



Annamaria Cucinotta
Presidente di SMILE-DIH

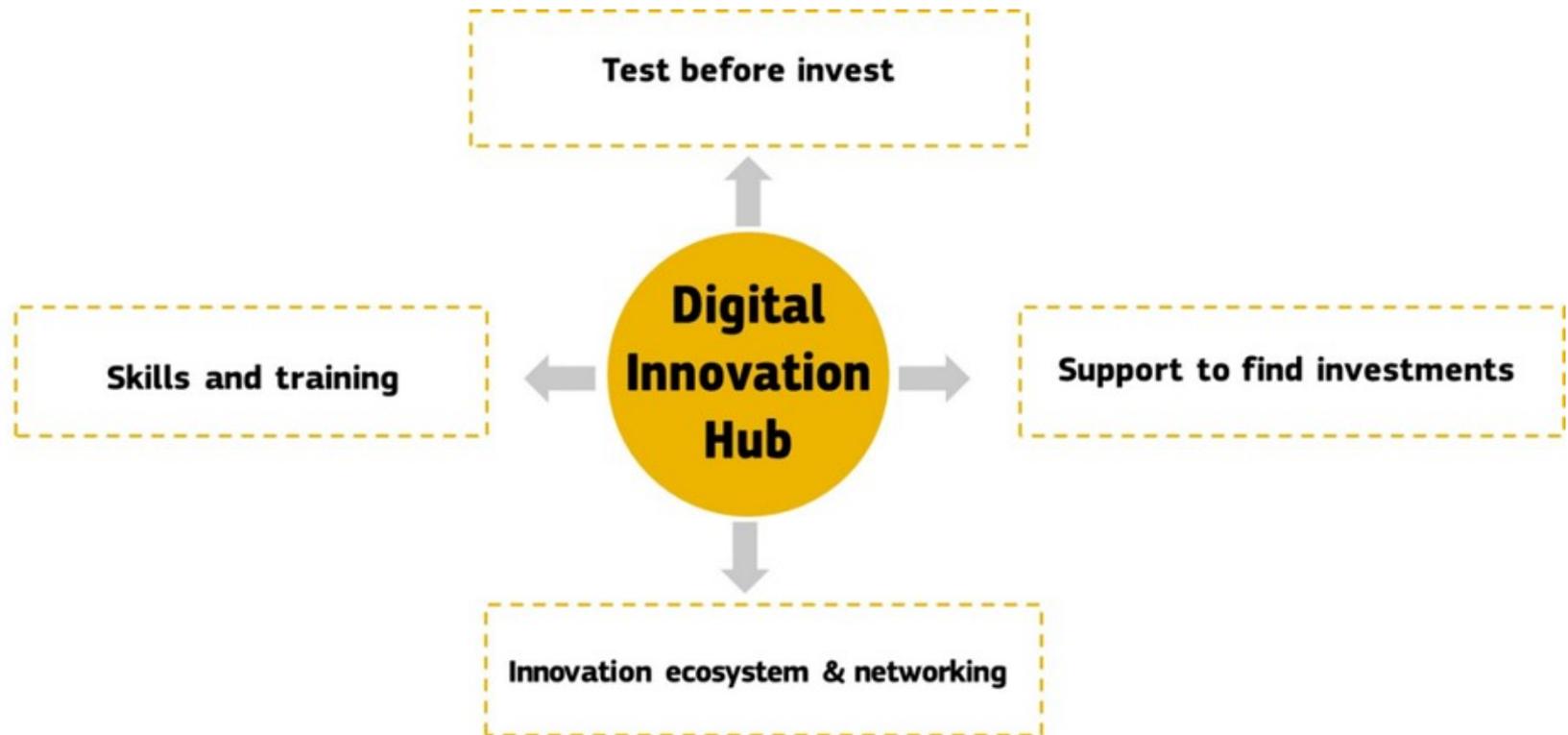


Unione Parmense degli Industriali

DIGITAL INNOVATION HUB

«For Europe to remain competitive internationally, all economic sectors must be able to reap the benefits of **digital transformation**.

Building on a European network of Digital Innovation Hubs, the Commission aims to help companies improve their processes, products and services through the use of **digital technologies**.»





