Parlamento europeo
2019-2024

Commissione giuridica

2020/2012(INL)

29.5.2020

EMENDAMENTI
1 - 429

Progetto di relazione
Ibán García del Blanco
(PE650.508v01-00)

Quadro relativo agli aspetti etici dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate
(202/2012(INL))

Emendamento 1
Liesje Schreinemacher

Proposta di risoluzione
Visto 2 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– visti l'accordo interistituzionale "Legiferare meglio" del 13 aprile 2016 (GU L 123 del 12.5.2016) e gli orientamenti per legiferare meglio,

Or. en

Emendamento 2
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Visto 2 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– visto l'articolo 169 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

Or. en

Emendamento 3
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Visto 2 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– vista la direttiva (UE) 2019/770 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 maggio 2019, relativa a determinati aspetti dei contratti di fornitura di contenuto digitale e di servizi digitali,

Or. en

Emendamento 4
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Visto 7 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– vista la comunicazione della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio, al Comitato economico e sociale europeo e al Comitato delle regioni, dell'11 dicembre 2019, sul Green Deal europeo,

Or. en

Emendamento 5
Ibán García Del Blanco

Proposta di risoluzione
Visto 7 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– vista la Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea,

Or. en

Emendamento 6
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Visto 14 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– vista la raccomandazione del Consiglio dell'OCSE sull'intelligenza artificiale, adottata il 22 maggio 2019,

Or. en

Emendamento 7
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Considerando A

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
A. considerando che ***l'***intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate***, che*** possono avere un impatto diretto su tutti gli aspetti della società, inclusi i principi e i valori sociali ed economici di base***, sono oggetto di uno sviluppo molto rapido***;	A. considerando che ***la cosiddetta*** intelligenza artificiale, ***o intelligenza estesa,*** la robotica e le tecnologie correlate ***sono oggetto di uno sviluppo molto rapido e*** possono avere un impatto diretto***, che può essere positivo o negativo a seconda di come vengono utilizzate e di chi può accedere ad esse,*** su tutti gli aspetti della società, inclusi i principi e i valori sociali ed economici di base;

Or. en

Emendamento 8
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Considerando A

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
A. considerando che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate, che possono avere un impatto diretto su tutti gli aspetti della società, inclusi i principi e i valori sociali ed economici di base, sono oggetto di uno sviluppo molto rapido;	A. considerando che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate, ***che hanno un'influenza duratura su tutti i settori di attività nell'intera società europea e*** che possono avere un impatto diretto su tutti gli aspetti della società, inclusi i principi e i valori sociali ed economici di base, sono oggetto di uno sviluppo molto rapido;

Or. ro

Emendamento 9
Emil Radev

Proposta di risoluzione
Considerando A

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
A. considerando che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate, che possono avere un impatto diretto su tutti gli aspetti della società, inclusi i principi e i valori sociali ed economici di base, sono oggetto di uno sviluppo molto rapido;	A. considerando che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate, che possono avere un impatto diretto su tutti gli aspetti della società, inclusi i principi e i valori sociali ed economici ***e i diritti*** di base, sono oggetto di ***una promozione e*** uno sviluppo molto ***rapidi***;

Or. bg

Emendamento 10
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Considerando A

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
A. considerando che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate, che possono ***avere*** un impatto diretto su tutti gli aspetti della società, ***inclusi i principi e i valori sociali ed economici di base,*** sono oggetto di uno sviluppo molto rapido;	A. considerando che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate, che possono ***generare opportunità per le imprese e i cittadini, esercitando nel contempo*** un impatto diretto su tutti gli aspetti della società, sono oggetto di uno sviluppo molto rapido;

Or. en

Emendamento 11
Raffaele Stancanelli

Proposta di risoluzione
Considerando A bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	A bis. considerando che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate, porteranno anche cambiamenti

sostanziali al mercato del lavoro, ponendo una seria sfida alle autorità pubbliche in termini di riorganizzazione della forza lavoro;

Or. it

Emendamento 12
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Proposta di risoluzione
Considerando A bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	A bis. considerando che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate possono apportare un contributo enorme al conseguimento dell'obiettivo comune di migliorare la vita dei cittadini e accrescere la prosperità nell'UE;

Or. en

Emendamento 13
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Proposta di risoluzione
Considerando A ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	A. considerando che, in ambiti quali la salute, l'agricoltura, l'energia, i trasporti, il clima e vari processi industriali, l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate possono contribuire allo sviluppo di innovazioni e strategie migliori;

Or. en

Emendamento 14
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Proposta di risoluzione
Considerando A quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	A quater. considerando che lo sviluppo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate è altresì una condizione per il conseguimento degli obiettivi di sostenibilità del Green Deal europeo in molti settori diversi; che le tecnologie digitali possono accrescere l'impatto delle politiche in termini di tutela dell'ambiente;

Or. en

Emendamento 15
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Considerando B

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
B. considerando che l'Unione e gli Stati membri sono investiti di una responsabilità particolare nel garantire che queste tecnologie contribuiscano al benessere e all'interesse generale dei cittadini;	B. considerando che l'Unione e gli Stati membri sono investiti di una responsabilità particolare nel garantire che queste tecnologie contribuiscano al benessere e all'interesse generale dei cittadini***, fornendo nel contempo garanzie volte a rafforzare il valore aggiunto dell'intelligenza artificiale nell'UE***;

Or. ro

Emendamento 16
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Considerando B

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
B. considerando che l'Unione e gli Stati membri sono investiti di una responsabilità particolare nel garantire che queste tecnologie contribuiscano al benessere e all'interesse generale dei cittadini;	B. considerando che l'Unione e gli Stati membri sono investiti di una responsabilità particolare nel garantire che queste tecnologie contribuiscano al benessere e all'interesse generale dei cittadini ***e progrediscano a vantaggio dell'umanità***;

Or. en

Emendamento 17
Emil Radev

Proposta di risoluzione
Considerando B

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
B. considerando che l'Unione e gli Stati membri sono investiti di una responsabilità particolare nel garantire che queste tecnologie contribuiscano al benessere e all'interesse generale dei cittadini;	B. considerando che l'Unione e gli Stati membri sono investiti di una responsabilità particolare nel garantire che queste tecnologie ***siano sicure e*** contribuiscano al benessere e all'interesse generale dei cittadini;

Or. bg

Emendamento 18
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Considerando B bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	B bis. considerando che un quadro operativo europeo è di importanza fondamentale per evitare la frammentazione del mercato unico per

effetto di legislazioni nazionali differenti; che un'azione a livello europeo aiuterà a incentivare investimenti fortemente necessari, lo sviluppo delle infrastrutture dei dati, le attività di ricerca e l'elaborazione di norme etiche comuni; che un simile quadro andrebbe definito conformemente al principio di "legiferare meglio";

Or. en

Emendamento 19
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Proposta di risoluzione
Considerando B ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	B ter. considerando che un simile quadro dovrebbe prevedere misure, se del caso anche obbligatorie, volte a evitare l'attuazione di pratiche che indubbiamente comprometterebbero i diritti e le libertà fondamentali definiti nella Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea;

Or. en

Emendamento 20
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Considerando C

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
C. considerando che un quadro comune relativo allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate nell'Unione dovrebbe ***proteggere***	C. considerando che un quadro comune relativo allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate nell'Unione dovrebbe ***consentire***

i cittadini ***dai rischi potenziali e al contempo promuovere l'affidabilità di tali*** tecnologie ***in tutto il mondo***;	***ai*** cittadini ***di condividere i vantaggi derivanti dalle loro potenzialità, proteggendo nel contempo loro, lo spazio pubblico e l'ambiente da possibili rischi e promuovendo*** tecnologie ***affidabili***;

Or. en

Emendamento 21
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Proposta di risoluzione
Considerando C

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
C. considerando che un quadro comune ***relativo allo*** sviluppo, ***alla*** diffusione e ***all'***utilizzo ***dell'***intelligenza artificiale, ***della robotica e delle tecnologie correlate nell'***Unione ***dovrebbe proteggere i cittadini dai rischi potenziali e al contempo promuovere l'affidabilità di tali tecnologie in tutto il mondo***;	C. considerando che un quadro comune ***europeo dovrebbe assicurare lo*** sviluppo, ***la*** diffusione e ***l'***utilizzo ***di un'***intelligenza artificiale ***affidabile, etica e tecnicamente valida, sulla base delle norme e dei valori dell'***Unione ***e nel rispetto dei principi di trasparenza e spiegabilità, equità, rendicontabilità e responsabilità***;

Or. en

Emendamento 22
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Considerando C bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	C bis. considerando che, pertanto, tale quadro comune deve consentire di raggiungere un equilibrio tra la protezione dei cittadini, il mantenimento della fiducia nella sicurezza, l'affidabilità e la coerenza delle merci e dei servizi, comprese le tecnologie digitali, e gli investimenti in sistemi di intelligenza

	artificiale innovativi;

Or. ro

Emendamento 23
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Considerando D

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
D. considerando che il Parlamento ha condotto attività di ricerca sostanziali e ha adottato diverse posizioni riguardo alle questioni giuridiche ed etiche legate a tali tecnologie;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 24
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Considerando D bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	D bis. considerando che l'Unione dispone di un quadro giuridico rigoroso volto ad assicurare, tra l'altro, la protezione dei dati personali e della vita privata e la protezione dalla discriminazione e a promuovere l'equilibrio di genere, la tutela dell'ambiente e i diritti dei consumatori;

Or. en

Emendamento 25
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Considerando D ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	D ter. considerando che un simile ampio corpus di norme orizzontali e settoriali, comprese le norme vigenti sulla sicurezza dei prodotti e la responsabilità, continuerà ad applicarsi in relazione all'intelligenza artificiale, alla robotica e alle tecnologie correlate, sebbene possano essere necessari alcuni adeguamenti di specifici strumenti giuridici per tenere conto della trasformazione digitale e affrontare le nuove sfide poste dall'utilizzo dell'intelligenza artificiale;

Or. en

Emendamento 26
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Considerando E

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
E. considerando che ***tali questioni dovrebbero essere affrontate attraverso*** un quadro giuridico ***completo*** e adeguato alle esigenze future che rispecchi i principi e i valori dell'Unione sanciti dai trattati e dalla Carta dei diritti fondamentali ***e che garantisca*** la certezza giuridica sia per le imprese che per i cittadini;	E. considerando che***, oltre ad adeguamenti della normativa vigente, è necessario*** un quadro giuridico ***comune*** e adeguato alle esigenze future che rispecchi i principi e i valori dell'Unione sanciti dai trattati e dalla Carta dei diritti fondamentali ***al fine di affrontare le questioni etiche connesse allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, in modo da garantire*** la certezza giuridica sia per le imprese che per i cittadini;

Or. en

Emendamento 27
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Considerando E

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
E. considerando che ***tali*** questioni dovrebbero essere affrontate attraverso un quadro giuridico completo e adeguato alle esigenze future che rispecchi i principi e i valori dell'Unione sanciti dai trattati e dalla Carta dei diritti fondamentali ***e che garantisca*** la certezza giuridica sia per le imprese che per i cittadini;	E. considerando che ***le questioni giuridiche ed etiche connesse a*** tali ***tecnologie*** dovrebbero essere affrontate attraverso un quadro giuridico ***dell'Unione*** completo e adeguato alle esigenze future che rispecchi i principi e i valori dell'Unione sanciti dai trattati e dalla Carta dei diritti fondamentali***, in modo da accrescere*** la certezza giuridica sia per le imprese che per i cittadini ***e salvaguardare i diritti civili, i diritti dei lavoratori e le norme ambientali***;

Or. en

Emendamento 28
Marion Walsmann

Proposta di risoluzione
Considerando E

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
E. considerando che tali questioni dovrebbero essere affrontate attraverso un quadro giuridico completo e adeguato alle esigenze future che rispecchi i principi e i valori dell'Unione sanciti dai trattati e dalla Carta dei diritti fondamentali e che garantisca la certezza giuridica sia per le imprese che per i cittadini;	E. considerando che tali questioni dovrebbero essere affrontate attraverso un quadro giuridico completo e adeguato alle esigenze future che rispecchi i principi e i valori dell'Unione sanciti dai trattati e dalla Carta dei diritti fondamentali e che garantisca la certezza giuridica sia per le imprese che per i cittadini***, evitando nel contempo una sovraregolamentazione e andando semplicemente a colmare le lacune giuridiche esistenti***;

Or. de

Emendamento 29
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Considerando E

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
E. considerando che tali questioni dovrebbero essere affrontate attraverso un quadro giuridico completo e adeguato alle esigenze future che rispecchi i principi e i valori dell'Unione sanciti dai trattati e dalla Carta dei diritti fondamentali e che garantisca la certezza giuridica sia per le imprese che per i cittadini;	E. considerando che tali questioni dovrebbero essere affrontate attraverso un quadro giuridico ***efficace,*** completo e adeguato alle esigenze future che rispecchi i principi e i valori dell'Unione sanciti dai trattati e dalla Carta dei diritti fondamentali e che garantisca ***la protezione, la fiducia e*** la certezza giuridica sia per le imprese che per i cittadini;

Or. ro

Emendamento 30
Jiří Pospíšil

Proposta di risoluzione
Considerando E

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
E. considerando che ***tali*** questioni ***dovrebbero essere affrontate attraverso un*** quadro giuridico ***completo e*** adeguato alle esigenze future ***che rispecchi*** i principi e i valori dell'Unione sanciti dai trattati e dalla Carta dei diritti fondamentali e che garantisca la certezza giuridica sia per le imprese che per i cittadini;	E. considerando che ***stanno sorgendo nuove*** questioni ***in relazione al quadro giuridico vigente; che il*** quadro giuridico ***dovrebbe essere*** adeguato alle esigenze future ***e rispecchiare*** i principi e i valori dell'Unione sanciti dai trattati e dalla Carta dei diritti fondamentali e che garantisca la certezza giuridica sia per le imprese che per i cittadini;

Or. cs

Emendamento 31
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Proposta di risoluzione
Considerando E

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
E. considerando che tali questioni dovrebbero essere affrontate attraverso un quadro giuridico completo e adeguato alle esigenze future che rispecchi i principi e i valori dell'Unione sanciti dai trattati e dalla Carta dei diritti fondamentali e che garantisca la certezza giuridica ***sia*** per le imprese ***che per i cittadini***;	E. considerando che tali questioni dovrebbero essere affrontate attraverso un quadro giuridico completo e adeguato alle esigenze future che rispecchi i principi e i valori dell'Unione sanciti dai trattati e dalla Carta dei diritti fondamentali e che garantisca la certezza giuridica ***per tutti i cittadini e*** per le imprese;

Or. fr

Emendamento 32
Liesje Schreinemacher

Proposta di risoluzione
Considerando E bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	E bis. considerando che la diversità delle applicazioni consentite dall'intelligenza artificiale, dalla robotica e dalle tecnologie correlate rende più difficile trovare una soluzione unica che sia adatta all'intero spettro di rischi; che in tale contesto è opportuno adottare un approccio che utilizzi gli esperimenti, i progetti pilota e gli spazi di sperimentazione normativa per individuare soluzioni proporzionate e basate su elementi concreti;

Or. en

Emendamento 33
Liesje Schreinemacher

Proposta di risoluzione
Considerando E ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	E ter. considerando che il futuro quadro normativo deve tenere conto di tutti gli interessi in gioco; che una valutazione d'impatto che esamini attentamente le conseguenze esercitate da qualsiasi nuovo quadro normativo su tutti i soggetti dovrebbe essere un prerequisito di qualsiasi ulteriore misura legislativa; che il ruolo cruciale delle piccole e medie imprese (PMI) e delle start-up in particolare nell'economia europea giustifica un approccio strettamente proporzionato per consentire loro di sviluppare e innovare;

Or. en

Emendamento 34
Marion Walsmann

Proposta di risoluzione
Considerando F

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
F. considerando che, per essere adeguato, l'ambito di applicazione di tale quadro giuridico dovrebbe includere un'ampia gamma di tecnologie e relativi componenti, compresi algoritmi, software e dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie;	F. considerando che, per essere adeguato, l'ambito di applicazione di tale quadro giuridico dovrebbe includere un'ampia gamma di tecnologie e relativi componenti, compresi algoritmi, software e dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie***, ma che occorre anche tenere conto del fatto che, per quanto riguarda tali tecnologie, il regolamento proposto dovrebbe costituire solamente un'integrazione delle normative settoriali già in vigore***;

Or. de

Emendamento 35
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Considerando F

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
F. considerando che***, per essere adeguato,*** l'ambito di applicazione di tale quadro giuridico dovrebbe includere un'ampia gamma di tecnologie e relativi componenti, compresi algoritmi, software e dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie;	F. considerando che l'ambito di applicazione di tale quadro giuridico dovrebbe essere ***adeguato, proporzionato e attentamente valutato; che, pur dovendo*** includere un'ampia gamma di tecnologie e relativi componenti, compresi algoritmi, software e dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie***, è necessario un approccio mirato basato sulla nozione di rischio elevato per evitare di ostacolare le future innovazioni***;

Or. en

Emendamento 36
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Considerando F

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
F. considerando che, per essere adeguato, l'ambito di applicazione di tale quadro ***giuridico*** dovrebbe includere ***un'ampia gamma di*** tecnologie e ***relativi componenti, compresi algoritmi, software e dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie***;	F. considerando che, per essere adeguato, ***proporzionato e atto a evitare la creazione di oneri non necessari, in particolare per le PMI,*** l'ambito di applicazione di tale quadro ***normativo*** dovrebbe includere ***solo le*** tecnologie ***che possono prevedibilmente comportare rischi elevati in funzione del loro uso previsto e dei settori in cui vengono impiegate***;

Or. en

Emendamento 37
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Considerando F

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
F. considerando che, per essere adeguato, l'ambito di applicazione ***di tale*** quadro giuridico dovrebbe includere un'ampia gamma di tecnologie e relativi componenti, compresi algoritmi, software e dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie;	F. considerando che, per essere adeguato, l'ambito di applicazione ***del*** quadro giuridico dovrebbe includere un'ampia gamma di tecnologie e relativi componenti, compresi algoritmi, software e dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie***, ma anche le infrastrutture tecniche globali che consentono il funzionamento di tali tecnologie***;

Or. en

Emendamento 38
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Considerando G

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
G. considerando che il quadro ***in questione*** dovrebbe contemplare tutte le ***situazioni nelle quali è necessario tenere in debita considerazione i principi e i valori dell'Unione, in particolare lo*** sviluppo***, la*** diffusione ***e l'***utilizzo delle tecnologie e dei loro componenti;	G. considerando che il quadro ***giuridico dell'Unione*** dovrebbe contemplare tutte le ***fasi pertinenti, dallo*** sviluppo ***e dalla*** diffusione ***all'***utilizzo delle tecnologie e dei loro componenti;

Or. en

Emendamento 39
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Proposta di risoluzione
Considerando G

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
G. considerando che il quadro in	G. considerando che il quadro in

questione dovrebbe ***contemplare tutte le situazioni nelle quali è necessario tenere in debita considerazione i principi e i valori dell'Unione, in particolare*** lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo delle tecnologie e dei loro componenti;	questione dovrebbe ***garantire che*** lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo delle tecnologie e dei loro componenti ***siano pienamente conformi ai principi e ai valori dell'Unione***;

Or. en

Emendamento 40
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Considerando G

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
G. considerando che il quadro in questione dovrebbe contemplare tutte le situazioni nelle quali è necessario tenere in debita considerazione i principi e i valori dell'Unione, in particolare lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo delle tecnologie e dei loro componenti;	G. considerando che il quadro in questione dovrebbe contemplare tutte le situazioni nelle quali è necessario tenere in debita considerazione i principi e i valori dell'Unione, in particolare lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo delle tecnologie ***ad alto rischio*** e dei loro componenti;

Or. en

Emendamento 41
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Considerando H

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
H. considerando che ***un approccio armonizzato ai*** principi etici relativi all'intelligenza artificiale, alla robotica e alle tecnologie correlate ***presuppone che nell'Unione vi sia*** un'interpretazione comune ***di tali*** concetti***, come pure delle nozioni di algoritmo,*** software***, dato o riconoscimento biometrico***;	H. considerando che ***i*** principi etici relativi all'intelligenza artificiale, alla robotica e alle tecnologie correlate ***presuppongono*** un'interpretazione comune ***dei*** concetti ***che compongono le tecnologie, quali algoritmi e*** software;

Or. en

Emendamento 42
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Considerando H

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
H. considerando che un approccio armonizzato ai principi etici relativi all'intelligenza artificiale, alla robotica e alle tecnologie correlate presuppone che nell'Unione vi sia un'interpretazione comune di tali concetti, come pure delle nozioni di algoritmo, software, dato o riconoscimento biometrico;	H. considerando che un approccio armonizzato ai principi etici relativi all'intelligenza artificiale, alla robotica e alle tecnologie correlate ***ad alto rischio*** presuppone che nell'Unione vi sia un'interpretazione comune di tali concetti, come pure delle nozioni di algoritmo, software, dato o riconoscimento biometrico;

Or. en

Emendamento 43
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Considerando I

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
I. considerando che l'intervento a livello di Unione è giustificato dalla necessità di garantire un'applicazione uniforme di principi etici comuni nel quadro dello sviluppo, della diffusione e dell'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate;	I. considerando che l'intervento a livello di Unione è giustificato dalla necessità di ***evitare una frammentazione normativa o una serie di disposizioni normative nazionali senza alcun denominatore comune, al fine di*** garantire un'applicazione uniforme di principi etici comuni nel quadro dello sviluppo, della diffusione e dell'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate;

Or. ro

Emendamento 44
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Proposta di risoluzione
Considerando I

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
I. considerando che l'intervento a livello di Unione è giustificato dalla necessità di garantire un'applicazione uniforme di principi etici comuni nel quadro dello sviluppo, della diffusione e dell'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate;	I. considerando che l'intervento a livello di Unione è giustificato dalla necessità di garantire un'applicazione uniforme di principi etici comuni nel quadro dello sviluppo, della diffusione e dell'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate; ***che sono necessarie norme chiare laddove sussistono rischi elevati;***

Or. en

Emendamento 45
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Considerando I

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
I. considerando che l'intervento a livello di Unione è giustificato ***dalla necessità di*** garantire un'applicazione uniforme di principi etici comuni nel quadro dello sviluppo, della diffusione e dell'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate;	I. considerando che l'intervento a livello di Unione è giustificato***, onde*** garantire un'applicazione uniforme di principi etici comuni sanciti ***dal diritto*** nel quadro dello sviluppo, della diffusione e dell'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate;

Or. en

Emendamento 46
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Considerando I

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
I. considerando che l'intervento a livello di Unione è giustificato dalla necessità di garantire un'applicazione uniforme di principi etici comuni nel quadro dello sviluppo, della diffusione e dell'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate;	I. considerando che l'intervento a livello di Unione è giustificato dalla necessità di garantire un'applicazione uniforme di principi etici comuni nel quadro dello sviluppo, della diffusione e dell'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***ad alto rischio***;

Or. en

Emendamento 47
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Considerando I bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	I bis. considerando che l'Unione europea deve riconoscere, sfruttare e promuovere i vantaggi dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate per la società, decidendo nel contempo in maniera democratica in merito ai limiti da stabilire e alle garanzie da fornire per assicurare lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo di tecnologie eticamente integrate che rispettino la Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea;

Or. en

Emendamento 48
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Considerando J

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
J. considerando che l'efficacia di tali principi etici comuni è subordinata all'individuazione dei soggetti responsabili di garantire, valutare e monitorare la conformità;	J. considerando che l'efficacia di tali principi etici comuni è subordinata ***al fatto che essi siano sanciti dal diritto e*** all'individuazione dei soggetti responsabili di garantire, valutare e monitorare la conformità;

Or. en

Emendamento 49
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Considerando J bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	J bis. considerando che vi è la forte preoccupazione che l'attuale quadro giuridico dell'UE, compresi l'acquis del diritto dei consumatori, la normativa sulla protezione dei dati, sulla sicurezza dei prodotti e sulla vigilanza del mercato e le norme antidiscriminazione, non sia idoneo ad affrontare in maniera efficace i rischi posti dall'intelligenza artificiale, dalla robotica e dalle tecnologie correlate;

Or. en

Emendamento 50
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Considerando J ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	J ter. considerando che gli orientamenti etici, come ad esempio i principi adottati dal gruppo di esperti ad alto livello sull'intelligenza artificiale, rappresentano

un buon punto di partenza, ma non sono sufficienti ad assicurare che le imprese agiscano equamente e a garantire l'efficace protezione degli individui;

Or. en

Emendamento 51
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Proposta di risoluzione
Considerando K

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
K. considerando che ogni Stato membro dovrebbe istituire un'autorità nazionale di controllo responsabile di garantire, valutare e monitorare la conformità nonché di consentire il dibattito e gli scambi di opinioni in stretta cooperazione con le parti interessate e la società civile;	K. considerando che ogni Stato membro dovrebbe istituire un'autorità nazionale di controllo responsabile di garantire, valutare e monitorare la conformità ***dello sviluppo, della diffusione e dell'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate a tali principi etici,*** nonché di consentire il dibattito e gli scambi di opinioni in stretta cooperazione con le parti interessate e la società civile;

Or. fr

Emendamento 52
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Considerando K

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
K. considerando che ogni Stato membro dovrebbe ***istituire*** un'autorità nazionale di controllo responsabile di ***garantire,*** valutare ***e monitorare*** la conformità nonché di consentire il dibattito e gli scambi di opinioni in stretta cooperazione con le parti interessate e la	K. considerando che ogni Stato membro dovrebbe ***designare*** un'autorità nazionale di controllo responsabile di valutare la conformità ***delle tecnologie ad alto rischio al quadro etico*** nonché di consentire il dibattito e gli scambi di opinioni in stretta cooperazione con le parti

società civile;	interessate e la società civile;

Or. en

Emendamento 53
Jiří Pospíšil

Proposta di risoluzione
Considerando K

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
K. considerando che ***ogni Stato membro dovrebbe*** istituire un'autorità nazionale di controllo responsabile di garantire, valutare e monitorare la conformità nonché di consentire il dibattito e gli scambi di opinioni in stretta cooperazione con le parti interessate e la società civile;	K. considerando che ***gli Stati membri possono, a seconda delle proprie capacità, valutare la possibilità di*** istituire un'autorità nazionale di controllo responsabile di garantire, valutare e monitorare la conformità nonché di consentire il dibattito e gli scambi di opinioni in stretta cooperazione con le parti interessate e la società civile;

Or. cs

Emendamento 54
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Considerando K

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
K. considerando che ogni Stato membro dovrebbe ***istituire un'***autorità nazionale di controllo responsabile di garantire, valutare e monitorare la conformità nonché di consentire il dibattito e gli scambi di opinioni in stretta cooperazione con le parti interessate e la società civile;	K. considerando che ogni Stato membro dovrebbe ***designare una competente*** autorità nazionale di controllo responsabile di garantire, valutare e monitorare la conformità nonché di consentire il dibattito e gli scambi di opinioni in stretta cooperazione con le parti interessate e la società civile;

Or. en

Emendamento 55
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Proposta di risoluzione
Considerando K

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
K. considerando che ogni Stato membro dovrebbe istituire un***'autorità*** nazionale di controllo responsabile di garantire, valutare e monitorare la conformità nonché di consentire il dibattito e gli scambi di opinioni in stretta cooperazione con le parti interessate e la società civile;	K. considerando che ogni Stato membro dovrebbe istituire un ***sistema*** nazionale di controllo responsabile di garantire, valutare e monitorare la conformità nonché di consentire il dibattito e gli scambi di opinioni in stretta cooperazione con le parti interessate e la società civile;

Or. fr

Emendamento 56
Marion Walsmann

Proposta di risoluzione
Considerando K

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
K. considerando che ogni Stato membro dovrebbe istituire un'autorità nazionale di controllo responsabile di garantire, valutare e monitorare la conformità nonché di consentire il dibattito e gli scambi di opinioni in stretta cooperazione con le parti interessate e la società civile;	K. considerando che ogni Stato membro dovrebbe istituire un'autorità nazionale di controllo responsabile di garantire, valutare e monitorare la conformità nonché di consentire il dibattito e gli scambi di opinioni in stretta cooperazione con le parti interessate e la società civile ***e che le autorità nazionali di controllo dovrebbero cooperare tra loro***;

Or. de

Emendamento 57
Marion Walsmann

Proposta di risoluzione
Considerando L

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
L. considerando che il Parlamento continua a chiedere l'istituzione di un'agenzia europea per garantire un approccio armonizzato a livello di Unione e far fronte alle nuove opportunità e sfide, in particolare di natura transfrontaliera, derivanti dagli attuali sviluppi tecnologici;	***soppresso***

Or. de

Emendamento 58
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Proposta di risoluzione
Considerando L

