



# 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 Avanzato	Sistemisti	3gg 5gg
Python per sviluppatori	In aula	Base Avanzato	Sviluppatori	5gg 3gg
Python per sysadmin	In aula	Base	Sistemisti	3gg
Red Hat Linux Administration	In aula	Base Avanzato	Sistemisti	5gg 5gg
Automazione e gestione dei sistemi con Ansible	In aula	Base Avanzato	Sistemisti	3gg 5gg
Containerizzazione di applicazioni con Docker	In aula	Base	Sviluppatori e Sistemisti	4gg