



Ente accreditato dal MIUR  
Direttiva n. 170/2016

Istituto per la  
Sperimentazione  
Sociale  
Educativa e  
Culturale

## CORSO DI FORMAZIONE PER DOCENTI

### STRUMENTI DIGITALI PER UN CURRICOLO VERTICALE: CODING E DIDATTICA IMMERSIVA

22 febbraio, 01, 15 e 22 marzo 2018 dalle 15:30 alle 18:30  
presso l'I.C. "Fuccio La Spina" Via Monetario Floristella n. 4 - Acireale (CT)

#### Destinatari

Docenti scuola primaria, secondaria di I e II grado in possesso delle competenze digitali di base e tutti coloro che a diverso titolo sono interessati alla tematica.

#### Obiettivi e metodo di lavoro

- Acquisire una conoscenza generale degli strumenti di coding a blocchi, misti e testuali e delle varietà di utilizzo didattico.
- Creare App ad uso didattico per dispositivi mobili con il software App Inventor.
- Creare e usare un mondo virtuale ad uso scolastico e popolarlo di oggetti didattici 3D interattivi con il software OpenSim.

La **metodologia** usata è di tipo laboratoriale e prevede il coinvolgimento attivo dei corsisti.

#### Articolazione del corso e programma

Percorso formativo laboratoriale di **32 ore** in modalità blended learning:

- **12 ore laboratoriali** in presenza
- **20 ore online** per lo studio autonomo dei materiali forniti in piattaforma e la risoluzione di quattro e-tivity relative agli argomenti proposti.

Il **programma** dettagliato del corso è consultabile accedendo al catalogo corsi [www.issec.it](http://www.issec.it)

#### Conduttori

**Fabrizio Bartoli** - docente di scuola secondaria di primo grado, formatore per l'Università di Palermo/USR Sicilia nel progetto di formazione e ricerca-azione per gli Animatori Digitali. **Giuseppe Andronico** - Programmatore Linux, Oracle, SQL, Android.

#### Modalità di iscrizione

Effettua la **preiscrizione** compilando il [form disponibile al seguente link](#) o visitando il [catalogo corsi dell'ISSEC](#) entro **giorno 8 febbraio 2018**. Il corso sarà reperibile sulla **Piattaforma S.O.F.I.A.** È possibile usufruire della **Carta del docente**.

#### Contatti

Sito Web: <http://www.issec.it>  
Segreteria: [issecsegreteria@gmail.com](mailto:issecsegreteria@gmail.com)

