

# ANDR-1 - SVILUPPO DI APPLICAZIONI MOBILE CON ANDROID - BASE

Categoria: **Android Development**

## INFORMAZIONI SUL CORSO



**Durata:**  
5 Giorni



**Categoria:**  
Android Development



**Qualifica Istruttore:**  
Docente Senior (min.  
5 anni)



**Dedicato a:**  
Sviluppatore



**Produttore:**  
PCSNET

## OBIETTIVI

Introdurre i concetti dello sviluppo su dispositivi mobili e rendere in grado i partecipanti non solo di sviluppare delle App e di renderle disponibili agli utenti, ma anche di pianificare ed organizzare la progettazione e lo sviluppo in ambienti mobile o misti.

## PREREQUISITI

Essere sviluppatori o analisti con esperienza di sviluppo Web (HTML/CSS) e Java.

## CONTENUTI

**La piattaforma Android e l'ambiente di Sviluppo**

**Fondamenti di un'applicazione**

**La classe Activity**

**La classe Intent**

**I permessi**

**Laboratorio: intent e permessi**

**Interfaccia utente**

**Componenti**

**Layout**

**La classe Broadcast Receiver**

**Le notifiche utente**

**La classe Alarm Manager**

**Laboratorio: notifiche utente e comunicazione tra activity**

**JSON e XML, parsing**

**Librerie a supporto dell sviluppo: android-support, playservices, json, etc**

**Thread, AsyncTask e Handler**

**HAMER e concorrenza**

**Servizi**

**Networking**

**Laboratorio: download, parsing e visualizzazione di dati**

## INFO

**Materiale didattico:** Materiale didattico e relativo prezzo da concordare

**Costo materiale didattico:** NON incluso nel prezzo del corso

**Natura del corso:** Operativo (previsti lab su PC)