|  |  |
| --- | --- |
| Parlamento europeo2019-2024 |  |

<Commission>{IMCO}Commissione per il mercato interno e la protezione dei consumatori</Commission>

<RefProc>2020/2015</RefProc><RefTypeProc>(INI)</RefTypeProc>

<Date>{07/05/2020}7.5.2020</Date>

<TypeAM>EMENDAMENTI</TypeAM>

<RangeAM>1 - 47</RangeAM>

<TitreType>Progetto di parere</TitreType>

<Rapporteur>Adam Bielan</Rapporteur>

<DocRefPE>(PE648.600v01-00)</DocRefPE>

<Titre>Diritti di proprietà intellettuale per lo sviluppo di tecnologie di intelligenza artificiale</Titre>

<DocRef>(2020/2015(INI))</DocRef>

AM\_Com\_NonLegOpinion

<RepeatBlock-Amend><Amend>Emendamento <NumAm>1</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Jordi Cañas, Svenja Hahn</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 1</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 1. ricorda il potenziale che possiede l'intelligenza artificiale (IA) nel fornire servizi innovativi alle imprese, ai consumatori e al settore pubblico; sottolinea che lo sviluppo e l'utilizzo dell'IA nel mercato interno dipenderanno da un sistema equilibrato ed efficace di diritti di proprietà intellettuale (DPI); | 1. ricorda il potenziale che possiede l'intelligenza artificiale (IA) nel fornire servizi innovativi alle imprese, ai consumatori e al settore pubblico; sottolinea ***il ruolo chiave che le tecnologie di IA potrebbero svolgere nella digitalizzazione di numerosi settori dell'economia, come l'industria, l'assistenza sanitaria, l'edilizia e i trasporti, portando alla nascita di nuovi modelli imprenditoriali;*** ***sottolinea che l'Unione deve integrare attivamente gli sviluppi in questo settore per stimolare il mercato unico digitale;*** ***sottolinea*** che lo sviluppo e l'utilizzo dell'IA nel mercato interno dipenderanno da un sistema equilibrato ed efficace di diritti di proprietà intellettuale (DPI); |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>2</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Maria Grapini</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 1</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 1. ricorda il potenziale che possiede l'intelligenza artificiale (IA) nel fornire servizi innovativi alle imprese, ai consumatori e al settore pubblico; sottolinea che lo sviluppo e l'utilizzo dell'IA nel mercato interno dipenderanno da un sistema equilibrato ed efficace di diritti di proprietà intellettuale (DPI); | 1. ricorda il potenziale che possiede l'intelligenza artificiale (IA) nel fornire servizi innovativi alle imprese, ai consumatori e al settore pubblico; sottolinea che lo sviluppo e l'utilizzo dell'IA nel mercato interno dipenderanno da un sistema ***affidabile,*** equilibrato ed efficace di diritti di proprietà intellettuale (DPI); |

