**DATABASE MANAGEMENT - BASE INDIVIDUALE**

|  |  |
| --- | --- |
| ***A chi è rivolto*** | Possono partecipare lavoratori con regolare contratto di lavoro; titolari d'impresa o componenti del CDA solo se in possesso di regolare contratto di lavoro (posizione INAIL); soci di cooperative e lavoratori autonomi. I partecipanti al corso devono prestare l'attività lavorativa in unità operative localizzate sul territorio del FVG.  Nello specifico, il corso è rivolto preferibilmente al personale che deve utilizzare in azienda applicazioni informatiche per il caricamento, aggiornamento, estrazione ed elaborazione di dati, informazioni o contenuti relativi a sistemi informatici gestionali aziendali locali, su web o in cloud. |
| ***Perché partecipare*** | Il corso sviluppa competenze digitali intermedie per utilizzare linguaggi, strumenti e applicazioni per implementare, gestire e aggiornare dei database aziendali, con l'obiettivo di supportare i processi di digitalizzazione aziendali finalizzati al miglioramento della produttività. |
| ***Che cosa si farà*** | COMPETENZE SVILUPPATE  Recuperare dati da un database  Eseguire operazioni su tabelle di database  Creare e modificare strutture, tabelle ed oggetti  CONTENUTI FORMATIVI  Concetto a applicazioni database relazionali  Manipolazione dei dati (DML)  Definizione dei dati (DDL)  Controllo dei dati (DCL)  Istruzioni e filtraggi: SELECT, WHERE, ORDER BY, CRUD (Create, Read, Update, Delete)  Utilizzo di specifiche applicazioni di database management system (ad esempio Oracle MySQL  PostgreSQL, Microsoft SQL Server, Oracle Database, Microsoft Access ecc.)  Linguaggi di programmazione object-oriented. |
| ***Quanto dura*** | Il corso può essere avviato con numero di partecipanti variabile da 1 a 3. Il percorso formativo avrà una durata di 24 ore. |
| ***Attestato*** | Attestato di frequenza |

