



**informatica
programmazione**

**programmazione mobile: introduzione allo sviluppo di
applicazioni per Android
serale – 39 ore**

Il corso di programmazione mobile si propone di fornire un'introduzione pratica allo sviluppo di applicazioni per Android, e nel contempo di spiegare le maggiori caratteristiche della piattaforma. Durante lo svolgimento del corso, sarà possibile creare delle applicazioni per Android, e renderle operative attraverso l'ausilio dell'emulatore fornito con l'ambiente di sviluppo. Il corso proposto intende rispondere alle esigenze di utenti con un discreto livello di conoscenza orientata alla programmazione Java.

contenuti

- **introduzione ad Android:** una introduzione iniziale ad Android, cos'è, cosa offre, e come è possibile sviluppare applicazioni
- **emulatori:** cos'è un emulatore e come funziona, installazione e utilizzo di vmplayer
- **framework di Android:** installazione e utilizzo del framework di Android (SDK e ADT) nella IDE Eclipse, studio dell'emulatore per Android
- **sviluppo di applicazioni Android:** applicazione 'Hello World', Input /Output, sviluppo di una Vista, sviluppo di una tastiera virtuale

struttura del corso

- 39 ore di cui 21 di esercitazioni pratiche.
- Corso serale.

Aula attrezzata con i PC in rete e connessi a Internet, SW: Eclipse IDE, SDK Android PC.

Requisiti: conoscenza della programmazione in Java.

Modalità di selezione: ordine d'iscrizione e valutazione del cv.



C.F.P. VIGORELLI – AFOL METROPOLITANA
Via Soderini, 24 - 20146 Milano (MI)
Tel. 0277405201 Fax. 0277405260 | segreteria.vigorelli@afolmet.it

