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

Categoria: **Android Development**

INFORMAZIONI SUL CORSO

Durata:	Categoria:	Qualifica Istruttore:	Dedicato a:	Produttore:
5 Giorni	Android Development	Docente Senior (min. 5 anni)	Sviluppatore	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 e 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

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)