



## LICEO SCIENTIFICO STATALE “GALILEO FERRARIS” TORINO

### COMUNICATO DOCENTI N. 55

Corso di formazione Docenti

Uso didattico delle nuove tecnologie

sulla base delle indicazioni del Piano Nazionale Scuola Digitale

L'Animatore e il Team per l'Animazione digitale propongono ai Colleghi un corso di formazione articolato in più fasi. Per il completamento del corso è richiesta la partecipazione *a tutte le fasi*, **per un totale di 14 ore**. Per il punto a) si richiede la partecipazione a tre incontri (7 ore e mezza). Per il punto c) si richiede almeno la condivisione della valutazione. L'attività prevista ai punti b, c, d è calcolata in cinque ore e mezza.

a) Incontri di presentazione delle tecnologie suddivisi per tema; i docenti potranno scegliere a quali incontri/moduli partecipare.

Ogni incontro avrà la durata di due ore e mezza, dalle ore 14,30 alle 17. Nella prima parte verranno illustrate alcune tecnologie come quelle che qui si elencano a titolo puramente esemplificativo. Nella seconda parte si sperimenteranno e valuteranno uno o più tool.

Gli incontri si terranno il martedì con inizio martedì 8 novembre.

#### **martedì 8 novembre, 14,30 alle 17**

strumenti di scrittura collaborativa, brainstorming (Google apps, Popplet, Padlet, Evernote, Wikispaces, Tricider ecc.) e mappe (Popplet, Coggle, Mindomo, SimpleMind, Cmap, Vue ecc.)

#### **martedì 29 novembre, 14,30 alle 17**

strumenti di interazione, creazione di quiz e sondaggi (Mentimeter, Google moduli, SurveyMonkey, Kahoot, Socrative, Doodle, Hot Potatoes, QuestBase, NowComment, strumenti per creare nuvole di parole ecc.)

#### **martedì 20 dicembre, 14,30 alle 17**

strumenti di condivisione (Google Drive, Dropbox, Piattaforme varie di eLearning ecc.)

#### **martedì 7 febbraio, 14,30 alle 17**

strumenti di presentazione, cattura e manipolazione video, audio e immagini, animazioni (Prezi, Atavist, Tackk, Blendspace, Storify, Powtoon, Pearltrees, Fold, Gimp!, Audacity, EdPuzzle ecc.)

#### **martedì 14 marzo, 14,30 alle 17**

Integrazione della Lim nella didattica delle diverse discipline, la Lim come strumento interattivo, per la didattica capovolta e inclusiva; Webquest e risorse per la Lim, Lim come aggregatore di risorse,

Corso Montevecchio, 67 - 10129 Torino - Tel. 011/ 56.28.394/395

e-mail: [segreteria@liceogalfer.it](mailto:segreteria@liceogalfer.it) - [TOPS04000B@pec.istruzione.it](mailto:TOPS04000B@pec.istruzione.it)

Sito: [www.liceogalfer.it](http://www.liceogalfer.it) codice scuola TOPS04000B - c.f. 80093100016



## LICEO SCIENTIFICO STATALE "GALILEO FERRARIS" TORINO

dai software proprietari a Open-Sankoré e/o Open-Board (sviluppo di Open-Sankoré per Mac OS10.10 e 10.11, Windows e Linux).

### **martedì 4 aprile, 14,30 alle 17**

strumenti per la videoconferenza, chat e blended learning (Stanza, Edmodo, Slack, Google Classroom, Hangouts, Webinar in Live Streaming su Youtube, Social Classroom, Wikispaces, Google docs, Todaysmeet, Chalkup, EdPuzzle ecc.)

La maggior parte di questi strumenti implica la capacità da parte degli studenti di mettere in atto efficaci strategie di ricerca di dati da rielaborare e trasformare in informazioni e conoscenze, nonché l'uso consapevole della rete. In tutto il successivo percorso di sperimentazione in classe sarà pertanto fondamentale la guida dei docenti.

b) sarà richiesto ai partecipanti di approfondire individualmente la conoscenza del tool prescelto e possibilmente sperimentarla in classe, al fine di valutarne il possibile uso e validità didattica.

c) incontri per la condivisione della valutazione e dell'esito della sperimentazione. Si prevedono due incontri in presenza da concordare. Si prevede la pubblicazione in itinere sulla newsletter. Si potranno eventualmente sperimentare incontri a distanza.

d) pubblicazione a fine anno dei materiali didattici prodotti.

Indipendentemente dal livello di competenza, tutti i partecipanti avranno la possibilità di conseguire l'obiettivo del corso, ossia, aver sperimentato sul campo una tecnologia, anche semplicissima, e averne dato una valutazione didattica.

Si prega di comunicare la propria adesione tramite registro elettronico o sul modulo cartaceo in sala docenti entro il 4 novembre.

Torino, 26 ottobre 2016

L'Animatore digitale  
Prof.ssa Anna Maria STRUMIA

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Stefania BARSOTTINI  
*Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art.3 c. 2 del D. L.vo n.39/1993*