

★ Ampliare gli ecosistemi deep tech

Scaling up deep tech ecosystems

TOPIC ID: HORIZON-EIE-2021-SCALEUP-01-02

Ente finanziatore: Commissione europea
Programma Horizon Europe

Obiettivi ed impatto attesi: Le infrastrutture di ricerca e tecnologia paneuropee, come fornitori di servizi avanzati e acquirenti di tecnologie d'avanguardia, hanno un potenziale d'innovazione legato allo sviluppo di componenti, strumenti, servizi e conoscenze che potrebbero essere meglio sfruttati per spingere al limite le tecnologie esistenti e portare alla loro diffusione per scopi socialmente utili o orientati al mercato. L'obiettivo dell'azione è quello di esplorare come utilizzare appieno e costruire sull'esperienza e la conoscenza delle iniziative pertinenti esistenti o precedenti a livello paneuropeo e, se del caso, nazionale o sub-nazionale, che hanno sfruttato il potenziale di costruzione dell'ecosistema delle interazioni con l'industria durante la costruzione, il funzionamento e il miglioramento delle infrastrutture di ricerca. La proposta dovrebbe sperimentare la possibilità di avviare lo sviluppo di ecosistemi di innovazione intorno a diverse aree tecnologiche legate alle infrastrutture paneuropee di ricerca e tecnologia, fornendo sovvenzioni a progetti pilota in tre o cinque diverse aree tecnologiche. Le proposte dovrebbero:

- identificare le opportunità di deep tech relative alle infrastrutture di ricerca paneuropee con un potenziale di svolta;
- valutare la fattibilità e la scalabilità delle opportunità identificate
- suggerire una selezione e un raggruppamento di quelle opportunità e di quegli ecosistemi nascenti che dimostrano una maturità sufficiente a fornire un chiaro potenziale di applicazione industriale;
- identificare le opportunità con il più forte potenziale verso l'applicazione industriale con valore sociale o di mercato;
- lanciare e valutare i bandi per fornire finanziamenti a progetti pilota nelle aree tecnologiche identificate;
- valutare i risultati delle sovvenzioni pilota.

Criteri di eleggibilità: Qualsiasi soggetto giuridico, indipendentemente dal suo luogo di stabilimento, compresi i soggetti giuridici di paesi terzi non associati o le organizzazioni internazionali (comprese le organizzazioni internazionali di ricerca europee 1) può partecipare (indipendentemente dal fatto che sia ammissibile o meno al finanziamento), purché siano soddisfatte le condizioni stabilite nel regolamento del programma Horizon Europe, insieme a qualsiasi altra condizione stabilita nello specifico argomento dell'invito. Per "soggetto giuridico" si intende qualsiasi persona fisica o giuridica creata e riconosciuta come tale ai sensi del diritto nazionale, del diritto dell'UE o del diritto internazionale, dotata di personalità giuridica e che può, agendo in nome proprio, esercitare diritti ed essere soggetta a obblighi, oppure un soggetto senza personalità giuridica. I beneficiari e gli enti affiliati devono registrarsi nel

Registro dei Partecipanti prima di presentare la loro domanda, al fine di ottenere un codice di identificazione del partecipante (PIC) ed essere convalidati dal Servizio Centrale di Convalida (REA Validation) prima di firmare la convenzione di sovvenzione. Per la convalida, sarà chiesto loro di caricare i documenti necessari che dimostrano il loro status giuridico e la loro origine durante la fase di preparazione della sovvenzione. Un PIC convalidato non è un prerequisito per la presentazione della domanda.

At least one Pan-European Research Infrastructure to be part of the consortia.

Schema di finanziamento: Contributo UE previsto per progetto La Commissione stima che un contributo UE di circa 5,00 milioni di euro consentirebbe di affrontare adeguatamente questi risultati. Tuttavia, ciò non preclude la presentazione e la selezione di una proposta che richieda importi diversi. Bilancio indicativo Il bilancio totale indicativo per il tema è di 5,00 milioni di EUR. Tipo di azioni di ricerca e innovazione.

Scadenza: 10 Novembre 2021

Ulteriori informazioni: [wp-10-european-innovation-ecosystems_horizon-2021-2022_en.pdf \(europa.eu\)](#)

Servizio offerto da Mario Furore, deputato al Parlamento europeo, membro non iscritto.
disclaimer: Le opinioni espresse sono di responsabilità esclusiva dell'autore o degli autori e non riflettono necessariamente la posizione ufficiale del Parlamento europeo.