



## ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"



Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593  
E-mail: [ptd01000e@istruzione.it](mailto:ptd01000e@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. 406 M

- Pubblicato sul sito della scuola in data 13/04/2023
- Alla cortese attenzione
- degli studenti delle classi IVC e VC
  - dei genitori
  - del Consiglio di Classe delle classi IV e V dell'indirizzo Tecnologico

#### **Oggetto: Corso sull'utilizzo del Simulatore professionale del processo di cartiera della Valmet**

Si comunica che **venerdì 21 aprile p.v.** avrà inizio il Corso sull'utilizzo del Simulatore professionale della Valmet del processo di cartiera.

Il software di simulazione riproduce l'ambiente di cartiera dalla preparazione impasti fino alla produzione della bobina madre di carta tissue.

**Il corso si terrà tutti i venerdì pomeriggio dalle ore 15:00 alle ore 18:00 fino al 30 maggio.**

Le lezioni sono tenute dalla prof.<sup>ssa</sup> Anna Tangredi, esperta di Tecnologie cartarie, e dall'Ing. Lorenzo Malagia di Valmet, esperto di sistemi di automazione nel settore cartario e si terranno presso il **Laboratorio K6 del Polo Fermi-Giorgi di Lucca, i posti disponibili sono 16.**

L'adesione al corso è facoltativa, gli studenti interessati possono inviare una mail di iscrizione alla Prof.<sup>ssa</sup> Anna Tangredi: [anna.tangredi@itsmarchiforti.edu.it](mailto:anna.tangredi@itsmarchiforti.edu.it) **entro mercoledì 19 aprile p.v.**

Al termine corso ci sarà un test di verifica con rilascio di attestato.

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

Gli obiettivi dell'iniziativa sono:

- fornire conoscenze e competenze sulla tecnologia e sui parametri relativi al processo di formazione del foglio di carta tissue;
- fornire conoscenze e competenze sull'utilizzo dello strumento di simulazione professionale Valmet (conoscenza dell'interfaccia grafica, dell'impianto e dei parametri di processo);
- saper impostare e gestire una simulazione.

In allegato il Programma.

Pescia, 13/04/2023

Dirigente scolastico

*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)

### Programma del Corso:

#### 1) Venerdì 21 aprile 2023 ore 15:00-18:00

Lezione 1: Il processo per la fabbricazione della carta tissue

- Tipologie di prodotti, materia prima, caratteristiche della carta tissue, la preparazione impasti

#### 2) Venerdì 28 aprile 2023 ore 15:00-18:00

Lezione 2: Il processo per la fabbricazione della carta tissue

- La preparazione impasti, la formazione del foglio, schema di una macchina continua crescent former

#### 3) Venerdì 05 maggio 2023 ore 15:00-18:00

Lezione 3: Il processo per la fabbricazione della carta tissue e l'interfaccia del simulatore valmet

- Analisi dell'impianto rappresentato dall'interfaccia del simulatore

- Analisi del processo di fabbricazione del foglio di carta tissue

#### 4) Venerdì 12 maggio 2023 ore 15:00-18:00

Lezione 3: Il processo per la fabbricazione della carta tissue e l'interfaccia del simulatore valmet

- Analisi dell'impianto rappresentato dall'interfaccia del simulatore

- Analisi dei parametri di simulazione per la fabbricazione del foglio di carta tissue

#### 5) Venerdì 19 maggio 2023 ore 14:30-18:30

Lezione 4: Simulazione del processo di fabbricazione della carta tissue

- Impostazione di parametri di simulazione per carta tissue tipologia 1



## 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)

- Simulazione per la fabbricazione del foglio di carta tissue

### 6) Venerdì 26 maggio 2023 14:30-18:30

Lezione 4: Simulazione del processo di fabbricazione della carta tissue

- Impostazione di parametri di simulazione per carta tissue tipologia 2
- Simulazione per la fabbricazione del foglio di carta tissue