

## ISTITUTO COMPRENSIVO BRA1

Via Vittorio Emanuele, n. 200 - c.a.p 12042 BRA (Cuneo) Tel./Fax 0172/412438  
Sito: [www.istitutocomprensivobra1.edu.it](http://www.istitutocomprensivobra1.edu.it) E-mail: [segreteria@istitutocomprensivobra1.edu.it](mailto:segreteria@istitutocomprensivobra1.edu.it)

### **FORMAZIONE/AGGIORNAMENTO** **Anno Scolastico 2018/19**

### **INNOVAZIONE DIGITALE A SCUOLA**

**INSEGNANTE COORDINATORE DEL PROGETTO:** Dominici Franca (esperto interno)

**DESTINATARI:** insegnanti dei tre ordini di scuola dell'Istituto

**FINALITÀ:** promuovere la cultura dell'innovazione e l'arricchimento professionale in relazione alle competenze digitali per favorire l'integrazione delle nuove tecnologie informatiche e multimediali nella didattica

**OBIETTIVO PRIORITARIO:** sviluppare e potenziare la padronanza degli strumenti informatici e di specifici software e applicativi per la didattica

#### **CORSO 1:**

**Finalità:** sfruttare al meglio i servizi della GSuite per comunicare, creare, archiviare, collaborare all'interno del nostro istituto.

**Contenuti:** GSuite - Drive e App di Google - Classroom - Calendar - Site ecc.

#### **CORSO 2 (durata 4 ore) 18 febbraio e 26 febbraio**

**Finalità:** conoscere e utilizzare il software libero multiplatforma per lavagne interattive multimediali (LIM) compatibile con ogni tipo di proiettore e dispositivo di puntamento.

**Contenuti:** Open-Sankorè - Software autore della LIM

#### **CORSO 3 (durata 8 ore) 2 aprile e 29 aprile 28 maggio e giugno (da definire)**

**Finalità:** il corso intende fornire le competenze di base per insegnare a programmare in modo creativo storie interattive con animazioni, giochi, musica e arte.

**Contenuti:** Scratch - Linguaggio di programmazione

## **MODALITÀ DIDATTICA DI SVOLGIMENTO**

Le lezioni interattive saranno articolate in:

- momenti di fruizione e discussione dei materiali tecnico-teorici sull'utilizzo e sulle potenzialità di applicativi e software
- analisi di presentazioni sul drive con indicazioni, suggerimenti e relativa condivisione con tutti i partecipanti al corso, dei materiali di studio e approfondimento delle tematiche
- esercitazioni pratiche individuali o a piccoli gruppi

**SEDE DI SVOLGIMENTO:** aula predisposta con presenza di Lim al Plesso Edoardo Mosca (Via Monte Grappa,34)

## **ATTREZZATURE E MATERIALI NECESSARI:**

- collegamento Internet tramite fibra ottica al fine di permettere una veloce fruizione dei materiali proposti (download e upload)
- Wifi
- Lim (Lavagna Interattiva Multimediale)
- device personali dei docenti partecipanti al corso

## **TEMPI E ORARI**

### ***Corso 1 – Gsuite (condivisione e collaborazione)***

durata del corso 6 ore (3 incontri di 2 ore ciascuno)

date: 8 gennaio – 14 gennaio – 25 febbraio (specifico su Site e Classroom)

### ***Corso 2 – OpenBoard (software open source della lim)***

durata del corso 4 ore (2 incontri di 2 ore ciascuno)

date: 18 febbraio e 26 febbraio

### ***Corso 3 - Scratch - Linguaggio di programmazione***

durata del corso 8 ore (4 incontri di 2 ore ciascuno)

date: 2 aprile e 29 aprile 28 maggio e ...giugno (da definire)

## **MODALITÀ DI VERIFICA E VALUTAZIONE**

In situazione con immediata ricerca di positività criticità del percorso proposto.

Raccolta di dati sulle pre-conoscenze e sul grado di soddisfazione del corso in riferimento:

- al livello di conoscenza dell'argomento
- all'utilità percepita

- all'interesse e partecipazione
- all'organizzazione dei materiali predisposti

Data, 6 febbraio 2019

L'insegnante coordinatore del Progetto  
Franca Dominici