

# SPERIMENTA L'INNOVAZIONE

## IMPRESE

---

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

---

**PROPOSTA 6**  
**Design industriale di prodotto**

## PROPOSTA 6

### Design industriale di prodotto

#### Oggetto e finalità

L'iniziativa, realizzata in collaborazione con Unindustria Calabria, è finalizzata a soddisfare fabbisogni di innovazione che abbiano come oggetto lo sviluppo o la revisione di prodotti finiti. Gli interventi si focalizzeranno sulla componente funzionale e tecnico-creativa del prodotto oggetto dell'attività di riprogettazione.

La sperimentazione verrà realizzata in massimo 10 aziende da individuare tra le piccole e medie imprese della Regione Calabria interessate a partecipare al progetto.

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

- Design industriale;
- Realizzazione di modelli virtuali;
- Progettazione CAD, CAE, CAME.

#### 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**

- Studio e analisi degli aspetti funzionali dei prodotti oggetto di intervento/sviluppo;
- Sviluppo dei concept design e verifica di fattibilità in base ai processi produttivi in essere;
- Selezione con l'impresa partecipante della migliore alternativa tra le soluzioni proposte.
- Realizzazione di test virtuali di simulazione dinamica delle soluzioni progettuali individuate.

##### **III. Presentazione dei Risultati**

Presentazione dei risultati, 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

- progetto di dettaglio (su traccia elettronica CAD, CAE, CAME) del prodotto rivisitato;
- traccia elettronica del modello virtuale realizzato;
- eventuali prototipi dimostrativi (stampa 3D di modelli in scala o di singoli componenti).

## Per informazioni

**Dott.ssa Luana Renzelli**

[luana.renzelli@calabriainnova.it](mailto:luana.renzelli@calabriainnova.it) - [www.calabriainnova.it](http://www.calabriainnova.it)

tel. 0968 289547 fax +39 0968 209875

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

88046 Lamezia Terme (CZ)

## In collaborazione con:

