

Titolo	Digital Europe - Making available a high performing open-source European foundation model for fine-tuning
Ambito territoriale	Europa
Ente finanziatore	Commissione europea
Ente gestore	Commissione europea
Stato	Attivo
Beneficiari	Per essere ammessi, i richiedenti (beneficiari ed entità affiliate) devono: <ul style="list-style-type: none"> - essere persone giuridiche (enti pubblici o privati); - essere stabilito in uno dei paesi ammissibili, ovvero: <ul style="list-style-type: none"> - Stati membri dell'UE (compresi i paesi e territori d'oltremare (PTOM)); - Paesi SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein); - altri paesi associati al Programma Europa Digitale.
Obiettivi	<p>Si prevede che gli sviluppi futuri nel campo dell'intelligenza artificiale si baseranno sull'ulteriore utilizzo o sulla messa a punto di modelli di base di grandi dimensioni. È quindi importante che le aziende di intelligenza artificiale abbiano pieno accesso a modelli di fondazione europei affidabili che includano tutte le lingue ufficiali degli Stati membri nonché quelle più rilevanti dal punto di vista sociale ed economico e garantiscano la trasparenza. La disponibilità facile e a lungo termine di modelli di fondazione nell'UE garantirebbe la sovranità europea in questo settore. Basarsi su diverse iniziative europee riguardanti i modelli di fondazione favorirebbe la creazione di una comunità aperta su questo argomento, rafforzando le capacità e consolidando le risorse, garantendo un impegno a lungo termine da parte degli attori europei per lo sviluppo di modelli di fondazione trasparenti e facilitando lo sfruttamento e la messa a punto da parte delle PMI europee. L'iniziativa mira a proporre e rendere disponibile un modello open source di base linguistica di grandi dimensioni come un'infrastruttura progettata per essere ampiamente utilizzata da utenti pubblici o privati, e in particolare dalle PMI europee, per un'ulteriore messa a punto. Con questo obiettivo, l'iniziativa sosterrà l'espansione di un modello di fondazione europea esistente e lo rilascerà con una licenza aperta per massimizzare l'impatto sull'industria europea. A differenza dei modelli di base open source esistenti, tutti i componenti rilevanti di tale modello che beneficiano di questa azione saranno resi disponibili, come set di dati di addestramento, algoritmi e pesi del modello opportunamente anonimizzati. Per tenere conto delle preoccupazioni sulla sicurezza, il modello e i suoi componenti saranno concessi in licenza agli attori europei da un'entità europea (da selezionare), stabilita nell'UE e non controllata da un paese terzo. Le possibili entità potrebbero essere la piattaforma AI-on-Demand, un possibile futuro EDIC o su proposta del consorzio. Il consorzio che porterà avanti questa azione comprenderà sviluppatori rilevanti, tra cui start-up o RTO leader nel settore, o una combinazione di questi.</p>
Attività ammissibili	<p>Contribuire a un modello europeo di grande fondazione linguistica: questa azione cofinanzierà attività che coinvolgono una serie di sviluppatori, per ampliare un modello di fondazione open source ben selezionato da mettere a disposizione degli utenti dei servizi pubblici e industriali dell'UE e della comunità degli sviluppatori di intelligenza artificiale, garantire la copertura di tutte le lingue ufficiali degli Stati membri nonché di quelle socialmente ed economicamente più rilevanti, massimizzando così l'impatto nell'ambito della tecnologia. Questo modello sarà eventualmente applicabile a tipologie di usi e applicazioni più ampi.</p> <p>Si dovrebbe prestare attenzione alle prestazioni, alla trasparenza e alla sicurezza del modello utilizzato, attraverso adeguate procedure di test, in conformità con la futura legge sull'IA.</p> <p>L'impresa comune EuroHPC fornirebbe l'accesso alle proprie strutture per il mantenimento del modello.</p>

	<p>Una volta sviluppato, il modello dovrebbe essere implementato e reso disponibile attraverso la piattaforma AI-on-Demand e l'azione Alliance for Language Technologies e/o altro.</p> <p>L'azione dovrebbe coordinare e basarsi su azioni correlate nell'ambito del programma Orizzonte Europa e Europa digitale come TrustLLM, HPLT, AI-on-Demand e l'azione Alliance for Language Technologies. Attraverso questo coordinamento l'azione dovrebbe promuovere un quadro di coordinamento per le diverse parti interessate (ad esempio, Stati membri e industria) attorno a iniziative europee, nazionali e private pertinenti che sviluppino modelli di fondazione, garantendo complementarità e sinergie con le comunità sostenute dall'azione dell'Alleanza per le tecnologie linguistiche.</p>
Spese ammissibili	<p>Risultati e risultati finali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un'infrastruttura digitale a livello dell'UE che fornisca un modello europeo di base linguistica ad alte prestazioni per lo sfruttamento dei servizi pubblici e industriali; • Sviluppo di una comunità forte con la creazione di un quadro di coordinamento per le diverse parti interessate attorno allo sviluppo e allo sfruttamento di tale modello di fondazione.
Budget	Euro 25.000.000,00
Agevolazione	Simple Grants — sovvenzione tra il 50% e il 75%
Erogazione	Dopo la firma della sovvenzione, riceverete normalmente un prefinanziamento per iniziare a lavorare sul progetto (il fondo cassa normalmente corrisponde all'80% dell'importo massimo della sovvenzione; eccezionalmente inferiore o nessun prefinanziamento). Il prefinanziamento sarà pagato 30 giorni dall'entrata in vigore/10 giorni prima della data di inizio/garanzia finanziaria (se richiesta), a seconda di quale data sia più recente.
Data apertura	29-02-2024
Data chiusura	29-05-2024
Valutazione	Valutazione a graduatoria
Difficoltà	Difficile
Link al bando	Bando
Link informazioni	Informazioni
Contatto	imprese@eurosportello.eu