

Fondo Sociale Europeo. Programma Operativo regionale 2014/2020, Asse 3 – Istruzione e formazione – PPO 2016 – Programma specifico n. 53/16 – Percorsi formativi e professionalizzanti integrativi nell'ambito dei percorsi di laurea

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del Programma Operativo regionale 2014/2020, Asse 3 – Programma specifico n. 53/16, organizza il seguente percorso formativo professionalizzante integrativo:

New Product Forecasting (123IN)

Docente: prof. Roberto Della Marina

Obiettivi: Il momento in cui una azienda mette un nuovo prodotto sul mercato è il più critico. Va accuratamente gestito il timing non solo in termini tecnologici (TTM= time to market) ma anche di disponibilità nei volumi richiesti (TTV=Time to Volume). Generare analisi previsionali, ipotizzare scenari futuri e interpretare le performance e le esigenze aziendali sono alcuni degli ingredienti per misurare il vantaggio competitivo. E' fondamentale in questo caso che l'imprenditore disponga di strumenti sufficientemente evoluti per generare previsioni su entrambi i fronti: conoscere sia l'andamento dei prodotti sui mercati che i principali vincoli che possono limitare il successo di un prodotto ancorché eccellente ma o non in linea con le richieste del mercato oppure non prodotto nei volumi necessari.

Quasi tutte le decisioni strategiche aziendali vengono messe in relazione alla analisi dell'andamento del MEGATRENDS (principalmente nuove innovazioni tecnologiche o di mercato a livello globale e generale) e i MICROTRENDS locali o di mercato specifico.

Verranno proposti esempi di metodi statistici e avanzati strumenti di analytics per simulare situazioni future e agevolare la presa di decisione cercando di ottimizzare le risorse impiegate.

Il percorso verrà attivato solo qualora si raggiunga un numero minimo di partecipanti pari a 10 ed è previsto un numero massimo di 25 partecipanti.

La frequenza è **obbligatoria**.

Al termine si terrà una prova finale tesa a verificare il conseguimento dell'obiettivo formativo e nel contempo a permettere allo studente di operare una sintesi delle competenze e conoscenze acquisite. Potrà essere ammesso alla prova finale solo lo studente che abbia acquisito la frequenza pari ad almeno il **70%** del percorso.

Modalità di svolgimento del percorso: la durata complessiva è di 10 ore, e si articolerà in 2/3/4 ore di lezione/esercitazione al termine del quale si svolgerà una prova finale di 1 ora che consisterà nella simulazione di un caso di problem solving individuale o di gruppo.

Il percorso si svolgerà **dal 18 al 27 novembre 2019**, presso l'ex Ospedale Militare (Via Fabio Severo 40), **aule 1LA, 1LB (I piano) e Spazio Coworking (II piano)**, con il seguente calendario:

18/11/2019: ore 14.00-18.00 (4 ore)

22/11/2019: ore 14.00-17.00 (3 ore)

27/11/2019: ore 14.00-16.00 (2 ore)

27/11/2019: ore 16.00-17.00 (1 ora di prova finale)