



**Priorità 2. "Istruzione e Formazione" - PR FSE+ REGIONE LIGURIA 2021-2027 –
Obiettivo specifico ESO4.7.
"Performa!"**

BANDO-SCHEDA INFORMATIVA DEL CORSO:

"Decisioni basate sui dati: Big Data con Power BI"

| INFORMAZIONI GENERALI | |
|--|---|
| ATTESTATO CHE IL CORSO RILASCIA | Verrà rilasciato attestato di messa in trasparenza ai sensi del Decreto legislativo n. 13 del 16 gennaio 2013 e del Decreto Interministeriale 30 giugno 2015 e della DGR 612/2017 e ss.mm.ii. in riferimento alla ADA.14.01.20 - Data Science and Analytics. |
| DESTINATARI | N. 8 persone (per edizione) residenti o domiciliate in Liguria che hanno compiuto il 18esimo anno di età e che, indipendentemente dalla condizione nel mercato del lavoro, necessitano di azioni formative per acquisire conoscenze e competenze necessarie a rafforzare la propria occupabilità e adattabilità. Gli eventuali allievi occupati dovranno frequentare il percorso al di fuori dell'orario di servizio. L'allievo occupato che sia lavoratore autonomo o titolare dell'impresa può partecipare solo ad attività formative inerenti tematiche non direttamente riferibili al proprio settore di attività. Tutti i requisiti devono essere posseduti alla data di chiusura delle iscrizioni. |
| PARI OPPORTUNITÀ | L'accesso ai corsi avviene nel rispetto dei principi fissati dal D. Lgs. N. 198/2006 (11 aprile 2006) e ss.mm.ii e dalla Carta dei diritti fondamentali dell'Unione Europea. |
| FIGURA PROFESSIONALE | La figura professionale in oggetto si fonda su competenze relative a "Big Data con Power BI" di natura trasversale e possono essere parte di diverse figure professionali esistenti nel repertorio, specialmente in settori come l'ICT, il marketing, la finanza e la logistica. |
| MODALITÀ DI ISCRIZIONE | La domanda di iscrizione e la scheda informativa del corso sono disponibili presso: F.IRE SRL Società Benefit Genova, Piazza Matteotti, 2/3B L'orario di apertura della Segreteria è dal lunedì al venerdì, dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 17.00. Tel. 010/9820702 – Email: formazione@entefire.it |

| | |
|---|---|
| | <p>La domanda di iscrizione dovrà essere consegnata a mano presso la sede di F.IRE SRL negli orari di apertura della Segreteria (chiusura dal 11 al 15 agosto). Per il mese di Agosto consigliamo in ogni caso di contattare lo 010/9820702 per verificare l'apertura della sede.</p> <p>Le domande di iscrizione potranno anche essere trasmesse via email: in questo caso la domanda debitamente compilata, dovrà essere trasmessa in PDF all'indirizzo email formazione@entefire.it: indicare come oggetto della email "DOMANDA DI ISCRIZIONE CATALOGO PERFORMA!" seguito dal titolo del corso.</p> <p>ISCRIZIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1° Edizione dal 1 agosto al 10 novembre 2025; - 2° Edizione dal 1 agosto al 10 febbraio 2026 <p>(salvo disponibilità di posti).</p> |
| MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL PROGETTO FORMATIVO | |
| | <p>Durata: 24 ore</p> <p>Dettaglio dei contenuti:</p> <p>INTRODUZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> o Cos'è PowerBI o Versione Desktop e online o Pagined Report <p>COLLEGARE POWER BI A PIU' ORIGINI DATI</p> <ul style="list-style-type: none"> o Analisi delle diverse fonti di caricamento dei dati o Collegare Power BI a diverse origini dati: <ul style="list-style-type: none"> ▪ File Excel ▪ Database (Excel, SharePoint) ▪ CSV / Txt <p>DURATA E STRUTTURA DEL CORSO</p> <p>TRASFORMARE I DATI base</p> <ul style="list-style-type: none"> o Funzioni sulle colonne o Funzioni sulle righe o Funzione sui dati: Cambiare tipo, estrarre/analizzare o Accodamento Dati e merge <p>CREARE UN MODELLO DATI</p> <ul style="list-style-type: none"> o Creazione di relazioni tra le tabelle caricate o Gestione delle relazioni e delle connessioni esistenti o Creazione di Colonne e misure Calcolate o Analisi di semplici funzioni DAX o Creazione di Gerarchie <p>VISUALIZZARE I DATI</p> <ul style="list-style-type: none"> o Creazione di Dashboard e oggetti grafici ▪ Tabelle |

| | |
|----------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Matrici ▪ Grafico a barre ▪ Istrogrammi ▪ Grafico a torta ▪ Mappe ▪ Filtri ▪ Indicatori KPI ▪ Scheda ▪ Misuratore ▪ Grafico a dispersione ▪ Altri oggetti grafici (Market Place) <p>CREARE MODELLI DATI COMPLESSI</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Contesto di valutazione e funzione Calculate ▪ Funzione Filter ▪ UserRelationship ▪ Creazione di funzioni nidificate ▪ Calcoli su Date in DAX (Funzioni di Time Intelligence) ▪ TotalYTD ▪ Sameperiodlastyear ▪ Parallelperiod ▪ Closingbalancemonth ▪ Datesbetween ▪ Openingbalancemonth <p>VISUALIZZARE I DATI CON DASHBOARD AVANZATE</p> <ul style="list-style-type: none"> o Creazione di Dashboard e oggetti grafici ▪ Tabelle ▪ Grafici (Barre/Linee/Indicatore/KPI ecc..) ▪ Mappe (georeferenziazione dei dati) ▪ Filtri ▪ Drill-through ▪ Altri oggetti grafici (Marketplace) ▪ ACCENNI su integrazione Python / R ▪ Simulazioni |
| ARTICOLAZIONE E FREQUENZA | <p>Il corso sarà suddiviso in 8 lezioni da 3 ore ciascuno.</p> <p>Il corso si svolgerà on line in modalità FAD sincrona un giorno alla settimana, il martedì (Edizione 1) e mercoledì (Edizione 2)</p> <p>Verranno erogate due edizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Edizione 1 (martedì) con orario 18.00-21.00 - Edizione 2 (mercoledì) con orario 14.00-17.00 <p>- il numero massimo di ore di assenza concesso è il 10% delle ore totali del corso</p> |
| AMMISSIONE AL CORSO | <p>Non è prevista selezione.</p> <p>L'ammissione alle attività formative è subordinata alla presentazione di specifica domanda, da produrre alla sede</p> |

formativa. **Le domande**, previa verifica del possesso dei requisiti previsti, **saranno accettate in ordine cronologico sino all'esaurimento dei posti disponibili**. Per gli stranieri è indispensabile una buona conoscenza della lingua italiana orale e scritta, che consenta di partecipare attivamente al percorso formativo.

**PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA
Priorità 2. "Istruzione e Formazione" del Programma Regionale
FSE + Liguria 2021-2027 – Obiettivo specifico ESO4.7.**