Or. <Original>{RO}ro</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>3</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Svenja Hahn, Claudia Gamon, Karen Melchior, Dita Charanzová, Sandro Gozi, Stéphanie Yon-Courtin</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 1</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 1. ricorda il potenziale che possiede l'intelligenza artificiale (IA) nel fornire servizi innovativi alle imprese, ai consumatori e al settore pubblico; sottolinea che lo sviluppo e l'utilizzo dell'IA nel mercato interno ***dipenderanno*** da un sistema equilibrato ed efficace di diritti di proprietà intellettuale (DPI); | 1. ricorda il potenziale che possiede l'intelligenza artificiale (IA) nel fornire servizi innovativi alle imprese, ai consumatori e al settore pubblico; sottolinea che lo sviluppo e l'utilizzo dell'IA nel mercato interno ***trarranno beneficio*** da un sistema equilibrato ed efficace di diritti di proprietà intellettuale (DPI); |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>4</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Marco Campomenosi</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 1 bis (nuovo)</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
|  | ***1 bis.*** ***ricorda che qualsiasi intervento normativo sui DPI nel quadro dell'intelligenza artificiale dovrebbe essere associato a iniziative volte a promuovere l'accesso a dati di qualità da parte delle start-up e delle PMI europee, le quali, rispetto agli attori globali, si trovano ad affrontare sfide impegnative;*** |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>5</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Clara Aguilera, Maria Grapini, Marc Angel, Alex Agius Saliba, Adriana Maldonado López</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 1 bis (nuovo)</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
|  | ***1 bis.*** ***rileva l'importanza di operare una distinzione tra le applicazioni o gli algoritmi di IA, le tecnologie e i prodotti generati dall'IA, le banche dati e i dati individuali, dal momento che necessitano di diverse forme di diritti di proprietà intellettuale;*** |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>6</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Anne-Sophie Pelletier</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 1 bis (nuovo)</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
|  | ***1 bis.*** ***ribadisce l'importanza del modello "open source", poiché offre una scelta più ampia per i consumatori e può impedire la dipendenza (lock-in) da una singola impresa;*** |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>7</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Ivan Štefanec</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 2</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 2. crede che tecnologie di rottura come l'IA offrano alle imprese, piccole o grandi che siano, la possibilità di sviluppare prodotti leader del mercato; ritiene che tutte le imprese dovrebbero beneficiare di una protezione dei DPI di pari efficienza ed efficacia; | 2. crede che tecnologie di rottura come l'IA offrano alle imprese, piccole o grandi che siano, la possibilità di sviluppare prodotti leader del mercato***, purché venga garantita una coesistenza equilibrata tra i diversi attori nel mercato unico digitale***; ritiene che tutte le imprese dovrebbero beneficiare di una protezione dei DPI di pari efficienza ed efficacia***, che salvaguardi e incoraggi l'innovazione e la creatività;*** ***pone l'accento sull'importanza delle tecnologie di IA per consentire una gestione più trasparente, efficiente e affidabile degli aspetti delle operazioni legati alla proprietà intellettuale, in particolare mediante contratti intelligenti basati sull'IA, in grado di accelerare le operazioni legate alla proprietà intellettuale e di ridurre al minimo i costi per le operazioni;*** ***evidenzia che, in considerazione del crescente volume di dati utilizzati dall'IA, occorre conoscere sempre il proprietario dei dati; sottolinea che l'IA dovrebbe essere sottoposta a un controllo umano e che le decisioni definitive andrebbero sempre prese dai lavoratori umani***; |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>8</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Jordi Cañas</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 2</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 2. crede che tecnologie di rottura come l'IA offrano alle imprese, piccole o grandi che siano, la possibilità di sviluppare prodotti leader del mercato; ritiene che tutte le imprese dovrebbero beneficiare di una protezione dei DPI di pari efficienza ed efficacia; | 2. crede che tecnologie di rottura come l'IA offrano alle imprese, piccole o grandi che siano, la possibilità di sviluppare prodotti leader del mercato; ritiene che tutte le imprese dovrebbero beneficiare di una protezione dei DPI di pari efficienza ed efficacia ***per lo sviluppo e l'applicazione delle tecnologie di IA, al fine di favorire la creazione di PMI europee e di generare un significativo vantaggio competitivo nell'Unione***; |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>9</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>David Cormand</Members>

<AuNomDe>{Greens/EFA}a nome del gruppo Verts/ALE</AuNomDe>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 2</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 2. crede che tecnologie di rottura come l'IA offrano alle imprese, piccole o grandi che siano, la possibilità di sviluppare prodotti leader del mercato; ritiene che tutte le imprese dovrebbero beneficiare di una protezione dei DPI di pari efficienza ed efficacia; | 2. crede che tecnologie di rottura come l'IA offrano alle imprese, piccole o grandi che siano, la possibilità di sviluppare prodotti leader del mercato; ritiene che tutte le imprese dovrebbero beneficiare di una protezione dei DPI di pari efficienza ed efficacia; ***chiede un'analisi sui costi attualmente previsti per beneficiare di tale protezione così come sulle pratiche abusive dei patent troll e dei contenziosi strategici in materia di DPI;*** |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>10</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Anne-Sophie Pelletier</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 2</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 2. crede che tecnologie di rottura come l'IA offrano alle imprese, piccole o grandi che siano, la possibilità di sviluppare prodotti leader del mercato; ritiene che tutte le imprese dovrebbero beneficiare di una protezione dei DPI di pari efficienza ed efficacia; | 2. crede che tecnologie di rottura come l'IA offrano alle imprese, piccole o grandi che siano, la possibilità di sviluppare prodotti leader del mercato; ritiene che tutte le imprese ***e tutti gli sviluppatori e creatori*** dovrebbero beneficiare di una protezione dei DPI di pari efficienza ed efficacia; |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>11</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Maria Grapini</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 2</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 2. crede che tecnologie di rottura come l'IA offrano alle imprese, piccole o grandi che siano, la possibilità di sviluppare prodotti leader del mercato; ritiene che tutte le imprese dovrebbero beneficiare di una protezione dei DPI di pari efficienza ed efficacia; | 2. crede che tecnologie di rottura come l'IA offrano alle imprese, piccole o grandi che siano, la possibilità di sviluppare prodotti leader del mercato; ritiene che tutte le imprese***, in particolare le PMI,*** dovrebbero beneficiare di una protezione dei DPI di pari efficienza ed efficacia; |

