



SEP 14 SERVIZI DI INFORMATICA - LIVELLO EQF 5

TECNICO DELLA PROGETTAZIONE, IMPLEMENTAZIONE E MANUTENZIONE DI SISTEMI DI

# GESTIONE DATABASE

## ESIGENZE DEL MERCATO E OBIETTIVI DEL CORSO

Le **informazioni** e i **dati** relativi al settore di intervento di un'organizzazione, della potenziale clientela/utenza e della eventuale concorrenza, rappresentano una risorsa irrinunciabile per prendere e implementare decisioni di qualsiasi carattere (politico-strategico, economico, sociale, imprenditoriale), in qualsiasi campo e settore

Costruire una **Base dati**, anche minimale ed in crescita progressiva, richiede una figura professionale in grado di **progettare, implementare, gestire e mantenere insieme di dati strutturati e organizzati**, per essere usati da applicazioni diverse in modo controllato. È in grado di organizzare e gestire dati provenienti dai vari sottosistemi, assicurando la **consistenza, l'integrità e la non ridondanza** dei dati e delle informazioni contenute

Si formerà un **Data Scientist** di primo livello, una nuova figura professionale che diventa ogni giorno più importante, soprattutto quando si tratta dell'organizzazione e analisi di **grandi quantità di dati** utili alle aziende per prendere decisioni fondamentali (**Big Data, Analytics e Tecnologie Cloud di Automazione e Machine Learning**). Il profilo affianca l'imprenditore e il responsabile di azienda, riuscendo a spendere le competenze acquisite anche in società di ricerca e consulenza informatica

## UNITÀ DI COMPETENZA

- Definizione dello schema concettuale della base dei dati
- Gestione del database ed assistenza agli utenti
- Implementazione del sistema di gestione di basi di dati
- Progettazione del sistema di gestione della base di dati
- Key competence digitali

## 300 ORE DI FORMAZIONE



180

ore dad



120

ore stage

## INDENNITÀ DI PARTECIPAZIONE E SEDI



1 €/ORA



STAGE

PARTNER  
sedi aziende



TEORIA

ITS BACT  
via Diaz 58 - NA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



ANPAL  
Agenzia Nazionale Politiche Attive del Lavoro



GOL  
Garanzia Occupabilità Lavoratori

