



Al Direttore Generale  
dell'U.S.R. per la Calabria  
[direzione-calabria@istruzione.it](mailto:direzione-calabria@istruzione.it)

Oggetto: Proposta collaborazione a titolo gratuito per le attività del PNSD.

*Gentile Direttore*

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** diventa punto di riferimento per le scuole Calabresi che vogliono aderire a questo ambizioso progetto. A breve pubblicheremo **tutorial video** per la realizzazione di applicazioni con **MIT App Inventor**. La tematica sarà quella della scuola, es. la meccanizzazione della fase di ricreazione, app anti bullismo, i compiti a casa ecc. Sarà predisposta una pagina con tutorial, spiegazioni, faq, chat di aiuto on-line. I progetti che verranno realizzati possono essere inviati all'**Amministratore del Club**, tramite apposito form di upload, gli stessi saranno valutati e premiati da una giuria istituzionale con evento pubblico da programmare per fine anno scolastico, in location da individuare. **L'iscrizione al Club è gratuita.**



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

Tutto ciò premesso, lo scrivente Club propone alla S.V., per l'A.S. 2017-18, un rapporto di collaborazione gratuita finalizzato da una parte a supportare le attività del PNSD ON THE ROAD dell'USR per la Calabria attraverso applicazioni della piattaforma per organizzazione eventi e attività formative, dall'altra, a promuovere, diffondere e sviluppare la creazione e programmazione delle app nelle scuole.

Certi di un favorevole accoglimento della proposta di collaborazione si resta in attesa di un cortese riscontro.

Club App inventor Calabria