Or. <Original>{RO}ro</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>12</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Svenja Hahn, Karen Melchior, Claudia Gamon, Dita Charanzová, Sandro Gozi, Stéphanie Yon-Courtin, Jordi Cañas</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 2</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 2. crede che tecnologie di rottura come l'IA offrano alle imprese, piccole o grandi che siano, la possibilità di sviluppare prodotti leader del mercato; ritiene che tutte le imprese ***dovrebbero*** beneficiare di una protezione dei DPI di pari efficienza ed efficacia; | 2. crede che tecnologie di rottura come l'IA offrano alle imprese, piccole o grandi che siano, la possibilità di sviluppare prodotti leader del mercato; ritiene che tutte le imprese ***possano*** beneficiare di una protezione dei DPI di pari efficienza ed efficacia; |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>13</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Virginie Joron</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 2 bis (nuovo)</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
|  | ***2 bis.*** ***ricorda che il ritmo di innovazione non è necessariamente comparabile in tutti i settori;*** ***ritiene che le misure volte a tutelare i diritti di proprietà intellettuale siano state eccessivamente favorevoli per taluni fornitori di software (Word, Excel...);*** ***invita la Commissione e gli Stati membri a trovare soluzioni giuridiche che permettano ai consumatori di non dover pagare costantemente e ripetutamente per un prodotto o una soluzione tecnica diventati ormai generici;*** |

Or. <Original>{FR}fr</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>14</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Jean-Lin Lacapelle</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 2 bis (nuovo)</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
|  | ***2 bis.*** ***ricorda che il ritmo di innovazione non è necessariamente comparabile in tutti i settori;*** ***ritiene che le misure volte a tutelare i diritti di proprietà intellettuale siano state eccessivamente favorevoli per taluni fornitori di software (Word, Excel...);*** ***invita la Commissione e gli Stati membri a trovare soluzioni giuridiche che permettano ai consumatori di non dover pagare costantemente e ripetutamente per un prodotto o una soluzione tecnica diventati ormai generici;***  |

Or. <Original>{FR}fr</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>15</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>David Cormand</Members>

<AuNomDe>{Greens/EFA}a nome del gruppo Verts/ALE</AuNomDe>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 2 bis (nuovo)</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
|  | ***2 bis.*** ***invita la Commissione europea a provvedere a che i dati generati con fondi pubblici, laddove siano utilizzati nell'ambito delle tecnologie di IA, apportino anche un beneficio pubblico ad esempio rendendo obbligatoriamente consultabili i risultati o le conclusioni di tale trattamento con l'IA;*** |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>16</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Marco Campomenosi</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 2 bis (nuovo)</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
|  | ***2 bis.*** ***chiede che un'eventuale modifica del sistema di DPI per far fronte alle sfide dell'IA non si ripercuota sulle microimprese e sulle PMI in termini di maggiori oneri amministrativi ed economici;*** |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>17</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>David Cormand</Members>

<AuNomDe>{Greens/EFA}a nome del gruppo Verts/ALE</AuNomDe>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 2 ter (nuovo)</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
|  | ***2 ter.*** ***invita la Commissione europea a proporre misure per la tracciabilità dei dati, tenendo conto sia della legalità dell'acquisizione dei dati sia della tutela dei diritti dei consumatori e dei diritti fondamentali;*** |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>18</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Jordi Cañas</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 3</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 3. invita la Commissione e gli Stati membri a offrire sostegno alle start-up e alle PMI attraverso il programma per il mercato unico e i poli dell'innovazione digitale, onde tutelare i loro prodotti; | 3. ***sottolinea l'importanza delle misure e dei canali di informazione intesi ad aiutare le piccole e medie imprese e le start-up ad avvalersi in modo efficace della tutela dei DPI nel quadro delle tecnologie di IA;*** invita la Commissione e gli Stati membri a offrire sostegno alle start-up e alle PMI attraverso il programma per il mercato unico e i poli dell'innovazione digitale, onde tutelare i loro prodotti ***e consentire quindi loro di sviluppare appieno il relativo potenziale di crescita e occupazione in Europa***; |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>19</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Marco Campomenosi</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 3</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 3. invita la Commissione e gli Stati membri a offrire sostegno alle start-up e alle ***PMI*** attraverso il programma per il mercato unico e i poli dell'innovazione digitale, onde tutelare i loro prodotti; | 3. invita la Commissione e gli Stati membri a offrire sostegno alle start-up***, alle PMI*** e alle ***microimprese*** attraverso il programma per il mercato unico e i poli dell'innovazione digitale, onde tutelare i loro prodotti***, di modo che le loro idee non vengano fagocitate dagli attori internazionali;*** ***ritiene che la struttura dei poli dell'innovazione digitale non dovrebbe cambiare onde evitare di comprometterne la continuità operativa***; |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>20</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Ivan Štefanec</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 3</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 3. invita la Commissione e gli Stati membri a offrire sostegno alle start-up e alle PMI attraverso il programma per il mercato unico e i poli dell'innovazione digitale, onde tutelare i loro prodotti; | 3. invita la Commissione e gli Stati membri a offrire sostegno alle start-up e alle PMI attraverso il programma per il mercato unico e i poli dell'innovazione digitale, onde tutelare i loro prodotti; ***sottolinea l'importanza del coordinamento in materia di DPI per lo sviluppo dell'IA con altri importanti attori globali, al fine di creare un approccio all'IA compatibile a livello globale, che sia vantaggioso anche per le PMI;*** |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>21</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Clara Aguilera, Adriana Maldonado López, Marc Angel</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 3</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 3. invita la Commissione e gli Stati membri a offrire sostegno alle start-up e alle PMI attraverso il programma per il mercato unico e i poli dell'innovazione digitale, onde tutelare i loro prodotti; | 3. ***sottolinea che un'ampia applicazione della tutela dei DPI può proteggere i grandi operatori già presenti sul mercato e*** invita la Commissione e gli Stati membri a offrire sostegno alle start-up e alle PMI attraverso il programma per il mercato unico e i poli dell'innovazione digitale, onde tutelare i loro prodotti; |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>22</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Maria Grapini</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 3</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 3. invita la Commissione e gli Stati membri a offrire sostegno alle start-up e alle PMI attraverso il programma per il mercato unico e i poli dell'innovazione digitale, onde tutelare i loro prodotti; | 3. invita la Commissione e gli Stati membri a offrire sostegno alle start-up e alle PMI attraverso il programma per il mercato unico e i poli dell'innovazione digitale, onde tutelare i loro prodotti ***e servizi***; |

