



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
I.T.S. "G. QUARENCHI"
VIA EUROPA, 27 – 24125 BERGAMO
Tel. 035/319.444 – Fax 035/311.704
E-mail: bgtl02000t@istruzione.it – bgtl02000t@pec.istruzione.it
www.isisquarengi.gov.it – C.F. 80028560169

CIRCOLARE N. 274

Bergamo, 17//2017

AGLI STUDENTI di tutte le classi
AI DOCENTI
SITO

**Oggetto: CORSO DI APP INVENTOR – ANDROID -N. 10 INCONTRI DA 2 ORE PER
COMPLESSIVE 20 ORE**

Si comunica agli studenti di tutte classi che anche per quest'anno esiste la possibilità di partecipare al corso **APP INVENTOR**.

Il corso **APP INVENTOR** consiste in **n. 10 incontri da 2 ore per complessive 20 ore** e avrà inizio il giorno **GIOVEDI 6 APRILE 2017** i contenuti e il programma sono specificati nel documento allegato.

Il corso è rivolto a tutti gli studenti di tutte classi e avrà cadenza settimanale in orario pomeridiano il **GIOVEDI dalle 14,30 alle 16,30** e il **VENERDI dalle 14,30 alle 16,30**. Coloro che fossero interessati potranno presentare richiesta di partecipazione compilando il modulo allegato alla presente circolare indicando nome, cognome, classe e numero di telefono, consegnandolo direttamente al responsabile del corso prof. F. Gagliano entro il giorno **.31 MARZO 2017**

Il Dirigente Scolastico
Cesare Emer ing. Botti

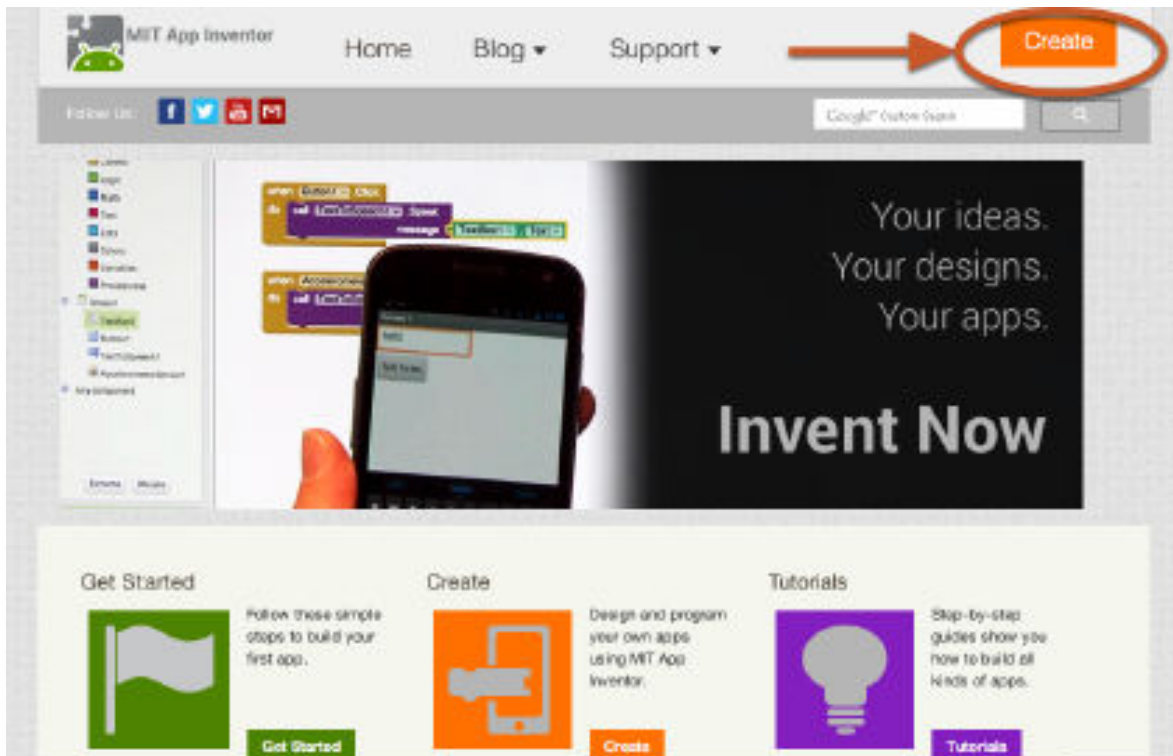
Progetto: App Inventor

App Inventor è un semplice ambiente di sviluppo per applicazioni Android, creato da Google, ma ora di proprietà del Massachusetts Institute of Technology.



