

Lo sviluppo backend con Node.js

CODICE

SVBKNJ

DURATA

4 Giorni

PREZZO

1.800,00€ (iva escl.)

LINGUA

Italiano

MODALITÀ

Virtual Classroom
Corso in aula

SCHEDULAZIONE

- A Richiesta
- 30/06/2025 Virtual Classroom
- 27/10/2025 Virtual Classroom

PREREQUISITI

Conoscenza base della programmazione ad oggetti
Conoscenza base del linguaggio di programmazione JavaScript

OBIETTIVI

Il corso effettua una panoramica completa del framework Node.js, molto popolare nella realizzazione di infrastrutture di backend grazie alla sua velocità e scalabilità.

Node.js è una runtime di JavaScript Open source multiplatforma orientato agli eventi per l'esecuzione di codice JavaScript Server-side, costruito sul motore JavaScript V8 di Google Chrome.

Il corso si pone l'obiettivo di fornire i rudimenti ad uno sviluppatore con esperienza su altre piattaforme per iniziare a produrre software con Node.js

DESTINATARI

Sviluppatori di software lato backend

CONTENUTI

Introduzione di NodeJS
Installazione del motore NodeJS e primi comandi
Il sistema modulare di NodeJS
L'interfacciamento del File System ed i parametri a linea di comando
Il debugging di software con Chrome DevTools
La natura asincrona di NodeJS
La realizzazione di API web con Express
Autenticazione e sicurezza di API web
Upload di file con NodeJS
L'invio di email con NodeJS



Messaggistica multipunto e realtime con Socket.io

Prezzi e corsi potrebbero subire variazioni; si consiglia di verificare sul sito www.novanext.it/training.