

Consulta il catalogo completo su
<https://www.optimasolutions.it/corsi-a-catalogo/>



CORSO GIT

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata
1 giorno



Dedicato a
Sviluppatori



Erogazione
online



Livello
Base



Attestato
Frequenza



Area Tematica
Linguaggi

OBIETTIVI DEL CORSO

I partecipanti impareranno a sfruttarne tutte le funzionalità e ad apprezzarlo come utile strumento di lavoro per aumentare la produttività dei progetti aziendali.

Lezioni teoriche di inquadramento degli argomenti ed esercitazioni guidate studiate ad hoc che si pongono l'obiettivo di portare ogni partecipante verso il "saper fare".

A COSA SERVE

Git è il **sistema di versioning** più utilizzato al mondo dagli sviluppatori.

PREREQUISITI

Conoscenza base di programmazione.

RICHIEDI LA CONSULENZA DI UN NOSTRO ESPERTO

Chiama il 049 807.1490 oppure scrivi a corsi@optimasolutions.it

PROGRAMMA DEL CORSO

- **Le basi:** installazione, la CLI (Command Line Interface), inizializzazione di un progetto Git, come clonare un progetto, configurazione di Git, effettuare una commit, cos'è la staging area, come rimuovere, rinominare ed aggiungere file, lo stato del versioning.
- **Branches:** comprendere i branches, creare e navigare tra i branches, i commit nei branches, merging, fast-forward, merge commit, conflitti, cherry-pick, naming convention.
- **Repository remoti:** l'Hub, i file, dove e come creare repository remoti, accesso SSH, HTTPS e con il protocollo Git, branches remoti, push e pull, FETCH_HEAD, gestire i conflitti, push rejection, tracking branches, fetch, checkout.
- **La storia delle versioni:** i log, formattazione dei log, filtri, gli ID, i messaggi e l'editor di testo, come scrivere un buon messaggio, comparare i commit, tagging, navigare tra le versioni, detached HEAD, hash.
- **Gitlab**