



CORSO AVANZATO {FRONTEND}

Angular

From hero to superhero

Il corso percorre le tappe specifiche per l'approfondimento di tematiche peculiari e scava a fondo sulle caratteristiche che consentiranno di padroneggiare anche gli aspetti meno comuni del framework Angular.

Una formazione mirata degli argomenti richiesti, supportati da esempi pratici e da analisi diretta delle esigenze della codebase del committente.

Livello

Avanzato

Durata

Corso da 36 ore circa

Lingua

Italiano

Cosa faremo

Durante il corso saranno affrontati gli argomenti con **esempi pratici** e con un approccio didattico, seguiti (se necessario) da parallelismi di implementazione su un'eventuale codebase del committente.

L'approccio al corso sarà misto ed includerà quindi **sessioni teoriche** e di **live coding**.

Numero massimo di partecipanti: 20

Skill minime necessarie

- Conoscenza dei concetti di OOP
- Conoscenza dei concetti API First
- Conoscenza dei più comuni pattern di programmazione
- Conoscenza JavaScript / TypeScript
- Conoscenza Base Angular

Argomenti Trattati

- Angular CLI / MCP
- Angular AI Tutor
- Angular Features Overview
- Code Standard & Best Practices
- Cross Component Communication
- Component Composition
- Directive composition API
- Angular Best Practices
- Components Architectures
 - Smart/Dumb Components Architecture
 - Container/Presentational

- Stateful/Stateless
- Advanced HttpClient Module
- CORS, preflight e OPTIONS
- Error Handling
- Advanced Angular Routing
- Angular Modules (legacy codebase)
- Change Detection - Into the Deep
 - Utilizzo dei Signals
- Cenni di Signal Store
- RxJS - Into the Deep
- Server-side rendering and hydration Overview
- Build & Deploy

Cosa è necessario

- Il proprio computer portatile (con installato un environment che verrà preventivamente segnalato)
- Tanta buona volontà e voglia di imparare
- Connessione ad Internet

Cosa è incluso

- Corso pratico con live coding
- Supporto setup environment
- Slide in formato PDF
- Repository del Progetto
- Attestato di Partecipazione
- Follow Up di fine corso

Dove si svolge

Full-Remote

È possibile svolgere il corso in modalità *full-remote* con gli strumenti messi a disposizione da Devmy suddividendo, se lo si desidera, il tutto in sessioni da 4h.