

Titolo	<b>Digital Europe - Alliance for Language Technologies (SG)</b>
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"> <li>- essere persone giuridiche (enti pubblici o privati);</li> <li>- essere stabilito in uno dei paesi ammissibili, ovvero: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stati membri dell'UE (compresi i paesi e territori d'oltremare (PTOM));</li> <li>- Paesi SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein);</li> <li>- altri paesi associati al Programma Europa Digitale.</li> </ul> </li> </ul>
Obiettivi	<p>L'avvento dell'intelligenza artificiale generativa, esemplificato da modelli come ChatGPT, rappresenta un momento di trasformazione nell'innovazione tecnologica. Tuttavia, la maggior parte dei progressi provengono da regioni extraeuropee e non coprono tutte le lingue allo stesso modo.</p> <p>Costruire un ecosistema attorno a grandi modelli linguistici e di intelligenza artificiale in Europa fornirà una migliore autonomia per l'uso e la condivisione dei dati europei e ridurrà la dipendenza dell'UE dalle tecnologie extraeuropee.</p> <p>Attraverso gli sforzi degli Stati membri federati, questa azione contribuirà direttamente a preservare la diversità linguistica e culturale in Europa, attuando al tempo stesso in modo efficace gli obiettivi dell'infrastruttura europea comune di dati e dei servizi MCP nel settore delle tecnologie linguistiche. Fornendo i dati necessari e le capacità di adattamento dei modelli, l'azione avrà un forte impatto sulla diffusione di grandi modelli di base linguistica e delle loro applicazioni come l'intelligenza artificiale generativa. Questo sforzo federato si articolerà attorno a due filoni di lavoro.</p> <p>Questo invito affronta il primo filone di lavoro che sosterrà la raccolta di dati linguistici e l'adattamento dei grandi modelli esistenti di base linguistica a lingue, domini o settori specifici, in modo da supportare l'integrazione delle più recenti tecnologie linguistiche da parte degli attori europei.</p>
Attività ammissibili	<p>Scopo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dati: sfruttando lo spazio comune europeo dei dati sulle lingue e altri spazi dati pertinenti, questa attività raccoglierà, in conformità con la legislazione applicabile, i dati linguistici necessari (testo, audio, immagini e altre modalità) da un'ampia gamma di aziende industriali, attori accademici e istituzionali e fornire dati in qualità e quantità sufficienti per costruire ampi modelli di base linguistica, garantendo una copertura coerente di tutte le lingue ufficiali degli Stati membri nonché di quelle più rilevanti dal punto di vista sociale ed economico. Ciò includerà anche la fornitura dei dati necessari per adattare modelli di base linguistica così ampi a lingue, domini o settori specifici. L'azione fornirà inoltre un archivio dei modelli esistenti di base per le grandi lingue europee, nonché di modelli adattati a lingue, domini o industrie specifici. Una volta sufficientemente avanzato, il consorzio potrebbe prendere in considerazione la possibilità di lavorare su una futura infrastruttura di copyright e questioni correlate per consentire un uso efficiente della lingua e di altri dati, tenendo conto degli interessi dei titolari dei diritti.</li> <li>• Ritocchi: questa attività fornirà anche modelli linguistici di grandi dimensioni adattati a lingue, domini o settori specifici come risultato di un'ulteriore formazione di modelli di base linguistica di grandi dimensioni su dati linguistici specifici. Questo processo prevede l'adattamento, la valutazione e l'ottimizzazione dei modelli di base per linguaggi, domini o settori specifici. Faciliterà l'implementazione efficiente di questi</li> </ul>

	<p>modelli in vari settori, richiedendo meno dati specifici per attività rispetto alla creazione di modelli da zero, il che è particolarmente vantaggioso per le PMI. L'azione includerà anche il sostegno al mantenimento e al miglioramento continui di questi modelli, garantendo la loro adattabilità all'evoluzione dei compiti e degli ambiti nel corso del tempo. Inoltre, questa attività fornirà anche, anche attraverso il sostegno finanziario a terzi, supporto e servizi dedicati, in particolare per le PMI, per facilitare la messa a punto dei modelli disponibili. Questo supporto e servizi forniranno a terzi un'infrastruttura per mettere a punto e valutare i modelli esistenti per i loro scopi.</p> <p>L'impresa comune EuroHPC fornirebbe l'accesso alle proprie strutture per l'adattamento e la messa a punto dei modelli quando necessario.</p> <p>KPI per misurare risultati e risultati finali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero di set di dati linguistici recentemente resi disponibili nell'ambito del progetto, compresi i parametri sulla diversità e la copertura di lingue, domini e industrie nei set di dati;</li> <li>• Numero di download e livelli di soddisfazione degli utenti che utilizzano i set di dati;</li> <li>• Numero di grandi modelli di base linguistica recentemente resi disponibili nell'ambito del progetto, compresi i parametri sulla diversità e la copertura di lingue, domini e industrie nei set di dati;</li> <li>• • Numero di download e livelli di soddisfazione degli utenti che utilizzano i modelli di base linguistica di grandi dimensioni.</li> </ul>
Spese ammissibili	<p>Risultati e risultati finali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maggiore accessibilità ai dati linguistici per lo sviluppo e l'adattamento di grandi modelli di base linguistica, in considerazione delle questioni legate alla riservatezza e alla sicurezza dei dati, nonché dei potenziali rischi di disinformazione;</li> <li>• Un archivio di famiglie di modelli esistenti di basi linguistiche per il riutilizzo pubblico e industriale nell'UE;</li> <li>• Un archivio di famiglie di modelli linguistici di grandi dimensioni adattati a lingue, domini o settori specifici;</li> <li>• Infrastrutture e servizi per la messa a punto dei modelli.</li> </ul>
Budget	Euro 20.000.000,00
Agevolazione	Simple Grants — sovvenzione al 50%
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	<a href="#">Bando</a>
Link informazioni	<a href="#">Informazioni</a>
Contatto	imprese@eurosportello.eu