

SPERIMENTA L'INNOVAZIONE

IMPRESE

**METODOLOGIE E STRUMENTI AVANZATI
A SUPPORTO DELLE IMPRESE**

PROPOSTA 4
Nuovi materiali per il Made in Italy

PROPOSTA 4

Nuovi materiali per il Made in Italy

Oggetto e finalità

L'iniziativa, realizzata in collaborazione con Unindustria Calabria, è finalizzata a promuovere l'innovazione di prodotti artistici tipici del Made in Italy, attraverso la sperimentazione di percorsi di sviluppo o di rivisitazione estetica di prodotto che integrino gli aspetti tecnologici applicativi relativi alla scelta e all'impiego di materiali innovativi con la componente tecnico-stilistica del design creativo.

La sperimentazione verrà realizzata in massimo 10 aziende da individuare tra le piccole e medie imprese della Regione Calabria interessate a partecipare al progetto e consentirà di aprire anche il settore dell'artigianato calabrese a nuove esperienze ed opportunità di innovazione collaborativa.

Per lo sviluppo dell'iniziativa CalabrialInnova si avvarrà del supporto di esperti specializzati con competenze in:

- scouting e selezione di materiali e tecnologie innovativi;
- metodologie di generazione di nuove idee di prodotto, design creativo ed industriale.

Le attività previste

L'iniziativa sarà articolata secondo il seguente piano di attività:

I. Analisi dei Fabbisogni (*audit specialistico*)

- Acquisizione e riorganizzazione dei dati di progetto attraverso visite di approfondimento presso le imprese ed elaborazione dei dati raccolti.

II. Elaborazione e sviluppo

- Ideazione del *concept design* attraverso l'applicazione di metodi di design creativo;
- Proposta e verifica del *concept design* e dei diversi materiali individuati;
- Sviluppo progettuale (*product design*): approfondimento e sviluppo della soluzione identificata.

III. Presentazione dei Risultati

Presentazione dei risultati, di eventuali prototipi realizzati dalle aziende, delle metodologie di sviluppo adottate, delle evidenze oggettive e tecniche rilevate con la partecipazione degli esperti coinvolti.

Il Programma delle attività potrà essere rimodulato in base a complessità delle idee di progetto raccolte e tipologia degli esperti coinvolti.

Risultati attesi e output

I risultati dei progetti di sviluppo realizzati saranno:

- Report dello scouting dei materiali innovativi idonei al processo e prodotto aziendale;
- Schede tecniche dei materiali selezionati;
- Elaborati tecnici dei nuovi prodotti;
- Campioni dei materiali.

Per informazioni

Ing. Teresa Scopelliti

teresa.scopelliti@calabriainnova.it - www.calabriainnova.it

tel. 0968 289546 - fax +39 0968 209875

Area Industriale Benedetto XVI (Ex-Sir), Comparto 15, Padiglione F3

88046 Lamezia Terme (CZ)

In collaborazione con:

