



## ISTITUTO TECNICO STATALE “MARCHI – FORTI”

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593  
E-mail: [pttd01000e@istruzione.it](mailto:pttd01000e@istruzione.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://www.itsmarchiforti.edu.it)



Via Caduti di Nassiriya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) – Tel. e Fax: 0572-950747  
E-mail: [istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it](mailto:istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://www.itsmarchiforti.edu.it)

### COMUNICATO DELLA PRESIDENZA n. 62 M

Pubblicato sul sito della scuola in data 02/10/2024

Alla Cortese attenzione :

- degli studenti delle classi III, IV e V degli indirizzi informatico, cartario, elettronico
- dei genitori
- del Consiglio di Classe delle classi III, IV e V degli indirizzi del Tecnologico

### Oggetto: Corso teorico pratico su additive manufacturing e stampante 3D

Si comunica che venerdì **11 ottobre alle ore 14:30 p.v.** avrà inizio il Corso sulla Stampa 3D e additive manufacturing rivolto agli studenti del triennio degli indirizzi del tecnologico.

**Il corso si terrà in orario pomeridiano (in allegato il programma del corso) presso l'istituto Tecnico Statale Marchi-Forti di Pescia dove è situato il laboratorio dotato di stampante 3D e postazioni di lavoro.**

Le lezioni sono tenute dal prof. Luca Pellegrini e dalla prof.<sup>ssa</sup> Anna Tangredi.

La partecipazione al corso è gratuita e facoltativa; al termine delle lezioni teoriche e pratiche ci sarà un test e l'eventuale consegna dell'attestato.

Gli studenti interessati possono inviare una mail di iscrizione ai proff. Luca Pellegrini: [luca.pellegrini@itsmarchiforti.edu.it](mailto:luca.pellegrini@itsmarchiforti.edu.it) e [anna.tangredi@itsmarchiforti.edu.it](mailto:anna.tangredi@itsmarchiforti.edu.it) **entro sabato 5 ottobre p.v.**

Le ore di lezione possono essere inserite come attività di PCTO.

In allegato il Programma.

Pescia, 02/10/2024

La Dirigente Scolastica

Prof.ssa Anna Paola Migliorini

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs.39/1993)

ITS marchi-Forti CORSO STAMPA 3D – Additive manufacturing teoria + pratica

Programma del Corso, Docenti: Luca Pellegrini, Anna Tangredi

Ogni lezione sarà di 2 o 3 Ore:

1. Venerdì 11 ottobre 2 ore 14:30-16:30
  - . Tipologie di stampanti 3D attualmente in uso
  - . Materiali
  
2. Mercoledì 16 ottobre 2 ore 14:30-16:30
  - . Dettagli applicativi e meccanica
  
3. Venerdì 25 ottobre 2 ore 14:30-16:30
  - . Spiegazione Slicer
  - . Parametri di Base
  - . Preparazione di un file
  
4. Mercoledì 30 ottobre 2 ore 14:30-16:30
  - . Stampa di un pezzo
  - . Spiegazione parametri
  
5. Mercoledì 6 novembre 3 ore 14:30-17:30
  - . Stampa secondo pezzo
  - . Spiegazione post-produzione artistica e meccanica
  - . Fatto listino dei siti internet su cui è possibile scaricare gli STL.
  - . Esercizio: far scegliere pezzo da stampare
  
6. Giovedì 14 novembre 3 ore 14:30-17:30
  - . Stampa terzo pezzo selezionato sulle proposte dei ragazzi
  - . Quiz/test
  - . Consegna attestato