

Contributi europei per la digitalizzazione aziendale - nuovo bando Change2Twin - domande entro il 6 aprile 2023

Circolare 62 del 20/01/2023 - Credito e Finanza

Il progetto [Change2Twin](#), finanziato da Horizon 2020, ha aperto la seconda Deployment Voucher Open Call (cascade funding) per supportare la **digitalizzazione delle aziende manifatturiere** europee che vogliono sviluppare una **soluzione Digital Twin**, ovvero una **replica digitale di un oggetto, processo o servizio**.

La call prevede la selezione **fino a 16 imprese** che prenderanno parte a un programma di supporto di 11 mesi per sviluppare e implementare un gemello digitale con l'obiettivo di migliorare la competitività in una PMI manifatturiera o mid-cap.

Soggetti ammissibili

Possono partecipare al bando le **PMI e MidCap** (fino a 3000 occupati) **manifatturiere** con sede in uno dei **Paesi UE** e dei loro Territori d'Oltremare, degli **Stati associati** a Horizon 2020 o nel **Regno Unito**.

-

Iniziative ammissibili

Il bando finanzia lo **sviluppo di un gemello digitale** della PMI manifatturiera o mid-cap e **l'implementazione delle rispettive tecnologie e sistemi**.

La tecnologia del gemellaggio digitale dovrebbe essere utilizzata per uno o più dei seguenti scopi:

- **progettazione virtuale;**
- **coinvolgimento del cliente;**
- **messa in servizio;**
- **individuare le caratteristiche di utilizzo del gemello digitale** per procedere con l'ingegnerizzazione delle esigenze di modifica dei progetti in vista di rischi operativi;
- **monitoraggio del funzionamento di un sistema da parte del gemello digitale;**
- **ottimizzazione del funzionamento del sistema** per migliorare le prestazioni e l'efficienza;
- **pianificazione;**
- **diagnosi;**
- **manutenzione preventiva;**
- **logistica intelligente;**

- **sistemi intelligenti.**

Il minimo **livello di digitalizzazione** richiesto è pari a **3** (i sistemi digitali utilizzano già dashboard e i dati di importanti processi aziendali, come la produzione, sono resi disponibili mediante l'uso di sensori).

Agevolazione

Oltre alla partecipazione ad un programma di supporto di 11 mesi per sviluppare e implementare un gemello digitale con l'obiettivo di migliorare la competitività in una PMI manifatturiera o mid-cap, verrà riconosciuto alle imprese selezionate un contributo forfettario per un **massimo di € 90.000** per coprire i costi di implementazione della tecnologia e dei sistemi applicabili ai gemelli digitali per la produzione.

Modalità e termini di partecipazione

Le domande dovranno essere presentate sulla piattaforma del progetto <https://change2twin-dv2-opencall.fundingbox.com/signin> dove è possibile scaricare la guida alla presentazione del progetto (in inglese).

La **scadenza** per la presentazione delle domande è il **16 aprile 2023 alle ore 17.00**.

Per i vincitori sarà possibile utilizzare le somme ricevute per lo sviluppo del/dei progetto/i insieme ad un Digital Innovation Hub (DIH) certificato per sviluppare e implementare a gemello digitale.

Il competence center MADE di Milano (<https://www.made-cc.eu/it/>) è DIH certificato e può aiutare le imprese nella strutturazione del loro progetto digital twin.

In alternativa sarà possibile utilizzare un fornitore tra quelli disponibili sul [Marketplace](#) di Change2Twin per selezionare i componenti o includere altre tecnologie che possono essere considerate candidate al mercato.

Rivolgersi a

Area Credito e Finanza (int. 231)

Fonte: <https://www.confindustria-am.it/servizi/credito-e-finanza/circolari/contributi-europei-per-la-digitalizzazione-aziendale-nuovo-bando-change2twin-domande-entro-il-6-aprile-2023>