



CORSO - TECH FOR TEACHERS: METODOLOGIE DIDATTICHE BASATE SULLE NUOVE TECNOLOGIE E DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA PER LE STEM E LE COMPETENZE MULTILINGUISTICHE

Formatore: Prof. E. Gitto

Descrizione: Il corso mira a formare i docenti su nuove metodologie didattiche attive ed efficaci che promuovano lo sviluppo di competenze progettuali, metodologiche e didattiche necessarie a definire un'azione didattica coerente con le STEM e le competenze multilinguistiche. Finalità del corso è abilitare i docenti all'uso di modelli, strumenti, applicazioni per lo sviluppo e la promozione negli studenti di competenze riferibili alle STEM, che permettano agli studenti di costruirsi una visione di futuro in grado di orientare azioni nel presente.

Programma: Innovazione didattica, competenze digitali e competenze multilinguistiche.
Approccio STE(A)M inclusivo.
Cittadinanza digitale.
Organizzazione delle attività con l'utilizzo delle tecnologie.
L'ambiente di apprendimento come teatro di condivisione e collaborazione.
Lo scenario della DDI.
Metodologie di didattica per scenari e storytelling.
APP e piattaforme per la didattica.
Monitoraggio e valutazione: dalla costruzione del *Lesson plan* alla valutazione degli apprendimenti.
Il movimento maker: chi sono gli artigiani digitali che inventano un futuro sostenibile.
Tinkering: se faccio capisco.
Pensiero computazionale e coding per costruire competenze linguistiche e logiche.
Cenni di robotica educativa.
Dalla matita alla Stampa 3d: la creatività in pratica.
Sviluppare percorsi di apprendimento individualizzati col supporto delle nuove tecnologie.

Durata e orario: **12h modalità sincrona a distanza online su piattaforma G-suite (meet)**

-11 maggio 2022	h.17.00/20.00
-20 maggio 2022	h.17.00/20.00
-25 maggio 2022	h.17.00/20.00
-26 maggio 2022	h.17.00/20.00

Link a incontri: <https://meet.google.com/inj-kovc-hbi>

Numero di partecipanti: 50

Iscrizioni: su Sofia e poi perfezionare al seguente google form: <https://forms.gle/2ra5izK6DTiJpKTy5> dal 1/05/2022 al 09/05/2022, specificando un indirizzo di posta elettronica istituzionale e/o registrandosi con indirizzo di posta elettronica effettivamente utilizzato.

Informazioni: formazione@liceogullace.edu.it CODICE SOFIA: 72832 identificativo 106891

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Alessandra Silvestri
(Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 D.Lgs. N 39/1993)