

# INFLUENZARE I PROCESSI DI PRODUZIONE

OER: COMMUNICATION PLATFORMS AND CUSTOMIZATION

## Obiettivo e ambito di applicazione

Introdurre i partecipanti ad una serie di tecnologie attualmente disponibili e che possono influenzare direttamente i processi di produzione, presentate nella OER corrispondente. Identificare i processi di sviluppo e produzione interessati da queste tecnologie. Comprendere il potenziale beneficio derivante dalla loro applicazione.

## Quesito

**In che modo lo sviluppo del prodotto e i processi di produzione sono influenzati dalle moderne tecnologie quali l'intelligenza artificiale, la produzione additiva, la realtà aumentata, presentate nella OER?**

## Obiettivi formativi

- Analizzare lo sviluppo del prodotto e i processi di produzione
- Identificare le tecnologie in grado di contribuire all'ottimizzazione operativa

## Categorie



**Tecnologia tessile avanzata**



**Processo di design**



**Business e marketing**

## Materiale di supporto

- Piattaforme di comunicazione e customizzazione
- [OER](#)
- [Summary presentation](#)

## Attrezzatura

Computer

## A.

### Analisi dei processi di sviluppo e produzione

#### 1.

Formare i gruppi e chiedere loro di cercare prodotti che hanno fatto uso delle tecnologie presentate nella OER. Ogni gruppo deve scegliere una tecnologia diversa, ad es. intelligenza artificiale (AI) o produzione additiva (AM) o realtà aumentata (AR).

#### 2.

Analizzare il ruolo della tecnologia ed identificare i possibili ambiti di ottimizzazione nei processi di sviluppo o ottimizzazione.

#### 3.

Presentare i risultati in plenaria.



Circa mezza giornata



Piccolo gruppo  
Plenaria



Scoprire, Definire  
& Sviluppare

## B.

### Applicazioni proposte e risultati attesi

#### 1.

Presentare le tecnologie attraverso la OER.

#### 2.

Dividere i partecipanti in piccoli gruppi e chiedere loro di selezionare un prodotto di cui conoscano bene i processi di sviluppo e produzione.

#### 3.

Ogni gruppo deve identificare le aree in cui le tecnologie presentate possono essere applicate.

#### 4.

Sfruttare i vantaggi



Circa mezza giornata



Piccolo gruppo  
Plenaria



Scoprire, Definire,  
Sviluppare & Validare