Or. <Original>{RO}ro</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>23</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Svenja Hahn, Claudia Gamon, Dita Charanzová, Sandro Gozi, Stéphanie Yon-Courtin</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 3</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 3. invita la Commissione e gli Stati membri a offrire sostegno alle start-up e alle PMI attraverso il programma per il mercato unico e i poli dell'innovazione digitale, onde tutelare i loro prodotti; | 3. invita la Commissione e gli Stati membri a offrire sostegno alle start-up e alle PMI attraverso il programma per il mercato unico e i poli dell'innovazione digitale, onde ***sviluppare e*** tutelare i loro prodotti; |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>24</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Petra Kammerevert, Evelyne Gebhardt, Clara Aguilera</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 4</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 4. sottolinea l'importanza di proteggere i DPI, compresi i segreti commerciali, in qualsiasi quadro normativo in materia di IA, in particolare per quanto riguarda i requisiti dettagliati per l'insieme ristretto di applicazioni considerate "ad alto rischio"; | 4. sottolinea l'importanza di proteggere i DPI, compresi i segreti commerciali, in qualsiasi quadro normativo in materia di IA, in particolare per quanto riguarda i requisiti dettagliati per l'insieme ristretto di applicazioni considerate "ad alto rischio"; ***sottolinea tuttavia che la protezione della proprietà intellettuale e dei segreti commerciali deve essere sempre compatibile con altri diritti e libertà fondamentali, in particolare il diritto alla libertà di espressione e di stampa;*** ***esorta pertanto a garantire la necessaria protezione agli informatori e ai giornalisti investigativi che denunciano le irregolarità connesse all'IA di rilevanza sociale e macroeconomica;*** |

Or. <Original>{DE}de</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>25</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Anne-Sophie Pelletier</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 4</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 4. sottolinea l'importanza di proteggere i DPI, compresi i segreti commerciali, in qualsiasi quadro normativo in materia di IA, in particolare per quanto riguarda i requisiti dettagliati per l'insieme ristretto di applicazioni considerate "ad alto rischio"; | 4. sottolinea l'importanza di proteggere i DPI, compresi i segreti commerciali, in qualsiasi quadro normativo in materia di IA, in particolare per quanto riguarda i requisiti dettagliati per l'insieme ristretto di applicazioni considerate "ad alto rischio"; ***evidenzia che la protezione dei segreti commerciali non dovrebbe in alcun modo impedire agli informatori di segnalare i potenziali pericoli delle applicazioni ad alto rischio;*** |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>26</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>David Cormand</Members>

<AuNomDe>{Greens/EFA}a nome del gruppo Verts/ALE</AuNomDe>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 4</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 4. sottolinea l'importanza di proteggere i DPI, compresi i segreti commerciali, in qualsiasi quadro normativo in materia di IA, in particolare per quanto riguarda i requisiti dettagliati per l'insieme ristretto di applicazioni considerate "ad alto rischio"; | 4. sottolinea l'importanza di proteggere i DPI, compresi i segreti commerciali, in qualsiasi quadro normativo in materia di IA, in particolare per quanto riguarda i requisiti dettagliati per l'insieme ristretto di applicazioni considerate "ad alto rischio"; ***sottolinea che i segreti commerciali non dovrebbero mai limitare la capacità delle autorità di analizzare gli algoritmi e i prodotti e che, allo stesso tempo, è sempre opportuno prevedere misure di trasparenza per i consumatori;*** |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>27</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Ivan Štefanec</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 4</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 4. sottolinea l'importanza di proteggere i DPI, compresi i segreti commerciali, in qualsiasi quadro normativo in materia di IA, in particolare per quanto riguarda i requisiti dettagliati per l'insieme ristretto di applicazioni considerate "ad alto rischio"; | 4. sottolinea l'importanza di proteggere i DPI, compresi i segreti commerciali, in qualsiasi quadro normativo in materia di IA, in particolare per quanto riguarda i requisiti dettagliati per l'insieme ristretto di applicazioni considerate "ad alto rischio"; ***sottolinea l'importanza di un'adeguata interpretazione delle disposizioni del regolamento generale dell'UE sulla protezione dei dati per quanto riguarda la profilazione e il processo decisionale automatizzato;*** |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>28</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Svenja Hahn, Claudia Gamon, Dita Charanzová, Sandro Gozi, Stéphanie Yon-Courtin, Jordi Cañas</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 4 bis (nuovo)</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
|  | ***4 bis.*** ***sottolinea che, oltre alla tutela dei DPI, è nell'interesse dei consumatori poter beneficiare di una certezza giuridica in merito agli utilizzi consentiti delle opere protette, in particolare se si tratta di complicati prodotti algoritmici;*** |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>29</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Svenja Hahn, Karen Melchior, Claudia Gamon, Sandro Gozi, Stéphanie Yon-Courtin</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 4 ter (nuovo)</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
|  | ***4 ter.*** ***ritiene che, per garantire lo sviluppo di un'IA antropocentrica e affidabile, sia necessario un solido regime armonizzato per gli informatori, così da garantire che gli algoritmi e le serie di dati non siano falsati, non siano discriminatori e rispettino le norme etiche stabilite;*** ***invita pertanto la Commissione a valutare, nella sua relazione al Parlamento a norma dell'articolo 27, paragrafo 3, della direttiva (UE) 2019/1937, la necessità di rivedere il relativo allegato al fine di includere un eventuale quadro normativo dell'UE in materia di IA;*** |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>30</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Ivan Štefanec</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 5</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 5. reputa che la difficoltà nel valutare le applicazioni di IA imponga lo sviluppo di nuovi metodi; rileva, a titolo di esempio, che i sistemi di apprendimento adattativo possono ricalibrarsi dopo ogni singolo input, rendendo così inefficaci talune divulgazioni ex ante; | 5. reputa che la difficoltà nel valutare le applicazioni di IA imponga lo sviluppo di nuovi metodi; rileva, a titolo di esempio, che i sistemi di apprendimento adattativo possono ricalibrarsi dopo ogni singolo input, rendendo così inefficaci talune divulgazioni ex ante; ***osserva che un esempio in tal senso potrebbe essere un software in cui gli algoritmi ottimizzino il contenuto per adeguarsi agli obiettivi dei discenti e alle conoscenze attuali;*** |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>31</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>David Cormand</Members>