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
L. considerando che il Parlamento continua a chiedere l'istituzione di un'agenzia europea per garantire un approccio armonizzato a livello di Unione e far fronte alle nuove opportunità e sfide, in particolare di natura transfrontaliera, derivanti dagli attuali sviluppi tecnologici;	***soppresso***

Or. fr

Emendamento 59
Raffaele Stancanelli

Proposta di risoluzione
Considerando L

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
L. considerando che il Parlamento continua a chiedere l'istituzione di un'agenzia europea per garantire un approccio armonizzato a livello di Unione e far fronte alle nuove opportunità e sfide, in particolare di natura transfrontaliera,	***soppresso***

derivanti dagli attuali sviluppi tecnologici;

Or. it

Emendamento 60
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Considerando L

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
L. considerando che il Parlamento continua a chiedere l'istituzione di un'agenzia europea per garantire un approccio armonizzato a livello di Unione e far fronte alle nuove opportunità e sfide, in particolare di natura transfrontaliera, derivanti dagli attuali sviluppi tecnologici;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 61
Emmanuel Maurel

Proposta di risoluzione
Considerando L

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
L. considerando che ***il Parlamento continua a chiedere l'istituzione di un'agenzia europea*** per garantire un approccio armonizzato a livello di Unione e far fronte alle nuove opportunità e sfide, in particolare di natura transfrontaliera, derivanti dagli attuali sviluppi tecnologici;	L. considerando che per garantire un approccio armonizzato a livello di Unione***, per assicurare un funzionamento ottimale del mercato unico digitale*** e ***per*** far fronte alle nuove opportunità e sfide, in particolare di natura transfrontaliera, derivanti dagli attuali sviluppi tecnologici***, il Parlamento chiede l'istituzione di un'agenzia europea dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate***;

Or. fr

Emendamento 62
Karen Melchior

Proposta di risoluzione
Considerando L

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
L. considerando che ***il Parlamento continua a chiedere l'istituzione di*** un'agenzia europea ***per*** garantire un approccio armonizzato a livello di Unione ***e far fronte alle*** nuove opportunità e sfide, in particolare di natura transfrontaliera, derivanti dagli attuali sviluppi tecnologici;	L. considerando che ***l'idea di affidare a*** un'agenzia europea ***o a un organismo europeo nuovo o esistente il compito di*** garantire un approccio armonizzato a livello di Unione ***dovrebbe essere valutata alla luce delle*** nuove opportunità e sfide, in particolare di natura transfrontaliera, derivanti dagli attuali sviluppi tecnologici;

Or. en

Emendamento 63
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Considerando L

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
L. considerando che ***il Parlamento continua a chiedere l'istituzione di un'agenzia europea per*** garantire un approccio armonizzato a livello di Unione ***e far fronte alle*** nuove opportunità e sfide, in particolare di natura transfrontaliera, derivanti dagli attuali sviluppi tecnologici;	L. considerando che ***l'idea di affidare a un organismo europeo esistente il compito di*** garantire un approccio armonizzato a livello di Unione ***dovrebbe essere valutata alla luce delle*** nuove opportunità e sfide, in particolare di natura transfrontaliera, derivanti dagli attuali sviluppi tecnologici;

Or. en

Emendamento 64
Jiří Pospíšil

Proposta di risoluzione
Considerando L

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
L. considerando che il Parlamento ***continua a chiedere l'istituzione di un'agenzia europea per garantire*** un approccio armonizzato a livello di Unione e ***far fronte alle*** nuove opportunità e sfide, in particolare di natura transfrontaliera, derivanti dagli attuali sviluppi tecnologici;	L. considerando che il Parlamento ***chiede che sia garantito*** un approccio armonizzato a livello di Unione e ***che le*** nuove opportunità e sfide, in particolare di natura transfrontaliera, derivanti dagli attuali sviluppi tecnologici ***siano affrontate nell'ambito di tale approccio***;

Or. cs

Emendamento 65
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Considerando L

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
L. considerando che ***il Parlamento continua a chiedere l'istituzione di un'agenzia europea per*** garantire un approccio armonizzato a livello di Unione e far fronte alle nuove opportunità e sfide, in particolare di natura transfrontaliera, derivanti dagli attuali sviluppi tecnologici;	L. considerando che ***la Commissione dovrebbe*** garantire un approccio armonizzato a livello di Unione e far fronte alle nuove opportunità e sfide, in particolare di natura transfrontaliera, derivanti dagli attuali sviluppi tecnologici;

Or. ro

Emendamento 66
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Titolo 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
Intelligenza artificiale antropocentrica ***e antropogenica***	Intelligenza artificiale antropocentrica

Or. en

Emendamento 67
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo -1 (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	-1. ritiene che qualsiasi misura legislativa riguardante in particolare le nuove tecnologie dovrebbe essere conforme ai principi di necessità e proporzionalità; sottolinea a tale riguardo che il quadro etico considerato nella presente relazione dovrebbe essere applicabile all'intelligenza artificiale, alla robotica e alle tecnologie correlate ad alto rischio;

Or. en

Emendamento 68
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo -1 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	-1 bis. ritiene che un simile approccio consentirà alle imprese di immettere sul mercato prodotti innovativi e creerà nuove opportunità, garantendo nel contempo la protezione dei valori europei;

Or. en

Emendamento 69
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Proposta di risoluzione
Paragrafo -1 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	-1 ter. ritiene che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate dovrebbero essere considerate "tecnologie ad alto rischio" quando sono utilizzate in settori nei quali, date le caratteristiche delle attività generalmente svolte, esse vengono utilizzate in un modo che comporta rischi prevedibilmente significativi dal punto di vista della sicurezza nonché dei diritti e delle libertà fondamentali;

Or. en

Emendamento 70
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Proposta di risoluzione
Paragrafo -1 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	-1 quater. invita la Commissione a redigere un elenco esaustivo delle tecnologie che soddisfano tali criteri sotto forma di allegato del regolamento sui principi etici per lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate; ritiene che ogni sei mesi la Commissione dovrebbe rivedere, se necessario, l'elenco esaustivo mediante un atto delegato al fine di aggiungere nuove tecnologie ad alto rischio o eliminare tecnologie ivi riportate se non soddisfano più i criteri; ricorda che qualsiasi modifica dell'allegato dovrebbe essere attentamente valutata e motivata;

Or. en

Emendamento 71
Ibán García Del Blanco

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
1. dichiara che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, da parte degli esseri umani ma non solo, devono sempre rispettare il requisito dell'intervento e della sorveglianza umani e prevedere la possibilità di ripristinare il controllo umano in qualsiasi momento;	1. dichiara che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, da parte degli esseri umani ma non solo, devono sempre rispettare il requisito dell'intervento e della sorveglianza ***democratica*** umani e prevedere la possibilità di ripristinare il controllo umano in qualsiasi momento;

Or. en

Emendamento 72
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
1. dichiara che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, da parte degli esseri umani ma non solo, devono sempre rispettare il requisito dell'intervento e della sorveglianza umani e prevedere la possibilità di ripristinare il controllo umano ***in qualsiasi momento***;	1. dichiara che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***ad alto rischio***, da parte degli esseri umani ma non solo, devono sempre rispettare il requisito dell'intervento e della sorveglianza umani e prevedere la possibilità di ripristinare il controllo umano***, quando necessario***;

Or. en

Emendamento 73
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
1. dichiara che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, da parte degli esseri umani ma non solo, devono sempre rispettare il requisito dell'intervento e della sorveglianza umani e prevedere la possibilità di ripristinare il controllo umano in qualsiasi momento;	1. dichiara che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***ad alto rischio***, da parte degli esseri umani ma non solo, devono sempre rispettare il requisito dell'intervento e della sorveglianza umani e prevedere la possibilità di ripristinare il controllo umano in qualsiasi momento;

Or. en

Emendamento 74
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
1. dichiara che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate***, da parte degli esseri umani ma non solo, devono sempre rispettare il requisito dell'***intervento e ***della*** sorveglianza umani e ***prevedere la possibilità di ripristinare*** il controllo ***umano*** in qualsiasi momento;	1. dichiara che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***devono essere sempre guidati da principi etici e progettati in modo da tale da consentire l'***intervento e la sorveglianza umani***, la comprensione*** e il controllo in qualsiasi momento;

Or. en

Emendamento 75
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 bis. ritiene che i sistemi di intelligenza artificiale debbano essere commisurati

alle esigenze umane, conformemente all'impegno di metterli al servizio dell'umanità e del bene comune, puntando a rafforzare il benessere e la libertà individuale, massimizzando i benefici offerti, e prevenendo e riducendo nel contempo i rischi;

Or. ro

Emendamento 76
Raffaele Stancanelli

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 bis. afferma il principio che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate debbano sempre essere al servizio della persona umana e mai viceversa;

Or. it

Emendamento 77
Emil Radev

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 bis. sottolinea la fondamentale importanza di attuare adeguate misure di controllo, anche per quanto riguarda l'adattabilità, la precisione e la spiegabilità dei sistemi interessati;

Or. bg

Emendamento 78
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 ter. è convinto che, per sfruttare efficacemente i vantaggi offerti dall'intelligenza artificiale, prevenirne eventuali abusi ed evitare una frammentazione normativa a livello dell'UE, sia essenziale adottare una normativa che integri principi adeguati alle esigenze future in tutta l'UE e applicabili a tutti i sistemi di intelligenza artificiale; ritiene che, benché per un'ampia gamma di possibili applicazioni siano preferibili norme settoriali, un quadro giuridico efficace e armonizzato, basato su principi comuni e generalmente applicabile, sia necessario per stabilire norme omogenee in tutta l'Unione e proteggere efficacemente i valori europei;

Or. ro

Emendamento 79
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 quater. ritiene che i principi comuni del quadro debbano fondarsi sul rispetto di tutti i diritti sanciti dalle norme internazionali sui diritti umani, dai trattati dell'UE e dalla Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea;

Or. ro

Emendamento 80
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
2. ritiene che ci si debba sempre basare su una valutazione esterna, imparziale e regolamentata per stabilire se l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate debbano essere considerate ad alto rischio per quanto concerne il rispetto dei principi etici;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 81
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
2. ritiene che ***ci si debba sempre basare su una valutazione esterna, imparziale e regolamentata*** per stabilire se l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate debbano essere considerate ad alto rischio ***per quanto concerne il rispetto dei principi etici***;	2. ritiene che per stabilire se l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate debbano essere considerate ad alto rischio ***sia necessario valutare se, alla luce dell'uso previsto e dei settori d'impiego, il loro funzionamento autonomo comporti significative potenzialità di arrecare danno a una o più persone in maniera casuale e impossibile da prevedere in anticipo***; ***ritiene che la significatività del rischio dipenda dall'interazione tra la gravità dei possibili danni, la probabilità che il rischio si concretizzi e le modalità di utilizzo delle tecnologie;***

Or. en

Emendamento 82
Emmanuel Maurel

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
2. ritiene che ci si debba sempre basare su una valutazione esterna, imparziale e regolamentata per stabilire se l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate debbano essere considerate ad alto rischio per quanto concerne il rispetto dei principi etici;	2. ritiene che ci si debba sempre basare su una valutazione esterna, imparziale e regolamentata***, realizzata segnatamente sulla base delle analisi e delle conclusioni dell'agenzia europea sopracitata,*** per stabilire se l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate debbano essere considerate ad alto rischio per quanto concerne il rispetto dei principi etici;

Or. fr

Emendamento 83
Caterina Chinnici

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
2. ritiene che ci si debba sempre basare su una valutazione esterna, imparziale e regolamentata per stabilire se l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate debbano essere considerate ad alto rischio per quanto concerne il rispetto dei principi etici;	2. ritiene che ci si debba sempre basare su una valutazione ***ex ante*** esterna, imparziale e regolamentata per stabilire se l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate debbano essere considerate ad alto rischio per quanto concerne il rispetto dei principi etici;

Or. en

Emendamento 84
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
2. ritiene che ci si debba sempre basare su una valutazione esterna, imparziale e regolamentata per stabilire se l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate ***debbano essere considerate ad alto*** rischio ***per quanto concerne il rispetto dei principi etici***;	2. ritiene che ci si debba sempre basare su una valutazione esterna, imparziale e regolamentata per stabilire se ***si debba ritenere che*** l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate ***comportino un*** rischio;

Or. en

Emendamento 85
Jiří Pospíšil

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
2. ritiene che ci si debba sempre basare su una valutazione esterna, imparziale e regolamentata per stabilire se l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate debbano essere ***considerate ad alto rischio per quanto concerne il rispetto dei principi etici***;	2. ritiene che ci si debba sempre basare su una valutazione esterna, imparziale e regolamentata per stabilire se l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate debbano essere ***oggetto di ulteriori discussioni***;

Or. cs

Emendamento 86
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 bis. sottolinea che la valutazione del rischio comportato da tali tecnologie alla luce dei principi etici deve integrare, ma non sostituire, la valutazione del rischio effettuata sulla base di criteri oggettivi e conformemente alla pertinente normativa

settoriale applicabile in diversi settori, quali il settore sanitario, dei trasporti, dell'occupazione, della giustizia e degli affari interni, dei mezzi di comunicazione, dell'istruzione e della cultura;

Or. en

Emendamento 87
Liesje Schreinemacher

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 bis. ritiene che tale valutazione dovrebbe essere sviluppata in maniera tale da limitare il più possibile gli oneri amministrativi per le imprese, in particolare per le PMI, utilizzando gli strumenti esistenti; osserva che l'elenco ai fini della valutazione d'impatto sulla protezione dei dati di cui al regolamento (UE) 2016/679 potrebbe essere uno di tali strumenti;

Or. en

Emendamento 88
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 ter. ritiene che qualsiasi tipo di intelligenza artificiale, robotica e tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie, che sia considerato ad alto rischio dal punto di vista della conformità ai principi etici non debba essere classificato come a basso rischio dal

punto di vista di una normativa settoriale;

Or. en

Emendamento 89
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Titolo 4

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
Caratteristiche di sicurezza, trasparenza ***e*** responsabilità	Caratteristiche di sicurezza, trasparenza***,*** responsabilità ***e accessibilità***

Or. en

Emendamento 90
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo -3 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	-3 bis. ricorda che il diritto all'informazione dei consumatori è sancito quale principio fondamentale nei trattati dell'UE (articolo 169 TFUE) e sottolinea che esso dovrebbe essere pertanto attutato pienamente nel contesto dell'intelligenza artificiale e dei processi decisionali automatizzati; evidenzia che tale diritto dovrebbe riguardare in particolare la trasparenza circa l'utilizzo di processi decisionali automatizzati e le loro modalità di funzionamento, ad esempio il modo in cui le informazioni vengono filtrate e presentate;

Or. en

Emendamento 91
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo -3 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	-3 ter. sottolinea che la futura normativa sull'intelligenza artificiale dovrebbe seguire un approccio differenziato basato sul rischio, fondato sul danno potenziale per l'individuo e per la società in generale, tenendo conto del contesto di utilizzo specifico del sistema di intelligenza artificiale e della presunta opacità del processo decisionale; evidenzia che gli obblighi giuridici dovrebbero aumentare gradualmente insieme al livello di rischio individuato; mette in risalto che nella categoria di rischio più bassa non dovrebbero essere previsti obblighi giuridici specifici oltre a quelli già esistenti; sottolinea che i sistemi algoritmici che possono arrecare danno a un individuo, violare i suoi diritti e le sue libertà, influire sul suo accesso alle risorse o incidere negativamente sulla sua partecipazione alla società non devono essere considerati come appartenenti alla categoria di rischio più bassa; evidenzia che tale approccio basato sul rischio dovrebbe essere tecnologicamente neutro e seguire norme trasparenti per garantire certezza giuridica;

Or. en

Emendamento 92
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo -3 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	-3 quater. osserva che è essenziale che la documentazione della valutazione del rischio, la documentazione relativa al software, gli algoritmi e gli insiemi di dati siano pienamente accessibili alle autorità di vigilanza del mercato, nel rispetto del diritto dell'Unione; ritiene opportuno che siano conferite prerogative aggiuntive in tal senso alle autorità di vigilanza del mercato; sottolinea a tale proposito l'importanza di un'ingegneria inversa (reverse engineering) lecita;

Or. en

Emendamento 93
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo -3 quinquies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	-3 quinquies. chiede che agli sviluppatori e agli operatori sia imposto l'obbligo di provvedere affinché i documenti d'uso e le istruzioni di progettazione, compresi il codice sorgente, gli strumenti di sviluppo e i dati utilizzati dal sistema, siano resi facilmente accessibili attraverso un deposito legale obbligatorio, ove ciò sia raccomandato da una valutazione del rischio; osserva che solo un simile obbligo consentirebbe alle autorità di valutare la conformità dei sistemi al diritto e ai principi etici dell'Unione; raccomanda che, per quanto riguarda i dispositivi medici salvavita e avanzati, tali autorità o altri organismi indipendenti designati mantengano i mezzi necessari per fornire, ad esempio alle persone che utilizzano tali dispositivi, servizi quali manutenzione, riparazioni e migliorie, inclusi aggiornamenti software, soprattutto in

caso di interruzione di tali servizi da parte del fornitore originario, al fine di preservare la dignità umana, l'autonomia e l'autodeterminazione dell'individuo;

Or. en

Emendamento 94
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
3. rileva che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie, devono essere sviluppati in modo sicuro ***e*** tecnicamente rigoroso e in buona fede;	3. rileva che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie, devono essere sviluppati in modo sicuro***, tracciabile,*** tecnicamente rigoroso***, eticamente e giuridicamente vincolante*** e in buona fede; ***ritiene in particolare che tutti i soggetti coinvolti nello sviluppo e nelle catene di approvvigionamento dei prodotti e dei servizi dell'intelligenza artificiale dovrebbero essere giuridicamente responsabili degli aspetti etici contemplati nel regolamento proposto;***

Or. en

Emendamento 95
Emil Radev

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
3. rileva che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie,	3. rileva che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie***, a***

devono essere sviluppati in modo sicuro e tecnicamente rigoroso e in buona fede;	***prescindere dal settore in cui sono utilizzati,*** devono essere sviluppati in modo sicuro***, affidabile*** e tecnicamente rigoroso e in buona fede;

Or. bg

Emendamento 96
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
3. rileva che ***l'intelligenza artificiale, la robotica e*** le tecnologie ***correlate***, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie, devono essere sviluppati in modo sicuro e tecnicamente ***rigoroso e in buona fede***;	3. rileva che le tecnologie ***ad alto rischio***, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie, devono essere sviluppate in modo ***legale,*** sicuro e tecnicamente ***valido***;

Or. en

Emendamento 97
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
3. rileva che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie, devono essere sviluppati in modo sicuro e tecnicamente rigoroso ***e in buona fede***;	3. rileva che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate ***ad alto rischio***, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie, devono essere sviluppati in modo sicuro e tecnicamente rigoroso;

Or. en

Emendamento 98
Emil Radev

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 bis. evidenzia la necessità di meccanismi che garantiscano responsabilità e rendicontabilità in relazione ai sistemi di intelligenza artificiale e ai loro risultati;

Or. bg

Emendamento 99
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
4. sottolinea che la spiegabilità è essenziale per garantire la fiducia dei cittadini in queste tecnologie, anche se il suo grado è correlato alla complessità delle tecnologie***, e che essa*** deve essere accompagnata dalla verificabilità e dalla tracciabilità;	4. sottolinea che la spiegabilità è essenziale per garantire la fiducia dei cittadini in queste tecnologie, anche se il suo grado è correlato alla complessità delle tecnologie; ***evidenzia che non sempre è possibile spiegare perché un modello ha portato a un particolare risultato o a una particolare decisione, ad esempio nel caso degli algoritmi "a scatola nera"; mette in risalto che in simili casi la spiegabilità*** deve essere accompagnata dalla verificabilità e dalla tracciabilità ***nonché da informazioni trasparenti sulle capacità del sistema;***

Or. ro

Emendamento 100
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
4. sottolinea che la spiegabilità è ***essenziale*** per garantire la fiducia dei cittadini in queste tecnologie, anche se il ***suo*** grado è correlato alla complessità delle tecnologie, e che ***essa deve essere accompagnata*** dalla verificabilità e dalla tracciabilità;	4. sottolinea che ***la trasparenza e*** la spiegabilità ***sono essenziali*** per garantire la fiducia dei cittadini in queste tecnologie, anche se il grado ***di spiegabilità*** è correlato alla complessità delle tecnologie, e che ***tali principi devono essere accompagnati*** dalla verificabilità e dalla tracciabilità; ***ritiene che il rispetto di tali principi sia un presupposto per garantire la responsabilità;***

Or. en

Emendamento 101
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
4. sottolinea che la spiegabilità ***è essenziale per*** garantire la fiducia dei cittadini ***in queste tecnologie***, anche se il ***suo*** grado ***è*** correlato alla complessità delle tecnologie***, e che essa deve essere accompagnata dalla verificabilità e dalla tracciabilità***;	4. sottolinea che la spiegabilità***, l'interpretabilità, la verificabilità, la tracciabilità e la trasparenza, nonché l'accesso alla tecnologia, ai dati e ai sistemi di calcolo alla base di tali tecnologie, contribuiscono a*** garantire la fiducia dei cittadini ***nella tecnologia***, anche se il grado ***di spiegabilità può essere*** correlato alla complessità delle tecnologie;

Or. en

Emendamento 102
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
4. sottolinea che la spiegabilità è	4. sottolinea che la spiegabilità è

essenziale per garantire la fiducia dei cittadini in queste tecnologie, anche se il suo grado è correlato alla complessità delle tecnologie, e che essa deve essere accompagnata ***dalla*** verificabilità e ***dalla*** tracciabilità;	essenziale per garantire la fiducia dei cittadini in queste tecnologie, anche se il suo grado è correlato alla complessità delle tecnologie, e che essa deve essere accompagnata ***da una regolamentazione e da orientamenti che garantiscano la*** verificabilità e ***la*** tracciabilità;

Or. fr

Emendamento 103
Emil Radev

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
4. sottolinea che la spiegabilità è essenziale per garantire la fiducia dei cittadini in queste tecnologie, anche se il suo grado è correlato alla complessità delle tecnologie***, e che essa deve essere accompagnata dalla verificabilità e dalla tracciabilità***;	4. sottolinea che ***occorre assicurare la tracciabilità dei sistemi di intelligenza artificiale e che, in tale contesto,*** la spiegabilità è essenziale per garantire la fiducia dei cittadini in queste tecnologie, anche se il suo grado è correlato alla complessità delle tecnologie;

Or. bg

Emendamento 104
Jiří Pospíšil

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
4. sottolinea che la spiegabilità è essenziale per garantire la fiducia dei cittadini in queste tecnologie, anche se il suo grado è correlato alla complessità delle tecnologie, e che essa deve essere accompagnata dalla verificabilità e dalla tracciabilità;	4. sottolinea che la spiegabilità è essenziale per garantire la fiducia dei cittadini in queste tecnologie, anche se il suo grado è correlato alla complessità delle tecnologie, e che essa deve essere accompagnata dalla verificabilità e dalla tracciabilità ***dei registri delle loro attività***;

Or. cs

Emendamento 105
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 bis. ritiene che, quando interagiscono con un sistema che utilizza l'intelligenza artificiale in particolare per personalizzare un prodotto o un servizio in base all'utente, i cittadini dovrebbero essere informati della possibilità di disattivare o limitare la personalizzazione; ritiene inoltre che le misure di trasparenza dovrebbero essere accompagnate, ove tecnicamente possibile, da spiegazioni chiare e comprensibili in merito ai dati utilizzati, all'algoritmo, al suo scopo, ai suoi risultati e ai potenziali pericoli;

Or. en

Emendamento 106
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 bis. invita la Commissione a introdurre norme vincolanti che obblighino le imprese a pubblicare, in maniera tempestiva e imparziale e in un formato facilmente leggibile e accessibile, relazioni di trasparenza che illustrino l'esistenza, la funzionalità, i processi, i criteri principali, la logica alla base degli insiemi di dati utilizzati e i possibili risultati dei sistemi algoritmici, nonché gli sforzi in atto per individuare, prevenire e attenuare le discriminazioni nel contesto

dell'intelligenza artificiale e dei processi decisionali automatizzati;

Or. en

Emendamento 107
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 ter. sottolinea che, laddove le risorse pubbliche contribuiscono in maniera essenziale allo sviluppo o all'attuazione di sistemi di intelligenza artificiale, robotica e tecnologie correlate, è opportuno che il codice, i dati generati – nella misura in cui non siano dati personali – e il modello addestrato siano resi pubblici per impostazione predefinita e che siano applicate le norme in materia di appalti aperti e contratti aperti, al fine di consentire, tra l'altro, la trasparenza e il riutilizzo, massimizzare la concretizzazione del mercato unico ed evitare la frammentazione del mercato;

Or. en

Emendamento 108
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Titolo 4 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	Ricorso

Or. en

Emendamento 109
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 quater. ricorda l'importanza di garantire la disponibilità di mezzi di ricorso efficaci per gli individui e invita gli Stati membri a mettere a disposizione procedure accessibili, a prezzi abbordabili, indipendenti ed efficaci per garantire un riesame imparziale di tutte le denunce di violazioni dei diritti dei consumatori, dei diritti civili e della parità di diritti mediante l'utilizzo di sistemi algoritmici, perpetrate da soggetti del settore pubblico o privato;

Or. en

Emendamento 110
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 5

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
5. ***ricorda che lo*** sviluppo, ***la*** diffusione e ***l'***utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie, devono rispettare la dignità umana e garantire la parità di trattamento per tutti;	5. ***nutre preoccupazione per i rischi di distorsione e discriminazione insiti nello*** sviluppo, ***nella*** diffusione e ***nell'***utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***ad alto rischio***, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie***; ricorda che, in ogni circostanza, tali tecnologie*** devono rispettare la dignità umana e garantire la parità di trattamento per tutti;

Or. en

Emendamento 111
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 5

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
5. ricorda che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie, devono rispettare la dignità ***umana*** e garantire la parità di trattamento per tutti;	5. ricorda che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie, devono rispettare ***il diritto dell'Unione*** nonché la dignità***, i diritti umani, l'autonomia e l'autodeterminazione dell'individuo e*** garantire la parità di trattamento ***e l'assenza di discriminazione*** per tutti;

Or. en

Emendamento 112
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Paragrafo 5

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
5. ricorda che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie, devono rispettare la dignità umana e garantire la parità di trattamento per tutti;	5. ricorda che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***ad alto rischio***, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie, devono rispettare la dignità umana e garantire la parità di trattamento per tutti;

Or. en

Emendamento 113
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Paragrafo 5 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	5 bis. sottolinea che i sistemi di intelligenza artificiale dovrebbero essere progettati per rispettare, servire e tutelare i valori morali e l'integrità fisica e mentale, promuovere un senso di identità personale e culturale e aiutare a soddisfare i bisogni essenziali; mette in risalto la necessità di evitare qualsiasi impiego dei sistemi di intelligenza artificiale che potrebbe comportare un'inammissibile coercizione diretta o indiretta, minacciare di compromettere l'autonomia psicologica e la salute mentale o portare a una sorveglianza ingiustificata, a inganni o a inammissibili manipolazioni;

Or. ro

Emendamento 114
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Proposta di risoluzione
Paragrafo 5 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	5 bis. è fermamente convinto del fatto che è urgente considerare in che modo i testi e i principi fondamentali relativi ai diritti umani, nonché gli obblighi che ne derivano, debbano essere efficacemente attuati, affinché tali tecnologie emergenti non creino lacune in materia di protezione;

Or. fr

Emendamento 115
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Proposta di risoluzione
Paragrafo 6

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
6. sostiene che è necessario evitare che i software, gli algoritmi e i dati contengano distorsioni o creino discriminazioni definendo norme che disciplinino i processi di concezione e utilizzo degli stessi***, in quanto in tal modo i software, gli algoritmi e i dati potrebbero svolgere un ruolo importante nel controbilanciare le distorsioni e le discriminazioni diventando una forza positiva di cambiamento sociale***;	6. sostiene che è necessario evitare che i software, gli algoritmi e i dati contengano distorsioni o creino discriminazioni definendo norme che disciplinino i processi di concezione e utilizzo degli stessi;

Or. fr

Emendamento 116
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 6

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
6. sostiene che è necessario evitare che i software, gli algoritmi e i dati contengano distorsioni o creino discriminazioni ***definendo*** norme che disciplinino i processi di concezione e utilizzo ***degli stessi, in quanto*** in tal modo i software, gli algoritmi e i dati ***potrebbero*** svolgere un ruolo ***importante nel controbilanciare*** le distorsioni e le discriminazioni diventando una forza ***positiva*** di cambiamento sociale;	6. sostiene che è necessario evitare che i software, gli algoritmi e i dati contengano distorsioni o creino discriminazioni ***che possano causare evidenti danni agli individui e alla società incoraggiando l'elaborazione e la condivisione di strategie volte a contrastarle, ad esempio attraverso l'eliminazione delle distorsioni dagli insiemi di dati, ed elaborando*** norme che disciplinino i processi di concezione e utilizzo ***dei suddetti strumenti; ritiene che*** in tal modo i software, gli algoritmi e i dati ***possano*** svolgere un ruolo ***nel trasformare i dati in una risorsa per combattere*** le distorsioni e le discriminazioni***,*** diventando una forza di cambiamento sociale ***positivo***;

