



LICEO SCIENTIFICO STATALE "Giovanni Marinelli"
Viale Leonardo da Vinci 4 — 33100 Udine Tel.
0432/46938 - Fax 0432/471803 dirigen-
te@liceomarinelli.it - www.liceomarinelli.edu.it

Prot n 2567 /C14

Udine 16/04/2019

Alle scuole Secondarie di primo e secondo
grado
dell'Ambito 7-8-9 del FVG

Ai referenti per il PNFD degli Ambiti

CORSO N. 27- AMBITO N. 8 – A.S. 2018/19

DIDATTICA PER COMPETENZE E INNOVAZIONE METODOLOGICA

Destinatari: docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado– Max 30 docenti

Titolo: **Corso N. 27 – Corso di approccio al coding**

Data di inizio: **15 maggio 2019**

Docente formatore: LAURA FRANZOI, Esperta formatrice

Sede degli incontri: IPSIA CECONI Via Manzoni 6 UDINE

Durata : 30 ore:

15 h in presenza –

10 h di tutoraggio a distanza

5 h di lavoro individuale e di sperimentazione in classe

Programma del corso

OBIETTIVI

Conoscere e progettare interventi didattici per il potenziamento del pensiero logico-computazionale e delle competenze digitali degli allievi

CONTENUTI

Strumenti e programmi per il Coding:

- Materiali e risorse disponibili online (Code.org; programma il futuro, Scratch, ecc.)
- Minecraft
- Esercitazioni e possibilità applicative nella didattica curricolare

METODOLOGIA

- Incontri in presenza
- Gruppi di lavoro in presenza



LICEO SCIENTIFICO STATALE "Giovanni Marinelli"
Viale Leonardo da Vinci 4 — 33100 Udine Tel.
0432/46938 - Fax 0432/471803 dirigen-
te@liceomarinelli.it - www.liceomarinelli.edu.it

- Lavoro a distanza
- Commento critico e valutazione dei materiali/percorsi prodotti/progettati nei gruppi di lavoro da sperimentare in classe
- Eventuale video riprese delle attività
- Confronto finale e valutazione del percorso svolto

Calendario

Date e orari.

- Mercoledì 15 maggio ore 15 – 18
- Giovedì 30 maggio ore 15 – 18
- Giovedì 6 giugno ore 15 – 18
- Lunedì 10 giugno ore 15 – 18
- Venerdì 14 giugno ore 15 - 18

Direttore del corso: dirigente scolastico Francois Giovanni IPSIA CECONI " di Udine

Iscrizione

Per l'iscrizione al corso i docenti interessati dovranno accedere alla piattaforma S.O.F.I.A.-Sistema Operativo per la Formazione e le Iniziative di Aggiornamento dei docenti (sofia.istruzione.it) digitando il codice dell'iniziativa **30115 o il titolo del corso** al seguente indirizzo <http://www.istruzione.it/pdqf/> entro e non oltre il 07/05/2019 Alla piattaforma si accede con le credenziali di *Istanze OnLine*.

Per ragioni organizzative, il corso prevede la partecipazione di **massimo 30 docenti**.

I docenti in esubero riceveranno una comunicazione all'indirizzo mail collegato alle credenziali di Istanze OnLine.

L'iscrizione al corso è considerata vincolante. In caso di sopravvenuta impossibilità di partecipare al corso i docenti sono invitati a darne comunicazione al Direttore dei corsi DS Francois GIOVANNI del CECONI mail: dirigente@gceconi.eu

Attestato

Al termine i docenti che avranno frequentato almeno il 75% delle ore di lezione e svolto le attività previste dal corso potranno scaricare dalla piattaforma l'attestato di partecipazione dopo aver compilato il Questionario di gradimento.

Udine, 16 aprile 2019

Il Direttore del corso
Giovanni Francois

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
LICEO SCIENTIFICO MARINELLI di UDINE
SCUOLA CAPOFILO DELLA RETE AMBITO N 8 FVG
Stefano STEFANELLO