

IAL LOMBARDIA

ELABORAZIONE AVANZATA PER L'ANALISI DEI DATI AZIENDALI

Area tematica	INFORMATICA
Durata in ore	16
Livello	EQF 3 - BASE
Data inizio	
Data fine	
Numero partecipanti	Min. 6 Max. 20
Quota iscrizione	Voucher di euro 800,00

Obiettivi	<p>Questo corso si pone l'obiettivo di fornire ai partecipanti la conoscenza degli strumenti avanzati di elaborazione dei dati al fine di conoscerli e comprenderne il potenziale.</p> <p>Verrà spiegato ai discenti come una migliore elaborazione, analisi, filtraggio e lettura dei dati aziendali potrà aiutarli a risolvere problemi con maggior consapevolezza e rapidità, accompagnandoli in un processo decisionale più intelligente ed efficace. Attraverso l'utilizzo principalmente di Microsoft Excel e altri strumenti comuni di analisi dei dati i/le partecipanti riusciranno a sviluppare formule complesse in grado di estrarre le informazioni desiderate da Big Data e rapporti articolati, informazioni che saranno utili per prendere decisioni efficaci e per rappresentare con chiarezza l'impatto del valore dei dati per la definizione delle strategie aziendali.</p>
Contenuti e unità formative	<p>Unità formativa 1: Le tecniche di elaborazione dati della durata di 12 ore</p> <ul style="list-style-type: none">• Elementi di statistica descrittiva.• Presentazione tecniche avanzate di elaborazione dati con Software dedicati e Programmi di fogli di calcolo.• Applicare tecniche di analisi database e Big Data .• Operazioni per la gestione dei dati: inserimento, modifica, selezione, copiatura, spostamento, sostituzione, cancellazione.• La gestione di formule complesse, i controlli e le protezioni; la predisposizione di reticoli di produzione.• Creare e gestire Tabelle Pivot, eseguire e modificare delle Macro (attraverso l'utilizzo dei principali Software Applicativi quali Microsoft Excel). <p>Unità formativa 2: Elaborazione grafica per l'analisi dei dati della durata di 4 ore</p> <ul style="list-style-type: none">• Applicare tecniche di presentazione di report di ricerca relativi ai dati aziendali• Inserire grafici con l'utilizzo del Software Applicativi quali Microsoft Excel per l'elaborazione di Big Data• Organizzare e realizzare la presentazione dei dati aziendali in grafici complessi

Metodologie e strumenti	Fad sincrona e presenza
Certificazione in uscita	Attestazione degli elementi di competenza
Destinatari	Il percorso formativo è destinato a dipendenti di aziende o a liberi professionisti che vogliono migliorare le proprie capacità di fare calcoli, analizzare e disporre di una reportistica anche in formato grafico di dati , approfondire argomenti specifici e strategici per la propria attività attraverso l'utilizzo avanzato dei fogli di calcolo e implementare le abilità di analisi e presentazione di elaborazioni funzionali dei Big Data a disposizione.
Requisiti in ingresso	Il/la partecipante al corso deve aver maturato alcune conoscenze e abilità dell'utilizzo delle funzioni numeriche e statistiche acquisite in ambito lavorativo preferibilmente in settori consoni agli argomenti trattati come settori riconducibili all'area amministrazione, di segreteria, commerciale ma anche alle aree aziendali più tecniche (ad es. manutenzione post vendita) e direzionali (quadri aziendali). Qualora l'ambito lavorativo di riferimento non fosse in linea a quanto sopra descritto, ma ci fossero esigenze aziendali e strategiche che puntano ad una riqualificazione del proprio personale in queste aree le competenze in ingresso rimangono comunque quelle sopra descritte, che possono essere state acquisite attraverso gli studi effettuati o in ambiti diversi da quello lavorativo
Docente/i	
Persona di contatto	BARBARA GUARDAMAGNA
Altre informazioni	