Or. en

Emendamento 117
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 6

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
6. ***sostiene che è necessario*** evitare che i software***,*** gli algoritmi ***e i dati*** contengano distorsioni o creino discriminazioni definendo norme ***che disciplinino i processi di concezione e utilizzo degli stessi, in quanto in tal modo i software, gli algoritmi e i dati potrebbero*** svolgere un ruolo ***importante nel controbilanciare le distorsioni e*** le discriminazioni ***diventando una forza positiva di cambiamento sociale***;	6. ***ritiene che sarebbe possibile*** evitare che i software ***e*** gli algoritmi contengano distorsioni o creino discriminazioni definendo norme ***sul trattamento dei dati; sottolinea inoltre che l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate può*** svolgere un ruolo ***nel combattere*** le discriminazioni ***in talune situazioni***;

Or. en

Emendamento 118
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Proposta di risoluzione
Paragrafo 6

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
6. sostiene che è necessario evitare che i software, gli algoritmi e i dati contengano distorsioni o creino discriminazioni definendo norme che disciplinino i processi di concezione e utilizzo degli stessi, in quanto in tal modo i software, gli algoritmi e i dati potrebbero svolgere un ruolo importante nel controbilanciare le distorsioni e le discriminazioni diventando una forza positiva ***di*** cambiamento sociale;	6. sostiene che è necessario evitare che i software, gli algoritmi e i dati contengano distorsioni o creino discriminazioni definendo norme che disciplinino i processi di concezione e utilizzo degli stessi, in quanto in tal modo i software, gli algoritmi e i dati potrebbero svolgere un ruolo importante nel controbilanciare le distorsioni e le discriminazioni diventando una forza positiva ***che favorisce la parità dei diritti e il*** cambiamento sociale;

Or. fr

Emendamento 119
Raffaele Stancanelli

Proposta di risoluzione
Paragrafo 6

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
6. sostiene che è necessario evitare che i software, gli algoritmi e i dati contengano distorsioni o creino discriminazioni definendo norme che disciplinino i processi di concezione e utilizzo degli stessi, in quanto in tal modo i software, gli algoritmi e i dati potrebbero svolgere un ruolo importante nel controbilanciare le distorsioni e le discriminazioni ***diventando una forza positiva di cambiamento sociale***;	6. sostiene che è necessario evitare che i software, gli algoritmi e i dati contengano distorsioni o creino discriminazioni definendo norme che disciplinino i processi di concezione e utilizzo degli stessi, in quanto in tal modo i software, gli algoritmi e i dati potrebbero svolgere un ruolo importante nel controbilanciare le distorsioni e le discriminazioni;

Or. it

Emendamento 120
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Paragrafo 6

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
6. sostiene che è necessario evitare che i software, gli algoritmi e i dati contengano distorsioni o creino discriminazioni definendo norme che disciplinino i processi di concezione e utilizzo degli stessi, in quanto in tal modo i software, gli algoritmi e i dati potrebbero svolgere un ruolo importante nel controbilanciare ***le*** distorsioni e ***le*** discriminazioni diventando una forza positiva di cambiamento sociale;	6. sostiene che è necessario evitare che i software, gli algoritmi e i dati contengano distorsioni o creino discriminazioni definendo norme che disciplinino i processi di concezione e utilizzo degli stessi, in quanto in tal modo i software, gli algoritmi e i dati potrebbero svolgere un ruolo importante nel controbilanciare ***inique*** distorsioni e discriminazioni diventando una forza positiva di cambiamento sociale;

Or. en

Emendamento 121
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 6 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	6 bis. sottolinea l'importanza di un quadro etico e normativo che comprenda in particolare disposizioni relative alla qualità degli insiemi di dati utilizzati nei sistemi di intelligenza artificiale e nei processi decisionali automatizzati a seconda del relativo contesto, segnatamente per quanto riguarda la rappresentatività dei dati di addestramento, nonché disposizioni concernenti l'eliminazione delle distorsioni degli insiemi di dati, gli algoritmi utilizzati e le norme in materia di dati e aggregazione;

Or. en

Emendamento 122
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Titolo 5 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	Diritto di ricorso

Or. en

Emendamento 123
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Proposta di risoluzione
Paragrafo 6 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	6 bis. ritiene che qualsiasi persona fisica o giuridica dovrebbe avere la possibilità di ricorrere contro una decisione presa a suo svantaggio da un sistema di intelligenza artificiale, robotica o tecnologie correlate ad alto rischio;

Or. en

Emendamento 124
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 7

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
7. sottolinea che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate devono essere improntate alla responsabilità sociale e tutelare e ***promuovere*** i valori fondamentali ***della nostra società, in particolare la democrazia, la pluralità e l'indipendenza dei media, l'obiettività e la disponibilità delle informazioni, la salute, la prosperità economica, la parità di opportunità, i diritti sociali e dei lavoratori, la qualità dell'istruzione, la diversità culturale e linguistica, l'equilibrio di genere, l'alfabetizzazione digitale, l'innovazione e la creatività***;	7. sottolinea che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate devono essere improntate alla responsabilità sociale e tutelare ***l'equità sociale, i diritti dei lavoratori e la prosperità nonché i diritti*** e i valori fondamentali;

Or. en

Emendamento 125
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Proposta di risoluzione
Paragrafo 7

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
7. sottolinea che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate devono essere improntate alla responsabilità sociale e tutelare e promuovere i valori fondamentali della nostra società, in particolare la democrazia, la pluralità e l'indipendenza dei media, l'obiettività e la disponibilità delle informazioni, la salute, la prosperità economica, la parità di opportunità, i diritti sociali e dei lavoratori, la qualità dell'istruzione, la diversità culturale e linguistica, l'equilibrio di genere, l'alfabetizzazione digitale, l'innovazione e la creatività;	7. sottolinea che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate devono essere improntate alla responsabilità sociale e tutelare e promuovere i valori fondamentali della nostra società, in particolare la democrazia, ***la libertà di espressione e il pluralismo politico,*** la pluralità e l'indipendenza dei media, l'obiettività e la disponibilità delle informazioni, la salute, la prosperità economica, la parità di opportunità, i diritti sociali e dei lavoratori, la qualità dell'istruzione, la diversità culturale e linguistica, l'equilibrio di genere, l'alfabetizzazione digitale, l'innovazione e la creatività;

Or. fr

Emendamento 126
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Paragrafo 7

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
7. sottolinea che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate devono essere improntate alla responsabilità sociale e ***tutelare e promuovere*** i valori fondamentali della nostra società, in particolare la democrazia, la pluralità e l'indipendenza dei media, l'obiettività e la disponibilità delle informazioni, la salute, la prosperità economica, la parità di opportunità, i diritti sociali e dei lavoratori, la qualità dell'istruzione, la diversità culturale e linguistica, l'equilibrio di genere, l'alfabetizzazione digitale, l'innovazione e la creatività;	7. sottolinea che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate devono essere improntate alla responsabilità sociale e ***possono contribuire a trovare soluzioni che tutelino e promuovano*** i valori fondamentali della nostra società, in particolare la democrazia, la pluralità e l'indipendenza dei media, l'obiettività e la disponibilità delle informazioni, la salute, la prosperità economica, la parità di opportunità, i diritti sociali e dei lavoratori, la qualità dell'istruzione, la diversità culturale e linguistica, l'equilibrio di genere, l'alfabetizzazione digitale, l'innovazione e la creatività;

Or. en

Emendamento 127
Emil Radev

Proposta di risoluzione
Paragrafo 7

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
7. sottolinea che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate devono essere improntate alla responsabilità sociale e tutelare e promuovere i valori fondamentali della nostra società, in particolare la democrazia, la pluralità e l'indipendenza dei media, l'obiettività e la disponibilità delle informazioni, la salute, la prosperità economica, la parità di opportunità, i diritti sociali e dei lavoratori, la qualità dell'istruzione, la diversità culturale e linguistica, l'equilibrio di genere, l'alfabetizzazione digitale, l'innovazione e la creatività;	7. sottolinea che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate devono essere improntate alla responsabilità sociale e tutelare e promuovere i valori fondamentali della nostra società, in particolare la democrazia, ***lo Stato di diritto,*** la pluralità e l'indipendenza dei media, l'obiettività e la disponibilità delle informazioni, la salute, la prosperità economica, la parità di opportunità, i diritti sociali e dei lavoratori, la qualità dell'istruzione, la diversità culturale e linguistica, l'equilibrio di genere, l'alfabetizzazione digitale, l'innovazione e la creatività***, ecc.***;

Or. bg

Emendamento 128
Ibán García Del Blanco

Proposta di risoluzione
Paragrafo 7

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
7. sottolinea che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate devono essere improntate alla responsabilità sociale e tutelare e promuovere i valori fondamentali della nostra società, in particolare la democrazia, la pluralità e l'indipendenza dei media, l'obiettività e la disponibilità delle informazioni, la salute, la prosperità	7. sottolinea che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate devono essere improntate alla responsabilità sociale e tutelare e promuovere ***i diritti e*** i valori fondamentali della nostra società, in particolare la democrazia, la pluralità e l'indipendenza dei media, l'obiettività e la disponibilità delle informazioni, la salute, la prosperità

economica, la parità di opportunità, i diritti sociali e dei lavoratori, la qualità dell'istruzione, la diversità culturale e linguistica, l'equilibrio di genere, l'alfabetizzazione digitale, l'innovazione e la creatività;	economica, la parità di opportunità, i diritti sociali e dei lavoratori, la qualità dell'istruzione, la diversità culturale e linguistica, l'equilibrio di genere, ***l'accessibilità,*** l'alfabetizzazione digitale, l'innovazione e la creatività;

Or. en

Emendamento 129
Caterina Chinnici

Proposta di risoluzione
Paragrafo 7

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
7. sottolinea che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate devono essere improntate alla responsabilità sociale e tutelare e promuovere i valori fondamentali della nostra società, in particolare la democrazia, la pluralità e l'indipendenza dei media, l'obiettività e la disponibilità delle informazioni, la salute, la prosperità economica, la parità di opportunità, i diritti sociali e dei lavoratori, la qualità dell'istruzione, la diversità culturale e linguistica, l'equilibrio di genere, l'alfabetizzazione digitale, l'innovazione e la creatività;	7. sottolinea che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate devono essere improntate alla responsabilità sociale e tutelare e promuovere i valori fondamentali della nostra società, in particolare la democrazia, la pluralità e l'indipendenza dei media, l'obiettività e la disponibilità delle informazioni, la salute, la prosperità economica, la parità di opportunità, i diritti sociali e dei lavoratori, la qualità dell'istruzione, ***la tutela dei minori,*** la diversità culturale e linguistica, l'equilibrio di genere, l'alfabetizzazione digitale, l'innovazione e la creatività;

Or. en

Emendamento 130
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 7

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
7. sottolinea che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie	7. sottolinea che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie

correlate devono essere improntate alla responsabilità sociale e tutelare e promuovere i valori fondamentali della nostra società, in particolare la democrazia, la pluralità e l'indipendenza dei media, l'obiettività e la disponibilità delle informazioni, la salute, la prosperità economica, la parità di opportunità, i diritti sociali e dei lavoratori, la qualità dell'istruzione, la diversità culturale e linguistica, l'equilibrio di genere, l'alfabetizzazione digitale, l'innovazione e la creatività;	correlate devono essere improntate alla responsabilità sociale e ***puntare a*** tutelare e promuovere i valori fondamentali della nostra società, in particolare la democrazia, la pluralità e l'indipendenza dei media, l'obiettività e la disponibilità delle informazioni, la salute, la prosperità economica, la parità di opportunità, i diritti sociali e dei lavoratori, la qualità dell'istruzione, la diversità culturale e linguistica, l'equilibrio di genere, l'alfabetizzazione digitale, l'innovazione e la creatività;

Or. en

Emendamento 131
Raffaele Stancanelli

Proposta di risoluzione
Paragrafo 7 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	7 bis. ricorda l'importanza fondamentale di garantire la libertà di pensiero e di espressione, evitando che alcune idee non considerate in linea con il "politicamente corretto" vengano cancellate preventivamente attraverso l'utilizzo di determinati software e algoritmi, con lo scopo di promuovere alcune idee e valori a scapito di altri;

Or. it

Emendamento 132
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Proposta di risoluzione
Paragrafo 7 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	7 bis. sottolinea che i benefici derivanti dallo sviluppo e dall'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate devono essere condivisi in modo da ridurre le disuguaglianze sociali;

Or. fr

Emendamento 133
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Proposta di risoluzione
Paragrafo 7 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	7 ter. sostiene che il modello europeo di sviluppo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate deve basarsi sulla fiducia dei cittadini e sul rafforzamento della coesione sociale;

Or. fr

Emendamento 134
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Proposta di risoluzione
Paragrafo 7 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	7 quater. si oppone alla diffusione dei sistemi di intelligenza artificiale, quali il riconoscimento facciale, biometrico o delle emozioni, negli spazi pubblici, con l'eccezione di taluni istituzioni che possono ricevere il pubblico e che presentano per loro natura un rischio elevato per la sicurezza delle persone e dello Stato;

Or. fr

Emendamento 135
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Proposta di risoluzione
Paragrafo 7 quinquies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	7 quinquies. ritiene illegale, in base ai principi fondamentali dell'Unione europea, qualsiasi dispositivo di intelligenza artificiale che abbia come conseguenza un ostacolo o una restrizione della libertà di espressione esercitata attraverso mezzi digitali, salvo in casi di abuso di tale libertà, previsti dalla legge e sanzionati dal potere giudiziario;

Or. fr

Emendamento 136
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Proposta di risoluzione
Paragrafo 7 sexies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	7 sexies. auspica il divieto di diffusione di qualsiasi sistema di intelligenza artificiale che abbia come conseguenza una limitazione dell'accesso ai servizi pubblici da parte degli utenti;

Or. fr

Emendamento 137
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 8

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
8. ***propone che*** il potenziale dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***a tale riguardo sia esaminato e massimizzato attraverso attività di ricerca e innovazione responsabili, il che richiede*** la mobilitazione di risorse da parte dell'Unione e degli Stati membri;	8. ***sottolinea l'importanza di attività di ricerca e sviluppo responsabili, volte a massimizzare appieno*** il potenziale dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***per i cittadini e il bene pubblico; chiede*** la mobilitazione di risorse da parte dell'Unione e degli Stati membri ***per sviluppare e sostenere un'innovazione responsabile***;

Or. en

Emendamento 138
Raffaele Stancanelli

Proposta di risoluzione
Paragrafo 8 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	8 bis. sottolinea che le competenze tecnologiche saranno sempre più importanti e pertanto sarà necessario aggiornare continuamente l'offerta formativa, in particolare per le nuove generazioni, e favorire la riqualificazione professionale delle persone già impegnate in attività lavorative; rileva che l'innovazione e la formazione dovranno essere promosse non solo nel settore privato ma anche in quello pubblico;

Or. it

Emendamento 139
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Paragrafo 9

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
9. insiste sul fatto che ***lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo*** di tali tecnologie ***non devono provocare alcun*** tipo di lesione o danno alle persone o alla società;	9. insiste sul fatto che ***gli sviluppatori, gli operatori e gli utenti*** di tali tecnologie ***dovrebbero rispondere di qualsiasi*** tipo di lesione o danno ***arrecato*** alle persone o alla società***, conformemente alle pertinenti norme dell'Unione e nazionali sulla responsabilità***;

Or. en

Emendamento 140
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 9

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
9. insiste sul fatto che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo di tali tecnologie non devono provocare alcun tipo di lesione o danno alle persone ***o*** alla società;	9. insiste sul fatto che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo di tali tecnologie non devono provocare alcun tipo di lesione o danno alle persone***,*** alla società ***o all'ambiente***;

Or. en

Emendamento 141
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Proposta di risoluzione
Paragrafo 9 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	9 bis. sottolinea, in particolare, che le perdite di posti di lavoro derivanti dalla diffusione dei sistemi di intelligenza artificiale devono dare luogo a una corrispondente condivisione dei guadagni di produttività e a politiche pubbliche adeguate, quali la riduzione dell'orario di lavoro;

Or. fr

Emendamento 142
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 10

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
10. sottolinea che è fondamentale che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate contribuiscano al conseguimento degli obiettivi in materia di sviluppo sostenibile, neutralità climatica ed economia circolare; rileva che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo di tali tecnologie devono ***essere ecocompatibili e*** contribuire a ridurre al minimo eventuali danni che esse potrebbero arrecare all'ambiente durante l'intero ciclo di vita e lungo tutta la catena di approvvigionamento;	10. sottolinea che è fondamentale che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate ***comportino benefici per le persone e il pianeta e*** contribuiscano al conseguimento degli obiettivi in materia di sviluppo sostenibile, ***preservazione dell'ambiente,*** neutralità climatica ed economia circolare; rileva che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo di tali tecnologie devono contribuire ***alla transizione verde, preservare l'ambiente,*** ridurre al minimo eventuali danni che esse potrebbero arrecare all'ambiente durante l'intero ciclo di vita e lungo tutta la catena di approvvigionamento ***e porvi rimedio***;

Or. en

Emendamento 143
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Paragrafo 10

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
10. sottolinea che ***è fondamentale che*** l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate ***contribuiscano al*** conseguimento degli obiettivi in materia di sviluppo sostenibile, neutralità climatica ed economia circolare; rileva che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo di tali tecnologie devono essere ecocompatibili e contribuire a ridurre al minimo eventuali danni che	10. sottolinea che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate ***ad alto rischio possono contribuire a trovare soluzioni per sostenere il*** conseguimento degli obiettivi in materia di sviluppo sostenibile, neutralità climatica ed economia circolare; rileva che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo di tali tecnologie devono essere

esse potrebbero arrecare all'ambiente durante l'intero ciclo di vita e lungo tutta la catena di approvvigionamento;	ecocompatibili e contribuire a ridurre al minimo eventuali danni che esse potrebbero arrecare all'ambiente durante l'intero ciclo di vita e lungo tutta la catena di approvvigionamento***, conformemente al diritto dell'Unione***;

Or. en

Emendamento 144
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 10

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
10. sottolinea che ***è fondamentale che*** l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate ***contribuiscano*** al conseguimento degli obiettivi in materia di sviluppo sostenibile, neutralità climatica ed economia circolare; rileva che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo di tali tecnologie devono essere ecocompatibili e contribuire a ridurre al minimo eventuali danni che esse potrebbero arrecare all'ambiente durante l'intero ciclo di vita e lungo tutta la catena di approvvigionamento;	10. sottolinea che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate ***possono essere utilizzate dalle pubbliche amministrazioni e dalle imprese per contribuire*** al conseguimento degli obiettivi in materia di sviluppo sostenibile, neutralità climatica ed economia circolare; rileva che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo di tali tecnologie devono essere ecocompatibili e contribuire a ridurre al minimo eventuali danni che esse potrebbero arrecare all'ambiente durante l'intero ciclo di vita e lungo tutta la catena di approvvigionamento;

Or. en

Emendamento 145
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Proposta di risoluzione
Paragrafo 10 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	10 bis. ritiene che, ai fini del precedente paragrafo, l'impatto ecologico dello sviluppo e della diffusione

	dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate debba essere sempre valutato, durante tutta la loro vita utile, e che tale valutazione debba comportare una stima dell'impatto dell'estrazione delle materie necessarie, del consumo di energia e dei gas a effetto serra che derivano dalla loro produzione, dal loro sviluppo e dal loro funzionamento;

Or. fr

Emendamento 146
Ibán García Del Blanco

Proposta di risoluzione
Paragrafo 11

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
11. propone che il potenziale dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***a tale riguardo*** sia esaminato e massimizzato attraverso attività di ricerca e innovazione responsabili, il che richiede la mobilitazione di risorse da parte dell'Unione e degli Stati membri;	11. propone che***, al fine di sviluppare soluzioni di intelligenza artificiale responsabili e all'avanguardia,*** il potenziale dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate sia esaminato***, stimolato*** e massimizzato attraverso attività di ricerca e innovazione responsabili, il che richiede la mobilitazione di risorse da parte dell'Unione e degli Stati membri;

Or. en

Emendamento 147
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 11

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
11. propone che il potenziale dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate a tale riguardo	11. propone che il potenziale dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate a tale riguardo

sia esaminato e massimizzato attraverso attività di ricerca e ***innovazione*** responsabili, il che richiede la mobilitazione di risorse da parte dell'Unione e degli Stati membri;	sia esaminato e massimizzato attraverso attività di ricerca e ***sviluppo*** responsabili, il che richiede la mobilitazione di risorse da parte dell'Unione e degli Stati membri;

Or. en

Emendamento 148
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 12

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
12. sottolinea che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo di tali tecnologie offrono ***numerose*** opportunità ***in vista del conseguimento*** degli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite;	12. sottolinea che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo di tali tecnologie offrono opportunità ***per la promozione*** degli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite***, della transizione energetica globale e della decarbonizzazione***;

Or. en

Emendamento 149
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Proposta di risoluzione
Paragrafo 12

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
12. ***sottolinea*** che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo di tali tecnologie offrono ***numerose*** opportunità in vista del conseguimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite;	12. ***riconosce*** che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo di tali tecnologie offrono opportunità in vista del conseguimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite;

Or. fr

Emendamento 150
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 12 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	12 bis. ritiene che gli obiettivi della responsabilità sociale, dell'equilibrio di genere, della tutela dell'ambiente e della sostenibilità non dovrebbero pregiudicare gli obblighi generali e settoriali vigenti in tali settori; ritiene che la Commissione dovrebbe formulare orientamenti non vincolanti destinati agli sviluppatori, agli operatori e agli utenti in merito alle modalità per conseguire tali risultati;

Or. en

Emendamento 151
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 12 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	12 bis. invita la Commissione a promuovere e finanziare lo sviluppo di un'intelligenza artificiale, di una robotica e di tecnologie correlate antropocentriche e in grado di affrontare le sfide ambientali e climatiche e assicurare un esercizio equo dei diritti fondamentali attraverso il ricorso a incentivi fiscali, incentivi nel settore degli appalti ed incentivi di altro tipo;

Or. en

Emendamento 152
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 13

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
13. osserva che la produzione e l'utilizzo di dati **–** ***inclusi quelli personali, come i dati biometrici*** **–** derivanti dallo sviluppo, dalla diffusione e dall'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate sono in rapido aumento, e sottolinea pertanto la necessità di rispettare il diritto dei cittadini alla tutela della vita privata e dei dati personali, in linea con il diritto dell'Unione;	13. osserva che la produzione e l'utilizzo di dati derivanti dallo sviluppo, dalla diffusione e dall'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate sono in rapido aumento, e sottolinea pertanto la necessità di rispettare ***e far rispettare*** il diritto dei cittadini alla tutela della vita privata e dei dati personali, in linea con il diritto dell'Unione;

Or. en

Emendamento 153
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 14

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
14. rileva che la possibilità offerta da queste tecnologie di utilizzare i dati personali e non personali per la categorizzazione e il microtargeting delle persone, l'individuazione delle loro vulnerabilità o l'utilizzo di accurate tecniche di conoscenza predittiva deve essere controbilanciata ***da*** principi quali la minimizzazione dei dati, il diritto di ottenere spiegazioni riguardo alle decisioni basate sul trattamento automatizzato e la tutela della vita privata fin dalla progettazione, nonché dai principi di proporzionalità, necessità e limitazione in base allo scopo;	14. rileva che la possibilità offerta da queste tecnologie di utilizzare i dati personali e non personali per la categorizzazione e il microtargeting delle persone, l'individuazione delle loro vulnerabilità o l'utilizzo di accurate tecniche di conoscenza predittiva deve essere controbilanciata ***dall'efficace applicazione dei*** principi ***della protezione dei dati e della riservatezza,*** quali la minimizzazione dei dati, ***il diritto di opporsi alla profilazione e di controllare i propri dati,*** il diritto di ottenere spiegazioni riguardo alle decisioni basate sul trattamento automatizzato e la tutela della vita privata fin dalla progettazione, nonché dai principi di proporzionalità, necessità e limitazione in base allo scopo ***rigorosamente individuato***;

Or. en

Emendamento 154
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Paragrafo 14

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
14. rileva che la possibilità offerta ***da queste*** tecnologie di utilizzare i dati personali e non personali per la categorizzazione e il microtargeting delle persone, l'individuazione delle loro vulnerabilità o l'utilizzo di accurate tecniche di conoscenza predittiva deve essere controbilanciata da principi quali la minimizzazione dei dati, il diritto di ottenere spiegazioni riguardo alle decisioni basate sul trattamento automatizzato e la tutela della vita privata fin dalla progettazione, nonché dai principi di proporzionalità, necessità e limitazione in base allo scopo;	14. rileva che la possibilità offerta ***dalle*** tecnologie ***ad alto rischio*** di utilizzare i dati personali e non personali per la categorizzazione e il microtargeting delle persone, l'individuazione delle loro vulnerabilità o l'utilizzo di accurate tecniche di conoscenza predittiva deve essere controbilanciata da principi quali la minimizzazione dei dati, il diritto di ottenere spiegazioni riguardo alle decisioni basate sul trattamento automatizzato e la tutela della vita privata fin dalla progettazione, nonché dai principi di proporzionalità, necessità e limitazione in base allo scopo***, conformemente al regolamento generale sulla protezione dei dati***;

Or. en

Emendamento 155
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Paragrafo 15

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
15. sottolinea che l'utilizzo di tecnologie di riconoscimento a distanza da parte delle autorità pubbliche nel contesto di un'emergenza nazionale, ad esempio durante una crisi sanitaria, dovrebbe sempre essere proporzionato, avere una durata limitata e rispettare la dignità umana e i diritti fondamentali;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 156
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 15

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
15. sottolinea che l'utilizzo di tecnologie di riconoscimento a distanza da parte delle autorità pubbliche ***nel contesto di un'emergenza nazionale, ad esempio durante una crisi sanitaria,*** dovrebbe sempre essere proporzionato, avere una durata limitata e rispettare la dignità umana e ***i*** diritti fondamentali;	15. sottolinea che l'utilizzo di tecnologie di riconoscimento a distanza***, come ad esempio il riconoscimento dei dati biometrici, in particolare il riconoscimento facciale,*** da parte delle autorità pubbliche dovrebbe sempre essere ***volontario,*** proporzionato, ***mirato e limitato a obiettivi specifici,*** avere una durata limitata e ***rispettare il diritto dell'Unione, tenendo debitamente conto dei diritti e della dignità dell'essere umano, dell'autonomia e dell'autodeterminazione dell'individuo e dei diritti fondamentali sanciti nella Carta; evidenzia che i criteri di tale utilizzo e le relative limitazioni dovrebbero essere oggetto di un controllo e di un dibattito democratici, dovrebbero essere soggetti al controllo giurisdizionale e dovrebbero*** rispettare la dignità umana***, l'autonomia e l'autodeterminazione dell'individuo e gli altri*** diritti fondamentali;

Or. en

Emendamento 157
Jiří Pospíšil

Proposta di risoluzione
Paragrafo 15

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
15. sottolinea che l'utilizzo di tecnologie di riconoscimento a distanza da parte delle autorità pubbliche nel contesto	15. sottolinea che l'utilizzo di tecnologie di riconoscimento a distanza da parte delle autorità pubbliche nel contesto

di un'emergenza nazionale, ad esempio durante una crisi sanitaria, dovrebbe sempre essere proporzionato, avere una durata limitata e rispettare la dignità umana e i diritti fondamentali;	di un'emergenza nazionale, ad esempio durante una crisi sanitaria, dovrebbe sempre essere proporzionato ***e trasparente***, avere una durata limitata e rispettare la dignità umana e i diritti fondamentali;

Or. cs

Emendamento 158
Ibán García Del Blanco

Proposta di risoluzione
Paragrafo 15

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
15. sottolinea che l'utilizzo di tecnologie di riconoscimento a distanza da parte delle autorità pubbliche nel contesto di un'emergenza nazionale, ad esempio durante una crisi sanitaria, dovrebbe sempre essere proporzionato, avere una durata ***limitata*** e rispettare la dignità umana e i diritti fondamentali;	15. sottolinea che l'utilizzo di tecnologie di riconoscimento a distanza da parte delle autorità pubbliche nel contesto di un'emergenza nazionale, ad esempio durante una crisi sanitaria, dovrebbe sempre essere proporzionato, avere una durata ***e una portata limitate*** e rispettare la dignità umana e i diritti fondamentali;