Smart Manufacturing Innovation center for Lean Excellence

- è un'associazione no profit, di cui sono fanno parte l'Università di Parma e l'Unione Parmense degli Industriali.
- l'obiettivo di SMILE è quello di aiutare le aziende a diventare più competitive, migliorando i loro processi di business e produzione, nonché prodotti e servizi attraverso le tecnologie digitali.

Manifattura digitale

Industria 4.0

Information Communication Technology (ICT)



Unione Parmense degli Industriali



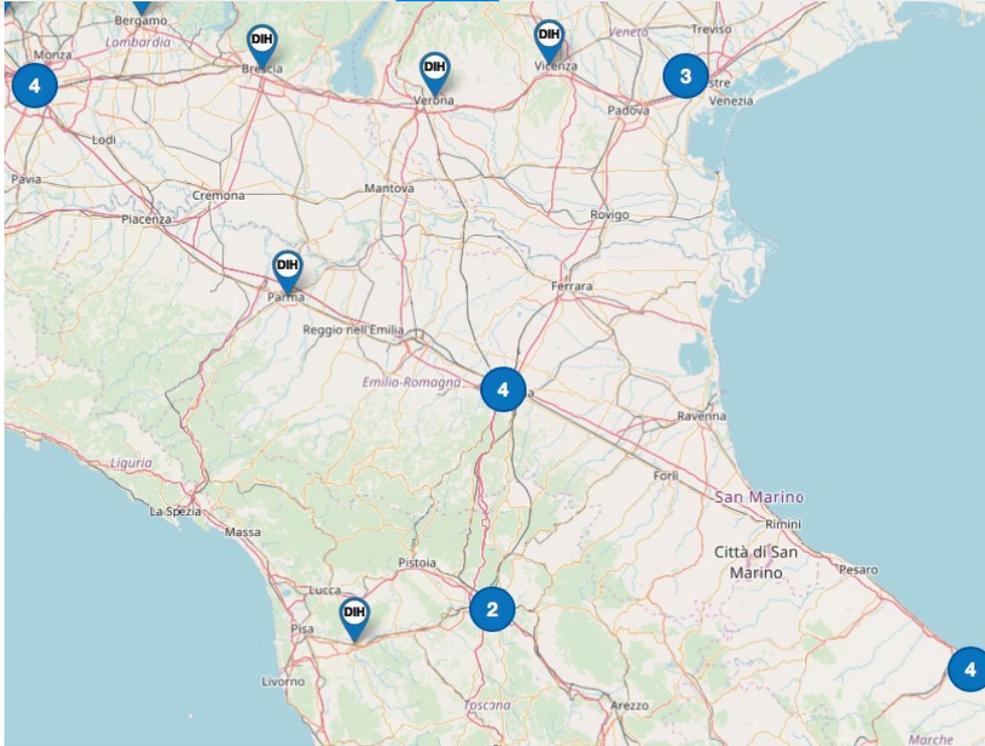
European Commission

SMART SPECIALISATION PLATFORM

European Commission / Smart Specialisation Platform / Tools / Digital Innovation Hubs / SMILE-DIH (Smart Manufacturing Innovation for Lean Excellence center - Digital Innovation Hub)

Home S3 Platform Sections **Tools** News Events Knowledge Repository

Search



Unione Parmense degli Industriali

Mission



- Far comprendere sempre di più l'importanza delle tecnologie digitali quale elemento chiave per continuare l'innovazione dei prodotti e dei processi;
- Sostenere le PMI nel loro percorso verso uno status di Industry 4.0 attraverso l'analisi preliminare dei processi interni e la selezione, l'implementazione, l'integrazione e la personalizzazione di tecnologie ICT emergenti e innovative;
- Sviluppare l'utilizzo e l'implementazione delle tecnologie digitali da parte delle piccole, medie e grandi industrie del nostro territorio

Artificial Intelligence, High Performance Computing, Cybersecurity



CHANGE2TWIN

Change2Twin offers European manufacturing SMEs funding to get a [digital twin](#). For this purpose, Change2Twin will organize two rounds of open calls where companies can apply for funding. The calls will take place in 2021 and 2022 and will offer two different instruments in each call:

- [Assessment voucher](#) (€ 10.000 / project) via **Assessment Open Call**
- [Deployment voucher](#) (€ 90.000 / project) via **Deployment Open Call**

The next call opens in January/February 2021

A digital twin is a digital replica of an artefact, process or service that is so accurate that it can be used as basis for taking decisions. The digital replica and physical world are often connected by streams of data. In Change2Twin we address digital twins of artefacts, processes and services associated with manufacturing.





