



informatica

**Industria 4.0
serale – 12 ore**

Il seminario ha l'obiettivo di illustrare il contesto di industria 4.0 con una descrizione degli argomenti e delle tecnologie abilitanti che caratterizzano gli attuali investimenti nazionali ed Europei e che influenzeranno nel breve periodo le scelte di business e di crescita professionale.

contenuti

Che cos'è Industria 4.0

- Una nuova sfida culturale: dalla fantascienza alla realtà
- Contesto e scenari di mercato
- Perché se ne parla tanto: il nuovo modo di fare industria
 - L'evoluzione della fabbrica che diventa digitale
 - I nuovi processi produttivi
 - I nuovi percorsi creativi
 - ...
- I nuovi modelli e le nuove caratteristiche di Business: come prepararsi
 - Dal prodotto al servizio
 - approccio orientato al cliente
 - dalla produzione di massa alla personalizzazione di massa
 - La produzione dinamica su richiesta
 - ...

La via italiana per Industria 4.0

- Il piano italiano Industria 4.0
- Le tecnologie abilitanti (le principali tecnologie)
 - La Robotica in ottica Industria 4.0
 - L'Internet of Things (IoT) e i Big Data
 - Il Cloud
- Gli aspetti economici
 - Introduzione agli incentivi
 - Le agevolazioni fiscali
 - I progetti finanziati ed i programmi di supporto alla ricerca ed innovazione
 - Da controllo costi a ritorno dei capitali impiegati (ROCE)



C.F.P. VIGORELLI – AFOL METROPOLITANA
Via Soderini, 24 - 20146 Milano (MI)
Tel. 0277405201 Fax. 0277405260 | segreteria.vigorelli@afolmet.it



- Gli aspetti sociologici
 - I nuovi “soft skill” e le nuove competenze: come pensare in logica di “sistema”
 - Le tecniche di progettazione prodotti e servizi
 - Le Tecniche di gestione dei progetti e dei processi, mettendo il cliente a centro
 - Le politiche per il sistema educativo
 - L’evoluzione delle organizzazioni
 - Le nuove forme di lavoro ed i nuovi ambienti
 - Le nuove forme societarie
- I poli di competenza di riferimento e gli abilitatori
- Le barriere ed i rischi per industria 4.0 nel contesto italiano
 - La necessità dello sviluppo di nuove competenze
 - La sicurezza
 - La comprensione delle regole
 - ...

Esempi di alcuni “casi di successo” ed applicazioni I4.0

- La via dei “grandi”
- Le opportunità per i piccoli
- L’Italia a che punto è?

struttura del corso

- 12 ore in forma seminariale
- Corso serale.

Requisiti: nessuno.

Modalità di selezione: in base all'ordine d'iscrizione.

