



## **DIDATTICA CORSO FRONT END (ore 232)**

### **MODULO 1      *Le basi (40 ore)***

- Da HTML ad HTML5
- Vanilla Javascript
- CSS 3

### **MODULO 2      *Gli strumenti necessari per l'evoluzione del programmatore web (40 ore)***

- Git
- Node
- Npm e bower
- Task Runner : gulp
- Debug su browser
- Utilizzo dei linter in javascript
- Moderni editor di codice: Visual Studio Code (i plugin più diffusi)

### **MODULO 3      *L'evoluzione di Javascript (40 ore)***

- JQuery
- Ajax
- Utilizzo di Rest API
- Da ES2015 ad ES2017: le novità di Javascript 2gg
- Le Promise

### **MODULO 4      *L'evoluzione di CSS (40 ore)***

- Responsive design
- Bootstrap





- Icons: Font Awesome, Bootstrap, Google Icons
- Sass / Less

## **MODULO 5      *Angular (40 ore)***

- La transizione da Angular JS ad Angular 5
- Ng-cli: la command line interface di Angular
- Architettura
- Template e Data Binding
- Forms
- Ng Modules
- Dependency Injection
- HttpClient
- iRouting & Navigation

## **MODULO 6      *Cordova e Ionic 2 (32 ore)***

- Le basi di Cordova (build e plugin)
- Ionic 2: la cli
- Ionic Native
- Ionic Forms e Modals
- Ionic Components
- Alerts, Toasts e Loading
- Split Pane
- Ionic Grid