Or. en

Emendamento 159
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese, Patrick Breyer

Proposta di risoluzione
Paragrafo 15 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	15 bis. invita la Commissione a proporre un divieto di utilizzo dell'intelligenza artificiale, dei processi decisionali automatizzati e delle tecnologie correlate a fini di sorveglianza di massa e un divieto di utilizzo di tecnologie biometriche da parte di privati in spazi pubblici, affinché siano salvaguardati i diritti e le libertà garantiti dalla Carta dei

diritti fondamentali;

Or. en

Emendamento 160
Stéphane Séjourné

Proposta di risoluzione
Titolo 8 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	Decisioni delle pubbliche autorità

Or. en

Emendamento 161
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 15 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	15 bis. sottolinea che, sebbene siano innegabili i vantaggi di utilizzare l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate nel quadro di decisioni delle pubbliche autorità, sono altresì possibili gravi abusi di tali tecnologie, come la sorveglianza di massa, il controllo predittivo e violazioni del diritto a un processo equo;

Or. en

Emendamento 162
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 15 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	15 ter. ritiene che le tecnologie che possono sostituire le decisioni prese dalle pubbliche autorità andrebbero trattate con la massima precauzione, in particolare nei settori della giustizia e dell'applicazione della legge;

Or. en

Emendamento 163
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 15 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	15 quater. ritiene che, nei casi in cui sono in gioco libertà fondamentali, gli Stati membri dovrebbero ricorrere a tali tecnologie soltanto in presenza di prove circostanziate della loro affidabilità e quando la verifica umana è possibile o sistematica; sottolinea l'importanza che le autorità nazionali effettuino rigorose valutazioni dell'impatto sui diritti fondamentali dei sistemi di intelligenza artificiale utilizzati in tali casi;

Or. en

Emendamento 164
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher

Proposta di risoluzione
Paragrafo 15 quinquies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	15 quinquies. ritiene che qualsiasi decisione adottata da sistemi di intelligenza artificiale, robotica o

tecnologie correlate nel quadro di prerogative delle pubbliche autorità dovrebbe essere soggetta a una rigorosa verifica umana e alle dovute procedure;

Or. en

Emendamento 165
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher

Proposta di risoluzione
Paragrafo 15 sexies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	15 sexies. ritiene che l'avanzamento tecnologico non dovrebbe fare in modo che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate vengano utilizzate per distribuire diritti o imporre obblighi giuridici agli individui in maniera autonoma;

Or. en

Emendamento 166
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Paragrafo 16

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
16. evidenzia che una governance adeguata in relazione allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, che includa misure incentrate sulla responsabilità e volte a far fronte a potenziali rischi in materia di distorsioni e discriminazioni, permette di aumentare la sicurezza dei cittadini e la loro fiducia nelle tecnologie in questione;	16. evidenzia che una governance adeguata in relazione allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***ad alto rischio***, che includa misure incentrate sulla responsabilità e volte a far fronte a potenziali rischi in materia di ***inique*** distorsioni e discriminazioni, permette di aumentare la sicurezza dei cittadini e la loro fiducia nelle tecnologie in questione;

Or. en

Emendamento 167
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 16

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
16. evidenzia che una governance adeguata in relazione allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, che includa misure incentrate sulla responsabilità e volte a far fronte a potenziali rischi in materia di distorsioni e discriminazioni, permette di aumentare la sicurezza dei cittadini e la loro fiducia nelle tecnologie in questione;	16. evidenzia che una governance adeguata in relazione allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***ad alto rischio***, che includa misure incentrate sulla responsabilità e volte a far fronte a potenziali rischi in materia di distorsioni e discriminazioni, permette di aumentare la sicurezza dei cittadini e la loro fiducia nelle tecnologie in questione;

Or. en

Emendamento 168
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 16

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
16. evidenzia che una governance adeguata in relazione allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, che includa misure incentrate sulla responsabilità e volte a far fronte a potenziali rischi in materia di distorsioni e discriminazioni, ***permette di*** aumentare la sicurezza dei cittadini e la loro fiducia nelle tecnologie in questione;	16. evidenzia che una governance adeguata in relazione allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, che includa misure incentrate sulla responsabilità e volte a far fronte a potenziali rischi in materia di distorsioni e discriminazioni, ***può*** aumentare la sicurezza dei cittadini e la loro fiducia nelle tecnologie in questione;

Or. en

Emendamento 169
Emil Radev

Proposta di risoluzione
Paragrafo 16

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
16. evidenzia che una governance adeguata in relazione allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, che includa misure incentrate sulla responsabilità e volte a far fronte a potenziali rischi ***in materia di distorsioni e discriminazioni***, permette di aumentare la sicurezza dei cittadini e la loro fiducia nelle tecnologie in questione;	16. evidenzia che una governance adeguata in relazione allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, che includa misure incentrate sulla responsabilità e volte a far fronte a potenziali rischi, permette di aumentare la sicurezza dei cittadini e la loro fiducia nelle tecnologie in questione;

Or. bg

Emendamento 170
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Proposta di risoluzione
Paragrafo 16 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	16 bis. ritiene che un quadro comune europeo per la governance di tali tecnologie, elaborato dalla Commissione o da un'altra istituzione, da un altro organismo o da un'altra agenzia competente dell'Unione (ad esempio un'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale, come auspicato più avanti) cui sia stato affidato tale compito dovrebbe costituire la base per tale governance nell'ottica di assicurare un approccio europeo coerente e prevenire la frammentazione del mercato unico;

Or. en

Emendamento 171
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 17

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
17. rileva che per lo sviluppo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate si utilizzano grandi volumi di dati e che il trattamento e la condivisione di tali dati e l'accesso agli stessi devono essere disciplinati conformemente ***ai requisiti di qualità, integrità, sicurezza, tutela della vita privata e controllo***;	17. rileva che per lo sviluppo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate si utilizzano grandi volumi di dati e che il trattamento e la condivisione di tali dati e l'accesso agli stessi devono essere disciplinati conformemente ***al diritto***;

Or. en

Emendamento 172
Ibán García Del Blanco

Proposta di risoluzione
Paragrafo 17

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
17. rileva che per lo sviluppo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate si utilizzano grandi volumi di dati e che il trattamento ***e*** la condivisione di tali dati e l'accesso agli stessi devono essere disciplinati conformemente ai requisiti di qualità, integrità, sicurezza, tutela della vita privata e controllo;	17. rileva che per lo sviluppo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate si utilizzano grandi volumi di dati e che il trattamento**,** la condivisione ***e l'utilizzo*** di tali dati e l'accesso agli stessi devono essere disciplinati conformemente ai requisiti di qualità, integrità, ***trasparenza,*** sicurezza, tutela della vita privata e controllo;

Or. en

Emendamento 173
Jiří Pospíšil

Proposta di risoluzione
Paragrafo 17

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
17. rileva che per lo sviluppo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate si utilizzano grandi volumi di dati e che il trattamento e la condivisione di tali dati e l'accesso agli stessi devono essere disciplinati conformemente ai requisiti di qualità, integrità, sicurezza, tutela della vita privata e controllo;	17. rileva che per lo sviluppo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate si utilizzano grandi volumi di dati e che il trattamento e la condivisione di tali dati e l'accesso agli stessi devono essere disciplinati conformemente ai requisiti di qualità, integrità, ***interoperabilità,*** sicurezza, tutela della vita privata e controllo;

Or. cs

Emendamento 174
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Paragrafo 17

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
17. rileva che per lo sviluppo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate si utilizzano grandi volumi di dati e che il trattamento e la condivisione di tali dati e l'accesso agli stessi devono essere disciplinati conformemente ai requisiti di qualità, integrità, sicurezza, tutela della vita privata e controllo;	17. rileva che per lo sviluppo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***ad alto rischio*** si utilizzano grandi volumi di dati e che il trattamento e la condivisione di tali dati e l'accesso agli stessi devono essere disciplinati conformemente ai requisiti di qualità, integrità, sicurezza, tutela della vita privata e controllo;

Or. en

Emendamento 175
Brando Benifei

Proposta di risoluzione
Paragrafo 17 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	17 bis. ricorda che l'accesso ai dati è una componente essenziale per la crescita dell'economia digitale; sottolinea a tale riguardo che, limitando gli effetti di lock-in, l'interoperabilità dei dati svolge un ruolo fondamentale nell'assicurare condizioni di mercato eque e nel promuovere parità di condizioni nel mercato unico digitale;

Or. en

Emendamento 176
Esteban González Pons

Proposta di risoluzione
Paragrafo 17 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	17 bis. osserva in tal senso che, per essere affidabili, l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate devono essere solide e precise a livello tecnico;

Or. es

Emendamento 177
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Paragrafo 18

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
18. pone l'accento sulla necessità di garantire un'opportuna protezione dei dati delle persone appartenenti a gruppi vulnerabili, quali le persone con disabilità, i pazienti, i minori, le persone facenti parte di una minoranza e i migranti;	18. pone l'accento sulla necessità di garantire un'opportuna protezione dei dati delle persone appartenenti a gruppi vulnerabili, quali le persone con disabilità, i pazienti, i minori, le persone facenti parte di una minoranza ***o di altri gruppi a rischio di esclusione*** e i migranti;

Or. ro

Emendamento 178
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 18

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
18. pone l'accento sulla necessità di garantire un'opportuna protezione dei dati delle persone appartenenti a gruppi vulnerabili, quali le persone con disabilità, i pazienti, i minori, le persone facenti parte di una minoranza e i migranti;	18. pone l'accento sulla necessità di garantire un'opportuna protezione ***dei dati personali, in particolare*** dei dati delle persone appartenenti a gruppi vulnerabili, quali le persone con disabilità, i pazienti, i minori, le persone facenti parte di una minoranza e i migranti;

Or. en

Emendamento 179
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 18

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
18. pone l'accento sulla necessità di garantire un'opportuna protezione dei dati ***delle*** persone appartenenti a gruppi vulnerabili, quali le persone con disabilità, i pazienti, i minori, le persone facenti parte di una minoranza e i migranti;	18. pone l'accento sulla necessità di garantire un'opportuna protezione dei dati ***riguardanti*** persone appartenenti a gruppi vulnerabili ***o da loro forniti***, quali le persone con disabilità, i pazienti, i minori, le persone facenti parte di una minoranza e i migranti;

Or. en

Emendamento 180
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 18 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	18 bis. evidenzia che tale governance normativa dovrebbe riguardare anche e nello specifico il settore pubblico, in particolare le pubbliche amministrazioni, data la loro specifica posizione di potere, che consente loro di impiegare sistemi algoritmici con importanti ripercussioni sulla vita dei cittadini e sui diritti fondamentali;

Or. en

Emendamento 181
Liesje Schreinemacher

Proposta di risoluzione
Paragrafo 18 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	18 bis. ritiene che l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate da parte delle pubbliche autorità richieda un'attenzione specifica alla luce del suo potenziale impatto sulla protezione dei diritti fondamentali;

Or. en

Emendamento 182
Liesje Schreinemacher

Proposta di risoluzione
Paragrafo 18 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	18 ter. osserva che lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate da parte delle

	pubbliche autorità viene spesso esternalizzato a soggetti privati; ritiene che ciò non dovrebbe compromettere in alcun modo la protezione dei valori pubblici e dei diritti fondamentali; ritiene che le condizioni degli appalti pubblici dovrebbero riflettere le norme etiche cui devono attenersi le pubbliche autorità;

Or. en

Emendamento 183
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Titolo 10

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
Autorità ***nazionali*** di controllo	Autorità di controllo ***competenti***

Or. en

Emendamento 184
Ibán García Del Blanco

Proposta di risoluzione
Paragrafo 19

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
19. rileva il valore aggiunto della presenza in ogni Stato membro di autorità nazionali di controllo incaricate di garantire, valutare e monitorare il rispetto dei principi etici relativi allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate;	19. rileva il valore aggiunto della presenza in ogni Stato membro di autorità nazionali di controllo incaricate di garantire, valutare e monitorare il rispetto dei principi etici relativi allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***e di armonizzare ed equilibrare le potenziali tensioni tra diritti e principi etici attraverso modalità di decisione responsabile***;

Or. en

Emendamento 185
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 19

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
19. rileva ***il valore aggiunto della presenza in ogni Stato membro di*** autorità ***nazionali*** di controllo incaricate di garantire, valutare e monitorare il rispetto dei principi etici relativi allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate;	19. rileva ***che le*** autorità di controllo ***competenti o designate negli Stati membri,*** incaricate di garantire, valutare e monitorare il rispetto dei principi ***giuridici ed*** etici relativi allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***possono contribuire alla conformità delle attività di ricerca e sviluppo nel settore dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle attività correlate***;

Or. en

Emendamento 186
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Paragrafo 19

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
19. rileva il valore aggiunto della presenza in ogni Stato membro di autorità nazionali di controllo incaricate di garantire, valutare e monitorare il rispetto dei principi etici relativi allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate;	19. rileva il valore aggiunto della presenza in ogni Stato membro di autorità nazionali di controllo incaricate di garantire, valutare e monitorare il rispetto dei principi etici relativi allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***ad alto rischio***;

Or. en

Emendamento 187
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Proposta di risoluzione
Paragrafo 19

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
19. rileva il valore aggiunto della presenza in ogni Stato membro di ***autorità*** nazionali di controllo ***incaricate*** di garantire, valutare e monitorare il rispetto dei principi etici relativi allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate;	19. rileva il valore aggiunto della presenza in ogni Stato membro di ***sistemi*** nazionali di controllo ***incaricati*** di garantire, valutare e monitorare il rispetto dei principi etici relativi allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate;

Or. fr

Emendamento 188
Jiří Pospíšil

Proposta di risoluzione
Paragrafo 19

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
19. rileva il ***valore aggiunto della presenza in ogni Stato membro di*** autorità nazionali di controllo incaricate di garantire, valutare e monitorare il rispetto dei principi etici relativi allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate;	19. rileva il ***possibile ruolo delle*** autorità nazionali di controllo incaricate ***in ogni Stato membro*** di garantire, valutare e monitorare il rispetto dei principi etici relativi allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate;

Or. cs

Emendamento 189
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Proposta di risoluzione
Paragrafo 19 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	19 bis. osserva che tali autorità devono cooperare con le autorità responsabili dell'attuazione della normativa settoriale al fine di individuare tecnologie ad alto rischio da un punto di vista etico e vigilare sull'attuazione delle misure opportune e necessarie quando tali tecnologie vengono individuate;

Or. en

Emendamento 190
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Paragrafo 19 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	19 bis. chiede che tali autorità siano incaricate di favorire scambi regolari con la società civile e di promuovere l'innovazione nell'Unione fornendo assistenza alle parti interessate, in particolare le piccole e medie imprese o le start-up;

Or. en

Emendamento 191
Esteban González Pons

Proposta di risoluzione
Paragrafo 19 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	19 bis. osserva, tuttavia, che gli Stati membri dovrebbero evitare nella misura del possibile la duplicazione delle autorità nazionali;

Or. es

Emendamento 192
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Proposta di risoluzione
Paragrafo 20

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
20. osserva che tali ***autorità*** dovrebbero assicurare il coordinamento non solo tra loro ma anche con la Commissione europea e con le istituzioni, gli organi e gli organismi dell'Unione pertinenti per garantire la coerenza dell'azione transfrontaliera;	20. osserva che tali ***sistemi nazionali di controllo*** dovrebbero assicurare il coordinamento non solo tra loro ma anche con la Commissione europea e con le istituzioni, gli organi e gli organismi dell'Unione pertinenti per garantire la coerenza dell'azione transfrontaliera;

Or. fr

Emendamento 193
Jiří Pospíšil

Proposta di risoluzione
Paragrafo 20

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
20. osserva che tali autorità ***dovrebbero*** assicurare il coordinamento non solo tra loro ma anche con la Commissione europea e con le istituzioni, gli organi e gli organismi dell'Unione pertinenti per garantire la coerenza dell'azione transfrontaliera;	20. osserva che tali autorità ***possono*** assicurare il coordinamento non solo tra loro ma anche con la Commissione europea e con le istituzioni, gli organi e gli organismi dell'Unione pertinenti per garantire la coerenza dell'azione transfrontaliera;

Or. cs

Emendamento 194
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Paragrafo 20 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	20 bis. suggerisce che, nel quadro di tale cooperazione, siano sviluppati criteri comuni e una procedura per la presentazione delle domande ai fini del rilascio di un certificato europeo di conformità etica, che potrà essere richiesto da qualsiasi sviluppatore, operatore o utente che desideri certificare la valutazione positiva della conformità da parte dell'autorità nazionale di controllo competente;

Or. en

Emendamento 195
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Paragrafo 21

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
21. chiede che tali autorità siano incaricate di favorire scambi regolari con la società civile e di promuovere l'innovazione nell'Unione fornendo assistenza alle parti interessate, in particolare le piccole e medie imprese o le start-up;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 196
Ibán García Del Blanco

Proposta di risoluzione
Paragrafo 21

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
21. chiede che tali autorità siano incaricate di favorire scambi regolari con la	21. chiede che tali autorità siano incaricate di favorire scambi regolari con la

società civile e di promuovere l'innovazione nell'Unione fornendo assistenza alle parti interessate, in particolare le piccole e medie imprese o le start-up;	società civile e di promuovere l'innovazione nell'Unione fornendo assistenza alle parti interessate ***e alle imprese meno mature sotto il profilo digitale***, in particolare le piccole e medie imprese o le start-up, ***segnatamente nell'ottica di sensibilizzarle e di sostenere attività di sviluppo, diffusione, formazione e acquisizione di talenti, in modo da assicurare un efficace trasferimento di tecnologia e l'accesso a tecnologie, progetti, risultati e reti***;

Or. en

Emendamento 197
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 21

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
21. chiede che tali autorità siano incaricate di favorire scambi regolari con la società civile e di promuovere l'innovazione nell'Unione fornendo assistenza alle parti interessate, in particolare le piccole e medie imprese o le start-up;	21. chiede che tali autorità siano incaricate di favorire scambi regolari con la società civile e di promuovere l'innovazione nell'Unione fornendo assistenza ***a pertinenti attività di ricerca e sviluppo e*** alle parti interessate, in particolare le piccole e medie imprese o le start-up;

Or. en

Emendamento 198
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Proposta di risoluzione
Paragrafo 21

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
21. chiede che tali ***autorità*** siano ***incaricate*** di favorire scambi regolari con la società civile e di promuovere	21. chiede che tali ***sistemi nazionali di controllo*** siano ***incaricati*** di favorire scambi regolari con la società civile e di

l'innovazione nell'Unione fornendo assistenza alle parti interessate, in particolare le piccole e medie imprese o le start-up;	promuovere l'innovazione nell'Unione fornendo assistenza alle parti interessate, in particolare le piccole e medie imprese o le start-up;

Or. fr

Emendamento 199
Jiří Pospíšil

Proposta di risoluzione
Paragrafo 21

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
21. ***chiede*** che tali autorità ***siano*** incaricate di favorire scambi regolari con la società civile e di promuovere l'innovazione nell'Unione fornendo assistenza alle parti interessate, in particolare le piccole e medie imprese o le start-up;	21. ***ritiene*** che tali autorità ***possano essere*** incaricate di favorire scambi regolari con la società civile e di promuovere l'innovazione nell'Unione fornendo assistenza alle parti interessate, in particolare le piccole e medie imprese o le start-up;

Or. cs

Emendamento 200
Marion Walsmann

Proposta di risoluzione
Titolo 11

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
Un'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale	***soppresso***

Or. de

Emendamento 201
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Titolo 11

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
Un'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale	***soppresso***

Or. ro

Emendamento 202
Raffaele Stancanelli

Proposta di risoluzione
Titolo 11

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
Un'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale	***soppresso***

Or. it

Emendamento 203
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Titolo 11

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
Un'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale	***soppresso***

Or. en

Emendamento 204
Marion Walsmann

Proposta di risoluzione
Paragrafo 22

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
22. ricorda che, nella sua risoluzione	***soppresso***

del 16 febbraio 2017 recante raccomandazioni alla Commissione concernenti norme di diritto civile sulla robotica, il Parlamento ha chiesto alla Commissione di esaminare la possibilità di istituire un'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale;

Or. de

Emendamento 205
Raffaele Stancanelli

Proposta di risoluzione
Paragrafo 22

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
22. ricorda che, nella sua risoluzione del 16 febbraio 2017 recante raccomandazioni alla Commissione concernenti norme di diritto civile sulla robotica, il Parlamento ha chiesto alla Commissione di esaminare la possibilità di istituire un'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale;	***soppresso***

Or. it

Emendamento 206
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Proposta di risoluzione
Paragrafo 22

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
22. ricorda che, nella sua risoluzione del 16 febbraio 2017 recante raccomandazioni alla Commissione concernenti norme di diritto civile sulla robotica, il Parlamento ha chiesto alla Commissione di esaminare la possibilità di istituire un'Agenzia europea per	***soppresso***

l'intelligenza artificiale;

Or. fr

Emendamento 207
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Paragrafo 22

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
22. ricorda che, nella sua risoluzione del 16 febbraio 2017 recante raccomandazioni alla Commissione concernenti norme di diritto civile sulla robotica, il Parlamento ha chiesto alla Commissione di esaminare la possibilità di istituire un'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale;	***soppresso***

Or. ro

Emendamento 208
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 22

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
22. ricorda che, nella sua risoluzione del 16 febbraio 2017 recante raccomandazioni alla Commissione concernenti norme di diritto civile sulla robotica, il Parlamento ha chiesto alla Commissione di esaminare la possibilità di istituire un'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 209
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Paragrafo 22

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
22. ricorda che, nella sua risoluzione del 16 febbraio 2017 recante raccomandazioni alla Commissione concernenti norme di diritto civile sulla robotica, il Parlamento ha chiesto alla Commissione di esaminare la possibilità di istituire un'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 210
Marion Walsmann

Proposta di risoluzione
Paragrafo 23

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
23. invita la Commissione a dare seguito a tale richiesta, in particolare in considerazione del valore aggiunto rappresentato dalla creazione di un organismo a livello di Unione incaricato di coordinare il mandato e le azioni delle varie autorità nazionali di controllo sopra menzionate;	***soppresso***

Or. de

Emendamento 211
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Proposta di risoluzione
Paragrafo 23

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
23. invita la Commissione a dare seguito a tale richiesta, in particolare in considerazione del valore aggiunto rappresentato dalla creazione di un organismo a livello di Unione incaricato di coordinare il mandato e le azioni delle varie autorità nazionali di controllo sopra menzionate;	***soppresso***

Or. fr

Emendamento 212
Raffaele Stancanelli

Proposta di risoluzione
Paragrafo 23

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
23. invita la Commissione a dare seguito a tale richiesta, in particolare in considerazione del valore aggiunto rappresentato dalla creazione di un organismo a livello di Unione incaricato di coordinare il mandato e le azioni delle varie autorità nazionali di controllo sopra menzionate;	***soppresso***

Or. it

Emendamento 213
Jiří Pospíšil

Proposta di risoluzione
Paragrafo 23

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
23. invita la Commissione a dare seguito a tale richiesta, in particolare in considerazione del valore aggiunto rappresentato dalla creazione di un	***soppresso***

organismo a livello di Unione incaricato di coordinare il mandato e le azioni delle varie autorità nazionali di controllo sopra menzionate;

Or. cs

Emendamento 214
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Paragrafo 23

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
23. invita la Commissione a dare seguito a tale richiesta, in particolare in considerazione del valore aggiunto rappresentato dalla creazione di un organismo a livello di Unione incaricato di coordinare il mandato e le azioni delle varie autorità nazionali di controllo sopra menzionate;	***soppresso***

Or. ro

Emendamento 215
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Paragrafo 23

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
23. invita la Commissione a dare seguito a tale richiesta, in particolare in considerazione del valore aggiunto rappresentato dalla creazione di un organismo a livello di Unione incaricato di coordinare il mandato e le azioni delle varie autorità nazionali di controllo sopra menzionate;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 216
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Proposta di risoluzione
Paragrafo 23

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
23. invita la Commissione a dare seguito a tale richiesta, in particolare in considerazione del valore aggiunto rappresentato dalla creazione di un organismo a livello di Unione incaricato di coordinare il mandato e le azioni delle varie autorità nazionali di controllo sopra menzionate;	23. invita la Commissione a dare seguito a tale richiesta, in particolare in considerazione del valore aggiunto rappresentato dalla creazione di un organismo a livello di Unione incaricato di coordinare il mandato e le azioni delle varie autorità nazionali di controllo sopra menzionate ***e di elaborare un quadro comune per la governance dello sviluppo, della diffusione e dell'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate***;

Or. en

Emendamento 217
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 23

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
23. invita la Commissione a ***dare seguito a tale richiesta, in particolare in considerazione del valore aggiunto rappresentato dalla creazione di un organismo a livello di Unione incaricato di*** coordinare ***il mandato e*** le azioni delle varie autorità nazionali di controllo sopra menzionate;	23. invita la Commissione a coordinare le azioni delle varie autorità nazionali di controllo sopra menzionate;

Or. en

Emendamento 218
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 23

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
23. invita la Commissione a dare seguito a tale richiesta, in particolare in considerazione del valore aggiunto rappresentato dalla creazione di un organismo a livello di Unione incaricato di coordinare ***il mandato e*** le azioni delle ***varie*** autorità ***nazionali*** di controllo ***sopra menzionate***;	23. invita la Commissione a dare seguito a tale richiesta, in particolare in considerazione del valore aggiunto rappresentato dalla creazione di un organismo a livello di Unione incaricato di coordinare le azioni ***e condividere le migliori pratiche*** delle autorità di controllo ***competenti e di contribuire alla collaborazione nelle attività di ricerca e sviluppo svolte nel settore in tutta l'UE***;

Or. en

Emendamento 219
Karen Melchior

Proposta di risoluzione
Paragrafo 23 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	23 bis. invita la Commissione ad affidare a un'agenzia europea o a un organismo europeo nuovo o esistente il compito di assicurare un'attuazione armonizzata del quadro etico europeo per l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate ad alto rischio;

Or. en

Emendamento 220
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 23 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	23 bis. invita la Commissione a valutare se sia necessario un organismo europeo per assicurare un'attuazione armonizzata del quadro etico europeo per l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate ad alto rischio;

Or. en

Emendamento 221
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 23 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	23 ter. invita la Commissione a valutare la possibilità di affidare a un organismo dell'UE esistente, come ad esempio l'ENISA, il GEPD o il Mediatore europeo, il compito di assicurare un'attuazione armonizzata del quadro etico europeo per l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate ad alto rischio;

Or. en

Emendamento 222
Karen Melchior

Proposta di risoluzione
Paragrafo 23 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	23 ter. invita la Commissione a valutare la possibilità di affidare a un organismo dell'UE nuovo o esistente, come ad esempio l'ENISA, il GEPD o il Mediatore europeo, il compito di assicurare un'attuazione armonizzata del quadro

	etico europeo per l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate ad alto rischio;

Or. en

Emendamento 223
Marion Walsmann

Proposta di risoluzione
Paragrafo 24

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
24. ritiene che tale organismo, come pure il sistema di certificazione descritto nel prosieguo, contribuirebbero non solo a favorire lo sviluppo dell'innovazione e dell'industria dell'Unione in tale contesto ma anche a sensibilizzare i cittadini riguardo alle opportunità e ai rischi inerenti a tali tecnologie;	***soppresso***

Or. de

Emendamento 224
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Paragrafo 24

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
24. ritiene che tale organismo, come pure il sistema di certificazione descritto nel prosieguo, contribuirebbero non solo a favorire lo sviluppo dell'innovazione e dell'industria dell'Unione in tale contesto ma anche a sensibilizzare i cittadini riguardo alle opportunità e ai rischi inerenti a tali tecnologie;	***soppresso***

Or. ro

Emendamento 225
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Proposta di risoluzione
Paragrafo 24

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
24. ritiene che tale organismo, come pure il sistema di certificazione descritto nel prosieguo, contribuirebbero non solo a favorire lo sviluppo dell'innovazione e dell'industria dell'Unione in tale contesto ma anche a sensibilizzare i cittadini riguardo alle opportunità e ai rischi inerenti a tali tecnologie;	***soppresso***

Or. fr

Emendamento 226
Raffaele Stancanelli

Proposta di risoluzione
Paragrafo 24

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
24. ritiene che tale organismo, come pure il sistema di certificazione descritto nel prosieguo, contribuirebbero non solo a favorire lo sviluppo dell'innovazione e dell'industria dell'Unione in tale contesto ma anche a sensibilizzare i cittadini riguardo alle opportunità e ai rischi inerenti a tali tecnologie;	***soppresso***

Or. it

Emendamento 227
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Paragrafo 24

