

Titolo evento: Corso "Sviluppare app mobile con Android" (cod.482/01/17)

Obiettivi evento: Il percorso formativo consente di acquisire le capacità necessarie a realizzare app con il linguaggio Java su piattaforma Android per dispositivi mobile,wearable,etc. Gli allievi saranno quindi in grado a fine corso di scrivere app con l'ambiente AndroidStudio e il linguaggio Java creando activity con e senza fragments ed utilizzando i principali widgets (TextView, ListView, EditText, Buton, etc). I discenti sapranno realizzare app con interazione di eventi, gestire interazione con il dispositivo (camera, contatti,NFC; etc), accedere al FileSystem e allo storage con SQLite. Saranno inoltre in grado di realizzare app con uso di video, audio, mappe e gestire eventi utenti come gesture e multi touch. Infine saranno in grado di pubblicare la propria app sul google store.

sede	data	orario	docente	argomento lezioni	ore
Accademia Formaweb scs Via Venaria 37c Torino	sabato 21 ottobre 2017	09:00 - 13:30	Dott. Grivet Chin Franco	Elementi della User Interface: Activities, Intents, Views - Configurazione dell'app tramite il file Manifest.xml	4
	sabato 28 ottobre 2017	09:00 - 13:30	Dott. Grivet Chin Franco	Quali sono e come si utilizzano i diversi tipi di layout . Creazione e fruizione di risorse	4
	sabato 4 novembre 2017	09:00 - 13:30	Dott. Grivet Chin Franco	Introduzione all'utilizzo dei più comuni tipi di View - Esempi di applicazioni base (TextView, Toast, Elenco contatti, InApp Browser...)	4
	sabato 11 novembre 2017	09:00 - 13:30	Dott. Grivet Chin Franco	Esempi di applicazioni con adattamento alla grafica - Utilizzo delle ListView e recycler view	4
	sabato 18 novembre 2017	09:00 - 13:30	Dott. Grivet Chin Franco	Navigazione tra activies: intents e intent filters - La gestione dei Data Base su Android: utilizzo di Sqlite - Esporre i dati della propria app tramite i content provider	4
	sabato 25 novembre 2017	09:00 - 13:30	Dott. Grivet Chin Franco	Esempi di applicazione con utilizzo del DB - Esempi di applicazioni con utilizzo delle Mappe	4
	sabato 2 dicembre 2017	09:00 - 13:30	Dott. Grivet Chin Franco	Utilizzo di webservice client tramite REST - utilizzo delle gestures	4
	sabato 16 dicembre 2017	09:00 - 13:30	Dott. Grivet Chin Franco	Introduzione ad Android Studio - concetto di progetto, modelli e configurazione - Interfaccia di Android Studio e pannelli	4
	sabato 13 gennaio 2018	09:00 - 13:30	Dott. Grivet Chin Franco	Esecuzione di un programma - Gestione del debug - Gestione di ADV e dell'emulatore - importazione ed esportazione di progetti	4
	sabato 20 gennaio 2018	09:00 - 13:30	Dott. Grivet Chin Franco	Gestione dei plugin - Introduzione a SQLite - configurazione di dispositivi esterni con Android Studio	4