



## AngularJS

AngularJS è un framework open-source per web application progettato con l'intento di rendere lo sviluppo e il test più semplici per lo sviluppatore. E' un framework client-side MVC/MVVM totalmente estendibile che non necessita di altre librerie e funziona anche con altri framework. AngularJS è perfetto per creare una applicazione web mono pagina, richiede solo linguaggi client-side come HTML, CSS e JavaScript. AngularJS instruisce il browser per farlo diventare il partner ideale per qualsiasi tecnologia server utilizzando la dependency injection (DI) e l'inversion of control (IoC). Il principale obiettivo di questo framework strutturale è di aumentare la capacità MVC (Model View Controller) delle applicazioni web creando delle vere e proprie applicazioni SPA (Single Page Application).

### contenuti

- introduzione a AngularJs e basi del linguaggio
- struttura del framework
- architettura di una applicazione MVC
- uso delle espressioni e direttive
- definizione dei Controller
- utilizzo di Moduli
- introduzione alla definizione di Service
- uso dei Filtri e Servizi di Http
- routing e creazione di una SPA

### struttura del corso

- 36 ore di cui 18 di esercitazioni pratiche
- corso serale

### requisiti

- esperienza di programmazione in un qualsiasi linguaggio

**attestato rilasciato:** *attestato di frequenza a coloro che hanno frequentato almeno il 75% delle ore corso*

