



**CONFINDUSTRIA EMILIA
AREA CENTRO**

Le imprese di Bologna,
Ferrara e Modena

Riferimenti

[RICERCA, INNOVAZIONE E
SOSTENIBILITA'](#)

Filippo Forni

f.forni@confindustriaemilia.it

Tel: 051 6317312

Cell: 3401669641

Luca Tarantino

l.tarantino@confindustriaemilia.it

Tel: 051 6317287

Cell: 338 6817009

Vera Lullo

v.lullo@confindustriaemilia.it

Tel: 051 6317331

Cell: 338 7831453

09/09/2021

CHANGE2TWIN – Prima Open Call per finanziare PMI manifatturiere sull'adozione di gemelli digitali

POSSO

Il bando sostiene le PMI del settore manifatturiero nell'implementazione di gemelli digitali al fine di incrementarne la competitività

Protocollo: 96429/2021

Uffici Interessati: Direzione e gestione strategica, Finanza d'impresa, Produzione, Qualità, Ricerca e sviluppo

Argomenti: INNOVAZIONE RICERCA E SVILUPPO, Agevolazioni EU, Innovazione ricerca e sviluppo - Varie

Scadenza 29 ottobre 2021 ore 17:00 Bruxelles

A chi interessa PMI del settore manifatturiero dotate di sistemi digitali interconnessi

Change2Twin (link: <https://www.change2twin.eu/>) è un progetto di Horizon 2020 che ha come obiettivo aiutare le PMI europee nel settore manifatturiero nei processi di digitalizzazione attraverso l'implementazione di "gemelli digitali", ovvero repliche digitali di prodotti, servizi e processi.

Beneficiari ed obiettivi del bando

Il partenariato è alla ricerca di **11 PMI** appartenenti a Paesi membri dell'UE o a Paesi Associati al Programma Horizon 2020 che siano almeno già dotate di sistemi digitali interconnessi.

L'obiettivo è quello di **migliorare la competitività e la maturità tecnologica delle PMI** attraverso l'adozione della **Digital Twinning Technology**.

Come partecipare ed attività ammissibili

Le PMI interessate dovranno presentare un progetto in grado di definire:

- Lo sviluppo e l'implementazione di sistemi applicabili alla tecnologia Digital Twin;
- Focus nei settori della manifattura additiva e IoT.

Alcune delle principali attività ammissibili (per una lista completa si rimanda al link alla guide for applicants in fondo alla comunicazione) dai progetti sono:

- Virtual Design;
- Customer Engagement;
- Feedback to Engineering;
- Monitoraggio;
- Ottimizzazione;
- Diagnosi;

- Smart Logistics.

Esperimenti che vedono una cooperazione tra enti di diversi Paesi sono particolarmente incoraggiati a presentare la propria domanda.

Cosa finanzia

Costi per l'utilizzo e l'implementazione della tecnologia e dei sistemi applicabili ai gemelli digitali.

Durata e scadenza

La durata dei progetti vincenti è di 11 mesi ed è previsto un finanziamento a fondo perduto di euro 90.000. Tale cifra non potrà superare il 70% del totale dei costi dovuti all'adozione di questa tecnologia per la manifattura. Il programma include anche il tutoraggio tecnico in tutte le fasi della call.

Deadline per la domanda: 29 ottobre 2021 ore 17:00 Bruxelles.

Link open call:

https://change2twin-dv-opencall.fundingbox.com/?utm_medium=news&utm_source=bdva

Guide for Applicants:

<https://s3.amazonaws.com/fundingbox-sites/gear%2F1630914357988-CHAN-GE2TWIN-Guide+for+Applicants-Depl...>

Per maggiori informazioni e chiarimenti su come presentare la domanda contattare l'Area Ricerca, Innovazione e Sostenibilità.