



**CONFINDUSTRIA EMILIA
AREA CENTRO**

Le imprese di Bologna,
Ferrara e Modena

Riferimenti

**RICERCA, INNOVAZIONE E
SOSTENIBILITA'**

Francesca Baccolini
f.baccolini@confindustriaemilia.it
Tel: 051 6317266
Cell: 337 1628209

12/07/2021

METABUILDING - finanziamento per PMI fino a 60.000 euro per progetti innovativi transnazionali nel settore delle costruzioni

POSSO

Il bando vuole sostenere la collaborazione tra PMI nell'ambito delle costruzioni e PMI appartenenti a settori industriali emergenti per accelerare la transizione green e digital dell'edilizia

Protocollo: 96083/2021

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 15/09/2021 ore 17:00 Bruxelles

A chi interessa PMI del settore delle costruzioni, industria digitale, manifattura additiva, soluzioni nature-based (infrastrutture verdi), circularity e recycling

METABUILDING è un Innovation Action lanciata nel giugno 2020 e finanziata dalla Commissione europea come parte del programma INNOSUP di Horizon 2020. L'obiettivo di METABUILDING è quello di **promuovere l'innovazione nella "tradizionale" value chain del settore delle costruzioni** e allo stesso tempo espandere la collaborazione con altri settori industriali al fine di creare un "Enlarged Built Environment".

La call **GROW/HARVEST** mira a stimolare la **collaborazione cross-settoriale tra PMI** attraverso progetti innovativi volti a portare le PMI del settore delle costruzioni ad **utilizzare conoscenze, expertise e asset tecnologici provenienti da altri ambiti** per un miglioramento delle loro performance e produttività.

Nello specifico:

- la sottocategoria **GROW** è valida per quei progetti mirati allo sviluppo di tecnologie che rispondono a specifiche challenges cross-settoriali definite nella call. Il TRL del risultato finale deve essere tra 3 e 5;
- la sottocategoria **HARVEST** indica quei progetti che prevedono l'integrazione/utilizzo di tecnologie esistenti o poco sfruttate o asset tecnologici per il loro riutilizzo nel settore delle costruzioni. Il TRL del risultato finale sarà qui tra 6 e 9.

La call GROW/HARVEST è **challenge-based**, ovvero presenta **4 specifici ambiti in cui i progetti devono rientrare:**

- 1) Construction-ICT, a sua volta divisa nei topic "Monitoring and managing

energy consumption/comfort/health performance in buildings” e “New BIM and digital tools for SMEs”;

2) Construction-Nature-Based solutions (NBS), a sua volta divisa nei topic “NBS system for renovation” e “Digitization of care, maintenance and monitoring for NBS”;

3) Construction-Recycling and circular economy, a sua volta divisa nei topic “New recycled building and/or urban infrastructure materials” e “Digital solutions for the Circularity approach in the construction sector”;

4) Construction-Additive manufacturing, a sua volta divisa nei topic “Waste reuse through integration into large 3D printing processes for the construction sector” e “Integration of new functionalities in construction components by means of 3D printing”.

Progetti ammissibili:

- presentati da imprese compatibili con la definizione di Piccole e Medie Imprese (PMI) dell’UE (staff di numero uguale o inferiore a 250 e un turnover fino a € 50 milioni);

- il candidato deve essere un partenariato di due o più PMI appartenente ad almeno due settori eleggibili di cui uno dei due delle costruzioni. Oltre a quello delle costruzioni, gli altri settori eleggibili sono **l’industria digitale, la manifattura additiva, le soluzioni Nature-based** (infrastruttura verde) e **la circularity e recycling**;

- almeno una PMI nel partenariato deve avere la sede in un target country, ovvero Austria, Francia, Italia, Spagna, Portogallo e Ungheria. Le altre PMI del partenariato devono avere sede in uno dei Paesi membri o dei Paesi associati a Horizon 2020;

- **Il partenariato dovrebbe essere preferibilmente cross-border.** Al fine di ottenere il massimo dei punteggi in ognuno dei criteri di valutazione la caratteristica del cross-border è obbligatoria;

- Il partenariato di PMI può essere completato da una non PMI, la quale contribuisce al progetto utilizzando però solo fondi propri.

Costi ammissibili:

- Almeno il 25% del budget deve essere usato dalle PMI per coprire i propri costi di implementazione, ovvero costi del personale, costi per i viaggi e/o generi alimentari;

- Solo i costi generati durante il ciclo di vita del progetto possono essere risarciti.

Cofinanziamento previsto:

- i candidati vincitori della call otterranno un grant GROW o HARVEST dal valore massimo di € 60.000 come pagamento forfettario;

- i grant possono essere utilizzati per pagare un servizio esterno di un service provider appartenente all’Innovation Stakeholder’s Pool di METABUILDING, ma questi costi non possono superare il 75% del budget totale;

- dopo la firma del grant agreement, i contact point nazionali provvederanno al pagamento anticipato del 50% dei fondi verso tutte le PMI finanziate. La seconda rata (restante 50%) sarà inviata previa approvazione del report finale.

Criteri di valutazione:

Le domande verranno valutate da esperti indipendenti sulla base dei tre criteri di eccellenza (30%), impatto (40%) ed implementazione (30%).

Presentazione della domanda:

- La scadenza per l’invio della domanda (application) in inglese è il 15/09/2021 ore 17:00 Bruxelles. Il link per accedere al form online è il seguente: <https://www.metabuilding.com/registration/>;

- I candidati riceveranno l’esito della valutazione della propria domanda 2 mesi dopo la scadenza della call (15 novembre 2021);

- La durata del progetto è di 6 mesi a partire dalla firma del grant agreement (massimo due settimane dalla ricezione dell’e-mail di accettazione della

candidatura).

L'area Ricerca, Innovazione e Sostenibilità, attraverso la rete di contatti con i centri di ricerca del territorio ed europei, è a disposizione per supportare le imprese interessate a definire i proprio progetti e costruire il partenariato adeguato.

Allegati disponibili:

 [Guide for Applicants \(1.07 MB\)](#).