Smart Money

Cos'è

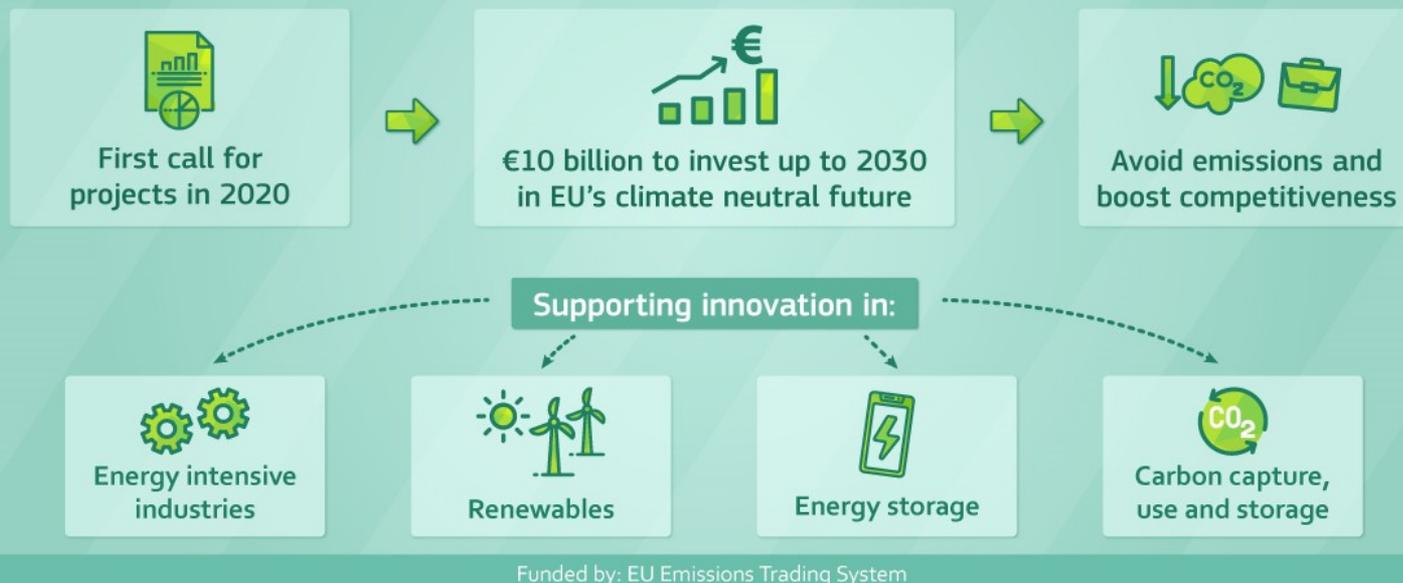
Smart Money mira a favorire il rafforzamento del sistema delle *start-up innovative* italiane sostenendole nella realizzazione di progetti di sviluppo e facilitandone l'incontro con l'ecosistema dell'innovazione. Le previste agevolazioni sono concesse a fronte:

- del sostenimento, da parte di *start-up innovative*, delle spese connesse alla realizzazione di un [piano di attività](#), svolto in collaborazione con gli attori dell'ecosistema dell'innovazione operanti per lo sviluppo di imprese innovative
- dell'ingresso nel [capitale di rischio](#) delle *start-up innovative* degli attori dell'ecosistema dell'innovazione.



INNOVATION FUND

Driving clean innovative technologies towards the market



Innovation Fund Small Scale Projects

SMILE-DIH potrebbe aiutare la aziende:

- miglioramento e sviluppo del progetto, al fine di assicurarne la maturità
- valutazione sulla fattibilità del progetto, inclusi studi tecnici ed economici

Grazie

<https://www.smile-dih.eu>



Unione Parmense degli Industriali