

ANDR-4 - SERVIZI GOOGLE AVANZATI PER GLI SVILUPPATORI: PANORAMICA TECNICA

Categoria: **Android Development**

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:
2 Giorni



Categoria:
Android Development



Qualifica Istruttore:
Docente Senior (min.
5 anni)



Dedicato a:
Sviluppatore



Produttore:
PCSNET

OBIETTIVI

Google è molto di più del Motore di Ricerca. Infatti offre servizi applicativi e infrastrutturali estremamente avanzati e destinati ad un'utenza molto tecnica.

Il Corso fornisce una panoramica delle principali API e risorse che possono essere utilizzate nei progetti di Sviluppo Software.

Parleremo in particolare di YouTube, Maps, Contacts, Android, Drive, Prediction, Cloud Datastore e Big Query. Inoltre verrà visto in pratica come l'uso di queste API può divenire molto più semplice attraverso i Web Component (Standard HTML5) con i Google Polymer e Material Design

PREREQUISITI

Conoscenza di almeno un linguaggio di programmazione.

CONTENUTI

Contenuti

Panoramica dei Servizi e delle API Google

Costi e Soglie di Cortesia gratuite

Cosa si può e non si può fare con le interfacce per la programmazioni (API) rispetto all'uso tradizionale

Come viene gestita la sicurezza dei dati e degli accessi in modo standard

Quali linguaggi di programmazione e quali altre tecniche possono essere utilizzate

Come integrare dati e funzionalità Google con le altre risorse in uso in azienda

I servizi infrastrutturali e di Dati: panoramica del mercato e vantaggi

Approfondimenti tecnici

Google per gli Sviluppatori: il Sito Google Developers

I Servizi REST

La Google Console

oAuth: il servizio di autorizzazione e di Single Sign on

I Service Account

Esempi di utilizzo delle varie API

Panoramica sugli altri Servizi e tecniche Google per lo sviluppo Software (Go, AngularJS, V8, ChromeApps)

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)