



## 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. 17/F

- Pubblicato sul sito della scuola in data 17 settembre 2024

Alla cortese attenzione:

- Delle studentesse e degli studenti, per loro tramite, dei loro genitori
- Dei Collaboratori del DS sede “Forti”:  
Prof. Dean David Rosselli e Prof.ssa Roberta Bini
- Del personale docente
- Del personale ATA

E, pc

- Del DSGA
- Dell’AT Michele Ricco
- Dei referenti dei Laboratori di Informatica

### OGGETTO: Campus Matematica ad Arte

Si comunica che,

**mercoledì 25 settembre alle ore 14:30** avrà inizio il Campus di “Matematica ad Arte” tenuto dalle prof.sse Erika Borselli e Ambra Grieco.

Il corso avrà una durata complessiva di 14 ore ed è rivolto agli studenti dell’istituto.

L’obiettivo è quello di sviluppare negli alunni il pensiero critico, la capacità di osservazione e analisi e di trovare collegamenti fra la matematica e il mondo dell’arte.

Le lezioni si svolgeranno con una introduzione attinente alla matematica e/o alla geometria, per poi affrontare l’argomento dal punto di vista artistico.

Si prevede un’attività laboratoriale in piccoli gruppi con utilizzo di carta, pennarelli e tablet/PC della scuola. E’ prevista inoltre un’uscita didattica pomeridiana durante la quale gli studenti metteranno in pratica quanto è stato affrontato in classe.

Gli studenti interessati devono inviare un e-mail con la richiesta di iscrizione alla prof.ssa Erika Borselli all’indirizzo [erika.borselli@itsmarchiforti.edu.it](mailto:erika.borselli@itsmarchiforti.edu.it) **entro il 23 settembre 2024.**

### PER CHI FREQUENTA ALMENO L'80% DEL CORSO:

- Attestato di partecipazione al Corso “Matematica ad Arte” rilasciato dalla scuola da aggiungere al proprio portfolio
- 14 ore di PCTO (Se classi III-IV-V)

Di seguito, il programma e le sedi del corso.

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)

/DDR



## 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

SEDE	ORARIO	ARGOMENTI
Aula ITS Forti	Mercoledì 25 settembre 14:30 - 16:30 (2 ore)	Introduzione al corso Matematica: Elementi fondamentali di geometria Arte: uno sguardo all'astrattismo geometrico di Kandinsky, Mondrian, Klee
Aula ITS Forti	Mercoledì 2 ottobre 14:30 - 17:30 (3 ore)	Matematica: il numero Arte: i numeri nell'arte e la loro valenza simbolica
Monsummano (p.zza G. Giusti e dintorni dell'ITS Forti)	Venerdì 11 ottobre 14:30 - 17:30 (3 ore)	Caccia al tesoro "Trova il numero intorno a te"
Aula ITS Forti	Martedì 15 ottobre 14:30 - 17:30 (3 ore)	Matematica: sezione aurea e proporzioni Arte: la sezione aurea tra architettura e pittura dall'arte classica ai giorni nostri
Aula ITS Forti	Venerdì 18 ottobre 14:30 - 17:30 (3 ore)	Conclusione dell'attività con creazione di un padlet da parte degli studenti



## 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)

### AUTORIZZAZIONE GENITORI

I sottoscritti \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_,  
esercenti la responsabilità genitoriale dello/a studente/essa

\_\_\_\_\_ della classe \_\_\_\_\_, preso atto di quanto al com.to della Presidenza n.17/F del 17/09/2024

### AUTORIZZANO

il/la proprio/a figlio/a a partecipare al campus di Matematica ad Arte nei giorni e nelle modalità indicate nel comunicato della dirigenza.

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: \_\_\_\_\_