Questo ambiente di sviluppo fu creato soprattutto per persone che volessero programmare semplici applicazioni per android ad uso personale. Tali applicazioni possono essere anche pubblicate sullo store di Google, ma durante lo sviluppo è possibile installare le applicazioni inviandole direttamente sul cellulare/tablet tramite WiFi o USB, provarle su un emulatore Android per PC, oppure utilizzare direttamente sul cellulare/tablet la versione online di AppInventor.

La grafica dell'interfaccia è molto semplice ed intuitiva, grazie al drag-and-drop ed è molto simile ad altri semplici ambienti di programmazione come Scratch.



Attraverso tale strumento *software*, infatti, i ricercatori del Massachusetts Institute of Technology si propongono di rendere il più semplice, intuitivo e rapido possibile il processo di realizzazione di una **app** (ovvero di un'applicazione destinata a essere eseguita su dispositivi di *mobile computing*, come *smartphone* o *tablet*) per sistemi operativi di tipo **Android** (prodotto da **Google**).

Grazie ad App Inventor, infatti, la creazione di App Android diventa un processo incredibilmente intuitivo e, come tale, non più riservato ad una stretta cerchia di professionisti ma aperto anche (e soprattutto) a chi è alle prime armi e non ha solide conoscenze di programmazione (normalmente lo sviluppo di App Android richiederebbe una buona conoscenza di Java quale pre-requisito per addentrarsi nel mondo dello sviluppo per Android).

MODULO DI ADESIONE DA RESTITUIRE DEBITAMENTE COMPILATO AL RESPONSABILE DEL CORSO ENTRO IL 31 MARZO 2017

Il sottoscritto.....

genitore dell'alunno/a..... della classe.....

| Cognome studente | Nome studente | e-mail studente | n. telefono/cellulare studente |
|------------------|---------------|-----------------|--------------------------------|
| | | | |

[] dichiara di aver preso visione della circolare N. 274 DEL 17/03/2017, e del calendario delle lezioni che si terranno c/o il nostro istituto per **n. 10 incontri da 2 ore per complessive 20 ore il GIOVEDI dalle 14,30 alle 16,30 e il VENERDI dalle 14,30 alle 16,30** a partire da **GIOVEDI 6 APRILE 2017**

[] autorizza il proprio figlio a partecipare corso **APP INVENTOR** nei giorni sopra specificati.

Firma :

**CALENDARIO DEL CORSO APP INVENTOR n. 10 incontri da 2 ore per complessive
20 ore**

| APRILE 2017 | | | | Aula n. | MAGGIO 2017 | | | | Aula n. |
|-------------|--------|----------------------|---------------|---------|-------------|--------|----------------------|---------------|---------|
| 6 | APRILE | giovedì 14,30 -17,00 | 14,30 - 16,30 | 104 | 4 | MAGGIO | giovedì 14,30 -17,00 | 14,30 - 16,30 | 104 |
| 7 | APRILE | 13,30-16,00 venerdì | 14,30 - 16,30 | 104 | 5 | MAGGIO | 13,30-16,00 venerdì | 14,30 - 16,30 | 104 |
| 20 | APRILE | giovedì 14,30 -17,00 | 14,30 - 16,30 | 104 | 11 | MAGGIO | giovedì 14,30 -17,00 | 14,30 - 16,30 | 104 |
| 21 | APRILE | 13,30-16,00 venerdì | 14,30 - 16,30 | 104 | 12 | MAGGIO | 13,30-16,00 venerdì | 14,30 - 16,30 | 104 |
| | | | | | 18 | MAGGIO | giovedì 14,30 -17,00 | 14,30 - 16,30 | 104 |
| | | | | | 19 | MAGGIO | 13,30-16,00 venerdì | 14,30 - 16,30 | 104 |