



# 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. 266 MF

- Pubblicato sul sito della scuola in data 14/01/2025

Alla cortese attenzione

- degli alunni del triennio di tutti gli indirizzi e, per loro tramite, dei genitori
- dei Consigli di Classe delle classi III, IV, V
- del personale ATA
- dell'Ufficio di Vice Presidenza

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

Si comunica che giovedì **6 febbraio alle ore 14:30 p.v.** avrà inizio il Corso sulla Stampa 3D e additive manufacturing rivolto agli studenti del triennio di tutti gli indirizzi in entrambe le sedi

**Il corso si terrà in orario pomeridiano nelle seguenti date e orari:**

**Giovedì 6 febbraio 2025 14:30 - 16:30**

**Mercoledì 12 febbraio 2025 14:30 - 16:30**

**Venerdì 14 febbraio 2025 14:30 - 16:30**

**Giovedì 20 febbraio 2025 14:30 – 16:30**

**Lunedì 24 febbraio 2025 14:30 – 17:30**

**Giovedì 27 febbraio 2025 14:30 – 17:30**

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, referenti del progetto. 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 25 gennaio p.v.** Le ore di lezione possono essere inserite come attività di PCTO.

In allegato Autorizzazione + Programma.

Pescia, 14/01/2025

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)*



## 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)



I sottoscritti \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_,  
esercenti la responsabilità genitoriale dello studente \_\_\_\_\_  
classe \_\_\_\_\_, preso atto di quanto alla presente comunicazione  
n. 266 MF del 14/01/2025

### AUTORIZZANO

il proprio figlio a partecipare al corso teorico pratico su **additive manufacturing e stampante 3D**  
che si terranno nei giorni 6-12-14-20-24-27 febbraio 2025 dalle ore 14.30 alle ore 16.30.

Data \_\_\_\_\_

Firma di entrambi i genitori \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**In caso di una sola firma:** “Il sottoscritto, consapevole delle conseguenze amministrative e penali per chi rilasci dichiarazioni non corrispondenti a verità ai sensi del DPR 245/2000, dichiara di aver effettuato la scelta/richiesta, in osservanza delle disposizioni sulla responsabilità genitoriale di cui agli artt. 316, 337 ter e 337 quater del codice civile, che richiedono il consenso di entrambi i genitori”.

Firma: \_\_\_\_\_

Programma del Corso, Docenti: Luca Pellegrini, Anna Tangredi

Ogni lezione sarà di 2 o 3 Ore:

1. **Giovedì 6 febbraio** 2 ore 14:30-16:30
  - a. Tipologie di stampanti 3D attualmente in uso
  - b. Materiali
  
2. **Mercoledì 12 febbraio** 2 ore 14:30-16:30
  - a. Dettagli applicativi e meccanica
  
3. **Venerdì 14 febbraio** 2 ore 14:30-16:30
  - a. Spiegazione Slicer
  - b. Parametri di Base
  - c. Preparazione di un file
  
4. **Giovedì 20 febbraio** 2 ore 14:30-16:30
  - a. Stampa di un pezzo
  - b. Spiegazione parametri
  
5. **Lunedì 24 febbraio** 3 ore 14:30-17:30
  - a. Stampa secondo pezzo
  - b. Spiegazione post-produzione artistica e meccanica
  - c. Fatto listino dei siti internet su cui è possibile scaricare gli STL.
  - d. Esercizio: far scegliere pezzo da stampare
  
6. **Giovedì 27 febbraio** 3 ore 14:30-17:30
  - a. Stampa terzo pezzo selezionato sulle proposte dei ragazzi
  - b. Quiz/test
  - c. Consegna attestato