

**Titolo evento:** Corso "Realizzare applicazioni con framework Angular JS 1.X" (cod.481/01/17)

**Obiettivi evento:** Il percorso formativo consente di acquisire le capacità necessarie a realizzare applicazioni WEB Single Page Application con il framework Javascript creato da Google Angular JS nella versione 1.x, versione ancora molto utilizzata in ambito aziendale. Gli allievi saranno quindi in grado di utilizzare il framework e comprenderne le caratteristiche salienti quali il two-way-binding, i moduli, i controller, le direttive, i filtri e gli eventi correlati. Saranno inoltre in grado di fare chiamate Ajax Rest e di gestire il routing delle viste. I discenti a fine corso avranno quindi delle competenze fondamentali sia su questa versione di angular sia strumenti per valutare la versione successiva (2.x) e o per adottare altri framework analoghi.

sede	data	orario	docente	argomento lezioni	ore
Accademia Formaweb scs Via Venaria 37c Torino	sabato 21 ottobre 2017	09:00 - 13:30	<b>Dott. Magnano Paolo E.</b>	Struttura di Angular JS 1.x - Gli approcci usati in Angular: programmazione procedurale e programmazione dichiarativa - Angular e MVC, MVVM, MVW - Introduzione a MVC Model - View - Controller	4
	sabato 28 ottobre 2017	09:00 - 13:30	<b>Dott. Magnano Paolo E.</b>	Modulo: cos'è, come si definisce, metodi principale - Controller cos'è come si definisce, scope e metodi - Creazione di una prima applicazione di esempio - Le Direttive in Angular JS - Cosa sono e come usare le Direttive - Direttive principali (la direttive ng-app, ng-show, ng-click, ng-reperat)	4
	sabato 4 novembre 2017	09:00 - 13:30	<b>Dott. Magnano Paolo E.</b>	Direttive per il binding: ng-bind e ng-model - Creazione di una direttiva custom semplice ( linked function) - Creazione di una direttiva complessa - Angular JS e Form	4
	sabato 11 novembre 2017	09:00 - 13:30	<b>Dott. Magnano Paolo E.</b>	Binding tra dati e campi di testo: la direttiva ng-model, two way binding e one way binding -Lavorare con le Form Angular JS -. Validazione di una form con Angular JS - Services in Angular JS -	4
	sabato 18 novembre 2017	09:00 - 13:30	<b>Dott. Magnano Paolo E.</b>	Utilizzare i servizi Angular JS built-in: window, location, document, route, timeout	4
	sabato 25 novembre 2017	09:00 - 13:30	<b>Dott. Magnano Paolo E.</b>	http, resource, Comunicazione AJAX e servizi REST, il servizio http e metodi per chiamate REST(get, post, put, delete)	4
	sabato 2 dicembre 2017	09:00 - 13:30	<b>Dott. Magnano Paolo E.</b>	Promise e metodi di ritorno : success , error, finally - Routing e View Multiple - Introduzione al routing - Single Page Application - Il metodo Config	4
	sabato 16 dicembre 2017	09:00 - 13:30	<b>Dott. Magnano Paolo E.</b>	L'oggetto di sistema routeProvider - Direttive ng-include e ng-view - Services custom Angular JS 1.x - Differenza fra constant, value, service e factory - Creazione di un service custom - Creazione di un factory	4
	sabato 13 gennaio 2018	09:00 - 13:30	<b>Dott. Magnano Paolo E.</b>	Introduzione a Brackets _Gestione dei pannelli e della interfaccia _Gestione delle viste _Debugging _Gestione anteprima live _Gestione dei plugin	4
	sabato 20 gennaio 2018	09:00 - 13:30	<b>Dott. Magnano Paolo E.</b>	_Scaricamento e Installazione di AngularJS _Scaricamento e Installazione di NodeJS	4