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
24. ritiene che tale organismo, come pure il sistema di certificazione descritto nel prosieguo, contribuirebbero non solo a favorire lo sviluppo dell'innovazione e dell'industria dell'Unione in tale contesto ma anche a sensibilizzare i cittadini riguardo alle opportunità e ai rischi inerenti a tali tecnologie;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 228
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 24

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
24. ritiene che tale organismo***, come pure il sistema di certificazione descritto nel prosieguo, contribuirebbero*** non solo a favorire lo sviluppo dell'innovazione e dell'industria dell'Unione in tale contesto ma anche a sensibilizzare i cittadini riguardo alle opportunità e ai rischi inerenti ***a tali tecnologie***;	24. ritiene che tale organismo ***contribuirebbe*** non solo a favorire lo sviluppo dell'innovazione e dell'industria dell'Unione in tale contesto ma anche a sensibilizzare i cittadini riguardo alle opportunità e ai rischi inerenti ***alla tecnologia***;

Or. en

Emendamento 229
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 24

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
24. ritiene che tale organismo***, come pure il sistema di certificazione descritto nel prosieguo, contribuirebbero*** non solo a favorire lo sviluppo dell'innovazione e	24. ritiene che tale organismo ***contribuirebbe*** non solo a favorire lo sviluppo dell'innovazione e dell'industria dell'Unione in tale contesto ma anche a

dell'industria dell'Unione in tale contesto ma anche a sensibilizzare i cittadini riguardo alle opportunità e ai rischi inerenti a tali tecnologie;

sensibilizzare i cittadini riguardo alle opportunità e ai rischi inerenti a tali tecnologie;

Or. en

Emendamento 230
Ibán García Del Blanco

Proposta di risoluzione
Paragrafo 24

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
24. ritiene che tale organismo, come pure il sistema di certificazione descritto nel prosieguo, contribuirebbero non solo a favorire lo sviluppo dell'innovazione e dell'industria dell'Unione in tale contesto ma anche a sensibilizzare i cittadini riguardo alle opportunità e ai rischi inerenti a tali tecnologie;	24. ritiene che tale organismo, come pure il sistema di certificazione ***europea*** descritto nel prosieguo, contribuirebbero non solo a favorire lo sviluppo dell'innovazione e dell'industria dell'Unione in tale contesto ma anche a sensibilizzare i cittadini riguardo alle opportunità e ai rischi inerenti a tali tecnologie;

Or. en

Emendamento 231
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 24 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	24 bis. suggerisce di creare un centro di competenze che riunisca il mondo accademico, il settore della ricerca, l'industria e singoli esperti a livello dell'Unione e che sia parte integrante di tale agenzia o sia affiliato ad essa, allo scopo di promuovere lo scambio di conoscenze e competenze tecniche e di agevolare la collaborazione in tutta l'UE e

oltre;

Or. en

Emendamento 232
Marion Walsmann

Proposta di risoluzione
Titolo 12

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
Certificazione europea di conformità etica	***soppresso***

Or. de

Emendamento 233
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Titolo 12

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
Certificazione europea di conformità etica	***soppresso***

Or. en

Emendamento 234
Marion Walsmann

Proposta di risoluzione
Paragrafo 25

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
25. suggerisce che l'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale sviluppi criteri comuni e una procedura per la presentazione delle domande ai fini del rilascio di un certificato europeo di conformità etica, che potrà essere richiesto da qualsiasi sviluppatore,	***soppresso***

operatore o utente che desideri certificare la valutazione positiva della conformità da parte dell'autorità nazionale di controllo competente;

Or. de

Emendamento 235
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Paragrafo 25

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
25. suggerisce che l'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale sviluppi criteri comuni e una procedura per la presentazione delle domande ai fini del rilascio di un certificato europeo di conformità etica, che potrà essere richiesto da qualsiasi sviluppatore, operatore o utente che desideri certificare la valutazione positiva della conformità da parte dell'autorità nazionale di controllo competente;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 236
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 25

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
25. ***suggerisce che l'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale sviluppi criteri comuni e una procedura per la presentazione delle domande ai fini del rilascio di un certificato europeo*** di conformità etica, che ***potrà essere richiesto da qualsiasi sviluppatore, operatore o utente che desideri certificare la***	25. ***invita la Commissione a valutare la possibilità di sviluppare una certificazione europea*** di conformità etica, che ***sarà rilasciata su richiesta degli sviluppatori di intelligenza artificiale, robotica e tecnologie correlate che rispettano il quadro etico europeo***;

valutazione positiva della conformità da parte dell'autorità nazionale di controllo competente;

Or. en

Emendamento 237
Raffaele Stancanelli

Proposta di risoluzione
Paragrafo 25

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
25. suggerisce che ***l'Agenzia*** europea ***per l'intelligenza artificiale*** sviluppi criteri comuni e una procedura per la presentazione delle domande ai fini del rilascio di un certificato europeo di conformità etica, che potrà essere richiesto da qualsiasi sviluppatore, operatore o utente che desideri certificare la valutazione positiva della conformità da parte dell'autorità nazionale di controllo competente;	25. suggerisce che ***la Commissione*** europea***, di concerto con le autorità nazionali di controllo,*** sviluppi criteri comuni e una procedura per la presentazione delle domande ai fini del rilascio di un certificato europeo di conformità etica, che potrà essere richiesto da qualsiasi sviluppatore, operatore o utente che desideri certificare la valutazione positiva della conformità da parte dell'autorità nazionale di controllo competente;

Or. it

Emendamento 238
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Proposta di risoluzione
Paragrafo 25

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
25. suggerisce ***che l'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale sviluppi criteri comuni*** e una procedura per la presentazione delle domande ai fini del rilascio di ***un*** certificato ***europeo di conformità etica***, che potrà essere richiesto da qualsiasi sviluppatore, operatore o utente che desideri certificare la	25. suggerisce ***la creazione di un certificato europeo di conformità*** e una procedura per la presentazione delle domande ai fini del rilascio di ***tale*** certificato, che potrà essere richiesto da qualsiasi sviluppatore, operatore o utente che desideri certificare la valutazione positiva della conformità da parte ***del***

valutazione positiva della conformità da parte ***dell'autorità*** nazionale di controllo competente;

sistema nazionale di controllo competente;

Or. fr

Emendamento 239
Jiří Pospíšil

Proposta di risoluzione
Paragrafo 25

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
25. suggerisce ***che l'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale sviluppi*** criteri comuni ***e una procedura per la presentazione delle domande ai fini del*** rilascio di un certificato europeo di conformità etica, che potrà essere richiesto da qualsiasi sviluppatore, operatore o utente che desideri certificare la valutazione positiva della conformità da parte dell'autorità nazionale di controllo competente;	25. suggerisce ***lo sviluppo di*** criteri ***e procedure*** comuni ***che disciplinino il*** rilascio di un certificato europeo di conformità etica, che potrà essere richiesto da qualsiasi sviluppatore, operatore o utente che desideri certificare la valutazione positiva della conformità da parte dell'autorità nazionale di controllo competente;

Or. cs

Emendamento 240
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Paragrafo 25

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
25. suggerisce che ***l'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale sviluppi*** criteri comuni e una procedura per la presentazione delle domande ai fini del rilascio di un certificato europeo di conformità etica, che potrà essere richiesto da qualsiasi sviluppatore, operatore o utente che desideri certificare la valutazione positiva della conformità da	25. suggerisce che ***in seno alla Commissione siano intraprese azioni volte a sviluppare*** criteri comuni e una procedura per la presentazione delle domande ai fini del rilascio di un certificato europeo di conformità etica, che potrà essere richiesto da qualsiasi sviluppatore, operatore o utente che desideri certificare ***a livello nazionale*** la

parte dell'autorità nazionale di controllo competente;	valutazione positiva della conformità da parte dell'autorità nazionale di controllo competente;

Or. ro

Emendamento 241
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 25

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
25. suggerisce che l'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale sviluppi criteri comuni e una procedura per la presentazione delle domande ai fini del rilascio di un certificato europeo di conformità etica, che potrà essere richiesto da qualsiasi sviluppatore, operatore o utente che desideri certificare la valutazione positiva della conformità da parte dell'autorità ***nazionale*** di controllo competente;	25. suggerisce che l'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale sviluppi criteri comuni e una procedura per la presentazione delle domande ai fini del rilascio di un certificato europeo di conformità etica, che potrà essere richiesto da qualsiasi sviluppatore, operatore o utente che desideri certificare la valutazione positiva della conformità da parte dell'autorità di controllo competente;

Or. en

Emendamento 242
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 25 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	25 bis. ritiene che tale certificato europeo di conformità etica incentiverebbe un approccio etico fin dalla progettazione lungo tutta la catena di approvvigionamento degli ecosistemi dell'intelligenza artificiale;

Or. en

Emendamento 243
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 25 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	25 ter. raccomanda che la certificazione costituisca un prerequisito obbligatorio per l'ammissibilità alle procedure di appalto pubblico relative a sistemi di intelligenza artificiale e processi decisionali automatizzati nell'Unione;

Or. en

Emendamento 244
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 25 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	25 quater. propone che l'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale coordini l'individuazione delle violazioni dei principi di non discriminazione da parte delle autorità di controllo competenti, in collaborazione con altre autorità competenti nell'Unione, in particolare la rete di cooperazione per la tutela dei consumatori, gli organismi nazionali per la protezione dei consumatori e la società civile, e renda più agevole per gli individui l'efficace contestazione e il ricorso contro danni arrecati da simili discriminazioni e altre violazioni dei diritti umani perpetrate da soggetti del settore pubblico o privato mediante sistemi di intelligenza artificiale e processi decisionali automatizzati;

Or. en

Emendamento 245
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Paragrafo 26

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
26. sottolinea che i principi etici dell'Unione relativi allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo delle tecnologie in questione devono essere promossi su scala mondiale attraverso la cooperazione con i partner internazionali e il coordinamento con i paesi terzi che adottano modelli di sviluppo e diffusione diversi;	26. sottolinea che i principi etici dell'Unione relativi allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo delle tecnologie in questione ***potrebbero rendere l'Europa un leader mondiale nel settore dell'intelligenza artificiale e*** devono ***pertanto*** essere promossi su scala mondiale attraverso la cooperazione con i partner internazionali e il coordinamento con i paesi terzi che adottano modelli di sviluppo e diffusione diversi;

Or. ro

Emendamento 246
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 26

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
26. sottolinea che i principi etici dell'Unione relativi allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo delle tecnologie in questione devono essere promossi su scala mondiale attraverso la cooperazione con i partner internazionali e il ***coordinamento*** con i paesi terzi che adottano modelli di sviluppo e diffusione ***diversi***;	26. sottolinea che i principi ***giuridici ed*** etici dell'Unione relativi allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo delle tecnologie in questione devono essere promossi su scala mondiale attraverso la cooperazione con i partner internazionali e il ***proseguimento del dialogo critico ed etico*** con i paesi terzi che adottano modelli ***alternativi*** di ***regolamentazione,*** sviluppo e diffusione ***dell'intelligenza artificiale***;

Or. en

Emendamento 247
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Paragrafo 26

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
26. sottolinea che i principi etici dell'Unione relativi allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo delle tecnologie in questione devono essere promossi su scala mondiale attraverso la cooperazione con i partner internazionali e il coordinamento con i paesi terzi che adottano modelli di sviluppo e diffusione diversi;	26. sottolinea che i principi etici dell'Unione relativi allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo delle tecnologie ***ad alto rischio*** in questione devono essere promossi su scala mondiale attraverso la cooperazione con i partner internazionali e il coordinamento con i paesi terzi che adottano modelli di sviluppo e diffusione diversi;

Or. en

Emendamento 248
Liesje Schreinemacher

Proposta di risoluzione
Paragrafo 27

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
27. ricorda che le opportunità e i rischi inerenti a tali tecnologie hanno una dimensione globale ***che richiede*** un approccio coerente ***a livello internazionale e*** invita ***pertanto*** la Commissione ***ad adoperarsi, nelle sedi*** bilaterali e multilaterali***, per*** promuovere ***e garantire*** la conformità etica;	27. ricorda che le opportunità e i rischi inerenti a tali tecnologie hanno una dimensione globale***, dato che i software e i dati utilizzati per tali sistemi sono frequentemente importanti nell'Unione europea ed esportati fuori da essa;*** invita la Commissione ***a prendere l'iniziativa ed esaminare quali trattati e accordi*** bilaterali e multilaterali ***dovrebbero essere adattati al fine di garantire*** un approccio coerente ***e*** promuovere la conformità etica ***a livello mondiale***;

Or. en

Emendamento 249
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 27

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
27. ricorda che le opportunità e i rischi inerenti a tali tecnologie hanno una dimensione globale che richiede un approccio coerente a livello internazionale e invita pertanto la Commissione ad adoperarsi, nelle sedi bilaterali e multilaterali, per promuovere e ***garantire la*** conformità etica;	27. ricorda che le opportunità e i rischi inerenti a tali tecnologie hanno una dimensione globale che richiede un approccio coerente a livello internazionale e invita pertanto la Commissione ad adoperarsi, nelle sedi bilaterali e multilaterali, per promuovere e ***sostenere il modello europeo di*** conformità etica;

Or. en

Emendamento 250
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 27

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
27. ricorda che le opportunità e i rischi inerenti a tali tecnologie hanno una dimensione globale che richiede ***un approccio coerente a livello*** internazionale e invita pertanto la Commissione ad adoperarsi, nelle sedi bilaterali e multilaterali, per promuovere e garantire la conformità etica;	27. ricorda che le opportunità e i rischi inerenti a tali tecnologie hanno una dimensione globale che richiede ***una cooperazione*** internazionale e invita pertanto la Commissione ad adoperarsi, nelle sedi bilaterali e multilaterali, per promuovere e garantire la conformità etica;

Or. en

Emendamento 251
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Proposta di risoluzione
Paragrafo 28

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
28. pone l'accento sul valore aggiunto	***soppresso***

che l'agenzia europea sopra menzionata apporterebbe anche in questo contesto;

Or. fr

Emendamento 252
Marion Walsmann

Proposta di risoluzione
Paragrafo 28

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
28. pone l'accento sul valore aggiunto che l'agenzia europea sopra menzionata apporterebbe anche in questo contesto;	***soppresso***

Or. de

Emendamento 253
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Paragrafo 28

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
28. pone l'accento sul valore aggiunto che l'agenzia europea sopra menzionata apporterebbe anche in questo contesto;	***soppresso***

Or. ro

Emendamento 254
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Paragrafo 28

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
28. pone l'accento sul valore aggiunto che l'agenzia europea sopra menzionata	***soppresso***

apporterebbe anche in questo contesto;

Or. en

Emendamento 255
Jiří Pospíšil

Proposta di risoluzione
Paragrafo 28

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
28. pone l'accento sul valore aggiunto che l'agenzia europea sopra menzionata apporterebbe anche in questo contesto;	***soppresso***

Or. cs

Emendamento 256
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 28

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
28. pone l'accento sul valore aggiunto che ***l'agenzia europea sopra menzionata*** apporterebbe anche in questo contesto;	28. pone l'accento sul valore aggiunto che ***il quadro normativo europeo sull'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate ad alto rischio sopra menzionato*** apporterebbe anche in questo contesto;

Or. en

Emendamento 257
Jiří Pospíšil

Proposta di risoluzione
Paragrafo 29

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
29. rileva, in conclusione, alla luce delle summenzionate osservazioni sugli aspetti legati alla dimensione etica dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, che tale dimensione etica dovrebbe tradursi in una serie di principi ***che definiscano un*** quadro giuridico ***a livello di Unione, che dovrebbe essere sottoposto al controllo delle autorità nazionali competenti, coordinato e rafforzato da un'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale e debitamente rispettato e certificato nel mercato interno***;	29. rileva, in conclusione, alla luce delle summenzionate osservazioni sugli aspetti legati alla dimensione etica dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, che tale dimensione etica dovrebbe tradursi in una serie di principi***, ricorrendo nel contempo il meno possibile al*** quadro giuridico ***vigente***;

Or. cs

Emendamento 258
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 29

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
29. rileva, in conclusione, alla luce delle summenzionate osservazioni sugli aspetti legati alla dimensione etica dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, che tale dimensione etica dovrebbe tradursi in una serie di principi che definiscano un quadro giuridico a livello di Unione***, che dovrebbe essere sottoposto al controllo delle autorità nazionali competenti, coordinato e rafforzato da un'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale e debitamente rispettato e certificato nel mercato interno***;	29. rileva, in conclusione, alla luce delle summenzionate osservazioni sugli aspetti legati alla dimensione etica dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***ad alto rischio***, che tale dimensione etica dovrebbe tradursi in una serie di principi che definiscano un quadro giuridico a livello di Unione;

Or. en

Emendamento 259
Marion Walsmann

Proposta di risoluzione
Paragrafo 29

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
29. rileva, in conclusione, alla luce delle summenzionate osservazioni sugli aspetti legati alla dimensione etica dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, che tale dimensione etica dovrebbe tradursi in una serie di principi che definiscano un quadro giuridico a livello di Unione, che dovrebbe essere sottoposto al controllo delle autorità nazionali competenti***, coordinato e rafforzato da un'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale*** e debitamente rispettato ***e certificato*** nel mercato interno;	29. rileva, in conclusione, alla luce delle summenzionate osservazioni sugli aspetti legati alla dimensione etica dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, che tale dimensione etica dovrebbe tradursi in una serie di principi che definiscano un quadro giuridico a livello di Unione, che dovrebbe essere sottoposto al controllo delle autorità nazionali competenti e debitamente rispettato nel mercato interno;

Or. de

Emendamento 260
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 29

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
29. rileva, in conclusione, alla luce delle summenzionate osservazioni sugli aspetti legati ***alla dimensione*** etica dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, che tale dimensione etica dovrebbe ***tradursi in una serie di principi che definiscano*** un quadro giuridico a livello di Unione, che dovrebbe essere ***sottoposto al controllo delle*** autorità ***nazionali*** competenti, coordinato e rafforzato ***da un'***Agenzia europea per l'intelligenza artificiale e debitamente rispettato e certificato nel mercato interno;	29. rileva, in conclusione, alla luce delle summenzionate osservazioni sugli aspetti legati ***alle dimensioni giuridica ed*** etica dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, che tale dimensione etica dovrebbe ***essere sancita in*** un quadro giuridico a livello di Unione, che dovrebbe essere ***sostenuto dalle*** autorità di controllo ***competenti***, coordinato e rafforzato ***dalla suddetta*** Agenzia europea per l'intelligenza artificiale***, regolarmente valutato dal centro di competenze sopra menzionato*** e debitamente rispettato e certificato nel

mercato interno;

Or. en

Emendamento 261
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Paragrafo 29

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
29. rileva, in conclusione, alla luce delle summenzionate osservazioni sugli aspetti legati alla dimensione etica dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, che tale dimensione etica dovrebbe tradursi in una serie di principi che definiscano un quadro giuridico a livello di Unione, che dovrebbe essere sottoposto al controllo delle autorità nazionali competenti, ***coordinato e rafforzato da un'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale*** e debitamente rispettato e certificato nel mercato interno;	29. rileva, in conclusione, alla luce delle summenzionate osservazioni sugli aspetti legati alla dimensione etica dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***ad alto rischio***, che tale dimensione etica dovrebbe tradursi in una serie di principi che definiscano un quadro giuridico a livello di Unione, che dovrebbe essere sottoposto al controllo delle autorità nazionali competenti e debitamente rispettato e certificato nel mercato interno;

Or. en

Emendamento 262
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Proposta di risoluzione
Paragrafo 29

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
29. rileva, in conclusione, alla luce delle summenzionate osservazioni sugli aspetti legati alla dimensione etica dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, che tale dimensione etica dovrebbe tradursi in una serie di principi che definiscano un quadro giuridico a livello di Unione, che dovrebbe essere sottoposto al controllo ***delle autorità***	29. rileva, in conclusione, alla luce delle summenzionate osservazioni sugli aspetti legati alla dimensione etica dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, che tale dimensione etica dovrebbe tradursi in una serie di principi che definiscano un quadro giuridico a livello di Unione, che dovrebbe essere sottoposto al controllo ***dei sistemi***

nazionali competenti, coordinato e rafforzato ***da un'Agenzia*** europea ***per l'intelligenza artificiale*** e debitamente rispettato e certificato nel mercato interno;	nazionali competenti, coordinato e rafforzato ***dalla Commissione*** europea e debitamente rispettato e certificato nel mercato interno;

Or. fr

Emendamento 263
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Paragrafo 29

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
29. rileva, in conclusione, alla luce delle summenzionate osservazioni sugli aspetti legati alla dimensione etica dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, che tale dimensione etica dovrebbe tradursi in ***una serie di principi che definiscano*** un quadro giuridico a livello di Unione, che ***dovrebbe essere sottoposto al controllo delle autorità nazionali competenti, coordinato e rafforzato da un'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale e debitamente rispettato e certificato nel mercato interno***;	29. rileva, in conclusione, alla luce delle summenzionate osservazioni sugli aspetti legati alla dimensione etica dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, che tale dimensione etica dovrebbe tradursi in un quadro giuridico ***efficace, completo e orientato al futuro*** a livello di Unione, che ***rifletta le norme e i valori sanciti nei trattati e nella Carta dei diritti fondamentali e che garantisca protezione, fiducia e certezza giuridica al pubblico e agli operatori economici***;

Or. ro

Emendamento 264
Raffaele Stancanelli

Proposta di risoluzione
Paragrafo 29

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
29. rileva, in conclusione, alla luce delle summenzionate osservazioni sugli aspetti legati alla dimensione etica dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, che tale	29. rileva, in conclusione, alla luce delle summenzionate osservazioni sugli aspetti legati alla dimensione etica dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, che tale

dimensione etica dovrebbe tradursi in una serie di principi che definiscano un quadro giuridico a livello di Unione, che dovrebbe essere sottoposto al controllo delle autorità nazionali competenti, coordinato e rafforzato ***da un'Agenzia*** europea ***per l'intelligenza artificiale*** e debitamente rispettato e certificato nel mercato interno;	dimensione etica dovrebbe tradursi in una serie di principi che definiscano un quadro giuridico a livello di Unione, che dovrebbe essere sottoposto al controllo delle autorità nazionali competenti, coordinato e rafforzato ***dalla Commissione*** europea e debitamente rispettato e certificato nel mercato interno;

Or. it

Emendamento 265
Marion Walsmann

Proposta di risoluzione
Paragrafo 30

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
30. chiede, sulla base dell'articolo 225 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea, che la Commissione presenti una proposta di regolamento sui principi etici relativi allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, conformemente all'articolo 114 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea e sulla base delle raccomandazioni dettagliate figuranti in allegato;	30. chiede, sulla base dell'articolo 225 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea, che la Commissione presenti una proposta di regolamento sui principi etici relativi allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, conformemente all'articolo 114 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea e sulla base delle raccomandazioni dettagliate figuranti in allegato; ***sottolinea tuttavia che la proposta non dovrebbe rimpiazzare le normative settoriali, ma andare semplicemente a colmare le lacune giuridiche esistenti;***

Or. de

Emendamento 266
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Paragrafo 30

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
30. chiede, sulla base dell'articolo 225 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea, che la Commissione presenti una proposta di regolamento sui principi etici relativi allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, conformemente all'articolo 114 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea e sulla base delle raccomandazioni dettagliate figuranti in allegato;	30. chiede, sulla base dell'articolo 225 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea, che la Commissione presenti una proposta di regolamento sui principi etici relativi allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, conformemente all'articolo 114 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea e sulla base delle raccomandazioni dettagliate figuranti ***nella presente relazione e*** in allegato;

Or. en

Emendamento 267
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Paragrafo 30

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
30. chiede, sulla base dell'articolo 225 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea, che la Commissione presenti una proposta di regolamento sui principi etici relativi allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, conformemente all'articolo 114 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea e sulla base delle raccomandazioni dettagliate figuranti in allegato;	30. chiede, sulla base dell'articolo 225 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea, che la Commissione presenti una proposta di regolamento sui principi etici relativi allo sviluppo, alla diffusione e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***ad alto rischio***, conformemente all'articolo 114 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea e sulla base delle raccomandazioni dettagliate figuranti in allegato;

Or. en

Emendamento 268
Marion Walsmann

Proposta di risoluzione
Paragrafo 31

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
31. raccomanda che la Commissione proceda a un riesame del diritto dell'Unione applicabile all'intelligenza artificiale, alla robotica e alle tecnologie correlate al fine di rispondere al rapido sviluppo delle stesse in linea con le raccomandazioni figuranti in allegato;	31. raccomanda che la Commissione proceda a un riesame del diritto dell'Unione applicabile all'intelligenza artificiale, alla robotica e alle tecnologie correlate al fine di rispondere al rapido sviluppo delle stesse in linea con le raccomandazioni figuranti in allegato***, evitando nel contempo sia una sovraregolamentazione sia la creazione di oneri amministrativi, in particolare per le PMI***;

Or. de

Emendamento 269
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 31

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
31. raccomanda che la Commissione proceda a un riesame del diritto dell'Unione applicabile all'intelligenza artificiale, alla robotica e alle tecnologie correlate al fine di rispondere al rapido sviluppo delle stesse in linea con le raccomandazioni figuranti in allegato;	31. raccomanda che la Commissione***, dopo essersi consultata con tutte le pertinenti parti interessate,*** proceda a un riesame del diritto dell'Unione applicabile all'intelligenza artificiale, alla robotica e alle tecnologie correlate ***ad alto rischio*** al fine di ***rivederlo ove necessario e*** rispondere al rapido sviluppo delle stesse in linea con le raccomandazioni figuranti in allegato;

Or. en

Emendamento 270
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 31 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	31 bis. ritiene che una valutazione periodica del quadro normativo europeo relativo all'intelligenza artificiale, alla robotica e alle tecnologie correlate sarà essenziale per assicurare che le norme applicabili siano al passo con i progressi tecnologici in rapida evoluzione;

Or. en

Emendamento 271
Marion Walsmann

Proposta di risoluzione
Paragrafo 32

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
32. ritiene che la proposta richiesta avrebbe incidenze finanziarie qualora fosse istituita una nuova Agenzia europea per l'intelligenza artificiale;	***soppresso***

Or. de

Emendamento 272
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Proposta di risoluzione
Paragrafo 32

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
32. ritiene che la proposta richiesta avrebbe incidenze finanziarie qualora fosse istituita una nuova Agenzia europea per l'intelligenza artificiale;	***soppresso***

Or. fr

Emendamento 273
Raffaele Stancanelli

Proposta di risoluzione
Paragrafo 32

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
32. ritiene che la proposta richiesta avrebbe incidenze finanziarie qualora fosse istituita una nuova Agenzia europea per l'intelligenza artificiale;	***soppresso***

Or. it

Emendamento 274
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Paragrafo 32

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
32. ritiene che la proposta richiesta avrebbe incidenze finanziarie qualora ***fosse istituita una nuova Agenzia europea per l'intelligenza artificiale***;	32. ritiene che la proposta richiesta avrebbe incidenze finanziarie qualora ***a un organismo europeo esistente venissero affidate le mansioni sopra descritte al fine di garantire che esso disponga delle risorse tecniche e umane necessarie all'assolvimento dei suoi nuovi compiti***;

Or. en

Emendamento 275
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Paragrafo 32

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
32. ritiene che la proposta richiesta ***avrebbe*** incidenze finanziarie ***qualora fosse istituita una nuova Agenzia europea per l'intelligenza artificiale***;	32. ritiene che la proposta richiesta ***non presenti*** incidenze finanziarie;

Or. en

Emendamento 276
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto I – trattino 1

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– creare fiducia nell'intelligenza artificiale, nella robotica e nelle tecnologie correlate, garantendo che tali tecnologie siano sviluppate, diffuse e utilizzate in modo etico;	– creare fiducia nell'intelligenza artificiale, nella robotica e nelle tecnologie correlate, garantendo che***, quando*** tali tecnologie ***comportano un rischio elevato per la tutela della sicurezza e di diritti e libertà fondamentali, esse*** siano sviluppate, diffuse e utilizzate in modo etico;

Or. en

Emendamento 277
Emil Radev

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto I – trattino 1

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– creare fiducia nell'intelligenza artificiale, nella robotica e nelle tecnologie correlate, garantendo che tali tecnologie siano sviluppate, diffuse e utilizzate in modo ***etico***;	– creare fiducia nell'intelligenza artificiale, nella robotica e nelle tecnologie correlate, garantendo che tali tecnologie siano sviluppate, diffuse e utilizzate in modo ***pienamente conforme ai principi etici dell'UE nel settore dell'intelligenza artificiale***;

Or. bg

Emendamento 278
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto I – trattino 1