<AuNomDe>{Greens/EFA}a nome del gruppo Verts/ALE</AuNomDe>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 5</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 5. reputa che la difficoltà nel valutare le applicazioni di IA imponga lo sviluppo di nuovi metodi; rileva, a titolo di esempio, che i sistemi di apprendimento adattativo possono ricalibrarsi dopo ogni singolo input, ***rendendo così inefficaci talune*** divulgazioni ex ***ante***; | 5. reputa che la difficoltà nel valutare le applicazioni di IA imponga lo sviluppo di nuovi metodi; rileva, a titolo di esempio, che i sistemi di apprendimento adattativo possono ricalibrarsi dopo ogni singolo input, ***il che rende necessarie*** divulgazioni ex ***post ed ex ante nonché un'adeguata capacità amministrativa delle autorità di vigilanza del mercato***; |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>32</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Anne-Sophie Pelletier</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 5</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 5. reputa che la difficoltà nel valutare le applicazioni di IA imponga lo sviluppo di nuovi metodi; rileva, a titolo di esempio, che i sistemi di apprendimento adattativo possono ricalibrarsi dopo ogni singolo input***, rendendo così inefficaci talune divulgazioni ex ante***; | 5. reputa che la difficoltà nel valutare le applicazioni di IA imponga lo sviluppo di nuovi metodi; rileva, a titolo di esempio, che i sistemi di apprendimento adattativo possono ricalibrarsi dopo ogni singolo input; |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>33</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Svenja Hahn, Claudia Gamon, Dita Charanzová, Jordi Cañas</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 5</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 5. reputa che la difficoltà nel valutare le applicazioni di IA imponga lo sviluppo di nuovi metodi; rileva, a titolo di esempio, che i sistemi di apprendimento adattativo possono ricalibrarsi dopo ogni singolo input, rendendo così ***inefficaci*** talune divulgazioni ex ante; | 5. reputa che la difficoltà nel valutare le applicazioni di IA imponga lo sviluppo di nuovi metodi; rileva, a titolo di esempio, che i sistemi di apprendimento adattativo possono ricalibrarsi dopo ogni singolo input, rendendo così talune divulgazioni ex ante***, di per sé, inefficaci***; |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>34</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Clara Aguilera, Maria Grapini, Marc Angel, Alex Agius Saliba, Adriana Maldonado López</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 5 bis (nuovo)</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
|  | ***5 bis.*** ***prende atto del dibattito sulle questioni relative alla proprietà dei dati e all'accesso esclusivo ai dati da parte delle piattaforme; ritiene che una protezione eccessivamente rigorosa dei DPI possa essere dannosa per i consumatori e i mercati, impedire la libera circolazione dei dati e danneggiare la competitività delle nuove imprese;*** |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>35</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Clara Aguilera, Maria Grapini, Marc Angel, Alex Agius Saliba, Adriana Maldonado López</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 5 ter (nuovo)</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
|  | ***5 ter.*** ***sottolinea l'importanza degli accordi di licenza dell'utilizzatore finale (EULA) nel trasferimento dei diritti sui dati e chiede che le future proposte legislative impongano obblighi proporzionali e chiari sugli EULA a tutela dei consumatori, come ad esempio l'opzionalità delle clausole non essenziali per il funzionamento dei servizi;*** |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>36</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Svenja Hahn, Karen Melchior, Claudia Gamon, Dita Charanzová, Sandro Gozi, Stéphanie Yon-Courtin</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 6</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 6. ritiene che, laddove siano certificate, le applicazioni di IA dovrebbero dimostrare ***trasparenza, spiegabilità e*** rispetto delle norme etiche, ***ma osserva che la semplice divulgazione dell'algoritmo o del codice non consentirà*** necessariamente ***di raggiungere tale obiettivo, o non lo consentirà affatto***; | 6. ritiene che, laddove siano certificate, le applicazioni di IA dovrebbero dimostrare ***il*** rispetto delle norme etiche, ***che i loro processi debbano essere trasparenti e che le loro decisioni debbano poter essere spiegate nella misura del possibile, ma osserva che tali obiettivi non verranno*** necessariamente ***conseguiti solo attraverso la semplice divulgazione dell'algoritmo o del codice***; |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>37</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Anne-Sophie Pelletier</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 6</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 6. ritiene che, laddove siano certificate, le applicazioni di IA dovrebbero dimostrare ***trasparenza, spiegabilità e rispetto delle norme etiche, ma osserva che la semplice divulgazione dell'algoritmo o del codice non consentirà necessariamente di raggiungere tale obiettivo, o non lo consentirà affatto***; | 6. ritiene che, laddove siano certificate, le applicazioni di IA dovrebbero dimostrare ***norme etiche al di là degli obblighi giuridici in materia di protezione dei dati, trasparenza, non discriminazione e spiegabilità;*** ***osserva che la divulgazione e la spiegazione comprensibile dei codici degli algoritmi dovrebbero essere obbligatorie***; |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>38</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Maria Grapini</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 6</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 6. ritiene che, laddove siano certificate, le applicazioni di IA dovrebbero dimostrare trasparenza, spiegabilità e rispetto delle norme etiche, ma osserva che la semplice divulgazione dell'algoritmo o del codice non consentirà necessariamente di raggiungere tale obiettivo, o non lo consentirà affatto; | 6. ritiene che, laddove siano certificate, le applicazioni di IA dovrebbero dimostrare trasparenza, spiegabilità e rispetto delle norme etiche, ma osserva che la semplice divulgazione dell'algoritmo o del codice non consentirà necessariamente di raggiungere tale obiettivo, o non lo consentirà affatto; ***invita pertanto la Commissione a stabilire criteri più rigorosi ed efficaci cui dovranno conformarsi le applicazioni di IA una volta certificate;*** |

