

Indice generale

| | |
|-------------------------------|--|
| Introduzione | ix |
| A chi si rivolge questo libro | ix |
| Scenario | x |
| Il buon vecchio jQuery | x |
| Il nostro framework | xi |
| Premessa | xi |
| Angular è la scelta giusta | xii |
| I contenuti | xiv |
| Codice degli esempi | xvi |
| | |
| Capitolo 1 | Ambiente di sviluppo 1 |
| IDE | 1 |
| Node.js | 2 |
| Bootstrap | 3 |
| Sass | 6 |
| Installazione | 6 |
| Gestione delle dipendenze | 8 |
| Hello world | 9 |
| | |
| Capitolo 2 | Angular CLI 13 |
| Gli elementi di Angular CLI | 14 |
| .editconfig | 14 |
| .gitignore | 15 |
| karma.conf.js | 15 |
| angular-cli.json | 18 |
| protactor.conf.js | 20 |
| tslint.json | 22 |
| <h1>{helloWorld}</h1> | 23 |

| | | |
|-------------------|---|-----------|
| Capitolo 3 | Un po' di teoria..... | 25 |
| | DOM..... | 25 |
| | Un nuovo (e più complesso) Web..... | 27 |
| | Pattern MVC..... | 28 |
| | Single page..... | 30 |
| | Da EcmaScript al superset..... | 31 |
| Capitolo 4 | Introduzione a EcmaScript 2015 | 33 |
| | Nuove funzionalità..... | 33 |
| | let e const..... | 33 |
| | Block scope..... | 34 |
| | Arrow..... | 34 |
| | For-of..... | 35 |
| | Stringhe template..... | 35 |
| | Operatore spread..... | 35 |
| | Assegnamento destrutturato..... | 36 |
| | Classi..... | 36 |
| | ES5..... | 36 |
| | ES6..... | 39 |
| | Moduli..... | 41 |
| Capitolo 5 | TypeScript, diamogli fiducia..... | 43 |
| | Superset..... | 43 |
| | Tipi di dato..... | 48 |
| | any..... | 50 |
| | void..... | 50 |
| | never..... | 50 |
| | Interfacce..... | 51 |
| | Classi..... | 53 |
| | Accessor..... | 56 |
| | Decoratori..... | 56 |
| | DefinitelyTyped..... | 58 |
| Capitolo 6 | Design Angular..... | 61 |
| | Modulo..... | 61 |
| | Componente..... | 64 |
| | Template..... | 65 |
| | Sintassi interpolata..... | 65 |
| | Variabili di riferimento..... | 66 |
| | Pipe..... | 67 |
| | Pipe custom..... | 70 |
| | Direttive..... | 71 |
| | Direttive strutturali..... | 71 |
| | Attributo..... | 72 |

| | | |
|--------------------|--|------------|
| | Servizi | 74 |
| | Dependency Injection..... | 75 |
| Capitolo 7 | Binding e comunicazione..... | 83 |
| | Binding | 83 |
| | Binding unidirezionale Component to View | 83 |
| | Binding unidirezionale View to Component | 90 |
| | Binding bidirezionale | 94 |
| | Sharing..... | 97 |
| | ViewChild..... | 97 |
| | RxJS..... | 100 |
| Capitolo 8 | Prima fase pratica | 105 |
| | Routing..... | 105 |
| | Bootstrap..... | 108 |
| | Form | 111 |
| | SaveBooks | 114 |
| | Ciclo di vita..... | 120 |
| | ngOnInit | 121 |
| | ngOnChanges | 121 |
| | ngDoCheck..... | 123 |
| | ViewChild, AfterViewChecked, AfterViewInit | 123 |
| | Change Detection | 126 |
| | Compilazione | 128 |
| Capitolo 9 | Acceleriamo un po' | 133 |
| | HTTP | 133 |
| | Google Maps JavaScript API..... | 141 |
| | Markers | 144 |
| | Testing..... | 150 |
| Capitolo 10 | Ionic2 | 153 |
| | Che cos'è Ionic2..... | 154 |
| | App ibride | 154 |
| | Progressive Web App | 155 |
| | Installazione di Ionic2 | 156 |
| | Struttura base..... | 157 |
| | Componenti | 165 |
| | Action Sheets | 166 |
| | Alert..... | 167 |
| | Cards..... | 168 |
| | Checkbox..... | 169 |
| | DateTime | 170 |

| | |
|-------------------|-----|
| Grid | 170 |
| List | 171 |
| Modal | 172 |
| Searchbar..... | 172 |
| Slide | 173 |
| Una vera App..... | 174 |

Capitolo 11 Consigli conclusivi179

| | |
|-------------------------------|-----|
| Argomenti non trattati | 179 |
| Aspetti da approfondire | 180 |
| Indirizzi utili..... | 181 |
| Ringraziamenti..... | 181 |

Indice analitico183