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– creare fiducia ***nell'intelligenza artificiale, nella robotica e*** nelle tecnologie ***correlate***, garantendo che tali tecnologie siano sviluppate, diffuse e utilizzate in modo etico;	– creare fiducia nelle tecnologie ***intelligenti e autonome***, garantendo che tali tecnologie siano sviluppate, diffuse e utilizzate in modo etico ***a tutti i livelli delle parti interessate e della società***;

Or. en

Emendamento 279
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto I – trattino 1

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– creare fiducia nell'intelligenza artificiale, nella robotica e nelle tecnologie correlate, garantendo che tali tecnologie siano sviluppate, diffuse e utilizzate in modo etico;	– creare fiducia nell'intelligenza artificiale, nella robotica e nelle tecnologie correlate ***ad alto rischio***, garantendo che tali tecnologie siano sviluppate, diffuse e utilizzate in modo etico;

Or. en

Emendamento 280
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto I – trattino 1 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– garantire un equilibrio tra la protezione del pubblico, da un lato, e gli incentivi alle imprese affinché investano in innovazione, in particolare nei sistemi di intelligenza artificiale, dall'altro;

Or. ro

Emendamento 281
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto I – trattino 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– sostenere lo sviluppo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate nell'Unione, anche aiutando le imprese e le start-up a valutare e affrontare i requisiti normativi e i rischi durante il processo di sviluppo;	– sostenere lo sviluppo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate nell'Unione, anche aiutando le imprese e le start-up a valutare e affrontare ***con certezza*** i requisiti normativi e i rischi ***attuali e futuri*** durante il processo di ***innovazione e*** sviluppo ***aziendale e durante la successiva fase di utilizzo da parte di professionisti e individui privati***;

Or. en

Emendamento 282
Marion Walsmann

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto I – trattino 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– sostenere lo sviluppo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate nell'Unione, anche aiutando le imprese ***e*** le start-up a valutare e affrontare i requisiti normativi e i rischi durante il processo di sviluppo;	– sostenere lo sviluppo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate nell'Unione, anche aiutando le imprese***,*** le start-up ***e le PMI*** a valutare e affrontare i requisiti normativi e i rischi durante il processo di sviluppo ***e riducendo al minimo in particolare gli oneri e i costi amministrativi***;

Or. de

Emendamento 283
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto I – trattino 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– sostenere lo sviluppo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate nell'Unione, anche aiutando le imprese e le start-up a valutare e affrontare i requisiti normativi e i rischi durante il processo di sviluppo;	– sostenere lo sviluppo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate nell'Unione, anche aiutando le imprese***, le piccole e medie imprese*** e le start-up a valutare e affrontare i requisiti normativi e i rischi durante il processo di sviluppo;

Or. ro

Emendamento 284
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto I – trattino 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– sostenere lo sviluppo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate nell'Unione, anche aiutando le imprese e le start-up a valutare e affrontare i requisiti normativi e i rischi durante il processo di sviluppo;	– sostenere lo sviluppo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***ad alto rischio*** nell'Unione, anche aiutando le imprese e le start-up a valutare e affrontare i requisiti normativi e i rischi durante il processo di sviluppo;

Or. en

Emendamento 285
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto I – trattino 3

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– sostenere la diffusione dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate nell'Unione	– sostenere la diffusione dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate nell'Unione

fornendo il quadro normativo appropriato;	fornendo il quadro normativo appropriato***, nell'ottica di incentivare la certezza normativa e l'innovazione, garantendo nel contempo la tutela dei diritti fondamentali e la protezione dei consumatori***;

Or. en

Emendamento 286
Marion Walsmann

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto I – trattino 3

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– sostenere la diffusione dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate nell'Unione fornendo il quadro normativo appropriato;	– sostenere la diffusione dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate nell'Unione fornendo il quadro normativo appropriato***, che deve essere applicato in maniera complementare alle normative settoriali già in vigore***;

Or. de

Emendamento 287
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto I – trattino 3

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– sostenere la diffusione dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate nell'Unione fornendo il quadro normativo appropriato;	– sostenere la diffusione dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate nell'Unione fornendo il quadro normativo appropriato ***e proporzionato***;

Or. en

Emendamento 288
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto I – trattino 3

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– sostenere la diffusione dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate nell'Unione fornendo il quadro normativo appropriato;	– sostenere la diffusione dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***ad alto rischio*** nell'Unione fornendo il quadro normativo appropriato;

Or. en

Emendamento 289
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto I – trattino 4

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– sostenere l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate nell'Unione, garantendo che tali tecnologie siano sviluppate, diffuse e utilizzate in modo etico;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 290
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto I – trattino 4

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– sostenere l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate nell'Unione, garantendo che tali tecnologie siano sviluppate, diffuse e	– sostenere l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***ad alto rischio*** nell'Unione, garantendo che tali tecnologie siano

utilizzate in modo etico;	sviluppate, diffuse e utilizzate in modo etico;

Or. en

Emendamento 291
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto I – trattino 5

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– chiedere migliori flussi di informazione tra i cittadini e all'interno delle organizzazioni che sviluppano, diffondono o utilizzano l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate, al fine di garantire che tali tecnologie siano conformi ai principi etici del regolamento proposto.	– chiedere ***trasparenza e*** migliori flussi di informazione tra i cittadini e all'interno delle organizzazioni che sviluppano, diffondono o utilizzano l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate, al fine di garantire che tali tecnologie siano conformi ***alla normativa, ai diritti umani e ai valori dell'Unione nonché*** ai principi etici del regolamento proposto.

Or. en

Emendamento 292
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto I – trattino 5

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– chiedere migliori flussi di informazione tra i cittadini e all'interno delle organizzazioni che sviluppano, diffondono o utilizzano l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate, al fine di garantire che tali tecnologie siano conformi ai principi etici del regolamento proposto.	– chiedere migliori flussi di informazione tra i cittadini e all'interno delle organizzazioni che sviluppano, diffondono o utilizzano l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate ***ad alto rischio***, al fine di garantire che tali tecnologie siano conformi ai principi etici del regolamento proposto.

Or. en

Emendamento 293
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto II – trattino 1

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– un "regolamento sui principi etici per lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate";	– un "regolamento sui principi etici per lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***ad alto rischio***";

Or. en

Emendamento 294
Marion Walsmann

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto II – trattino 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– un'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale e una Certificazione europea di conformità etica;	***soppresso***

Or. de

Emendamento 295
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto II – trattino 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– un'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale e una Certificazione europea di conformità etica;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 296
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto II – trattino 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– un'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale e una Certificazione europea di conformità etica;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 297
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto II – trattino 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– ***un'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale e*** una Certificazione europea di conformità etica;	– una Certificazione europea di conformità etica;

Or. ro

Emendamento 298
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto II – trattino 4

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– il lavoro svolto ***dall'"***Autorità di controllo***" in ciascuno Stato membro*** per garantire che i principi etici siano applicati all'intelligenza artificiale, alla robotica e	– il lavoro svolto ***dalle*** autorità di controllo ***competenti negli Stati membri*** per garantire che i principi etici siano applicati all'intelligenza artificiale, alla

alle tecnologie correlate;	robotica e alle tecnologie correlate;

Or. en

Emendamento 299
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto II – trattino 4

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– il lavoro svolto dall'"Autorità di controllo" in ciascuno Stato membro per garantire che i principi etici siano applicati all'intelligenza artificiale, alla robotica e alle tecnologie correlate;	– il lavoro svolto dall'"Autorità di controllo" in ciascuno Stato membro per garantire che i principi etici siano applicati all'intelligenza artificiale, alla robotica e alle tecnologie correlate ***ad alto rischio***;

Or. en

Emendamento 300
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto II – trattino 5

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– il coinvolgimento e la consultazione dei soggetti interessati, incluse start-up, imprese, parti sociali e altri rappresentanti della società, nonché la fornitura di sostegno agli stessi.	– il coinvolgimento e la consultazione ***di pertinenti enti di ricerca e sviluppo e*** dei soggetti interessati, incluse start-up, imprese, parti sociali e altri rappresentanti della società, nonché la fornitura di sostegno agli stessi.

Or. en

Emendamento 301
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto II – trattino 5

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– il coinvolgimento e la consultazione dei soggetti interessati, incluse start-up, imprese, parti sociali e altri rappresentanti della società, nonché la fornitura di sostegno agli stessi.	– il coinvolgimento e la consultazione dei soggetti interessati, incluse start-up, ***piccole e medie imprese,*** imprese, parti sociali e altri rappresentanti della società, nonché la fornitura di sostegno agli stessi.

Or. ro

Emendamento 302
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto II – trattino 5 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– un allegato contenente un elenco di tecnologie ad alto rischio che rientrano nell'ambito di applicazione del regolamento proposto;

Or. en

Emendamento 303
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – Parte A – punto III – parte introduttiva

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
III. Il "regolamento sui principi etici per lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate" si basa sui principi seguenti:	III. Il "regolamento sui principi etici per lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***ad alto rischio***" si basa sui principi seguenti:

Or. en

Emendamento 304
Emil Radev

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto III – trattino 1

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– un'intelligenza artificiale, una robotica e tecnologie correlate antropocentriche ***e*** realizzate dall'uomo;	– un'intelligenza artificiale, una robotica e tecnologie correlate antropocentriche***,*** realizzate ***e controllate*** dall'uomo;

Or. bg

Emendamento 305
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto III – trattino 1

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– un'intelligenza artificiale, una robotica e tecnologie correlate antropocentriche ***e realizzate dall'uomo***;	– un'intelligenza artificiale, una robotica e tecnologie correlate antropocentriche;

Or. en

Emendamento 306
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto III – trattino 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– una valutazione ***dei rischi*** dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate;	– una valutazione ***della conformità*** dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***ad alto rischio***;

Or. en

Emendamento 307
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto III – trattino 3

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– caratteristiche di sicurezza, trasparenza ***e*** responsabilità;	– caratteristiche di sicurezza, trasparenza***,*** responsabilità ***e accessibilità***;

Or. en

Emendamento 308
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto III – trattino 4

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– misure di salvaguardia contro le distorsioni e le discriminazioni;	– misure di salvaguardia ***e mezzi di ricorso*** contro le distorsioni e le discriminazioni;

Or. en

Emendamento 309
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto III – trattino 4

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– misure di salvaguardia contro ***le*** distorsioni e ***le*** discriminazioni;	– misure di salvaguardia contro ***inique*** distorsioni e discriminazioni;

Or. en

Emendamento 310
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto III – trattino 4 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– ***il dritto di ricorso;***

Or. en

Emendamento 311
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto III – trattino 5

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– la responsabilità sociale e ***l'equilibrio*** di genere in materia di intelligenza artificiale, robotica e tecnologie correlate;	– la responsabilità sociale e ***la parità*** di genere in materia di intelligenza artificiale, robotica e tecnologie correlate;

Or. en

Emendamento 312
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto III – trattino 6

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– un'intelligenza artificiale, una robotica e tecnologie correlate sostenibili ***e rispettose dell'ambiente***;	– un'intelligenza artificiale, una robotica e tecnologie correlate ***ecologicamente*** sostenibili;

Or. en

Emendamento 313
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese, Patrick Breyer

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto III – trattino 7

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– il rispetto ***della*** vita privata e restrizioni all'utilizzo del riconoscimento biometrico;	– il rispetto ***dei diritti fondamentali, compresa la*** vita privata***,*** e restrizioni all'utilizzo del riconoscimento biometrico;

Or. en

Emendamento 314
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto III – trattino 7 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– misure di salvaguardia inerenti all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ad alto rischio nell'ambito di decisioni delle pubbliche autorità;

Or. en

Emendamento 315
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto IV – parte introduttiva

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
IV. Gli elementi chiave del compito della Commissione per quanto concerne il rispetto dei principi etici per lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate sono:	IV. Gli elementi chiave del compito della Commissione per quanto concerne il rispetto dei principi etici per lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate sono: ***– fornire orientamenti per quanto riguarda l'applicazione del regolamento proposto;*** ***– elaborare un certificato europeo di conformità con i principi etici;***

	– sostenere scambi regolari con le parti interessate e la società civile.

Or. ro

Emendamento 316
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto IV – parte introduttiva

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
IV. Gli elementi chiave del compito della Commissione per quanto concerne il rispetto dei principi etici per lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate sono:	IV. Gli elementi chiave del compito della Commissione per quanto concerne il rispetto dei principi ***giuridici ed*** etici per lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate sono:

Or. en

Emendamento 317
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto IV – trattino 1 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– fornire orientamenti per quanto riguarda l'applicazione del regolamento proposto al fine di garantirne un'applicazione coerente, in particolare per quanto riguarda l'applicazione dei criteri per stabilire se determinati sistemi di intelligenza artificiale, robotica e tecnologie correlate debbano considerarsi ad alto rischio;

Or. en

Emendamento 318
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto IV – trattino 1 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– valutare periodicamente e, se necessario, rivedere l'allegato del regolamento mediante un atto delegato;

Or. en

Emendamento 319
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto IV – trattino 1 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– mantenere i contatti con l'"Autorità di controllo" in ciascuno Stato membro;

Or. en

Emendamento 320
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto IV – trattino 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– sensibilizzare, fornire informazioni e avviare scambi di opinioni con sviluppatori, operatori ***e*** utenti in tutta l'Unione;	– sensibilizzare, fornire informazioni***, istruzione e formazione*** e avviare scambi di opinioni con ***progettisti,*** sviluppatori, operatori***, cittadini,*** utenti ***e organismi istituzionali*** in tutta l'Unione ***e a livello internazionale***;

Or. en

Emendamento 321
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto IV – trattino 2 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– avviare discussioni su norme etiche mondiali a livello internazionale;

Or. en

Emendamento 322
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto IV – trattino 2 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– definire orientamenti vincolanti sulle modalità di valutazione della conformità che le autorità nazionali di controllo devono adottare;

Or. en

Emendamento 323
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto IV – trattino 2 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– definire orientamenti non vincolanti destinati agli sviluppatori, agli operatori e agli utenti;

Or. en

Emendamento 324
Marion Walsmann

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto V

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
V. L'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale dovrebbe essere istituita a seguito di una proposta dettagliata della Commissione, che dovrebbe includere i seguenti compiti principali:	***soppresso***
– vigilare sull'applicazione del regolamento proposto;	
– fornire orientamenti per quanto riguarda l'applicazione del regolamento proposto;	
– mantenere i contatti con l'"Autorità di controllo" in ciascuno Stato membro e coordinarne il mandato e i compiti;	
– elaborare un certificato europeo di conformità con i principi etici;	
– sostenere scambi regolari con le parti interessate e la società civile.	

Or. de

Emendamento 325
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto V

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
V. L'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale dovrebbe essere istituita a seguito di una proposta dettagliata della Commissione, che dovrebbe includere i seguenti compiti principali:	***soppresso***

– vigilare sull'applicazione del regolamento proposto;

– fornire orientamenti per quanto riguarda l'applicazione del regolamento proposto;

– mantenere i contatti con l'"Autorità di controllo" in ciascuno Stato membro e coordinarne il mandato e i compiti;

– elaborare un certificato europeo di conformità con i principi etici;

– sostenere scambi regolari con le parti interessate e la società civile.

Or. ro

Emendamento 326
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto V

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
V. L'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale dovrebbe essere istituita a seguito di una proposta dettagliata della Commissione, che dovrebbe includere i seguenti compiti principali:	***soppresso***
– vigilare sull'applicazione del regolamento proposto;	
– fornire orientamenti per quanto riguarda l'applicazione del regolamento proposto;	
– mantenere i contatti con l'"Autorità di controllo" in ciascuno Stato membro e coordinarne il mandato e i compiti;	
– elaborare un certificato europeo di conformità con i principi etici;	
– sostenere scambi regolari con le	

parti interessate e la società civile.

Or. en

Emendamento 327
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto V

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
V. L'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale dovrebbe essere istituita a seguito di una proposta dettagliata della Commissione, che dovrebbe includere i seguenti compiti principali:	***soppresso***
– vigilare sull'applicazione del regolamento proposto;	
– fornire orientamenti per quanto riguarda l'applicazione del regolamento proposto;	
– mantenere i contatti con l'"Autorità di controllo" in ciascuno Stato membro e coordinarne il mandato e i compiti;	
– elaborare un certificato europeo di conformità con i principi etici;	
– sostenere scambi regolari con le parti interessate e la società civile.	

Or. en

Emendamento 328
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto V – trattino 1

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– vigilare sull'applicazione del regolamento proposto;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 329
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto V – trattino 1

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– vigilare sull'applicazione ***del regolamento proposto***;	– vigilare sull'applicazione ***della pertinente normativa dell'Unione***;

Or. en

Emendamento 330
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto V – trattino 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– fornire orientamenti per quanto riguarda l'applicazione del regolamento proposto;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 331
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto V – trattino 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– fornire orientamenti per quanto riguarda l'applicazione ***del regolamento proposto***;	– fornire orientamenti per quanto riguarda l'applicazione ***della pertinente normativa dell'Unione***;

Or. en

Emendamento 332
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto V – trattino 3

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– mantenere i contatti con l'"Autorità di controllo" in ciascuno Stato membro e coordinarne il mandato e i compiti;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 333
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto V – trattino 3

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– mantenere i contatti con ***l'"***Autorità di controllo***" in ciascuno Stato membro*** e coordinarne ***il mandato e i compiti***;	– mantenere i contatti con ***gli Stati membri e le*** autorità di controllo ***competenti*** e coordinarne ***i contributi e la collaborazione***;

Or. en

Emendamento 334
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto V – trattino 3 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– elaborare un quadro comune per la governance dello sviluppo, della diffusione e dell'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, che dovrà essere attuato dalle autorità nazionali di controllo;

Or. en

Emendamento 335
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto V – trattino 4

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– elaborare un certificato europeo di conformità con i principi etici;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 336
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto V – trattino 4

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– elaborare un certificato europeo di conformità con i principi etici;	– elaborare un certificato europeo di conformità con i principi ***giuridici ed*** etici ***che preveda requisiti specifici per l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate che si rivolgono ai bambini, ai giovani adulti o ad altre persone vulnerabili***;

Or. en

Emendamento 337
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto V – trattino 5

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– sostenere scambi regolari con le parti interessate e la società civile.	***soppresso***

Or. en

Emendamento 338
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto V – trattino 5

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– sostenere scambi regolari con le parti interessate e la società civile.	– sostenere ***la cooperazione intersettoriale e transfrontaliera attraverso*** scambi regolari***, sotto forma di dialogo strutturato,*** con le parti interessate e la società civile ***nell'UE e nel mondo, in particolare con le parti sociali, i ricercatori e le autorità competenti nei settori delle neuroscienze, delle scienze cognitive, della salute, della sociologia, dell'economia e del diritto***.

Or. en

Emendamento 339
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto V – trattino 5 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– sostenere scambi regolari con le

parti interessate per quanto riguarda lo sviluppo di norme tecniche a livello internazionale.

Or. en

Emendamento 340
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto V – trattino 5 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– organizzare o sostenere le attività dei centri di esperti, che valuteranno le norme tecnologiche, il regolamento proposto e il lavoro dell'agenzia alla luce delle competenze dei loro membri nei relativi settori tecnologici e umanistici.

Or. en

Emendamento 341
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto VI – parte introduttiva

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
VI. I compiti principali ***dell'"***Autorità di controllo***" in ogni Stato membro*** dovrebbero essere i seguenti:	VI. I compiti principali ***delle*** autorità di controllo ***competenti negli Stati membri*** dovrebbero essere i seguenti:

Or. en

Emendamento 342
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto VI – trattino 1

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– valutare se l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie, sviluppati, diffusi o utilizzati nell'Unione sono tecnologie ad alto rischio;	– valutare se l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie, sviluppati, diffusi o utilizzati nell'Unione sono tecnologie ad alto rischio ***conformemente ai criteri definiti nel regolamento proposto***;

Or. en

Emendamento 343
Stéphane Séjourné

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto VI – trattino 1

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– valutare ***se l'***intelligenza artificiale, ***la*** robotica e ***le*** tecnologie correlate***, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie, sviluppati, diffusi o utilizzati nell'Unione sono tecnologie*** ad alto rischio;	– valutare ***la conformità dell'***intelligenza artificiale, ***della*** robotica e ***delle*** tecnologie correlate ad alto rischio ***rispetto ai principi etici definiti nel regolamento proposto***;

Or. en

Emendamento 344
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto VI – trattino 1

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– valutare se l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie, sviluppati, diffusi o utilizzati nell'Unione ***sono*** tecnologie ad alto rischio;	– valutare se l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie, sviluppati, diffusi o utilizzati nell'Unione ***devono considerarsi*** tecnologie ad alto

rischio;

Or. en

Emendamento 345
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto VI – trattino 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– monitorarne la conformità ai principi etici stabiliti nel regolamento proposto;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 346
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto VI – trattino 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– monitorarne la conformità ai principi etici stabiliti nel regolamento proposto;	– monitorarne la conformità ai principi ***giuridici ed*** etici stabiliti nel regolamento proposto;

Or. en

Emendamento 347
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto VI – trattino 2 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– rilasciare un certificato di conformità ai principi etici, conformemente a criteri comuni e a una

	procedura di domanda elaborata in cooperazione con le altre autorità di controllo, la Commissione europea e altre istituzioni, organi e organismi dell'Unione pertinenti;

Or. en

Emendamento 348
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto VI – trattino 3

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– contribuire ad un'applicazione coerente del regolamento proposto in cooperazione con le altre autorità di controllo, la Commissione europea e altre istituzioni, organi e organismi dell'Unione pertinenti; e	– contribuire ad un'applicazione coerente del regolamento proposto in cooperazione con le altre autorità di controllo, la Commissione europea e altre istituzioni, organi e organismi dell'Unione pertinenti***, in particolare per quanto riguarda l'applicazione dei criteri per stabilire se determinati sistemi di intelligenza artificiale, robotica e tecnologie correlate debbano considerarsi ad alto rischio, elaborando, nel quadro di tale cooperazione, un elenco comune ed esaustivo di sistemi di intelligenza artificiale, robotica e tecnologie correlate ad alto rischio, conformemente ai criteri definiti nel regolamento proposto***; e

Or. en

Emendamento 349
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto VI – trattino 3

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– contribuire ad un'applicazione coerente del regolamento proposto in	– contribuire ad un'applicazione coerente ***del quadro giuridico e*** del

cooperazione con le altre autorità di controllo, la Commissione europea e altre istituzioni, organi e organismi dell'Unione pertinenti; e	regolamento proposto in cooperazione con le altre autorità di controllo ***competenti***, la Commissione europea e altre istituzioni, organi e organismi dell'Unione pertinenti; e

Or. en

Emendamento 350
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto VI – trattino 4

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– essere responsabile dell'elaborazione di norme di governance dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, tra l'altro mantenendo contatti con il maggior numero possibile di parti interessate e rappresentanti della società civile.	***soppresso***

Or. en

Emendamento 351
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto VI – trattino 4

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– essere responsabile dell'elaborazione di norme di governance dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, tra l'altro ***mantenendo contatti con il maggior numero possibile di*** parti interessate e rappresentanti della società civile***.***	– essere responsabile dell'elaborazione di norme di governance dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, tra l'altro ***sostenendo un dialogo strutturato con tutte le*** parti interessate e ***tutti i*** rappresentanti della società civile ***pertinenti;***

Or. en

Emendamento 352
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto VI – trattino 4

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– essere responsabile dell'***elaborazione*** di norme di governance dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, tra l'altro mantenendo contatti con il maggior numero possibile di parti interessate e rappresentanti della società civile.	– essere responsabile dell'***attuazione*** di norme di governance dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, tra l'altro mantenendo contatti con il maggior numero possibile di parti interessate e rappresentanti della società civile.

Or. en

Emendamento 353
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto VI – trattino 4 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– cooperare con le autorità responsabili dell'attuazione della normativa settoriale al fine di individuare tecnologie ad alto rischio da un punto di vista etico e vigilare sull'attuazione delle misure opportune e necessarie quando tali tecnologie vengono individuate;

Or. en

Emendamento 354
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto VI – trattino 4 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– sensibilizzare e fornire al pubblico

informazioni sull'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate, nonché sostenere la formazione dei professionisti pertinenti, anche in seno alla magistratura;

Or. en

Emendamento 355
Marion Walsmann

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto VI – trattino 4 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– sostenere scambi regolari con le parti interessate e la società civile.

Or. de

Emendamento 356
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto VI – trattino 4 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– dotare le persone di competenze inerenti all'intelligenza artificiale e sostenere i lavoratori ai fini di una transizione equa;

Or. en

Emendamento 357
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto VI – trattino 4 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– fungere da primo punto di contatto in casi di presunta discriminazione o violazione di altri diritti a causa dell'utilizzo di sistemi di intelligenza artificiale e processi decisionali automatizzati, effettuare una valutazione etica di tali casi in collaborazione con altre autorità competenti nell'Unione, in particolare la rete di cooperazione per la tutela dei consumatori, gli organismi nazionali per la protezione dei consumatori e la società civile, e rendere più agevole per gli individui l'efficace contestazione e il ricorso contro danni arrecati da simili discriminazioni o violazioni;

Or. en

Emendamento 358
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto VI – trattino 4 quinquies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– agevolare la condivisione delle migliori pratiche e tecniche per eliminare le distorsioni dagli insiemi di dati e combattere la discriminazione nell'utilizzo di sistemi di intelligenza artificiale e processi decisionali automatizzati tra autorità di controllo competenti, enti di ricerca e sviluppo, la società civile e singoli esperti.

Or. en

Emendamento 359
Marion Walsmann

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto VII

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
VII. Il ruolo principale delle parti interessate dovrebbe consistere nel cooperare con la Commissione***, l'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale*** e l'Autorità di controllo in ciascuno Stato membro.	VII. Il ruolo principale delle parti interessate dovrebbe consistere nel cooperare con la Commissione e l'Autorità di controllo in ciascuno Stato membro.

Or. de

Emendamento 360
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto VII

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
VII. Il ruolo principale delle parti interessate dovrebbe consistere nel cooperare con la Commissione***, l'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale*** e l'Autorità di controllo in ciascuno Stato membro.	VII. Il ruolo principale delle parti interessate dovrebbe consistere nel cooperare con la Commissione e l'Autorità di controllo in ciascuno Stato membro.

Or. en

Emendamento 361
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto VII

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
VII. Il ruolo principale delle parti interessate dovrebbe consistere nel cooperare con la Commissione***, l'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale*** e l'Autorità di controllo in ciascuno Stato membro.	VII. Il ruolo principale delle parti interessate dovrebbe consistere nel cooperare con la Commissione e l'Autorità di controllo in ciascuno Stato membro.

Or. en

Emendamento 362
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto VII

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
VII. Il ruolo principale delle parti interessate dovrebbe consistere nel cooperare con la Commissione, l'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale e ***l'***Autorità di controllo ***in ciascuno Stato membro***.	VII. Il ruolo principale delle parti interessate dovrebbe consistere nel cooperare con la Commissione, l'Agenzia europea per l'intelligenza artificiale e ***le*** autorità di controllo ***competenti negli Stati membri***.

Or. en

Emendamento 363
Karen Melchior

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte A – punto VII

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
VII. Il ruolo principale delle parti interessate dovrebbe consistere nel cooperare con ***la Commissione,*** l'Agenzia europea ***per l'intelligenza artificiale*** e l'Autorità di controllo in ciascuno Stato membro.	VII. Il ruolo principale delle parti interessate dovrebbe consistere nel cooperare con l'agenzia europea ***o l'organismo europeo nuovo o esistente competente in materia*** e l'Autorità di controllo in ciascuno Stato membro.

Or. en

Emendamento 364
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 1

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(1) lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie sono basati sulla volontà di servire la società. Essi possono comportare opportunità e rischi, che dovrebbero essere affrontati e disciplinati da un quadro giuridico globale di principi etici, che deve essere rispettato dal momento dello sviluppo e della diffusione di tali tecnologie fino al loro utilizzo.	(1) lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie sono basati sulla volontà di servire la società. Essi possono comportare opportunità e rischi, che dovrebbero essere affrontati e disciplinati da un quadro giuridico globale***, efficiente e orientato al futuro*** di principi etici, che deve essere rispettato dal momento dello sviluppo e della diffusione di tali tecnologie fino al loro utilizzo.

Or. ro

Emendamento 365
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 1

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(1) lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie ***sono*** basati sulla volontà di servire la società. ***Essi*** possono comportare opportunità e rischi, che dovrebbero essere affrontati e disciplinati da un quadro giuridico globale di principi etici, che deve essere rispettato dal momento dello sviluppo e della diffusione di tali tecnologie fino al loro utilizzo.	(1) lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie ***dovrebbero essere*** basati sulla volontà di servire la società. ***Alcune di tali tecnologie*** possono comportare opportunità e rischi, che dovrebbero essere affrontati e disciplinati da un quadro giuridico globale di principi etici, che deve essere rispettato dal momento dello sviluppo e della diffusione di tali tecnologie fino al loro utilizzo.