Or. <Original>{RO}ro</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>39</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>David Cormand</Members>

<AuNomDe>{Greens/EFA}a nome del gruppo Verts/ALE</AuNomDe>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 6</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 6. ritiene che, laddove siano certificate, le applicazioni di IA dovrebbero dimostrare trasparenza, spiegabilità e rispetto delle norme etiche, ma osserva che la semplice divulgazione dell'algoritmo o del codice non consentirà necessariamente di raggiungere tale obiettivo, o non lo consentirà affatto; | 6. ritiene che, laddove siano certificate, le applicazioni di IA dovrebbero dimostrare trasparenza, spiegabilità e rispetto delle norme etiche, ma osserva che la semplice divulgazione dell'algoritmo o del codice non consentirà necessariamente di raggiungere tale obiettivo, o non lo consentirà affatto; ***ricorda che le serie di dati sono altrettanto importanti in tale processo e che la discriminazione e la parzialità potrebbero essere presenti indipendentemente dal mero codice;*** |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>40</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Marco Campomenosi</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 6 bis (nuovo)</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
|  | ***6 bis.*** ***invita la Commissione a prevedere la divulgazione del codice o dell'algoritmo in casi specifici;*** ***ritiene che i DPI non dovrebbero ostacolare le imprese nel caso di difetti legati alle invenzioni generate dall'IA, in modo da non scoraggiare gli investimenti;*** |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>41</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>David Cormand</Members>

