



POLITECNICO
MILANO 1863

POLO TERRITORIALE DI
CREMONA

Android Lollipop

Un'app completa in 6 giorni con il nuovo Android Lollipop

2-3-4 e 9-10-11 luglio 2015

A CHI E' RIVOLTO

Il corso **Android Lollipop – Un'app completa in 6 giorni con il nuovo Android Lollipop** affronta tutti i principali concetti della programmazione in ambiente Android Lollipop con particolare attenzione al progetto tecnologico ed al raggiungimento di una applicazione completa. Illustra le potenzialità del sistema in tutti i contesti principali: Tablet e Smartphone. Inoltre offre le basi per progettare l'applicazione in modo efficace, rispondendo alle diverse versioni del sistema operativo e dei differenti device.

Il corso è rivolto a sviluppatori e professionisti dell'information technology interessati a:

- seguire un intero processo di progettazione strutturata ed implementazione di una app completa approcciando i principali temi della piattaforma.
- usufruire delle potenzialità offerte dalla nuova versione della piattaforma Android.

Le attività verranno svolte principalmente attraverso sessioni intensive di scrittura codice in laboratorio.

PROGRAMMA

- Inquadramento del mercato delle Applicazioni in Italia.
- Introduzione alla programmazione Mobile:
 - Piattaforme esistenti
 - Introduzione al contesto Mobile
- Progetto dell'applicazione:
 - Definizione degli obiettivi
 - Definizione del piano di implementazione
- Programmazione Android:
 - Best Practices
 - Elementi base di un'applicazione (Activity, Intent Receiver, Servizi, Broadcast Receiver)
 - Gestione della grafica
 - Activity e view
 - Gestione delle risorse
 - Utilizzo della sensoristica
 - Progettazione dell'integrazione con il backend Applicativo
 - Progettazione dell'interazione con l'utente.

DURATA, DATE E LUOGO

Il corso avrà una durata di **6 giornate da 8 ore**, dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00, secondo il seguente calendario:

- Giovedì 02 luglio
- Venerdì 03 luglio
- Sabato 04 luglio
- Giovedì 09 luglio
- Venerdì 10 luglio
- Sabato 11 luglio

Le lezioni avverranno presso il **Campus di Cremona del Politecnico di Milano**.

COSTI E MODALITA' DI ISCRIZIONE

Il **costo del corso** è di 1690 euro.

E' offerto il pernottamento a chi ne farà richiesta nel modulo di pre-iscrizione.

Il corso sarà attivato con almeno 10 iscritti.

Per partecipare al corso è necessario compilare ed inviare il **modulo di pre-iscrizione** all'indirizzo mail segreteriastudenti-cremona@polimi.it entro il **22 Giugno 2015**.

Le istruzioni per il pagamento verranno comunicate dopo l'invio del modulo.

DOCENTI

Il corso sarà tenuto da docenti del Politecnico di Milano, della School of Management del Politecnico di Milano e da Imprenditori del settore

CONTATTI

Per ulteriori informazioni scrivere a formazione-mobileacademy@polimi.it