



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

Prot n 3827/C14

Udine 14 /06/2019

CORSO N. 15 - AMBITO N. 8 – A.S. 2018/19

COMPETENZE PER IL XXI SECOLO – Competenze digitali e nuovi ambienti di apprendimento

Destinatari: docenti delle scuole del secondo ciclo – Max 20 docenti

Titolo: Corso N. 15 – Didattica con Processing

Data di inizio: 3 settembre 2019

Docente formatore: prof. Fabio Maria Antoniali, Docente di scuola secondaria di secondo grado ed Esperto Formatore

Sede degli incontri: Liceo Scientifico Statale “N. Copernico” – via Planis, 25 – 33100 Udine

Durata : 20 ore : 14 h in presenza con formatore - 6 h di attività individuale

Programma del corso

OBIETTIVI

- Apprendimento dell’ambiente di sviluppo Processing al fine di potenziare la didattica laboratoriale
- Potenziare le competenze digitali (docenti e studenti)

CONTENUTI

- Introduzione all’ambiente di sviluppo Processing
- Introduzione agli elementi di base del linguaggio (strutture, tipi di dati, primitive grafiche, gestione input da mouse, gestione file)
- Guida alla realizzazione di un progetto individuale o di gruppo
- Restituzione finale con discussione dei progetti

METODOLOGIA

Attività seminariale, lezione frontale, attività collaborativa, lavoro di ricerca e approfondimento individuale

Calendario

Date

3 settembre 2019	martedì
5 settembre 2019	giovedì
10 settembre 2019	martedì
17 settembre 2019	martedì
24 settembre 2019	martedì
1 ottobre 2019	martedì
15 ottobre 2019	martedì

Ore 14.30 – 16.30

Direttore del corso: prof.ssa Graziana Faccin, docente presso Liceo Scientifico “N. Copernico” di Udine (faccin.graziana@liceocopernico.org)

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 **31897** o il **titolo del corso** al seguente indirizzo <http://www.istruzione.it/pdgg/> entro e non oltre il **15 luglio 2019**. Alla piattaforma si accede con le credenziali di *Istanze OnLine*.

Per ragioni organizzative, il corso prevede la partecipazione di **massimo 20 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 prof.ssa Graziana Faccin del Liceo Scientifico "N. Copernico" di Udine (faccin.graziana@liceocopernico.org) oppure contattando l'Ufficio Segreteria - Protocollo e Affari Generali del Liceo Scientifico "N. Copernico" di Udine Ass. Amministrativa Perrotta tel. 0432 504190 - perrotta.concettina@liceocopernico.org

Attestato

Al termine del corso 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 un il questionario di gradimento**

Udine, 14 giugno 2019

Il Direttore del corso
Graziana FACCIN



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
LICEO SCIENTIFICO "G. MARINELLI" di UDINE
SCUOLA CAPOFILE DELLA RETE
AMBITO N 8 FVG
Stefano STEFANEL