

# icoins

INDUSTRY 4.0 COMPETENCES FOR SMES - AWARENESS RAISING TOOLS

MAGGIO 2021

icoinsproject.net

NEWSLETTER-3

## ICOINS Corso



Il corso di formazione "iCOINS - Industry 4.0 competence for Smes" è stato sviluppato nell'ambito del progetto di partenariato strategico Erasmus+. Il progetto iCOINS mira a sviluppare competenze comuni all'interno dell'UE che permettano di sensibilizzare le PMI sul tema dell'industria 4.0.

Il corso offre una descrizione del livello di sviluppo dell'Industria 4.0 all'interno delle PMI e consente di acquisire le seguenti conoscenze:

- Definizione di industria 4.0, le sfide e i vantaggi per le PMI
- Tecnologie innovative, soluzioni e ICT/OT
- Competenze trasversali e capacità per implementare l'industria 4.0 e gestire le modifiche all'interno delle PMI

I moduli del corso sono elencati di seguito:

- **Modulo 1:** Introduzione al tema dell'Industria 4.0
- **Modulo 2:** Tecnologie abilitanti fondamentali dell'industria 4.0
- **Modulo 3:** Applicazioni dell'Internet delle cose (IoT) e cybersecurity
- **Modulo 4:** Strategie aziendali: trasformazione digitale, data-driven
- **Modulo 5:** Competenze trasversali nel 4.0
- **Modulo 6:** La scienza dei dati

Questi moduli sono in fase di valutazione, il contenuto sarà testato dai formatori per migliorare la qualità del materiale.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



**movetia**

Austausch und Mobilität  
Échanges et mobilité  
Scambi e mobilità  
Exchange and mobility

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
Supported by the Swiss Confederation.



projecticoins



projecticoins



projecticoins