

2^A EDIZIONE CORSO “PROGETTO DI APPLICAZIONI JAVASCRIPT FULL STACK” (COD. 251/16)

SEDE DEL CORSO: Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino in Via Giolitti 1 (scala A – 4° piano)

DATE DEL CORSO: 14 ottobre (modulo 1), 21 ottobre (modulo 2) e 28 ottobre (modulo 3), dalle ore 17.00 alle ore 21.00, per un totale di 12 ore

RELATORE: ing. Carlo Perassi

PROGRAMMA:

➤ **Presentazione**

Il corso idealmente si rivolge ad analisti/programmatori con una marginale conoscenza di questo settore in rapido sviluppo. Verranno affrontati gli aspetti più attuali del progetto e dello sviluppo di applicazioni JavaScript Full Stack: con un unico linguaggio di programmazione e gli opportuni framework e ambienti di supporto a corredo, è possibile realizzare - per una certa tipologia di problemi - applicativi client, server, mobile e desktop, con conseguente riduzione dei tempi di apprendimento, sviluppo, validazione e manutenzione. Il corso, per la parte teorica, illustra - con molti esempi pratici - le diverse tecnologie per poi realizzare uno o più applicativi “didattici”, così da mettere in pratica i concetti appresi. Essendo completamente basato su internet, non sono fornite slide ma link pubblici/privati ed esercizi. Gli allievi dovranno preferibilmente essere dotati di un portatile con sistema operativo GNU/Linux oppure OSX.

➤ **Argomenti trattati nel modulo 1:**

- ✓ Introduzione
- ✓ Client

➤ **Argomenti trattati nel modulo 2:**

- ✓ Server
- ✓ Cloud
- ✓ Mobile

➤ **Argomenti trattati nel modulo 3:**

- ✓ Desktop
- ✓ IoT
- ✓ Esercitazione