



D'AZEGLIO
liceo classico statale

via Parini 8
10121 TORINO



www.liceomassimodazeglio.it
tel. 011540751 / 011547296 - fax 0115624207
c.f. 80090510019 - Cod. Mecc.: TOPC070004
Codice Unico Ufficio: UFW79N

topc070004@istruzione.it
topc070004@pec.istruzione.it
info@liceomassimodazeglio.it

CIRCOLARE N. 62 Studenti

Torino, 29/11/2016

A tutti gli Studenti

SEDE

Oggetto: Impara a creare un'App per il tuo dispositivo mobile

Nell'ambito della Valorizzazione delle Eccellenze e grazie al contributo del Dipartimento di Informatica dell'Università di Torino il liceo D'Azeglio organizza per i suoi studenti un corso gratuito di Elementi di programmazione o coding.

Sono previsti 5 incontri di due ore ciascuno in orario 14.30-16.30, nel periodo gennaio-febbraio 2017 in date da stabilire.

Gli studenti interessati possono iscriversi al corso inviando una mail a:

luca.martinotti@liceomassimodazeglio.it **entro mercoledì 7 dicembre 2016.**

Programma del corso:

Introduzione alla realizzazione di applicazioni per dispositivi Android con App Inventor 2.0 App inventor è un programma inventato al MIT che permette di programmare app per smartphone e tablet Android usando un linguaggio a blocchi simile a quello che si trova nell'ambiente Scratch.

Viene utilizzato per insegnare in modo semplice e accattivante i primi elementi della programmazione.

Durante i cinque incontri saranno presentate le principali caratteristiche prima dell'ambiente Scratch e poi di App Inventor 2.0 e dei loro linguaggi di programmazione a blocchi.

Questo consentirà al docente di introdurre:

- l'ambiente Scratch 2.0,
- gli elementi base della programmazione
- l'ambiente App Inventor 2.0 e le sue caratteristiche

Per ulteriori informazioni rivolgersi al prof. Martinotti.

Visto il numero ridotto di incontri si potrà offrire una introduzione limitata agli aspetti principali, che permetterà tuttavia di arrivare a sviluppare qualche app per dispositivi mobili.

Attualmente App Inventor ha oltre 4.7 milioni di utenti e si calcola che siano state sviluppate intorno ai 14.9 milioni di app.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

prof. Chiara Alpestre

firma autografa sost. ex art.3, c.2, D.lgs 39/93