

Invito a presentare proposte - DIGITbrain

Beneficiari

I seguenti tipi di organizzazioni e società possono essere Terze Parti:

- li utenti finali del settore manifatturiero guideranno gli esperimenti. Preferibilmente una PMI ma anche a media capitalizzazione;
- fornitori di software indipendenti (ISV);
- consulenti di ingegneria o software;
- organizzazioni di ricerca;
- fornitori di elaborazione ad alte prestazioni (HPC);
- qualsiasi organizzazione che fungerà da Digital Innovation Hub (DIH).

Il numero minimo di partner in un consorzio sperimentale deve includere: un utente finale (PMI e aziende manifatturiere a media capitalizzazione) e un partner tecnico che funge da ISV, consulente di ingegneria o software, organizzazione di ricerca.

Tutte le terze parti devono provenire da Stati membri europei, paesi associati o Regno Unito.

Secondo le norme CE, nessuna terza parte può ricevere più di **Euro 100.000,00** da Horizon 2020 I4MS e SAE Open Call.

Interventi

Questo invito aperto è focalizzato sull'attrazione di terze parti (in particolare PMI manifatturiere e ISV e mid-cap) per eseguire esperimenti per convalidare la soluzione DIGITbrain e rendere le PMI più competitive trasferendo soluzioni innovative nella più ampia comunità manifatturiera.

DIGITbrain ha l'ambizione di trasformare la soluzione e l'ecosistema CloudiFacturing (sviluppato nel progetto H2020 CloudiFacturing) verso i requisiti del Manufacturing as a Service (MaaS), utilizzando il cervello digitale e le sue componenti tecnologiche sottostanti come la principale innovazione del progetto.

Basandosi sul concetto di Digital Twin, gli esperimenti saranno focalizzati sulla creazione di prodotti industriali personalizzati e sull'agevolazione di una produzione localizzata e distribuita a costi contenuti per le PMI manifatturiere o le mid-cap, sfruttando la modellazione, la simulazione, l'ottimizzazione, l'analisi e la modellazione edge, cloud e HPC strumenti di machine learning. Gli esperimenti copriranno tutti i segmenti del settore manifatturiero in generale, inclusi (ma non limitati a) produzione discreta, produzione continua o costruzione.

Gli esperimenti dovrebbero mirare a coprire lo sviluppo e l'adozione delle tecnologie digitali, specialmente nei segmenti in cui queste sono sottoutilizzate.

Agevolazione

Dotazione finanziaria assegnata: Euro 700.000,00

DIGITbrain ritiene che le proposte che richiedono un contributo fino a **Euro 100.000,00** per esperimento consentirebbero di affrontare adeguatamente la sfida specifica. Tuttavia, ciò non preclude la presentazione e la selezione di proposte che richiedono altri importi.

Importo massimo del sostegno finanziario per ciascuna terza parte: **Euro 60.000,00**.

Fonte

[Bando](#)

Scadenza

30-06-2021

Link

[Informazioni](#)