Or. en

Emendamento 366
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 1

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(1) lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie sono basati sulla volontà di servire la società. Essi possono comportare opportunità e rischi, che dovrebbero essere affrontati e disciplinati da un quadro giuridico globale di principi etici, che deve essere rispettato dal momento ***dello*** sviluppo e della diffusione ***di tali tecnologie*** fino al loro utilizzo.	(1) lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie sono basati sulla volontà di servire la società. Essi possono comportare opportunità e rischi, che dovrebbero essere affrontati e disciplinati da un quadro giuridico globale di principi etici, che deve essere rispettato ***dalle tecnologie ad alto rischio*** dal momento ***del loro*** sviluppo e della ***loro*** diffusione fino al loro utilizzo.

Or. en

Emendamento 367
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 1

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(1) lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie ***sono basati sulla volontà di*** servire la società. Essi possono comportare opportunità e rischi, che dovrebbero essere affrontati e disciplinati da un quadro giuridico globale ***di*** principi etici***, che deve essere rispettato*** dal momento dello sviluppo e della diffusione di tali tecnologie fino al loro utilizzo.	(1) lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie ***dovrebbero*** servire la società. Essi possono comportare opportunità e rischi, che dovrebbero essere affrontati e disciplinati da un quadro giuridico globale ***dell'Unione che contempli i*** principi etici ***da rispettare*** dal momento dello sviluppo e della diffusione di tali tecnologie fino al loro utilizzo.

Or. en

Emendamento 368
Daniel Buda

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(2) Il livello di conformità ai principi etici per quanto riguarda lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie nell'Unione dovrebbe essere equivalente in tutti gli Stati membri, al fine di cogliere efficacemente le opportunità e affrontare in modo coerente i rischi di tali tecnologie. Si dovrebbe garantire che l'applicazione delle norme stabilite nel presente regolamento sia omogenea in tutta l'Unione.	(2) Il livello di conformità ai principi etici per quanto riguarda lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie nell'Unione dovrebbe essere equivalente in tutti gli Stati membri, al fine di cogliere efficacemente le opportunità***, evitare una frammentazione normativa*** e affrontare in modo coerente i rischi di tali tecnologie. Si dovrebbe garantire che l'applicazione delle norme stabilite nel presente regolamento sia omogenea in tutta l'Unione.

Or. ro

Emendamento 369
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(2) Il livello di conformità ai principi etici per quanto riguarda lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie nell'Unione dovrebbe essere equivalente in tutti gli Stati membri, al fine di cogliere efficacemente le opportunità e affrontare in modo coerente i rischi di tali tecnologie. Si dovrebbe garantire che l'applicazione delle norme stabilite nel presente regolamento sia omogenea in tutta	(2) Il livello di conformità ai principi etici per quanto riguarda lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***ad alto rischio***, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie nell'Unione dovrebbe essere equivalente in tutti gli Stati membri, al fine di cogliere efficacemente le opportunità e affrontare in modo coerente i rischi di tali tecnologie. Si dovrebbe garantire che l'applicazione delle norme stabilite nel presente regolamento

l'Unione.	sia omogenea in tutta l'Unione.

Or. en

Emendamento 370
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 3

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(3) In tale contesto, l'attuale diversità delle norme e delle prassi da seguire in tutta l'Unione comporta un rischio significativo per la protezione del benessere e della prosperità sia dei singoli sia della società, nonché per un'esplorazione coerente del pieno potenziale che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate hanno ai fini della promozione e della conservazione del benessere e della prosperità. Differenze nel grado di considerazione della dimensione etica inerente a tali tecnologie possono impedire che queste ultime siano liberamente sviluppate, diffuse o utilizzate all'interno dell'Unione e possono costituire un impedimento all'esercizio di attività economiche a livello dell'Unione, distorcere la concorrenza e ostacolare le autorità nell'adempimento dei loro obblighi ai sensi del diritto dell'Unione. Inoltre, l'assenza di un quadro comune di principi etici per lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate determina incertezza giuridica per tutti i soggetti coinvolti, in particolare gli sviluppatori, gli operatori e gli utenti.	(3) In tale contesto, l'attuale diversità delle norme e delle prassi da seguire in tutta l'Unione comporta un rischio significativo ***di frammentazione del mercato unico e*** per la protezione del benessere e della prosperità sia dei singoli sia della società, nonché per un'esplorazione coerente del pieno potenziale che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate hanno ai fini della promozione e della conservazione del benessere e della prosperità. Differenze nel grado di considerazione della dimensione etica inerente a tali tecnologie possono impedire che queste ultime siano liberamente sviluppate, diffuse o utilizzate all'interno dell'Unione e possono costituire un impedimento all'esercizio di attività economiche a livello dell'Unione, distorcere la concorrenza e ostacolare le autorità nell'adempimento dei loro obblighi ai sensi del diritto dell'Unione. Inoltre, l'assenza di un quadro comune di principi etici per lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***ad alto rischio*** determina incertezza giuridica per tutti i soggetti coinvolti, in particolare gli sviluppatori, gli operatori e gli utenti.

Or. en

Emendamento 371
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 3

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(3) In tale contesto, l'attuale diversità delle norme e delle prassi da seguire in tutta l'Unione comporta un rischio significativo per la protezione del benessere e della prosperità sia dei singoli sia della società, nonché per un'esplorazione coerente del pieno potenziale che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate hanno ai fini della promozione e della conservazione del benessere e della prosperità. Differenze nel grado di considerazione della dimensione etica inerente a tali tecnologie possono impedire che queste ultime siano liberamente sviluppate, diffuse o utilizzate all'interno dell'Unione e possono costituire un impedimento all'esercizio di attività economiche a livello dell'Unione, distorcere la concorrenza e ostacolare le autorità nell'adempimento dei loro obblighi ai sensi del diritto dell'Unione. Inoltre, l'assenza di un quadro comune ***di*** principi etici per lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate determina incertezza giuridica per tutti i soggetti coinvolti, in particolare gli sviluppatori, gli operatori e gli utenti.	(3) In tale contesto, l'attuale diversità delle norme e delle prassi da seguire in tutta l'Unione comporta un rischio significativo per la protezione del benessere e della prosperità sia dei singoli sia della società, nonché per un'esplorazione coerente del pieno potenziale che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate hanno ai fini della promozione e della conservazione del benessere e della prosperità. Differenze nel grado di considerazione della dimensione etica inerente a tali tecnologie possono impedire che queste ultime siano liberamente sviluppate, diffuse o utilizzate all'interno dell'Unione e possono costituire un impedimento all'esercizio di attività economiche a livello dell'Unione, distorcere la concorrenza e ostacolare le autorità nell'adempimento dei loro obblighi ai sensi del diritto dell'Unione. Inoltre, l'assenza di un quadro ***giuridico*** comune ***che rifletta i*** principi etici ***dell'Unione*** per lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate determina incertezza giuridica per tutti i soggetti coinvolti, in particolare gli sviluppatori, gli operatori e gli utenti.

Or. en

Emendamento 372
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 3

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(3) In tale contesto, l'attuale diversità delle norme e delle prassi da seguire in tutta l'Unione comporta un rischio significativo ***per la protezione del benessere e della prosperità sia dei singoli sia della società,*** nonché per un'esplorazione coerente del pieno potenziale che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate hanno ai fini della promozione ***e della conservazione del benessere e della prosperità***. Differenze nel grado di considerazione della dimensione etica inerente a tali tecnologie possono impedire che queste ultime siano liberamente sviluppate, diffuse o utilizzate all'interno dell'Unione e possono costituire un impedimento all'esercizio di attività economiche a livello dell'Unione, distorcere la concorrenza e ostacolare le autorità nell'adempimento dei loro obblighi ai sensi del diritto dell'Unione. Inoltre, l'assenza di un quadro comune di principi etici per lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate determina incertezza giuridica per tutti i soggetti coinvolti, in particolare gli sviluppatori, gli operatori e gli utenti.	(3) In tale contesto, l'attuale diversità delle norme e delle prassi da seguire in tutta l'Unione comporta un rischio significativo ***di frammentazione del mercato unico*** nonché per un'esplorazione coerente del pieno potenziale che l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate hanno ai fini della promozione ***dell'innovazione***. Differenze nel grado di considerazione della dimensione etica inerente a tali tecnologie possono impedire che queste ultime siano liberamente sviluppate, diffuse o utilizzate all'interno dell'Unione e possono costituire un impedimento ***alla parità di condizioni, al perseguimento del progresso tecnologico e*** all'esercizio di attività economiche a livello dell'Unione, distorcere la concorrenza e ostacolare le autorità nell'adempimento dei loro obblighi ai sensi del diritto dell'Unione. Inoltre, l'assenza di un quadro comune di principi etici per lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate determina incertezza giuridica per tutti i soggetti coinvolti, in particolare gli sviluppatori, gli operatori e gli utenti.

Or. en

Emendamento 373
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 4

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(4) Tuttavia, il presente regolamento dovrebbe prevedere un margine di manovra per gli Stati membri, anche per quanto riguarda le modalità di esecuzione	***soppresso***

del mandato della rispettiva autorità nazionale di controllo in vista degli obiettivi da perseguire quali stabiliti nel presente regolamento.

Or. en

Emendamento 374
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 4

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(4) Tuttavia, il presente regolamento dovrebbe prevedere un margine di manovra per gli Stati membri, anche per quanto riguarda le modalità di esecuzione del mandato ***della rispettiva*** autorità ***nazionale*** di controllo in vista degli obiettivi da perseguire quali stabiliti nel presente regolamento.	(4) Tuttavia, il presente regolamento dovrebbe prevedere un margine di manovra per gli Stati membri, anche per quanto riguarda le modalità di esecuzione del mandato ***delle loro*** autorità di controllo ***competenti*** in vista degli obiettivi da perseguire quali stabiliti nel presente regolamento.

Or. en

Emendamento 375
Marion Walsmann

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 4 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	(4 bis) Il presente regolamento dovrebbe inoltre integrare semplicemente le normative settoriali già in vigore, senza rimpiazzarle. Nel contempo occorre mantenere i costi amministrativi quanto più bassi possibile, riducendo al minimo in particolare gli oneri per le PMI.

Or. de

Emendamento 376
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 5

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(5) L'ambito di applicazione ***geografico*** di tale quadro dovrebbe coprire tutti gli aspetti dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***sviluppate, diffuse o utilizzate*** nell'Unione, anche nei casi in cui una parte delle tecnologie possa essere situata al di fuori dell'Unione o non avere ***una*** sede ***specifica***, come nel caso dei servizi di cloud computing.	(5) L'ambito di applicazione di tale quadro dovrebbe coprire tutti gli aspetti dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***durante tutte le fasi di sviluppo, diffusione e utilizzo*** nell'Unione, anche nei casi in cui una parte delle tecnologie possa essere situata al di fuori dell'Unione o non avere ***un'unica*** sede, come nel caso dei servizi di cloud computing.

Or. en

Emendamento 377
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 6

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(6) È necessaria un'interpretazione comune nell'Unione di concetti quali intelligenza artificiale, robotica, tecnologie correlate, algoritmi e riconoscimento biometrico, al fine di consentire un approccio normativo armonizzato. ***Tuttavia, le definizioni giuridiche specifiche devono essere sviluppate nel contesto del presente regolamento, fatte salve altre definizioni utilizzate in altri atti giuridici e giurisdizioni internazionali.***	(6) È necessaria un'interpretazione comune nell'Unione di concetti quali intelligenza artificiale, robotica, tecnologie correlate, algoritmi e riconoscimento biometrico, al fine di consentire un approccio normativo armonizzato.

Or. en

Emendamento 378
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 6

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(6) È necessaria un'interpretazione comune nell'Unione di concetti quali intelligenza artificiale, robotica, tecnologie correlate, algoritmi e riconoscimento biometrico, al fine di consentire un approccio normativo armonizzato. Tuttavia, le definizioni giuridiche specifiche devono essere sviluppate nel contesto del presente regolamento, fatte salve altre definizioni utilizzate in altri atti giuridici e giurisdizioni internazionali.	(6) È necessaria un'interpretazione comune nell'Unione di concetti quali intelligenza artificiale, robotica, tecnologie correlate, algoritmi e riconoscimento biometrico, al fine di consentire un approccio normativo armonizzato. Tuttavia, le definizioni giuridiche specifiche devono essere sviluppate nel contesto del presente regolamento, fatte salve altre definizioni utilizzate in altri atti giuridici e giurisdizioni internazionali. ***Dovrebbero essere tecnologicamente neutre e altresì soggette a riesame quando necessario.***

Or. en

Emendamento 379
Marion Walsmann

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 6

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(6) È necessaria un'interpretazione comune nell'Unione di concetti quali intelligenza artificiale, robotica, tecnologie correlate, algoritmi e riconoscimento biometrico, al fine di consentire un approccio normativo armonizzato. Tuttavia, le definizioni giuridiche specifiche devono essere sviluppate nel contesto del presente regolamento, fatte salve altre definizioni utilizzate in altri atti giuridici e giurisdizioni internazionali.	(6) È necessaria un'interpretazione comune nell'Unione di concetti quali intelligenza artificiale, robotica, tecnologie correlate, algoritmi e riconoscimento biometrico, al fine di consentire un approccio normativo armonizzato***, garantendo così certezza giuridica ai cittadini e alle imprese***. Tuttavia, le definizioni giuridiche specifiche devono essere sviluppate nel contesto del presente regolamento, fatte salve altre definizioni utilizzate in altri atti giuridici e giurisdizioni internazionali.

Or. de

Emendamento 380
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 6

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(6) È necessaria un'interpretazione comune nell'Unione di concetti quali intelligenza artificiale, robotica, tecnologie correlate***,*** algoritmi ***e riconoscimento biometrico***, al fine di consentire un approccio normativo armonizzato. Tuttavia, le definizioni giuridiche specifiche devono essere sviluppate nel contesto del presente regolamento, fatte salve altre definizioni utilizzate in altri atti giuridici e giurisdizioni internazionali.	(6) È necessaria un'interpretazione comune nell'Unione di concetti quali intelligenza artificiale, robotica, tecnologie correlate ***e*** algoritmi, al fine di consentire un approccio normativo armonizzato. Tuttavia, le definizioni giuridiche specifiche devono essere sviluppate nel contesto del presente regolamento, fatte salve altre definizioni utilizzate in altri atti giuridici e giurisdizioni internazionali.

Or. en

Emendamento 381
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 6 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	(6 bis) Esistono tecnologie correlate all'intelligenza artificiale e alla robotica che consentono al software di controllare processi fisici o virtuali con un grado variabile di autonomia[1 bis].

[1 bis] Per la guida automatizzata dei veicoli, la norma J3016 di SAE International, il cui ultimo aggiornamento è la norma J3016_201806 del 2018, ha proposto sei livelli di automazione. Cfr. https://www.sae.org/standards/content/j3016_201806.

Or. en

Emendamento 382
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 6 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	(6 ter) Le distorsioni possono derivare sia da decisioni influenzate o prese da un sistema automatizzato sia dagli insiemi di dati utilizzati per addestrare il sistema o su cui la decisione si basa. Tali distorsioni implicano generalmente un pregiudizio personale o sociale o una percezione di un individuo o di gruppo basata su caratteristiche reali o che gli sono attribuite.

Or. en

Emendamento 383
Brando Benifei

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 7

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(7) Lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie dovrebbero essere ***tali da*** garantire che l'interesse superiore dei cittadini sia tenuto in considerazione, e dovrebbero rispettare i diritti fondamentali sanciti dalla Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea ("la Carta"), dalla giurisprudenza consolidata della Corte di giustizia dell'Unione europea e da altri strumenti europei e internazionali vigenti	(7) Lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie, dovrebbero essere ***intesi a integrare le capacità umane, non a sostituirle, dovrebbero puntare a*** garantire che l'interesse superiore dei cittadini sia tenuto in considerazione, e dovrebbero rispettare i diritti fondamentali sanciti dalla Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea ("la Carta"), dalla giurisprudenza consolidata della Corte di giustizia

nell'Unione.	dell'Unione europea e da altri strumenti europei e internazionali vigenti nell'Unione.

Or. en

Emendamento 384
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 7

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(7) Lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie dovrebbero essere tali da garantire che l'interesse superiore dei cittadini ***sia tenuto in considerazione***, e dovrebbero rispettare i diritti fondamentali sanciti dalla Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea ("la Carta"), dalla giurisprudenza consolidata della Corte di giustizia dell'Unione europea e da altri strumenti europei e internazionali vigenti nell'Unione.	(7) Lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie, dovrebbero essere tali da garantire che ***la loro attuazione non sia in contrasto con*** l'interesse superiore dei cittadini ***interessati e del pubblico***, e dovrebbero rispettare ***il diritto dell'Unione, basato sui*** diritti fondamentali sanciti dalla Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea ("la Carta"), dalla giurisprudenza consolidata della Corte di giustizia dell'Unione europea e da altri strumenti europei e internazionali vigenti nell'Unione.

Or. en

Emendamento 385
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 7

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(7) Lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati	(7) Lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati

utilizzati o prodotti da tali tecnologie dovrebbero essere tali da garantire che l'interesse superiore dei cittadini sia tenuto in considerazione, ***e dovrebbero rispettare*** i diritti fondamentali sanciti dalla Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea ("la Carta"), dalla giurisprudenza consolidata della Corte di giustizia dell'Unione europea e da altri strumenti europei e internazionali vigenti nell'Unione.	utilizzati o prodotti da tali tecnologie dovrebbero essere tali da garantire che l'interesse superiore dei cittadini sia tenuto in considerazione, ***rispettando*** i diritti fondamentali sanciti dalla Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea ("la Carta"), dalla giurisprudenza consolidata della Corte di giustizia dell'Unione europea e da altri strumenti europei e internazionali vigenti nell'Unione.

Or. en

Emendamento 386
Ibán García Del Blanco

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 8

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(8) L'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate sono dotate della capacità di imparare dai dati e dall'esperienza nonché di prendere decisioni fondate. Tali capacità devono rimanere soggette a un riesame, una valutazione, un intervento e un controllo significativi da parte dell'uomo. La complessità tecnica e operativa di tali tecnologie non dovrebbe mai impedire all'operatore o all'utente di poterle, come minimo, alterare ***o*** arrestare nei casi in cui sia a rischio il rispetto dei principi stabiliti nel presente regolamento.	(8) L'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate sono dotate della capacità di imparare dai dati e dall'esperienza nonché di prendere decisioni fondate. Tali capacità devono rimanere soggette a un riesame, una valutazione, un intervento e un controllo significativi da parte dell'uomo. La complessità tecnica e operativa di tali tecnologie non dovrebbe mai impedire all'operatore o all'utente di poterle, come minimo, ***disattivare in modo sicuro,*** alterare***,*** arrestare ***o rettificare*** nei casi in cui sia a rischio il rispetto dei principi stabiliti nel presente regolamento.

Or. en

Emendamento 387
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 8

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(8) L'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate sono dotate della capacità di imparare dai dati e dall'esperienza nonché di prendere decisioni fondate. Tali capacità devono rimanere soggette a un riesame, una valutazione, un intervento e un controllo significativi da parte dell'uomo. La complessità tecnica e operativa di tali tecnologie non dovrebbe mai impedire all'operatore o all'utente di poterle, come minimo, ***alterare o*** arrestare nei casi in cui sia a rischio il rispetto dei principi stabiliti nel presente regolamento.	(8) L'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate ***ad alto rischio*** sono dotate della capacità di imparare dai dati e dall'esperienza nonché di prendere decisioni fondate. Tali capacità devono rimanere soggette a un riesame, una valutazione, un intervento e un controllo significativi da parte dell'uomo. La complessità tecnica e operativa di tali tecnologie non dovrebbe mai impedire all'operatore o all'utente di poterle, come minimo, arrestare nei casi in cui sia a rischio il rispetto dei principi stabiliti nel presente regolamento.

Or. en

Emendamento 388
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 8

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(8) ***L'***intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate ***sono dotate della capacità di imparare dai dati e dall'esperienza nonché di prendere decisioni fondate. Tali capacità devono*** rimanere soggette a un riesame, una valutazione, un intervento e un controllo significativi da parte dell'uomo. La complessità tecnica e operativa di tali tecnologie non dovrebbe mai impedire all'operatore o all'utente di poterle, come minimo, alterare o arrestare nei casi in cui sia ***a rischio il rispetto dei principi stabiliti nel*** presente regolamento.	(8) ***Le decisioni prese o influenzate dall'***intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate ***dovrebbero*** rimanere soggette a un riesame, una valutazione, un intervento e un controllo significativi da parte dell'uomo. La complessità tecnica e operativa di tali tecnologie non dovrebbe mai impedire all'operatore o all'utente di poterle, come minimo, alterare o arrestare nei casi in cui ***l'esecuzione di tali tecnologie comporti essenzialmente un rischio per i beni e i diritti dell'utente o sia in contrasto con i principi del diritto dell'Unione e con il*** presente regolamento.

Or. en

Emendamento 389
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 8 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	(8 bis) Il presente regolamento dovrebbe essere rigorosamente proporzionato ai propri obiettivi, in modo da non ostacolare l'innovazione nell'Unione. Sotto tale punto di vista, dovrebbe fondarsi su un approccio basato sul rischio e mirato a specifici settori in cui sono in gioco importanti interessi.

Or. en

Emendamento 390
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 8 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	(8 ter) L'ambito di applicazione del presente regolamento dovrebbe essere circoscritto all'intelligenza artificiale, alla robotica e alle tecnologie correlate utilizzate in settori nei quali, date le caratteristiche delle attività generalmente svolte, sono prevedibili rischi significativi e il loro utilizzo può presumibilmente comportare rischi significativi. Andrebbe considerato come significativo qualsiasi rischio che metta direttamente a repentaglio la tutela della sicurezza o diritti e libertà fondamenti.

Or. en

Emendamento 391
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 8 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	(8 quater) I settori contemplati dovrebbero essere in particolare, ma non solo, il settore sanitario, dei trasporti, dell'energia e della finanza. Le tecnologie ad alto rischio dovrebbero essere elencate esclusivamente nell'allegato del presente regolamento, che dovrebbe essere periodicamente riveduto e tenuto al passo con gli sviluppi tecnologici.

Or. en

Emendamento 392
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 9

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(9) ***Qualsiasi tipo di intelligenza artificiale, robotica e*** tecnologie ***correlate***, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie, ***che comporti un rischio elevato di violazione dei*** principi di sicurezza, trasparenza, responsabilità, assenza di distorsioni e di discriminazioni, responsabilità sociale ed equilibrio di genere, ***compatibilità ambientale e*** sostenibilità, riservatezza e governance***, dovrebbe essere considerato ad alto rischio dal punto di vista del rispetto dei principi etici, laddove ciò sia la conclusione di una valutazione dei rischi imparziale, regolamentata ed esterna da parte dell'autorità nazionale di controllo***.	(9) ***Le*** tecnologie ***ad alto rischio***, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie, ***dovrebbero rispettare i*** principi di sicurezza, trasparenza, responsabilità, assenza di distorsioni e di discriminazioni, responsabilità sociale ed equilibrio di genere, ***diritto di ricorso,*** sostenibilità, riservatezza e governance.

Or. en

Emendamento 393
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 9

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(9) Qualsiasi tipo di intelligenza artificiale, robotica e tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie***, che comporti un rischio elevato di violazione dei principi di sicurezza, trasparenza, responsabilità, assenza di distorsioni e di discriminazioni, responsabilità sociale ed equilibrio di genere, compatibilità ambientale e sostenibilità, riservatezza e governance, dovrebbe*** essere considerato ad alto rischio ***dal punto di vista del rispetto dei principi etici, laddove ciò sia la conclusione di*** una valutazione dei rischi imparziale, ***regolamentata*** ed esterna da parte dell'autorità nazionale di controllo.	(9) Qualsiasi tipo di intelligenza artificiale, robotica e tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie, ***deve*** essere considerato ad alto rischio ***se, secondo*** una valutazione dei rischi imparziale, ***obiettiva*** ed esterna da parte dell'autorità nazionale di controllo***, il suo funzionamento autonomo comporta, alla luce dell'uso previsto e dei settori d'impiego, significative potenzialità di arrecare danno a una o più persone in maniera casuale e impossibile da prevedere in anticipo***.

Or. en

Emendamento 394
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 9

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(9) Qualsiasi tipo di intelligenza artificiale, robotica e tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie, che comporti un rischio elevato di violazione dei principi ***di sicurezza, trasparenza, responsabilità, assenza di distorsioni e di discriminazioni, responsabilità sociale ed equilibrio di genere, compatibilità ambientale e sostenibilità, riservatezza e governance,*** dovrebbe essere considerato ad alto rischio ***dal punto di vista del***	(9) Qualsiasi tipo di intelligenza artificiale, robotica e tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie, che comporti un rischio elevato di violazione dei principi ***giuridici dell'Unione e dei diritti fondamentali*** dovrebbe essere considerato ad alto rischio, laddove ciò sia la conclusione di una valutazione dei rischi imparziale, regolamentata ed esterna da parte ***della Commissione, del Parlamento europeo, dell'Agenzia europea per***

rispetto dei principi etici, laddove ciò sia la conclusione di una valutazione dei rischi imparziale, regolamentata ed esterna da parte ***dell'***autorità ***nazionale*** di controllo.	***l'intelligenza artificiale o di un'***autorità di controllo ***competente***. ***Gli sviluppatori e gli operatori interessati dovrebbero essere ascoltati e la loro autovalutazione dovrebbe essere tenuta in considerazione nella decisione finale.***

Or. en

Emendamento 395
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 9 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	(9 bis) Per determinare quanto siano significative le potenzialità si un sistema di intelligenza artificiale, robotica e tecnologie correlate di comportare un pregiudizio o un danno, andrebbe esaminata l'interazione tra la gravità dei possibili danni, la probabilità che il rischio si concretizzi e le modalità di utilizzo delle tecnologie. Il livello di gravità dovrebbe essere accertato sulla base dell'entità del danno potenziale derivante dal funzionamento, del numero di persone interessate, del valore totale del danno potenziale e del pregiudizio inflitto alla società nel suo insieme. La probabilità dovrebbe essere stabilita sulla base del ruolo dei calcoli algoritmici nel processo decisionale, della complessità della decisione e della reversibilità degli effetti. Infine, le modalità di utilizzo dovrebbero dipendere, tra le altre cose, dall'eventualità che, tenuto conto dello specifico settore in cui viene utilizzato il sistema di intelligenza artificiale, robotica o tecnologie correlate, il suo utilizzo possa avere ripercussioni giuridiche e di fatto su importanti diritti giuridicamente tutelati della persona interessata e che tali ripercussioni possano essere

ragionevolmente evitate.

Or. en

Emendamento 396
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 9 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	(9 bis) La Commissione dovrebbe formulare orientamenti non vincolanti destinati agli sviluppatori, agli operatori e agli utenti in merito alle modalità per conformarsi al presente regolamento. Nell'elaborazione di tali orientamenti, la Commissione dovrebbe consultare le pertinenti parti interessate.

Or. en

Emendamento 397
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 10

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(10) Fatta salva la valutazione del rischio eseguita in relazione al rispetto dei principi etici, l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie dovrebbero sempre essere valutati rispetto al rischio o sulla base di criteri oggettivi e in linea con la pertinente legislazione settoriale applicabile in diversi settori, quali il settore sanitario, dei trasporti, dell'occupazione, della giustizia e degli affari interni, dei mezzi di comunicazione,	***soppresso***

dell'istruzione e della cultura.

Or. en

Emendamento 398
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 10

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(10) ***Fatta salva la valutazione del rischio eseguita in relazione al rispetto dei principi etici, l'intelligenza artificiale, la robotica e*** le tecnologie ***correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie*** dovrebbero sempre essere ***valutati*** rispetto al rischio o sulla base ***di*** criteri oggettivi ***e in linea con*** la pertinente legislazione settoriale applicabile in diversi settori, quali il settore sanitario, dei trasporti, dell'occupazione, della giustizia e degli affari interni, dei mezzi di comunicazione, dell'istruzione e della cultura.	(10) Le tecnologie ***ad alto rischio*** dovrebbero sempre essere ***valutate*** rispetto al rischio o sulla base ***dei*** criteri oggettivi ***definiti nel presente regolamento, ferma restando*** la pertinente legislazione settoriale applicabile in diversi settori, quali il settore sanitario, dei trasporti, dell'occupazione, della giustizia e degli affari interni, dei mezzi di comunicazione, dell'istruzione e della cultura.

