



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

Udine 04/04/2019

Prot n. 2283/c14

Alle scuole Secondarie di secondo grado  
dell'Ambito 7-8 9 del FVG  
ai Referenti del piano di formazione degli Ambiti

### **CORSO N. 30- AMBITO N. 8 – A.S. 2018/19**

#### **DIDATTICA LABORATORIALE: CORSO DI CNC (Computer Numerical Control)**

Destinatari: docenti delle scuole secondarie di secondo grado– Max 20 docenti

Titolo: **Corso N. 30 – CORSO DI CNC (Computer Numerical Control)**

Data di inizio: **14 maggio 2019**

Docente formatore: AVOLIO DOMENICO, Esperto formatore  
Sede degli incontri: IPSIA CECONI Via Manzoni 6 UDINE

#### **Durata : 16 ore :**

1 h in presenza con il formatore: presentazione del programma e discussione  
15 h di attività laboratoriale in presenza del formatore per la programmazione e la gestione della macchina a controllo numerico + lavoro individuale

#### **Programma del corso**

##### **OBIETTIVI**

- Acquisire esperienze nell'ambito delle macchine utensili a controllo numerico, per progettare interventi didattici laboratoriali che forniscano agli studenti competenze immediatamente spendibili nel mondo del lavoro.

##### **CONTENUTI**

Conduzione del centro di lavoro a CNC con presetting utensili e attrezzaggio della macchina.  
Programmazione ISO Standard, su specifiche assegnate, a bordo del centro di lavoro e con ausilio di supporto informatico.

##### **METODOLOGIA**

Incontri in presenza - Gruppi di lavoro in presenza  
Simulazione di azione didattica da svolgere su supporto informatico e realizzazione pratica di particolari meccanici sulla macchina utensile a CNC  
Confronto finale e valutazione del percorso svolto. Verifica: domande a risposta multipla.



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

## Calendario

### Date

14 Maggio 2019 Martedì  
15 Maggio 2019 Mercoledì  
21 Maggio 2019 Martedì  
22 Maggio 2019 Mercoledì

Nota: per esigenze di servizio i giorni indicati possono essere spostati in altra data

Ore 14 - 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 **29393** o il titolo del corso al seguente indirizzo <http://www.istruzione.it/pdgm/> entro e non oltre il **10/05/2019**. 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 DS Francois GIOVANNI

### 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.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
SCUOLA CAPOFILIA DELLA RETE AMBITO N 8 FVG  
Stefano STEFANEL