



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria

Direzione Generale

Via Lungomare 259, 88100 CATANZARO - Tel. 0961734411 *Codice Ipa: m_pi*

Ai Dirigenti Scolastici della Calabria
 Loro Sedi

Oggetto: PNSD ON THE ROAD – Adesione Club App Inventor.

Gentili Dirigenti,

con nota **MIUR AOODRCAL/16335 del 31-10-2017**, l'Ufficio scrivente ha inteso avvalersi della collaborazione a titolo gratuito del **Club App Inventor** per l'utilizzo delle piattaforme di registrazione di eventi concernenti le tematiche afferenti al Piano Nazionale Scuola Digitale e attività formative, nonché promuovere, diffondere e sviluppare la creazione e programmazione delle App nelle scuole.

Il **Club App Inventor Calabria** nasce con lo scopo di diffondere l'uso dello strumento di programmazione gratuito "MIT 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. **MIT App Inventor** è uno strumento di programmazione gratuito e con enormi potenzialità che consente a chiunque, anche ai principianti, di programmare e costruire applicazioni completamente funzionali per dispositivi Android. Grazie infatti ad oggetti già predisposti (come pulsanti, etichette, immagini, caselle di testo...) sarà possibile costruire sin da subito l'aspetto grafico della propria App. Tutte le istruzioni di programmazione potranno essere inserite visivamente e testate direttamente online o, tramite connessione USB, in real-time direttamente sul proprio device Android. I programmi creati con **App Inventor** non risiederanno sul PC locale, ma bensì salvati online sul server del **MIT**.

Il **Club** è, pertanto, punto di riferimento per le scuole Calabresi che vogliono aderire a questo ambizioso progetto e realizzare applicazioni con **MIT App Inventor** quali, ad esempio, progettazione di App di promozione per la tutela del patrimonio culturale.

Prendendo spunto dall'evento **PNSD ON THE ROAD – Creatività & Competenze**, dello scorso 27 aprile in cui furono organizzati diversi workshop, tra i quali anche quello sulle funzionalità di App Inventor, è intenzione di quest'Ufficio promuovere un concorso regionale che possa condurre consapevolmente alla partecipazione delle scuole calabresi al concorso mondiale promosso dal MIT.

Ad ogni buon fine, si riporta di seguito il link <https://www.fcwebsolution.it/wp-login.php?action=register> per l'iscrizione **gratuita al Club**. Per ulteriori info in merito è possibile contattare la referente regionale PNSD, Lucia Abiuso - lucia.abiuso@scuolarete.org, tel. 0961-734448.

IL DIRETTORE GENERALE
Diego BOUCHÉ

Responsabile del procedimento: Giulio Benincasa

Pec: drcal@postacert.istruzione.it; e-mail: direzione-calabria@istruzione.it C.F.: 97036700793

Codice per la fatturazione elettronica: D9YGU9 per la contabilità generale, PLIB87 per quella ordinaria

Sito internet: www.istruzione.calabria.it