

FOR IMMEDIATE RELEASE



Un gemello digitale per la tua impresa – come passare allo *smart manufacturing* con DIGITbrain

Come si può migliorare l'efficienza dei processi della propria azienda, risparmiare denaro e raggiungere obiettivi di sostenibilità allo stesso tempo? Ad esempio passando alla produzione intelligente con l'aiuto del progetto DIGITbrain e un co-finanziamento fino a 100.000 euro. Il progetto, nel corso della seconda Open Call che resterà aperta da fine febbraio a fine maggio 2022, accetterà candidature da PMI che siano end-users del manifatturiero e *technology providers*.

Che si tratti di gestione della *supply chain*, di manutenzione predittiva o di migliorare la *customer satisfaction*, sono molte le motivazioni per utilizzare un gemello per l'ottimizzazione dei processi produttivi. Raccogliendo dati in tempo reale dalle linee di produzione e dalle loro componenti, un gemello digitale consente di testare scenari nel mondo virtuale prima di applicare le modifiche alla controparte fisica. Ciò consente una più profonda comprensione dei processi aziendali e processi decisionali più fluidi, abilitando di conseguenza reazioni più agili e flessibili alle richieste dei clienti o al cambiamento delle condizioni aziendali.

In che modo DIGITbrain può aiutare le imprese a migliorare il proprio business?

Il progetto supporta esperimenti applicativi che realizzino il gemello digitale per risolvere un determinato problema industriale nel settore manifatturiero. Gli esperimenti selezionati saranno supportati con un massimo di 100.000 euro ciascuno e potranno coprire tutti i segmenti e i metodi di produzione del settore manifatturiero nel suo complesso. Con 14 esperimenti già all'attivo da inizio Progetto, nella sua **seconda Open Call dal 28 febbraio al 31 maggio 2022**, DIGITbrain ne sosterrà altri 7 proposti congiuntamente da almeno un *end-user* e un partner tecnico che fornisca le soluzioni tecnologiche per realizzare il gemello digitale. I Digital Innovation Hubs di DIGITbrain, nel periodo di apertura dell'Open Call, saranno a disposizione per fornire assistenza ai proponenti nella stesura delle proposte, nel matchmaking e nel supporto tecnico.

Maggiori informazioni sugli attuali esperimenti DIGITbrain e sulla procedura della 2^a Open Call: www.digitbrain.eu/open-calls



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 952071