



Progetto finanziato dal POR FESR Toscana 2014-2020

FIND



Formazione dell'**IN**dustria del **D**omani

## PARTECIPANTI

- ✓ Laboratori ARCHA Srl
- ✓ ARCHADEMY s.r.l.
- ✓ NUBESS
- ✓ FASAC
- ✓ LIFETRONIC
- ✓ STARTIT
- ✓ Moonscape
- ✓ Dott. Cinci
- ✓ Ing. Filippini
- ✓ Fonderia Gelli
- ✓ Università di Siena

## PERIODO

- ✓ Inizio 2018
- ✓ Fine 2020

## FINANZIAMENTO

- ✓ Budget 1.644.610 €
- ✓ Contributo 822.305 €

## PAROLE CHIAVE

- ✓ Industria 4.0
- ✓ Formazione
- ✓ IoT
- ✓ AR/VR
- ✓ Big data
- ✓ Robotica

## SITO WEB DI PROGETTO

<https://www.progettofind.it>

Il progetto **FIND** intende realizzare un innovativo “sistema di formazione”, che propone un’applicazione sistematica e validata delle tecnologie moderne (Realtà aumentata, Robotica, Automazione, Sensoristica, Cloud, IOT, Big-data, Realtà Virtuale), capisaldi dell’Industria 4.0, per fare “formazione” nelle aziende in modo innovativo e high tech con la possibilità di utilizzare le informazioni così acquisite per l’ottimizzazione dei processi aziendali in un’ottica di fabbrica intelligente.

Il “Prodotto **FIND**” propone, rivoluzionando il paradigma della formazione in ambito aziendale, di fornire una piattaforma tecnologica che permetta ai lavoratori e/o agli stakeholders interessati di agevolare e velocizzare l’acquisizione di competenze specifiche necessarie a svolgere un determinato ruolo, uno specifico compito e/o muoversi in autonomia e sicurezza nelle diverse realtà aziendali.

Le tecnologie dell’Industria 4.0. saranno sfruttate ai fini di una formazione aziendale più innovativa, immersiva ed efficace grazie alla AR/VR e a contenuti multimediali di alta qualità.

L’innovativa formazione potrà essere erogata direttamente negli ambienti di lavoro tramite device mobili in dotazione agli operatori. Tali device, interconnessi mediante un’innovativa piattaforma, potranno inoltre fornire, grazie a sensori IoT e dispositivi high tech, Big data opportunamente elaborati e resi fruibili, per una migliore gestione dei processi e della tutela della sicurezza dei lavoratori.