

corso programmatore Android

Android è il sistema operativo più utilizzato sui dispositivi mobile (smartphone, tablet, ecc...).

Grazie alla sua stabilità ed al suo essere open source ha visto uno sviluppo enorme in pochissimo tempo.

In questo corso utilizzeremo come linguaggio Java e come IDE (software di sviluppo) Eclipse.

Durante tutto il corso si svilupperanno applicazioni sempre più complesse, in modo da arrivare gradualmente a padroneggiare con: l'interfaccia grafica, database, file e cartelle, audio e video, web, telefonia, ecc....

Prerequisiti:

conoscenza della programmazione ad oggetti

conoscenza del linguaggio Java

conoscenza del linguaggio SQL

Programma:

Introduzione ad Android

Ripasso concetti OO e Java per Android

Istallazione e configurazione di un Integrated

Development Environment (Eclipse)

Anatomia della prima applicazione Android

Componenti e Risorse

Activity ed Intent

View, Layout e Widget

Menu, Dialog e Toast

Utilizzo di SQLite

Introduzione ai Servizi

Networking