

★ **Innovazione ICT per la sostenibilità della produzione nelle PMI (I4MS2) (partenariato Made in Europe)**

ICT Innovation for Manufacturing Sustainability in SMEs (I4MS2) (Made in Europe Partnership)

TOPIC ID: HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-06

Ente finanziatore: Commissione europea
Programma Horizon Europe

Obiettivi ed impatto attesi: L'innovazione ICT per le PMI manifatturiere (I4MS) mira a sostenere le PMI e mid-cap nell'adottare le ultime tecnologie digitali innovative per le loro operazioni commerciali. I4MS2 si basa su I4MS e affronta in modo più significativo una produzione sostenibile e resiliente.

La pandemia e le crisi economiche hanno dimostrato il ruolo chiave delle tecnologie digitali nel rispondere rapidamente ai cambiamenti esterni. La digitalizzazione migliora la resilienza, l'agilità e la competitività, e permette una produzione efficiente in termini di costi in Europa. Supporterà anche una riduzione radicale dell'impronta ambientale del settore. In questo contesto, la sperimentazione di tecnologie digitali innovative e sicure nei loro processi di produzione, prodotti e modelli di business guidati in particolare da centri di competenza specializzati nelle tecnologie menzionate di seguito migliorerà le aziende manifatturiere per gestire con successo la duplice trasformazione digitale e la trasformazione verde dei prossimi anni.

I4MS2 invita a presentare progetti di Innovation Action che sosterranno le PMI e le mid-cap europee a innovare e rendere più sostenibili i loro prodotti, processi produttivi e modelli di business attraverso la sperimentazione e il test. Almeno il 50% del budget dovrebbe essere assegnato alle PMI e alle mid-cap per partecipare agli esperimenti. Le proposte possono includere il sostegno finanziario a terzi per finanziare le PMI e le mid-cap. Le proposte dovrebbero descrivere la loro complementarità con le iniziative esistenti, in particolare la rete degli European Digital Innovation Hubs, che è sostenuta attraverso il programma Digital Europe. Dovrebbero anche indicare come collaboreranno con gli European Digital Innovation Hubs.

I progetti dovrebbero contribuire ai seguenti risultati:

- Rendere le aziende manifatturiere europee, in particolare le PMI e le small mid-cap, più sostenibili e resilienti attraverso il miglior uso delle tecnologie digitali e l'aggiornamento delle competenze del personale;
- Rendere il lavoro delle persone che lavorano nel settore manifatturiero più sicuro e più attraente per una popolazione diversificata di lavoratori;
- Aumentare la capacità di innovazione, l'agilità e la produttività del settore manifatturiero, in particolare per le PMI e le mid-cap;
- Aumentare la competitività delle PMI e delle mid-cap riducendo i costi di produzione. trasferire soluzioni innovative nella più ampia comunità manifatturiera comunità.

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.

Si applicano le seguenti eccezioni: Per garantire un portafoglio equilibrato che copra tutte le aree tecnologiche, le sovvenzioni saranno assegnate alle domande non solo in ordine di classifica, ma anche ad almeno un progetto per area tecnologica, a condizione che le applicazioni raggiungano tutte le soglie.

Si applicano le seguenti eccezioni: I beneficiari possono fornire supporto finanziario a terzi. L'importo massimo da concedere a ciascuna terza parte è di 60 000. Il tasso di finanziamento è fino al 60% dei costi ammissibili. Questo tasso di finanziamento si applica sia ai membri che ai non membri del partenariato, ad eccezione delle persone giuridiche senza scopo di lucro, per i quali il tasso di finanziamento può raggiungere il 100% dei costi totali ammissibili.

Schema di finanziamento: Il bilancio totale indicativo per l'argomento è di 30,00 milioni di euro. La Commissione stima che un contributo dell'UE tra i 4,00 e gli 8,00 milioni di euro permetterebbe di affrontare adeguatamente questi risultati. Tuttavia, ciò non preclude la presentazione e la selezione di una proposta che richieda importi diversi.

Scadenza: 30 Marzo 2022

Ulteriori informazioni: [wp-7-digital-industry-and-space_horizon-2021-2022_en.pdf \(europa.eu\)](#)