

# LINEA TECHNOLOGY

## MySQL Database Administration

### Molto più che uno strumento da laboratorio

La esigenza di sviluppare solide competenze su **MySQL Community Edition** o **Enterprise Edition** - il database open source più utilizzato al mondo - è in costante crescita. Sono sempre più numerose le aziende e le pubbliche amministrazioni che, spinte da fattori tecnici e valutazioni economiche, li scelgono come back-end all'interno di nuovi progetti o in sostituzione di piattaforme concorrenti.

Il **corso base** è progettato per fornire i rudimenti della database administration e consentire ai futuri utilizzatori di installare, configurare e gestire in autonomia un sistema basato su MySQL.

Il **corso avanzato** per DBA è invece dedicato ai tecnici esperti - anche provenienti da DBMS alternativi - che vogliono progettare e gestire delle installazioni mission-critical.



### Perché sceglierli

- Consentono di acquisire le competenze per diventare DBA
- Includono numerose esercitazioni pratiche che consentono di applicare immediatamente quanto appreso
- Preparano per un eventuale percorso di certificazione



### Obiettivi dei corsi

- Saper installare e gestire un database MySQL
- Comprendere le tecniche e gli strumenti per il troubleshooting
- Apprendere come impostare configurazioni complesse



### Agenda dei corsi

- Definizione e concetti base
- Installazione
- Autenticazione
- Utilizzo base e tipi di dato
- Information Schema
- Configurazione e log
- Import/export
- Binary log
- Backup
- Gestione delle tabelle e tabelle partizionate
- Replica e Scalabilità
- Sicurezza e GDPR

## Par-Tec Educational

La linea Educational comprende **soluzioni e contenuti per la formazione a distanza e in aula** rivolti a figure aziendali di ogni livello di competenza, dai tecnici ai manager passando per il personale amministrativo. Da oltre 10 anni Par-Tec promuove lo sviluppo di conoscenze, competenze

e abilità tecniche mediante una proposta formativa di alto profilo coerente con le esigenze del mercato. La capacità di progettare ed erogare servizi di formazione specialistica in aula e in modalità e-learning è inoltre garantita dalla specifica certificazione ISO 9001:2015.

## I corsi della Linea Technology

I nostri corsi **in aula** sono guidati da docenti qualificati e, su richiesta, possono essere pianificati con una formula **training on the job** direttamente presso la sede del cliente. Tutti i corsi prevedono numerose esercitazioni pratiche finalizzate a

verificare quanto appreso ed il successivo rilascio di un **attestato di superamento**.

Il catalogo è in costante aggiornamento, scopri di più su [educational.par-tec.it](http://educational.par-tec.it)

| TITOLO   | MODALITÀ | LIVELLO          | DESTINATARI                  | DURATA     |
|--|----------|------------------|------------------------------|------------|
| MySQL Database Administration                  | In aula  | Base<br>Avanzato | Sistemisti                   | 3gg<br>5gg |
| Python per sviluppatori                        | In aula  | Base<br>Avanzato | Sviluppatori                 | 5gg<br>3gg |
| Python per sysadmin                            | In aula  | Base             | Sistemisti                   | 3gg        |
| Red Hat Linux Administration                   | In aula  | Base<br>Avanzato | Sistemisti                   | 5gg<br>5gg |
| Automazione e gestione dei sistemi con Ansible | In aula  | Base<br>Avanzato | Sistemisti                   | 3gg<br>5gg |
| Containerizzazione di applicazioni con Docker  | In aula  | Base             | Sviluppatori e<br>Sistemisti | 4gg        |