



Istituto di Istruzione Superiore "ARTEMISIA GENTILESCHI"
via Sarteschi, 1 - 54033 CARRARA - C.F. 82002170452 - tel. 0585/75561
e-mail: msis014009@istruzione.it – cod. mecc. MSIS014009 - www.poloartisticogentileschi.gov.it

Circ. n. 358

Carrara, 01/06/2017

Ai docenti
Giuseppe Costa, Fabrizio Lorenzani,
Andrea Nicoli
Paolo Noto, Francesca Sandrini

sede: Tacca

OGGETTO: Corso di Programmazione CAD/CAM

Si comunica che il giorno sabato 24 giugno dalle ore 9:00 alle ore 13:00 si terrà la prima lezione del corso in oggetto tenuto dall'Ing. Malpeli. In quell'occasione verranno concordate le date dei successivi incontri relativi al primo modulo (per un totale di 16 ore). I successivi moduli verranno affrontati nel mese di settembre/ottobre.

Il programma del corso sarà il seguente:

Modulo I

I sistemi cad/cam, aspetti generali e logica di funzionamento
Gestione Utensili, materiale grezzo e sistemi di riferimento
Generazione percorsi utensile, lavorazioni di sgrossatura e finitura
Il post processor ed il linguaggio ISO

Totale ore modulo I: 16

Modulo II

Operazioni principali di bordo macchina
Posizionamento pezzo, staffaggio e sistema di riferimento
Correttori utensile e loro utilizzo
Parametri tecnologici su marmo

Totale ore modulo II: 4

Modulo III

Scanner 3D, tipologie e logica di funzionamento

Modalità di scansione e set up della macchina

File 3D ottenuti da scansione, caratteristiche principali

Utilizzo del sistema DAVID laser scanner

Utilizzo di software di supporto alla modellazione

Totale ore modulo III: 16

Il Dirigente scolastico

Prof.ssa Anna Rosa Vatteroni

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
dell'art. 3, comma 2 del decreto legislativo n. 39/1993*

Nardi-Sandrini

**Liceo Artistico
"Artemisia Gentileschi"**

*via Sarteschi 1 - 54033 Carrara
tel. 0585/75561 - fax 0585/74596*

**Liceo Artistico
"Felice Palma"**

*p.zza Palma, 1- 54100 Massa
tel. 0585/41685 - fax 0585/810730*

**Istituto Professionale Industria e
Artigianato "Pietro Tacca"**

*via P. Tacca, 36 - 54033 Carrara
tel. 0585/71421 - fax 0585/75240*