

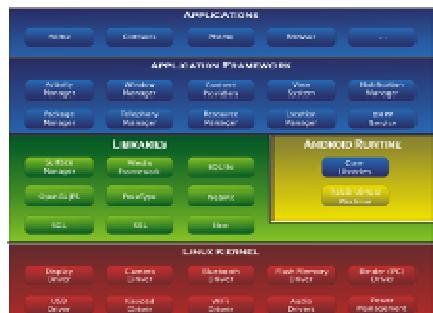
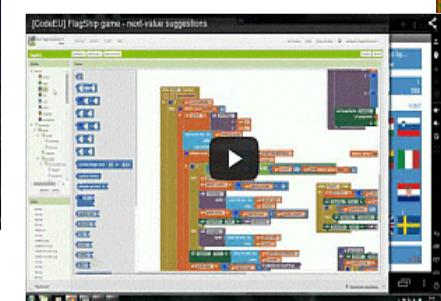
Sondrio-(casi) Giochi creati attraverso App inventor 2

App Inventor è un ambiente semplificato di sviluppo per le applicazioni, ovvero programmi eseguiti su vari dispositivi con Android (<http://it.wikipedia.org/wiki/Android>). Creato da Google è ora di proprietà del Massachusetts Institute of Technology (<http://appinventor.mit.edu/explore>). Si tratta di un ambiente di sviluppo creato soprattutto per consentire di programmare semplici applicazioni per i sistemi Android ad uso personale che possono essere pubblicate su Google store (<https://play.google.com/store>), potendo inviarle in vari modi ai dispositivi mobili, provarle tramite emulatore (<http://appinventor.mit.edu/explore/ai2/setup.html>) su PC o procedere anche su tablet e cellulari con la versione online (<http://appinventor.mit.edu/explore/ai2/google-play.html>).

L’interfaccia grafica è semplice e intuitiva, simile a Scratch (<http://scratch.mit.edu>), Snap! (<http://snap.berkeley.edu>) o Blockly (<https://code.google.com/p/blockly>), tutti ambienti drag-and-drop (http://it.wikipedia.org/wiki/Drag_and_drop) facili da comprendere. FlagShipgame, gioco portabandiera creato in crowdcoding (<http://codeweek.it/tag/crowdcoding>), con 11 sessioni di programmazione ha permesso di seguirne lo sviluppo durante il CodeWeekEU 2014. Questo gioco è stato ripreso con successo a dicembre nella settimana internazionale di programmazione (<http://code.org>), e ora consentirà di dar spazio al coding ogni settimana dell’anno. È quanto si apprestano a fare anche gli alunni delle ultime classi di scuola primaria in Albosaggia. Il loro preciso scopo è quello di creare un’applicazione con cui giocare a Mielina, gioco direttamente elaborato su tablet dai bambini aiutati dai maestri per contribuire al progetto “Valtellina a tavola, non solo pizzoccheri” con cui l’I.C. “Paesi Orobici” partecipa a EXPO2015 (<http://www.icpaesiorobici.gov.it>).

SEGNALAZIONI

<http://www.appinventor.org>
http://it.wikipedia.org/wiki/App_Inventor
<http://flagshipgame.eu/roadmap>



European Coding Initiative

