



## LICEO STATALE "FILIPPO BUONARROTI" – PISA

Indirizzi: Liceo Scientifico, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Liceo Linguistico

# FORMAZIONE PNSD 2016/2017



GIOVEDÌ 6 APRILE 2017  
MARTEDÌ 11 APRILE 2017

ore 15:00 – 18:00

Il Liceo "Filippo Buonarroti" di Pisa, all'interno del percorso formativo "Didattica & Digitale" propone la lezione su

## Coding con Scratch

Tenuto dalle prof.sse **Paola Pucci** e **Paola Pagliariccio** e organizzato in 2 incontri di 3 ore nei laboratori di informatica

### ABSTRACT

Il corso introduce al coding attraverso Scratch che è un linguaggio di programmazione grafico, visuale e orientato ad oggetti. Scratch permette di avvicinarsi alla programmazione senza nessun prerequisito e di creare animazioni, dialoghi, storytelling, cartoni animati, videogiochi in modo molto semplice. È uno strumento utile per tutte le discipline e per tutti gli ordini di scuola.

### SOMMARIO INCONTRI

**06/04/2017:** descrizione dell'ambiente di lavoro. Approfondimento comandi relativi a movimento, aspetto, situazioni, controlli. WORKSHOP: Realizzazione di un videogioco con introduzione a storytelling

**11/04/2017:** Approfondimento comandi relativi a suono, penna, variabili. WORKSHOP: Realizzazione di figure geometriche animate e di una calcolatrice

Il corso è aperto a tutte le scuole di Pisa

Iscriversi al Link: <https://goo.gl/forms/AhA7Q6O90fCiVNG23> Si accettano le prime 50 iscrizioni

L'Animatore Digitale  
Prof.ssa Paola Pagliariccio



La Dirigente Scolastica  
Prof.ssa Mariangela Chiapparelli