Tecnologie digitali per il settore manifatturiero: aperto il bando del progetto europeo DREAM

Aperto ufficialmente il bando del **progetto europeo DREAM**, con l'obiettivo di sostenere finanziariamente progetti di piccole dimensioni e orientati al mercato che coinvolgano **PMI** e che consistano nell'integrazione e nell'utilizzo di **tecnologie digitali** negli **ambienti produttivi manifatturieri**.

Il sostegno finanziario di DREAM sarà quindi assegnato a consorzi collaborativi che dimostrino come l'implementazione di **tecnologie digitali innovative** sostenga la **transizione verde** dei **processi manifatturieri**, in particolare per quanto riguarda l'uso migliore e più efficiente delle **risorse** (energia, acqua, forniture, materiali). Il progetto mira, inoltre, ad accelerare l'accesso al mercato di nuovi prodotti e servizi digitali forniti da **PMI tecnologiche**, applicati al **settore manifatturiero**, rafforzando l'innovazione e la crescita in Europa.

Il consorzio deve essere composto da **almeno due partner**:

- Partner 1 = PMI del settore digitale
- Partner 2 = entità privata del settore industriale

I candidati devono essere persone giuridiche con sede in uno dei Paesi partecipanti al **Programma per il mercato unico** (SMP), ovvero:

- Stati membri dell'UE (compresi i Paesi e territori d'oltremare (PTOM));
- Paesi non UE: Paesi SEE dello Spazio Economico Europeo elencati e Paesi associati alla parte COSME del Programma per il Mercato Unico

Almeno un soggetto giuridico del consorzio (PMI digitale o utente finale) deve avere sede in uno dei paesi partner del consorzio DREAM, ossia Francia, **Italia**, Belgio o Romania.

Il finanziamento massimo per progetto è di **30.000 euro** sotto forma di sovvenzione forfettaria.

Il bando fornirà un sostegno finanziario a **due diversi tipi di azioni**:

1. **prototipazione**: rivolta alle aziende che hanno già effettuato uno studio di fattibilità e che hanno la necessità di sviluppare un prototipo, per dedicarsi alla miniaturizzazione, ai test, alla sperimentazione, alla costruzione di MVP, ecc.
2. **dimostrazione**: rivolta alle aziende che hanno già sviluppato e testato un prototipo, con la necessità di dimostrarne l'efficienza su scala più ampia, in ambiente reale (TRL 7-8).

Le tecnologie previste dal bando aperto DREAM sono tecnologie digitali che possono contribuire alla sfida della sostenibilità e alla resilienza dei processi:

- Intelligenza artificiale, Big Data e analisi
- Internet degli oggetti (IoT)

- Cloud Computing
- Robotica autonoma
- Tecnologie immersive (AR/VR)
- Simulazione
- Integrazione di sistema
- Cybersecurity

Il bando ha come **scadenza il 25 maggio 2023**.

Per maggiori informazioni clicca qui.