

## IL PROGETTO

Il progetto SUPER Craft si propone di sviluppare una piattaforma B2B in grado di fornire strumenti e servizi online per l'impiego di tecnologie emergenti ed abilitanti all'innovazione di prodotto nel campo del design evoluto e dell'artigianato digitale. L'obiettivo è promuovere processi di "personalizzazione di prodotto" attraverso il ricorso a tecnologie di fabbricazione digitale e additiva che concorrano alla "funzionalizzazione di prodotto". Le innovazioni introdotte porteranno alla realizzazione di componenti intelligenti da destinare a filiere B2B. Il paradigma che si intende perseguire è quello della "Continuous Mass Customisation" (CMC), contrapposto a quello consueto della "Mass Customisation" (MC) discreta.



**SMART UTILITY PLATFORM FOR  
EMILIA ROMAGNA CRAFT**

Progetto cofinanziato dai Fondi europei della Regione  
Emilia-Romagna – Por Fesr 2014-2020

  



**SUPERcraft**

**SUPERCRAFT.IT**



## LABORATORI



**Romagna Tech**  
massimiliano.fantini@romagnatech.eu



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE  
DI RICERCA INDUSTRIALE ICT



UNIMORE  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA  
1175  
Centro Interdipartimentale  
En&Tech

## IMPRESE



**XFORM**



**slow'd**

## STAKEHOLDERS



Forlì-Cesena

**ISIA** *faenza*  
DESIGN & COMUNICAZIONE

## RISULTATI

Il distretto manifatturiero dell'Emilia-Romagna è costituito da un elevato numero di realtà artigianali e PMI molto attive sul territorio che hanno l'esigenza vitale di innovare i prodotti da immettere sul mercato per rispondere alle richieste dei clienti di oggi ma soprattutto per anticipare i trend futuri. Nell'era del mondo interconnesso, i nativi digitali sono alla ricerca di design innovativi e di oggetti intelligenti con cui possano interagire con gli scopi e gli utilizzi più disparati. L'utilizzo di tecnologie di fabbricazione digitale e additiva, in alternativa ai processi produttivi tradizionali, è in grado di dare risposta alla crescente richiesta di personalizzazione di prodotto, dalla produzione di pochi pezzi in serie limitata fino alla realizzazione di oggetti unici su misura, esplorando il potenziale di strategie di produzione distribuita e collaborativa che queste tecnologie abilitano.

