



Sviluppare siti web per dispositivi mobile

17, 19, 24, 26 Settembre, 01, 03, 08, 10, 15, 17 Ottobre 2018 orario 09:00-13:00

OBIETTIVI	Il corso ha come obiettivo di fornire gli strumenti per ideare e sviluppare applicazioni Web Mobile performanti. Il discente imparerà a creare un sito web responsivo in Twitter Bootstrap, ad estendere il framework aggiungendo supporto ai gesti touch, ad utilizzare le nuove features di HTML5 supportate nei diversi browser per l'accesso ai sensori dei dispositivi mobili ed infine ad implementare applicazioni equiparabili a quelle native.
PREREQUISITI	E' richiesta la conoscenza dei linguaggi di formattazione per il Web (HTML e CSS), la programmazione Javascript
DESTINATARI	Il corso è rivolto a chi ha già conoscenza di base dei linguaggi di markup e di programmazione per il web e vuole realizzare siti web multi piattaforma.
ENTE ORGANIZZATORE	Università di Firenze
ENTE EROGATORE	Università di Firenze
LUOGO	Siaf - Via delle Gore, 2
REFERENTE ORGANIZZATIVO	Ufficio Formazione e Sviluppo del Personale
DOCENTI	Ferracani Andrea
DATA INIZIO	
DATA FINE	
DURATA IN ORE	40
SCADENZA PRENOTAZIONI	
MAX PARTECIPANTI	12



PROGRAMMA

- Responsive web design: introduzione ed esempi.
- Twitter Bootstrap
 - il sistema fluido a griglia.
 - media, tipografia, bottoni, tabelle, form, navbar
 - integrazione di jQuery plugin
- Aggiungere supporto per gesti touch
- Media Interattivi per mobile
- Accesso al device con HTML5 (sensori)
- Offline storage (sessioni, appcache)
- Ottimizzazione e debug