

REGOLAMENTO (UE) 2026/150 DEL CONSIGLIO

del 16 gennaio 2026

che modifica il regolamento (UE) 2021/1173 relativo all'istituzione dell'impresa comune per il calcolo ad alte prestazioni europeo

IL CONSIGLIO DELL'UNIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea, in particolare l'articolo 187 e l'articolo 188, primo comma,

vista la proposta della Commissione europea,

visto il parere del Parlamento europeo ⁽¹⁾,visto il parere del Comitato economico e sociale europeo ⁽²⁾,

considerando quanto segue:

- (1) Il regolamento (UE) 2024/1689 del Parlamento europeo e del Consiglio ⁽³⁾ è inteso a migliorare il funzionamento del mercato interno istituendo un quadro giuridico uniforme in particolare per quanto riguarda lo sviluppo, l'immissione sul mercato o la messa in servizio e l'uso dell'intelligenza artificiale in conformità dei valori e della legislazione dell'Unione.
- (2) Dal 2021, anno in cui è stato adottato il regolamento (UE) 2021/1173 del Consiglio ⁽⁴⁾, il settore dell'intelligenza artificiale (IA) ha registrato enormi progressi tecnici ed è divenuto altamente strategico, oggetto di contesa a livello globale. L'Unione è in prima linea negli sforzi a sostegno di un'innovazione responsabile nel settore dell'IA, grazie al fatto che guida l'innovazione, definisce misure protettive e sviluppa una governance globale.
- (3) I modelli di IA di grandi dimensioni per finalità generali si sono imposti come fattori trainanti essenziali della competitività economica, della ricerca scientifica e dell'innovazione. Tali modelli sono diventati fondamentali nel migliorare la produttività in diversi settori e nel trasformare intere catene del valore, determinando in tal modo chi beneficerà del valore economico in futuro. L'Unione e i suoi Stati membri stanno conducendo iniziative sullo sviluppo di modelli di IA comuni, compresi i modelli di base (*foundation models*). Secondo le previsioni, la prossima generazione di modelli di IA di frontiera consentirà di compiere un balzo in avanti in termini di capacità, verso una IA in grado di affrontare compiti altamente complessi e diversificati. Le regioni in grado di sviluppare e implementare tali modelli di IA su larga scala svolgeranno un ruolo guida nell'innovazione globale e attireranno i migliori talenti della scienza e dell'industria. Allo stesso tempo, i settori in prima linea nell'ambito della scienza e dell'industria richiedono risorse di calcolo notevoli al fine di realizzare importanti scoperte scientifiche e innovazioni industriali basate sull'IA. Saranno sfruttate le sinergie tra tali attività e quelle intraprese dai programmi dell'Unione, quali il programma spaziale dell'UE e gli spazi europei di dati, mettendo in atto garanzie adeguate volte a tutelare gli interessi strategici dell'Unione e dei suoi Stati membri.
- (4) Le fabbriche di IA più avanzate in Europa disporranno di supercomputer con processori di IA all'avanguardia, che consentano di sviluppare principalmente modelli di IA di fascia media. Sono pertanto necessari investimenti significativi al fine di potenziare notevolmente le capacità di calcolo dell'Europa per portarle al livello successivo.
- (5) Il 9 aprile 2025 la Commissione ha varato il piano d'azione per il continente dell'IA con l'obiettivo di posizionare l'Unione come leader mondiale nel settore dell'IA. Un pilastro fondamentale di tale piano d'azione consiste nel promuovere l'infrastruttura a livello europeo per l'addestramento di modelli di IA avanzati, portando il concetto delle fabbriche di IA del 2024 al livello successivo.

⁽¹⁾ Non ancora pubblicato nella Gazzetta ufficiale.

⁽²⁾ Parere del 18 settembre 2025 (GU C, C/2026/43, 16.1.2026, ELI: <http://data.europa.eu/eli/C/2026/43/oj>).

⁽³⁾ Regolamento (UE) 2024/1689 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 13 giugno 2024, che stabilisce regole armonizzate sull'intelligenza artificiale e modifica i regolamenti (CE) n. 300/2008, (UE) n. 167/2013, (UE) n. 168/2013, (UE) 2018/858, (UE) 2018/1139 e (UE) 2019/2144 e le direttive 2014/90/UE, (UE) 2016/797 e (UE) 2020/1828 (regolamento sull'intelligenza artificiale) (GU L, 2024/1689, del 12.7.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1689/oj>).

⁽⁴⁾ Regolamento (UE) 2021/1173 del Consiglio del 13 luglio 2021 relativo all'istituzione dell'impresa comune per il calcolo ad alte prestazioni europeo e che abroga il regolamento (UE) 2018/1488 (GU L 256 del 19.7.2021, pag. 3, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/1173/oj>).