Or. en

Emendamento 399
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 10

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(10) Fatta salva la valutazione del rischio eseguita in relazione al rispetto dei principi etici, l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie dovrebbero sempre essere valutati rispetto al rischio o sulla base di criteri oggettivi e in linea con	(10) Fatta salva la valutazione del rischio eseguita in relazione al rispetto ***del diritto dell'Unione e*** dei principi etici, l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie dovrebbero sempre essere valutati rispetto al rischio o sulla base di

la pertinente legislazione settoriale applicabile in diversi settori***, quali il settore sanitario, dei trasporti, dell'occupazione, della giustizia e degli affari interni, dei mezzi di comunicazione, dell'istruzione e della cultura***.	criteri oggettivi e in linea con la pertinente legislazione settoriale applicabile in diversi settori.

Or. en

Emendamento 400
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 10

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(10) Fatta salva la valutazione del rischio eseguita in relazione al rispetto dei principi etici, l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie dovrebbero sempre essere valutati rispetto al rischio o sulla base di criteri oggettivi e in linea con la pertinente legislazione settoriale applicabile in diversi settori, quali il settore sanitario, dei trasporti, dell'occupazione, della giustizia e degli affari interni, dei mezzi di comunicazione, dell'istruzione e della cultura.	(10) Fatta salva la valutazione del rischio eseguita in relazione al rispetto dei principi etici, l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie dovrebbero sempre essere valutati rispetto al rischio ***e alla luce dei pertinenti obblighi giuridici*** o sulla base di criteri oggettivi e in linea con la pertinente legislazione settoriale applicabile in diversi settori, quali il settore sanitario, dei trasporti, dell'occupazione, della giustizia e degli affari interni, dei mezzi di comunicazione, dell'istruzione e della cultura.

Or. en

Emendamento 401
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 10 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	(10 bis) Quando una tecnologia ad alto rischio è stata giudicata conforme ai

principi di cui al presente regolamento, i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tale tecnologia si dovrebbero presumere conformi al presente regolamento, salvo che le autorità nazionali di controllo decidano di effettuare una valutazione di propria iniziativa o su richiesta dello sviluppatore, dell'operatore o dell'utente.

Or. en

Emendamento 402
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 10 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	(10 bis) Qualsiasi tipo di intelligenza artificiale, robotica e tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie, che sia considerato ad alto rischio dal punto di vista della conformità ai principi etici non dovrebbe essere classificato come a basso rischio dal punto di vista di una normativa settoriale.

Or. en

Emendamento 403
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 11

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(11) Un'intelligenza artificiale, una robotica e tecnologie correlate affidabili, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie dovrebbero essere sviluppati, diffusi e	(11) Un'intelligenza artificiale, una robotica e tecnologie correlate affidabili, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie dovrebbero essere sviluppati, diffusi e

utilizzati in modo sicuro, trasparente ***e*** responsabile, basato sulle caratteristiche di solidità, resilienza, sicurezza, precisione e identificazione degli errori, spiegabilità ***e*** identificabilità, e in modo che sia possibile disattivarli ***temporaneamente e ripristinarne le*** funzionalità ***storiche*** in caso di mancato rispetto di tali caratteristiche ***di sicurezza***.	utilizzati in modo sicuro, trasparente***,*** responsabile ***e accessibile***, basato sulle caratteristiche di solidità, resilienza, sicurezza, precisione e identificazione degli errori, spiegabilità***, interpretabilità, verificabilità, trasparenza,*** identificabilità ***e accesso alla tecnologia, ai dati e ai sistemi di calcolo alla base di tali tecnologie***, e in modo che sia possibile disattivarli ***o ripristinare uno stato precedente allo scopo di ripristinare*** funzionalità ***sicure*** in caso di mancato rispetto di tali caratteristiche.

Or. en

Emendamento 404
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 11

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(11) ***Un'***intelligenza artificiale, ***una*** robotica e tecnologie correlate ***affidabili***, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie dovrebbero essere sviluppati, diffusi e utilizzati in modo sicuro, trasparente e responsabile, basato sulle caratteristiche di solidità, resilienza, sicurezza, precisione e identificazione degli errori, spiegabilità e identificabilità, e in modo che sia possibile disattivarli temporaneamente e ripristinarne le funzionalità storiche in caso di mancato rispetto di tali caratteristiche di sicurezza.	(11) ***Per essere affidabili, l'***intelligenza artificiale, ***la*** robotica e ***le*** tecnologie correlate ***ad alto rischio***, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie dovrebbero essere sviluppati, diffusi e utilizzati in modo sicuro, trasparente e responsabile, basato sulle caratteristiche di solidità, resilienza, sicurezza, precisione e identificazione degli errori, spiegabilità e identificabilità, e in modo che sia possibile disattivarli temporaneamente e ripristinarne le funzionalità storiche in caso di mancato rispetto di tali caratteristiche di sicurezza.

Or. en

Emendamento 405
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 12

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(12) Gli sviluppatori, gli operatori e gli utenti sono responsabili del rispetto dei principi di sicurezza, trasparenza e responsabilità nella misura in cui partecipano all'intelligenza artificiale, alla robotica e alle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie. Gli sviluppatori dovrebbero garantire che le tecnologie in questione siano progettate e costruite in linea con le caratteristiche di sicurezza, mentre gli operatori e gli utenti dovrebbero diffondere e utilizzare le tecnologie interessate nel pieno rispetto di tali caratteristiche.	(12) Gli sviluppatori, gli operatori e gli utenti ***di tecnologie ad alto rischio*** sono responsabili del rispetto dei principi di sicurezza, trasparenza e responsabilità nella misura in cui partecipano all'intelligenza artificiale, alla robotica e alle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie. Gli sviluppatori dovrebbero garantire che le tecnologie in questione siano progettate e costruite in linea con le caratteristiche di sicurezza, mentre gli operatori e gli utenti dovrebbero diffondere e utilizzare le tecnologie interessate nel pieno rispetto di tali caratteristiche. ***A tal fine, gli sviluppatori di tecnologie ad alto rischio dovrebbero valutare e prevedere i rischi di abuso delle loro tecnologie, in modo da rispondere in maniera efficace se il problema si dovesse presentare.***

Or. en

Emendamento 406
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 12

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(12) Gli sviluppatori, gli operatori e gli utenti sono responsabili del rispetto dei principi di sicurezza, trasparenza ***e*** responsabilità nella misura in cui partecipano all'intelligenza artificiale, alla robotica e alle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie. Gli sviluppatori dovrebbero garantire che le tecnologie in questione siano progettate e costruite in linea con le caratteristiche ***di***	(12) Gli sviluppatori, gli operatori e gli utenti ***possono essere*** responsabili ***a vari gradi*** del rispetto dei principi di sicurezza, trasparenza***,*** responsabilità ***e accessibilità*** nella misura in cui partecipano all'intelligenza artificiale, alla robotica e alle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie. Gli sviluppatori dovrebbero garantire che le tecnologie in questione siano progettate e costruite in

sicurezza, mentre gli operatori e gli utenti dovrebbero diffondere e utilizzare le tecnologie interessate nel pieno rispetto di tali caratteristiche.	linea con le caratteristiche ***sopra menzionate***, mentre gli operatori e gli utenti dovrebbero diffondere e utilizzare le tecnologie interessate nel pieno rispetto di tali caratteristiche.

Or. en

Emendamento 407
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 13

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(13) Gli sviluppatori e gli operatori dovrebbero mettere a disposizione degli utenti qualsiasi successivo aggiornamento delle tecnologie in questione, in particolare in termini di software.	(13) Gli sviluppatori e gli operatori dovrebbero mettere a disposizione degli utenti qualsiasi successivo aggiornamento delle tecnologie in questione, in particolare in termini di software***, conformemente agli obblighi stabiliti nel contratto o sanciti dalla normativa dell'Unione o nazionale***.

Or. en

Emendamento 408
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 13 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	(13 bis) Ove ciò sia raccomandato da una valutazione del rischio, gli sviluppatori e gli operatori dovrebbero essere tenuti a provvedere affinché i documenti d'uso e le istruzioni di progettazione, compresi il codice sorgente, gli strumenti di sviluppo e i dati utilizzati dal sistema, siano resi facilmente accessibili attraverso un deposito legale obbligatorio.

Or. en

Emendamento 409
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 14

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(14) Gli utenti dovrebbero utilizzare l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate in buona fede, nella misura in cui la loro partecipazione a tali tecnologie influisce sul rispetto dei requisiti di sicurezza, trasparenza e responsabilità stabiliti nel presente regolamento. Ciò significa, in particolare, che essi non dovrebbero utilizzare tali tecnologie in modo da contravvenire ai principi etici stabiliti nel presente quadro giuridico e ai requisiti in esso elencati. Al di là di tale uso in buona fede, gli utenti dovrebbero essere esenti da qualsiasi responsabilità che altrimenti incomba agli sviluppatori e agli operatori come stabilito nel presente regolamento.	***soppresso***

Or. en

Emendamento 410
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 14

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(14) Gli utenti dovrebbero utilizzare l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate in buona fede, nella misura in cui la loro partecipazione a tali tecnologie influisce sul rispetto dei requisiti di sicurezza, trasparenza e responsabilità stabiliti nel presente	(14) Gli utenti dovrebbero utilizzare l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate ***ad alto rischio*** in buona fede, nella misura in cui la loro partecipazione a tali tecnologie influisce sul rispetto dei requisiti di sicurezza, trasparenza e responsabilità stabiliti nel

regolamento. Ciò significa, in particolare, che essi ***non*** dovrebbero utilizzare tali tecnologie in modo da contravvenire ai principi etici stabiliti nel presente quadro giuridico e ai requisiti in esso elencati. Al di là di tale uso in buona fede, gli utenti dovrebbero essere esenti da qualsiasi responsabilità che altrimenti incomba agli sviluppatori e agli operatori come stabilito nel presente regolamento.

presente regolamento. Ciò significa, in particolare, che essi dovrebbero utilizzare tali tecnologie ***conformemente alle istruzioni di sicurezza e di utilizzo fornite dallo sviluppatore e/o dall'operatore e*** in modo da ***non*** contravvenire ai principi etici stabiliti nel presente quadro giuridico e ai requisiti in esso elencati. Al di là di tale uso in buona fede, gli utenti dovrebbero essere esenti da qualsiasi responsabilità che altrimenti incomba agli sviluppatori e agli operatori come stabilito nel presente regolamento.

Or. en

Emendamento 411
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 14

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(14) Gli utenti dovrebbero utilizzare l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate in buona fede, nella misura in cui la loro partecipazione a tali tecnologie influisce sul rispetto dei requisiti di sicurezza, trasparenza ***e*** responsabilità stabiliti nel presente regolamento. Ciò significa, in particolare, che essi non dovrebbero utilizzare tali tecnologie in modo da contravvenire ai principi etici stabiliti nel presente quadro giuridico e ai requisiti in esso elencati. Al di là di tale uso in buona fede, gli utenti dovrebbero essere esenti da qualsiasi responsabilità che altrimenti incomba agli sviluppatori e agli operatori come stabilito nel presente regolamento.	(14) Gli utenti dovrebbero utilizzare l'intelligenza artificiale, la robotica e le tecnologie correlate in buona fede, nella misura in cui la loro partecipazione a tali tecnologie influisce sul rispetto dei requisiti di sicurezza, trasparenza***,*** responsabilità ***e accessibilità*** stabiliti nel presente regolamento. Ciò significa, in particolare, che essi non dovrebbero utilizzare tali tecnologie in modo da contravvenire ***al diritto dell'Unione o*** ai principi etici stabiliti nel presente quadro giuridico e ai requisiti in esso elencati. Al di là di tale uso in buona fede, gli utenti dovrebbero essere esenti da qualsiasi responsabilità che altrimenti incomba agli sviluppatori e agli operatori come stabilito nel presente regolamento.

Or. en

Emendamento 412
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 15

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(15) La fiducia dei cittadini nell'intelligenza artificiale, nella robotica e nelle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie dipende dalla conoscenza e dalla comprensione dei processi tecnici. Il grado di spiegabilità di tali processi dovrebbe dipendere dal contesto e dalla gravità delle conseguenze di un risultato errato o impreciso di tali processi tecnici e deve essere sufficiente per impugnarli e chiedere un risarcimento. La verificabilità ***e*** la tracciabilità dovrebbero sopperire all'eventuale inintelligibilità di tali tecnologie.	(15) ***Gli individui hanno il diritto di fidarsi del fatto che la tecnologia che utilizzano operi in modo ragionevole, rispetti la loro fiducia e tuteli la buona fede che essi ripongono in essa.*** La fiducia dei cittadini nell'intelligenza artificiale, nella robotica e nelle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie dipende dalla conoscenza e dalla comprensione dei processi tecnici. Il grado di spiegabilità di tali processi dovrebbe dipendere dal contesto e dalla gravità delle conseguenze di un risultato errato o impreciso di tali processi tecnici e deve essere sufficiente per impugnarli e chiedere un risarcimento. La verificabilità***,*** la tracciabilità ***e la trasparenza*** dovrebbero sopperire all'eventuale inintelligibilità di tali tecnologie.

Or. en

Emendamento 413
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 15

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(15) La fiducia dei cittadini nell'intelligenza artificiale, nella robotica e nelle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie dipende dalla conoscenza e dalla comprensione dei processi tecnici. Il grado di spiegabilità di tali processi dovrebbe dipendere dal	(15) La fiducia dei cittadini nell'intelligenza artificiale, nella robotica e nelle tecnologie correlate ***ad alto rischio***, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie dipende dalla conoscenza e dalla comprensione dei processi tecnici. Il grado di spiegabilità di tali processi dovrebbe

contesto e dalla gravità delle conseguenze di un risultato errato o impreciso di tali processi tecnici e deve essere sufficiente per impugnarli e chiedere un risarcimento. La verificabilità e la tracciabilità dovrebbero sopperire all'eventuale inintelligibilità di tali tecnologie.	dipendere dal contesto e dalla gravità delle conseguenze di un risultato errato o impreciso di tali processi tecnici e deve essere sufficiente per impugnarli e chiedere un risarcimento. La verificabilità e la tracciabilità dovrebbero sopperire all'eventuale inintelligibilità di tali tecnologie.

Or. en

Emendamento 414
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 16

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(16) La fiducia della società ***nell'intelligenza artificiale, nella robotica e*** nelle tecnologie ***correlate***, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie dipende dal grado di valutazione, verificabilità e tracciabilità consentito nelle tecnologie interessate. Laddove la misura della loro partecipazione lo richieda, gli sviluppatori dovrebbero garantire che tali tecnologie siano concepite e costruite in modo tale da consentire tale valutazione, verifica e tracciabilità. Gli sviluppatori e gli utenti dovrebbero garantire che l'intelligenza artificiale, la robotica le tecnologie correlate siano diffuse e utilizzate nel pieno rispetto dei requisiti di trasparenza e in modo da consentirne la verifica e la tracciabilità.	(16) La fiducia della società nelle tecnologie ***ad alto rischio***, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie dipende dal grado di valutazione, verificabilità e tracciabilità consentito nelle tecnologie interessate. Laddove la misura della loro partecipazione lo richieda, gli sviluppatori dovrebbero garantire che tali tecnologie siano concepite e costruite in modo tale da consentire tale valutazione, verifica e tracciabilità. ***Nei limiti di quanto tecnicamente possibile***, gli sviluppatori***, gli operatori*** e gli utenti dovrebbero garantire che l'intelligenza artificiale, la robotica le tecnologie correlate siano diffuse e utilizzate nel pieno rispetto dei requisiti di trasparenza e in modo da consentirne la verifica e la tracciabilità.

Or. en

Emendamento 415
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 16

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(16) La fiducia della società nell'intelligenza artificiale, nella robotica e nelle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie dipende dal grado di valutazione, verificabilità e tracciabilità consentito nelle tecnologie interessate. Laddove la misura della loro partecipazione lo richieda, gli sviluppatori dovrebbero garantire che tali tecnologie siano concepite e costruite in modo tale da consentire tale valutazione, verifica e tracciabilità. Gli sviluppatori e gli utenti dovrebbero garantire che l'intelligenza artificiale, la robotica le tecnologie correlate siano diffuse e utilizzate nel pieno rispetto dei requisiti di trasparenza e in modo da consentirne la verifica e la tracciabilità.	(16) La fiducia della società nell'intelligenza artificiale, nella robotica e nelle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie dipende dal grado di valutazione, verificabilità e tracciabilità consentito nelle tecnologie interessate. Laddove la misura della loro partecipazione lo richieda, gli sviluppatori dovrebbero garantire che tali tecnologie siano concepite e costruite in modo tale da consentire tale valutazione, verifica e tracciabilità. Gli sviluppatori e gli utenti dovrebbero garantire che l'intelligenza artificiale, la robotica le tecnologie correlate siano diffuse e utilizzate nel pieno rispetto dei requisiti di ***accessibilità e*** trasparenza e in modo da consentirne la verifica e la tracciabilità.

Or. en

Emendamento 416
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 16

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(16) La fiducia della società nell'intelligenza artificiale, nella robotica e nelle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie dipende dal grado di valutazione, verificabilità e tracciabilità consentito nelle tecnologie interessate. Laddove la misura della loro partecipazione lo richieda, gli sviluppatori dovrebbero garantire che tali tecnologie siano concepite e costruite in modo tale da consentire tale valutazione, verifica e	(16) La fiducia della società nell'intelligenza artificiale, nella robotica e nelle tecnologie correlate ***ad alto rischio***, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie dipende dal grado di valutazione, verificabilità e tracciabilità consentito nelle tecnologie interessate. Laddove la misura della loro partecipazione lo richieda, gli sviluppatori dovrebbero garantire che tali tecnologie siano concepite e costruite in modo tale da consentire tale valutazione,

tracciabilità. Gli sviluppatori e gli utenti dovrebbero garantire che l'intelligenza artificiale, la robotica le tecnologie correlate siano diffuse e utilizzate nel pieno rispetto dei requisiti di trasparenza e in modo da consentirne la verifica e la tracciabilità.	verifica e tracciabilità. Gli sviluppatori e gli utenti dovrebbero garantire che l'intelligenza artificiale, la robotica le tecnologie correlate siano diffuse e utilizzate nel pieno rispetto dei requisiti di trasparenza e in modo da consentirne la verifica e la tracciabilità.

Or. en

Emendamento 417
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 16 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	(16 bis) Per assicurare trasparenza e responsabilità, i cittadini dovrebbero essere informati quando un sistema utilizza l'intelligenza artificiale, quando sistemi di intelligenza artificiale personalizzano un prodotto o un servizio in base all'utente e sussiste la possibilità di disattivare o limitare tale personalizzazione e quando un sistema si avvale di un processo decisionale automatizzato. Inoltre, le misure di trasparenza dovrebbero essere accompagnate, ove tecnicamente possibile, da spiegazioni chiare e comprensibili in merito ai dati utilizzati, all'algoritmo, al suo scopo, ai suoi risultati e ai potenziali pericoli.

Or. en

Emendamento 418
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 17

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(17) Le distorsioni contenute nei software, negli algoritmi e nei dati e le discriminazioni da essi create sono illecite e dovrebbero essere affrontate disciplinando i processi mediante i quali essi sono progettati e ***utilizzati***.	(17) Le distorsioni contenute nei software, negli algoritmi e nei dati e le discriminazioni da essi create sono illecite e dovrebbero essere affrontate disciplinando i processi mediante i quali essi sono progettati e ***diffusi***.

Or. en

Emendamento 419
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 18

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(18) I software, gli algoritmi e i dati ***utilizzati o*** prodotti dall'intelligenza artificiale, dalla robotica e dalle tecnologie correlate dovrebbero essere considerati distorti se, ***per esempio***, mostrano risultati non ottimali in relazione a qualsiasi persona o gruppo di persone, sulla base di una percezione parziale o inficiata da pregiudizio personale o sociale e del successivo trattamento dei dati relativi alle loro caratteristiche.	(18) I software, gli algoritmi e i dati prodotti ***o destinati a essere utilizzati*** dall'intelligenza artificiale, dalla robotica e dalle tecnologie correlate dovrebbero essere considerati distorti se, ***tra le altre cose***, mostrano risultati non ottimali in relazione a qualsiasi persona o gruppo di persone, sulla base di una percezione parziale o inficiata da pregiudizio personale o sociale e del successivo trattamento dei dati relativi alle loro caratteristiche.

Or. en

Emendamento 420
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 18

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(18) I software, gli algoritmi e i dati utilizzati ***o prodotti dall'intelligenza***	(18) I software, gli algoritmi e i dati utilizzati dalle tecnologie ***ad alto***

artificiale, dalla robotica e dalle tecnologie ***correlate*** dovrebbero essere considerati distorti se, per esempio, mostrano risultati non ottimali in relazione a qualsiasi persona o gruppo di persone, sulla base di una percezione parziale o inficiata da pregiudizio personale o sociale e del successivo trattamento dei dati relativi alle loro caratteristiche.

rischio[1 bis] dovrebbero essere considerati distorti se, per esempio, mostrano risultati non ottimali in relazione a qualsiasi persona o gruppo di persone, sulla base di una percezione parziale o inficiata da pregiudizio personale o sociale e del successivo trattamento dei dati relativi alle loro caratteristiche.

_____

[1 bis] A seguire, la formulazione "intelligenza artificiale, robotica e tecnologie correlate" dovrebbe essere sostituita con "tecnologie ad alto rischio" in tutti i considerando.

Or. en

Emendamento 421
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 19

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(19) In linea con il diritto dell'Unione, i software, gli algoritmi e i dati ***utilizzati o*** prodotti dall'intelligenza artificiale, dalla robotica e dalle tecnologie correlate dovrebbero essere considerati discriminatori se ***trattano*** una persona ***o un gruppo di persone in modo differente, anche ponendoli in una situazione di svantaggio se paragonati ad altri, in base a motivi quali le caratteristiche personali, senza una giustificazione oggettiva o ragionevole***.	(19) In linea con il diritto dell'Unione, i software, gli algoritmi e i dati prodotti ***o destinati a essere utilizzati*** dall'intelligenza artificiale, dalla robotica e dalle tecnologie correlate dovrebbero essere considerati discriminatori se ***producono risultati che penalizzano*** una persona ***sulla base di una caratteristica di gruppo che è considerata irrilevante o altrimenti inaccettabile o se, malgrado l'apparente neutralità delle tecnologie, tali risultati hanno effetti negativi sproporzionati su persone che appartengono a tali gruppi, salvo che ciò sia oggettivamente giustificato da un fine legittimo e che i mezzi per conseguire tale fine siano adeguati e necessari***.

Or. en

Emendamento 422
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 20

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(20) In linea con il diritto dell'Unione, le finalità legittime che potrebbero oggettivamente giustificare qualsiasi disparità di trattamento tra persone sono la tutela della pubblica sicurezza, la protezione e la salute pubblica, la prevenzione dei reati, la protezione dei diritti e delle libertà individuali, una rappresentanza equa e requisiti professionali obiettivi.	***soppresso***

Or. en

Emendamento 423
Brando Benifei

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 20

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(20) In linea con il diritto dell'Unione, le finalità legittime che potrebbero oggettivamente giustificare qualsiasi disparità di trattamento tra persone sono la tutela della pubblica sicurezza, la protezione e la salute pubblica, ***la prevenzione dei reati,*** la protezione dei diritti e delle libertà ***individuali***, una rappresentanza equa e requisiti professionali obiettivi.	(20) In linea con il diritto dell'Unione, le finalità legittime che potrebbero oggettivamente giustificare qualsiasi disparità di trattamento tra persone sono la tutela della pubblica sicurezza, la protezione e la salute pubblica, la protezione dei diritti e delle libertà ***fondamentali***, una rappresentanza equa e requisiti professionali obiettivi.

Or. en

Emendamento 424
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 21

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(21) Le prestazioni dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati ***utilizzati o*** prodotti da tali tecnologie dovrebbero basarsi su un progresso sostenibile. Tali tecnologie dovrebbero ***contribuire appieno al*** conseguimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite in vista di consentire alle generazioni future di prosperare. Tali tecnologie possono contribuire al monitoraggio di progressi adeguati sulla base di indicatori di sostenibilità e coesione sociale nonché utilizzando strumenti di ricerca e innovazione responsabili, che richiedono la mobilitazione di risorse da parte dell'Unione e dei suoi Stati membri per sostenere e investire in progetti volti a conseguire tali obiettivi.	(21) Le prestazioni dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati prodotti ***o destinati a essere utilizzati*** da tali tecnologie dovrebbero basarsi su un progresso sostenibile. Tali tecnologie ***non*** dovrebbero ***essere in contrasto con gli interessi delle persone e del pianeta, l'obiettivo della preservazione dell'ambiente, la transizione verde e il*** conseguimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite in vista di consentire alle generazioni future di prosperare. Tali tecnologie possono contribuire al monitoraggio di progressi adeguati sulla base di indicatori di sostenibilità e coesione sociale nonché utilizzando strumenti di ricerca e innovazione responsabili, che richiedono la mobilitazione di risorse da parte dell'Unione e dei suoi Stati membri per sostenere e investire in progetti volti a conseguire tali obiettivi.

Or. en

Emendamento 425
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 21

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(21) Le prestazioni dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie dovrebbero ***basarsi su*** un progresso sostenibile. Tali tecnologie ***dovrebbero contribuire appieno al*** conseguimento degli obiettivi di sviluppo	(21) Le prestazioni dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie dovrebbero ***contribuire a*** un progresso sostenibile. Tali tecnologie ***possono inoltre svolgere un ruolo importante nel*** conseguimento degli

sostenibile delle Nazioni Unite in vista di consentire alle generazioni future di prosperare. Tali tecnologie possono contribuire al monitoraggio di progressi adeguati sulla base di indicatori di sostenibilità e coesione sociale ***nonché*** utilizzando strumenti di ricerca e innovazione responsabili, che richiedono la mobilitazione di risorse da parte dell'Unione e dei suoi Stati membri per sostenere e investire in progetti volti a conseguire tali obiettivi.	obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite in vista di consentire alle generazioni future di prosperare. Tali tecnologie possono contribuire al monitoraggio di progressi adeguati sulla base di indicatori di sostenibilità e coesione sociale utilizzando strumenti di ricerca e innovazione responsabili, che richiedono la mobilitazione di risorse da parte dell'Unione e dei suoi Stati membri per sostenere e investire in progetti volti a conseguire tali obiettivi.

Or. en

Emendamento 426
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 22

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(22) Lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati ***utilizzati o*** prodotti da tali tecnologie non dovrebbero in nessun caso provocare danni o pregiudizi di alcun tipo agli individui o alla società. Di conseguenza, tali tecnologie dovrebbero essere sviluppate, diffuse e utilizzate in modo socialmente responsabile.	(22) Lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati prodotti ***o destinati a essere utilizzati*** da tali tecnologie non dovrebbero in nessun caso provocare ***intenzionalmente o accettare consapevolmente fin dalla progettazione*** danni o pregiudizi di alcun tipo agli individui o alla società. Di conseguenza, tali tecnologie dovrebbero essere sviluppate, diffuse e utilizzate in modo socialmente responsabile.

Or. en

Emendamento 427
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 22

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(22) Lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie non dovrebbero in nessun caso provocare danni o pregiudizi di alcun tipo agli individui o alla società. Di conseguenza, tali tecnologie dovrebbero essere sviluppate, diffuse e utilizzate in modo socialmente responsabile.	(22) Lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate ***ad alto rischio***, compresi i software, gli algoritmi e i dati utilizzati o prodotti da tali tecnologie non dovrebbero in nessun caso provocare danni o pregiudizi di alcun tipo agli individui o alla società. Di conseguenza, tali tecnologie dovrebbero essere sviluppate, diffuse e utilizzate in modo socialmente responsabile.

Or. en

Emendamento 428
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 23

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(23) ***Ai fini del presente regolamento,*** gli sviluppatori, gli operatori e gli utenti dovrebbero essere ritenuti responsabili, nella misura della loro partecipazione all'intelligenza artificiale, alla robotica e alle tecnologie correlate in questione, per qualsiasi pregiudizio o danno inflitto agli individui o alla società.	(23) Gli sviluppatori, gli operatori e gli utenti dovrebbero essere ritenuti responsabili, nella misura della loro partecipazione all'intelligenza artificiale, alla robotica e alle tecnologie correlate in questione, per qualsiasi pregiudizio o danno inflitto agli individui o alla società ***conformemente alle norme dell'Unione e nazionali in materia di responsabilità***.

Or. en

Emendamento 429
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Proposta di risoluzione
Allegato I – parte B – considerando 24

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
(24) In particolare, gli sviluppatori che adottano decisioni che determinano e controllano il corso o le modalità di sviluppo dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate, nonché gli operatori che partecipano alla loro diffusione svolgendo una funzione operativa o di gestione, dovrebbero essere generalmente considerati responsabili per evitare il verificarsi di tali danni o pregiudizi, adottando misure adeguate durante il processo di sviluppo e rispettando appieno tali misure durante la fase di diffusione.	***soppresso***

Or. en