

Gestire l'innovazione nell'era di Industry 4.0

OBIETTIVI

Partendo da un'introduzione sui principi di base dell'industria 4.0, l'obiettivo del corso è illustrare le caratteristiche salienti, le novità apportate, i vantaggi e i risvolti dell'applicazione dell'industry 4.0.

Con un approccio teorico-operativo sui nove pilastri dell'industry 4.0 (internet of things, cloud e cloud computing, additive manufacturing/3d printing, cybersecurity, big data e data analytics, robotica avanzata, realtà aumentata, wearable technologies, sistemi cognitivi), il corso parte dalla descrizione di nuovi modelli di business che usufruiscono dei vantaggi dell'industry 4.0, per poi indagare l'impatto dell'innovativo approccio operativo dell'industry 4.0 nel contesto aziendale, attraverso casi di studio esemplificativi.

CONTENUTI

- Basi e principi di industria 4.0
- Industry 4.0: definizione e contesto tecnologico
- Le tecnologie abilitanti
- I nove pilastri dell'industry 4.0
- Nuovi modelli di business: come prepararsi
- Approccio operativo all'industria 4.0 in rapporto al settore economico
- Focus sulle aziende avanzate in ambito industry 4.0.

Durata 50 h

Modalità FAD ASINCRONA