

# **Progetto di formazione rivolto al personale docente**

## **“FORMAZIONE, WEB e TERRITORIO”**

### **Premessa**

Il corrente a.s., tra le molteplici iniziative intraprese per migliorare l'offerta formativa del nostro Istituto e per attuare quanto richiesto dalla Legge 107/2015 registra la necessità di operare concretamente per la formazione dei docenti.

Pertanto il prof. Pietro RELLA, in qualità di animatore digitale e la prof.ssa Antonia DE SANTO, funzione strumentale Area docenti, hanno elaborato una proposta di formazione che specializzi all'uso delle TIC, valorizzi il processo di insegnamento – apprendimento e produca risultati spendibili per l'orientamento in ingresso del nostro istituto.

### **Unità di formazione “Mottola 2.0”**

La presente unità di formazione persegue l'intento di utilizzare applicazioni web per sviluppare il tema della conoscenza e della valorizzazione del territorio in cui il nostro istituto opera.

Utilizzando software specifici e applicazioni web, gli alunni, guidati dai docenti, realizzeranno descrizioni e spiegazioni di elementi costitutivi del nostro territorio (edifici religiosi, edifici pubblici, siti ipogei, flora e fauna) mediante la tecnica del fumetto

Ogni gruppo - classe potrà collaborare a inserire il proprio tassello nel grande puzzle tenendo conto di attitudini personali e curriculari, con un approccio interdisciplinare. Le ricerche condotte nei vari ambiti, condurranno necessariamente ad attingere informazioni da luoghi (archivi, musei, biblioteche) per i quali sarà attuata una formazione specifica, con l'ausilio di docenti di Diritto, di Lettere, di Storia dell'Arte...

Il prodotto finale sarà un e-book completo ed originale da pubblicizzare anche nelle scuole primarie e secondarie di primo grado dei comuni limitrofi, considerata l'eterogeneità geografica della nostra utenza (strumento molto proficuo per l'orientamento in entrata)

### **Sportello d'informazione sulle TIC**

Quanto descritto costituisce una unità formativa a completamento di azioni didattiche di supporto in forma di sportello di informazione sulle TIC e sulle nuove metodologie didattiche, nonché sugli aspetti pedagogici connessi all'apprendimento.

Di seguito sono riportate le voci a corredo della stessa proposta in termini di obiettivi, modalità, argomenti proposti, risultati attesi.

#### **Obiettivi**

- supportare i docenti che desiderano intraprendere percorsi digitali legati alla didattica;
- supportare genitori e docenti nell'uso del registro elettronico;
- supportare i discenti nell'uso delle TIC, nella conoscenza della normativa vigente e negli aspetti fisici e antropici legati al territorio.

#### **Modalità operative di funzionamento dello sportello**

- ogni docente desideroso di supporto per la realizzazione della proposta progettuale o per una serena conduzione del proprio lavoro in merito all'uso delle TIC all'interno delle classi, con congruo anticipo, si prenota indicando massimo 2 argomenti tra quelli proposti;
- i gruppi di docenti che richiedono i singoli interventi non dovranno superare le 5 unità, in modo da offrire un supporto personalizzato e laboratoriale, anche all'interno di unità orarie da 60 minuti
- per concordare orario e argomenti si contatteranno i proff. Rella Pietro, De Santo Antonia, De Pasquale Giovanna.

## Argomenti proposti

- Uso dei video nella didattica
- Creare video
- Uso del registro elettronico
- Videolezioni interattive
- LIM online
- Google classroom
- Google Drive
- Le bacheche online di Padlet
- Prezi: presentazioni dinamiche
- Animazioni con PowToon
- Apprendere giocando con Kahoot
- QuestBase
- Creare lezioni a fumetti con Toondoo
- Codici QR in aula
- Uso del software OKTOPUS

## Le applicazioni segnalate sono state scelte in base ai seguenti criteri:

**# Free:** applicazioni che, pur possedendo una versione più avanzata a pagamento, presentano una versione free che offre le funzionalità di base, del tutto sufficienti per realizzare prodotti multimediali

**# Testate:** tutte le applicazioni sono state testate da docenti e discenti, collaudate utilizzandole direttamente "sul campo"

**# facilità e rapidità:** tutte le applicazioni si apprendono facilmente e in poco tempo, consentono di realizzare prodotti multimediali con rapidità

**# Video tutorial in italiano:** di ogni applicazione segnalata sono disponibili video tutorial in italiano realizzati da docenti

## Periodo di svolgimento

Gli incontri saranno fissati simultaneamente a seguito di prenotazioni nel periodo compreso tra **gennaio e maggio 2017**.

Le ore svolte saranno riconosciute e certificate dal Dirigente Scolastico ai fini della formazione.

## Risultati attesi

Sarebbe auspicabile che le conoscenze trasmesse ai docenti richiedenti fossero partecipate a colleghi e a discenti secondo il principio della peer education.

Mottola, 14 dicembre 2016

DOCENTI REFERENTI

(Prof.ssa Antonia DE SANTO)

---

(Prof. Pietro RELLA)