<AuNomDe>{Greens/EFA}a nome del gruppo Verts/ALE</AuNomDe>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 7</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 7. invita la Commissione a riflettere su come valutare i prodotti ***con un approccio modulare o impiegando strumenti di verifica che consentirebbero di testare adeguatamente i prodotti senza creare rischi per i titolari dei DPI imputabili all'ampia divulgazione di prodotti facilmente riproducibili***. | 7. invita la Commissione a riflettere su come valutare i prodotti ***in ogni fase del loro ciclo di vita e a istituire un meccanismo di reclamo completo***. |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>42</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Svenja Hahn, Claudia Gamon, Dita Charanzová, Sandro Gozi, Stéphanie Yon-Courtin</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 7</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
| 7. invita la Commissione a riflettere su come valutare i prodotti ***con un approccio modulare o impiegando strumenti di verifica che consentirebbero di testare*** adeguatamente ***i prodotti*** senza creare rischi per i titolari dei DPI ***imputabili all'ampia divulgazione di prodotti facilmente riproducibili***. | 7. invita la Commissione a riflettere su come valutare i prodotti ***di modo che vengano testati*** adeguatamente senza creare rischi ***inopportuni di divulgazione potenziale*** per i titolari dei DPI. |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>43</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>David Cormand</Members>

<AuNomDe>{Greens/EFA}a nome del gruppo Verts/ALE</AuNomDe>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 7 bis (nuovo)</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
|  | ***7 bis.*** ***osserva che i diritti di proprietà intellettuale sono un monopolio creato a favore di un numero limitato di soggetti interessati al fine di generare vantaggi per l'intera società e ritiene che la pandemia in corso abbia dimostrato che tali monopoli dovrebbero essere sempre accompagnati da adeguate eccezioni;*** ***invita la Commissione a garantire che la futura legislazione preveda ulteriori eccezioni in materia di DPI per situazioni di emergenza, a vantaggio del bene pubblico.*** |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>44</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Brando Benifei, Clara Aguilera</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 7 bis (nuovo)</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
|  | ***7 bis.*** ***sottolinea che le creazioni dell'IA, se commercializzate, potrebbero provocare distorsioni nel settore culturale e creativo, incidendo sui prezzi e sulle remunerazioni a scapito dei creatori umani;*** |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>45</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>Ivan Štefanec</Members>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 7 bis (nuovo)</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
|  | ***7 bis.*** ***sottolinea l'importanza di introdurre strumenti aggiornati che consentano alle imprese di garantire i loro DPI, ad esempio introducendo blocchi digitali per i loro prodotti e servizi;*** |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>46</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>David Cormand</Members>

<AuNomDe>{Greens/EFA}a nome del gruppo Verts/ALE</AuNomDe>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 7 ter (nuovo)</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
|  | ***7 ter.*** ***invita la Commissione a continuare ad analizzare il quadro giuridico e gli sviluppi tecnologici, al fine di stabilire se le attuali disposizioni giuridiche disciplinano adeguatamente le tecnologie di intelligenza artificiale e offrono risposte adeguate.*** |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend>

<Amend>Emendamento <NumAm>47</NumAm>

<RepeatBlock-By><Members>David Cormand</Members>

<AuNomDe>{Greens/EFA}a nome del gruppo Verts/ALE</AuNomDe>

</RepeatBlock-By>

<DocAmend>Progetto di parere</DocAmend>

<Article>Paragrafo 7 quater (nuovo)</Article>

|  |
| --- |
|  |
| Progetto di parere | Emendamento |
|  | ***7 quater.*** ***caldeggia l'istituzione di un organismo dell'UE incaricato di monitorare e garantire il rispetto delle disposizioni giuridiche in materia di applicazione delle tecnologie di intelligenza artificiale.*** |

Or. <Original>{EN}en</Original>

</Amend></RepeatBlock-Amend>