CONFINDUSTRIA
Alto Milanese

BANDO PER PMI FORNITRICI DI SOLUZIONI INDUSTRIA 4.0 - Progetto MIND4MACHINES - domande entro il 19 aprile 2023

Circolare 305 del 06/04/2023 - Credito e Finanza

Il progetto MIND4MACHINES supporta lo sviluppo, la validazione e la diffusione sul mercato di **soluzioni transettoriali per l'industria 4.0**.

Soggetti beneficiari

I progetti possono essere presentati da una P**MI fornitore di tecnologia singolarmente o in collaborazione con un altro fornitore di tecnologia**, **indicando un partner industriale** dove verrà validata la soluzione tecnologica oggetto del progetto.

Fornitori di tecnologie: **PMI e startup fornitrici di tecnologie ICT** (NACE[1]J620 e J631) **e produttori di macchinari, strumenti e robot** (NACE C26, C27, C28, o C33).

Partner industriali: NACE categoria C

È incoraggiata la collaborazione transnazionale.

Il progetto ha predisposto una piattaforma di matchmaking per facilitare la formazione di consorzi.

Iniziative ammissibili

I progetti presentati devono riguardare uno dei seguenti ambiti di **digitalizzazione del settore manifatturiero**, quali:

- Sistemi manifatturieri flessibili
- Manutenzione predittiva
- Efficientamento nell'uso delle risorse
- Efficientamento energetico

- Imballaggi intelligenti
- Sistemi di supporto decisionali
- Cybersicurezza e sicurezza ambientale
- Logistica intelligente
- Gestione della catena di approvvigionamento

Tali sfide dovranno trovare soluzione tramite l'impiego di **tecnologie proprie dell'industria 4.0**:

- Internet of Things
- Sensori/acquisizione dei dati
- Digital Signal Processing
- Big Data e loro analisi
- Analisi avanzate e IA (spec. Robotic process automation, RPA, e Digital process automation, DMA.
- Robotica avanzata
- Digital Twin
- Blockchain
- Cloud computing
-

Iniziative ammissibili

Il bando prevede due linee di finanziamento:

- **Innovation Support**, per il testing e la valutazione delle soluzioni tecnologiche ICT (TRL 5-7). Il progetto dovrà avere una durata prevista di 9 mesi;
- **Go To Market Support**, per la dimostrazione delle soluzioni e le attività di scalabilità sul mercato (TRL 8-9). Il progetto dovrà avere una durata prevista di 6 mesi;

Tipologia azioni

Innovation Support:

Fornitori di tecnologie

- Prototipazione
- Testing, sperimentazione
- Dimostrazione e pilot
- Costruzione del MVP
- Validazione dei risultati
- Formazione del partner industriale nell'uso della soluzione

Partner industriali

- Collaborazione per il testing e utilizzo della soluzione
- Collaborazione per la validazione dei risultati

Go To Market Support

Fornitori di tecnologie

- Formazione del partner industriale nell'uso della soluzione
- Sviluppo del Business plan
- Consulenza orientata al mercato
- Prima applicazione commerciale
- Scalabilità commerciale
- Costi di promozione per l'engagement dei clienti
- Adozione del prodotto
- Collaborazione per la validazione del prodotto/servizio

Partner industriali

- Adozione del prodotto
- Collaborazione per la validazione del prodotto/servizio

Agevolazione e servizi gratuiti

- **Innovation Support: fino a € 60.000 contributo a fondo perduto**in caso di partecipazione di 1 fornitore, **€ 120.000 per il partenariato**. Il contributo massimo previsto per partecipante è di € 60.000.
- **Go To Market Support: fino a € 30.000di contributo a fondo perduto** in caso di partecipazione di 1 fornitore, **€ 60.000 per il partenariato**. Il contributo massimo previsto per partecipante è di € 30.000.

Per quanto riguarda **i partner industriali, qualora questi siano PMI, potranno ricevere fino al 20% del contributo totale della proposta**, entro i limiti espressi sopra. Le grandi aziende possono partecipare ma non potranno ricevere alcuna sovvenzione.

Verranno finanziati 26 progetti, 13 per linea di finanziamento.

Le imprese vincitrici potranno anche usufruire di servizi di accelerazione ad hoc forniti dai partner del progetto.

Modalità e termini di partecipazione

Le domande dovranno essere presentate **entro e non oltre le ore 17.00 del 19 aprile 2023** attraverso la piattaforma predisposta (cfr. pagina dedicata)

Rivolgersi a

Area Credito e Finanza (int. 231)

Fonte: https://www.confindustria-am.it/servizi/credito-e-finanza/circolari/bando-per-pmi-fornitrici-di-soluzioni-industria-4-0-progetto-mind4machines-domande-entro-il-19-aprile-2023