

LINGUAGGIO GROOVY

Corso di Formazione in FAD Sincrona

Programma intensivo per guidare i partecipanti attraverso un apprendimento completo, dalle basi alle applicazioni avanzate, e pratico di Groovy, linguaggio di programmazione dinamico e versatile che si integra senza soluzione di continuità con Java e offre una vasta gamma di applicazioni, dall'automazione allo sviluppo di applicazioni web.

OBIETTIVI:

- Comprendere i Fondamenti di Groovy
- Sviluppare Competenze in Groovy
- Interfacciamento con Java
- Gestire le Eccezioni
- Sviluppo Web con Groovy

CONTENUTI:

- conoscenze basilari sugli aspetti teorici e pratici del linguaggio Groovy, tra cui sintassi, variabili, operatori e strutture di controllo..
- script Groovy funzionali per automatizzare compiti e semplificare i flussi di lavoro
- come Groovy si integra facilmente con Java e come utilizzare librerie Java preesistenti all'interno del codice Groovy
- come gestire le eccezioni in Groovy per garantire la stabilità delle applicazioni
- il framework Grails e come utilizzarlo per lo sviluppo di applicazioni web dinamiche

RISULTATI ATTESI:

- Saper applicare i principi fondamentali del linguaggio Groovy.
- Saper scrivere script Groovy funzionali per l'automazione di task e flussi di lavoro.
- Saper Integrare librerie Java esistenti all'interno di progetti Groovy.
- Saper garantire la stabilità delle applicazioni Groovy.
- Saper sviluppare applicazioni web dinamiche utilizzando il framework Grails.

VERIFICA DEI CONTENUTI APPRESI:

- I partecipanti completeranno esercitazioni pratiche e progetti per dimostrare la loro capacità di applicare i concetti appresi e verificare la comprensione teorica e l'applicazione pratica.
- I partecipanti svilupperanno un progetto Groovy che risolverà un problema del mondo reale, dimostrando abilità pratiche.
- La partecipazione attiva alle discussioni online e ai compiti assegnati sarà parte integrante della valutazione.
- Il docente al termine del corso verificherà la conoscenza generale acquisita durante il corso dai singoli discenti.

CALENDARIO:

EDIZIONE 1	EDIZIONE 2	EDIZIONE 3
11/12/2023 - ore 14:00-18:00	08/01/2024 - ore 14:00-18:00	12/02/2024 - ore 14:00-18:00
13/12/2023 - ore 14:00-18:00	10/01/2024 - ore 14:00-18:00	14/02/2024 - ore 14:00-18:00
15/12/2023 - ore 14:00-18:00	12/01/2024 - ore 14:00-18:00	16/02/2024 - ore 14:00-18:00
18/12/2023 - ore 14:00-18:00	15/01/2024 - ore 14:00-18:00	19/02/2024 - ore 14:00-18:00
20/12/2023 - ore 14:00-18:00	17/01/2024 - ore 14:00-18:00	21/02/2024 - ore 14:00-18:00
22/12/2023 - ore 14:00-18:00	19/01/2024 - ore 14:00-18:00	23/02/2024 - ore 14:00-18:00

METODOLOGIA:

Il corso si svolge in modalità FAD sincrona, consentendo ai partecipanti di partecipare in tempo reale alle sessioni di insegnamento online tenute da istruttori esperti nel campo di Groovy. Ogni sessione include spiegazioni teoriche, dimostrazioni pratiche, discussioni interattive e opportunità per i partecipanti di porre domande.

A CHI È RIVOLTO:

- Sviluppatori di software che desiderano apprendere il linguaggio Groovy per migliorare le proprie competenze di sviluppo.
- Professionisti IT che cercano di automatizzare compiti e flussi di lavoro utilizzando Groovy.
- Appassionati di tecnologia interessati a esplorare un linguaggio di programmazione dinamico.

REQUISITI DI ACCESSO MINIMI: Conoscenza base dell'informatica e della programmazione

PARTECIPANTI: Minimo 3 - Massimo 15 partecipanti

SEDE:

Il link di accesso alla piattaforma ZOOM sarà comunicato via email al momento dell'iscrizione.

DURATA: 24 ore

COSTO PARTECIPAZIONE: 1.400,00 euro + iva

ATTESTATO: al termine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza e profitto con messa in trasparenza degli apprendimenti.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE:

L'iscrizione può essere effettuata via email al seguente indirizzo: info@fifra.it.

Per iscrizioni in prossimità dell'inizio del corso, si prega di contattare il seguente numero di telefono: +39 0664650056