Gestire l'Innovazione nell'era dell'Industry 4.0

Obiettivi del corso

Il corso intende introdurre ai principi base dell'industria 4.0. L'obiettivo è quello di illustrare le caratteristiche salienti, le novità apportate, i vantaggi ed i risvolti dell'applicazione dei principi dell'industry 4.0 ad un contesto, descrivere nel dettaglio teorico-operativo i 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), descrivere i nuovi modelli di business che usufruiscono dei vantaggi dell'Industry 4.0 e le modalità per introdurre i cambiamenti in azienda secondo quest'ottica, descrivere un possibile approccio operativo all'Industry 4.0 in rapporto al settore economico aziendale di pertinenza, illustrare dei casi esemplificativi di applicazione dell'Industry 4.0 in aziende avanzate.

Al termine del percorso i discenti saranno in possesso di competenze base relative ai principi dell'industria 4.0 e inerenti Smart tecnologies e le modalità per migliorare il livello di automazione delle attività principe dell'azienda.

Requisiti d'accesso

Il Fondo Nuove Competenze 2022-2023 dà ampio spazio al potenziamento delle competenze digital e green all'interno delle aziende, in piena linea con le indicazioni inserite nel PNRR.

Modalità di formazione

FAD asincrona

Durata

50

FONDO NUOVE COMPETENZE

Il fondo finanzia il costo delle ore destinate alla formazione dei propri dipendenti: rimborsa infatti i costi sostenuti dall'azienda in relazione alle ore di lavoro destinate alla frequenza dei percorsi:

- del 100% dei contributi previdenziali ed assistenziali
- del 60% della retribuzione oraria delle ore destinate alla formazione.