

## Previsione tecnologica

Codice: OBSO442

### Overview/Description

Questo corso presenta l'importanza della tecnologia nella pianificazione strategica e nel processo decisionale. Esso illustra inoltre il concetto e le tecniche di previsione della tecnologia. Verranno spiegate in dettaglio due tecniche, l'estrapolazione della tendenza e il controllo.

### Target Audience

Professionisti che consigliano o prendono decisioni sulla tecnologia per le loro aziende, studenti aziendali o tutti coloro che sono interessati a imparare come effettuare previsioni sulla tecnologia per un'azienda.

### Expected Duration

3.0

### Lesson Objectives:

#### Tecnologia e strategia

- individuare l'importanza della comprensione della relazione fra tecnologia e strategia
- individuare l'impatto della tecnologia sulle performance di un'azienda
- individuare i fattori chiave nell'analisi delle tecnologie di un'azienda
- individuare i fattori di base usati per valutare la scelta tecnologica di un'azienda
- individuare i fattori chiave determinanti nella scelta della tecnologia da adottare all'interno di un piano strategico.

#### Previsione della tecnologia

- capire il valore della previsione tecnologica per predire le future tendenze tecnologiche
- individuare gli attributi della previsione della tecnologia
- individuare gli utilizzi della previsione della tecnologia per le aziende
- individuare la base razionale che supporta le attività di previsione della tecnologia
- individuare le tecniche di previsione della tecnologia maggiormente utilizzate.

#### Estrapolazione della tendenza

- individuare i benefici dell'utilizzo dell'estrapolazione della tendenza come tecnica di previsione
- ordinare i passi da seguire per effettuare l'estrapolazione della tendenza
- individuare la fase nella curva a S dato uno sviluppo tecnologico
- individuare quale approccio usare quando si effettua l'estrapolazione della tendenza per una data tecnologia

- individuare i pro e i contro dell'estrapolazione della tendenza.

### **Previsione mediante controllo**

- individuare il significato della previsione mediante controllo
  - ordinare i quattro passi del processo di controllo
  - individuare la fase dell'innovazione dati specifici progressi tecnologici
  - associare i diversi segnali dei potenziali cambiamenti tecnologici ai corrispondenti tipi di segnali ambientali
  - individuare la tecnica usata per controllare i cambiamenti dato un caso o una situazione specifica
- 
- individuare i pro e i contro della previsione mediante controllo.