



Istituto Tecnico Economico Tecnologico

G. Girardi

Via J.F. Kennedy, 29 – 35013 Cittadella (PD)

☎ 0495971565 - www.girardicittadella.edu.it - **CM** PDTD04000D

E-mail: ptdtd04000d@istruzione.it - **PEC:** ptdtd04000d@pec.istruzione.it - **CF** 81004350286



**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA**

Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle
Università - Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi

Codice Progetto: PDTD04000D - M4C1I3.1-2023-1143-P-27762 – CUP: C84D23001450006

Protocollo e data: vedi segnatura

Circolare n. 103

Agli studenti e alle loro famiglie
Al personale docente e ATA
Agli atti

Oggetto: Iscrizioni ai corsi STEM a.s. 2023/24

Si comunica agli studenti interessati che dal mese di aprile partiranno le attività relative ai primi corsi STEM (PNRR D.M. 65). Ogni corso dura 10 ore (5 incontri da 2 ore ciascuno) da effettuare in orario extrascolastico pomeridiano e si basa sullo sviluppo di attività sperimentali e metodologie didattiche innovative.

L'approccio STEM (acronimo inglese riferito a diverse discipline: Science, Technology, Engineering and Mathematics) parte dal presupposto che le sfide di una modernità sempre più complessa e in costante mutamento possono essere affrontate con una prospettiva interdisciplinare, che consente di integrare e contaminare abilità provenienti da discipline diverse (scienza e matematica con tecnologia e ingegneria), intrecciando teoria e pratica per lo sviluppo di nuove competenze, anche trasversali.

I corsi che verranno attivati sono i seguenti:

titolo corso (indirizzo/classi destinatarie)	date e fasce orarie	docenti coinvolti	aula
Le energie rinnovabili (rivolto, in particolare, agli studenti del PRIMO BIENNIO)	lun. 06/05/2024 (13:30-15:30) lun. 13/05/2024 (13:30-15:30) lun. 20/05/2024(13:30-15:30) lun. 27/05/2024 (13:30-15:30) lun. 03/06/2024 (13:30-15:30)	Mariut Di Giorgio R. Zanchin	45
Sostenibilità ed efficienza energetica del sistema edificio-territorio (rivolto, in particolare, al TRIENNIO CAT)	mart. 23/04/2024 (14:00-16:00) mart. 30/04/2024 (14:00-16:00) mart. 07/05/2024 (14:00-16:00) mart. 14/05/2024 (14:00-16:00) mart. 21/05/2024 (14:00-16:00)	Di Giorgio R. Zanovello	122
GIS: costruzione delle Carte Geografiche a livelli (rivolto, in particolare, al TRIENNIO TUR)	merc. 15/05/2024 (14:00-16:00) lun. 20/05/2024 (13:30-15:30) mart. 21/05/2024 (14:00-16:00) giovedì. 23/05/2024 (13:30-15:30) ven. 24/05/2024 (14:00-16:00)	Lo Biundo Ionita	Lab. Info. n. 1

Eventuali modifiche e integrazioni del calendario saranno comunicate ai partecipanti nel corso del progetto.

Il gruppo dei partecipanti non può superare i 16 studenti; se vi fosse un numero superiore di adesioni, si procederà ad una selezione dando precedenza a coloro che:

1. frequentano gli indirizzi e le classi indicati;
2. non hanno partecipato ad altre attività simili nel presente anno scolastico;
3. hanno buoni risultati nella valutazione degli apprendimenti (media dei voti nelle discipline STEM del primo periodo dell'a.s. 2023-24);
4. appartengono al genere femminile (a parità di punteggio, come richiesto dalle Linee Guida STEM, rispetto ai compagni di genere maschile).

La partecipazione al corso rientra tra le attività obbligatorie previste dal D.M. del 22 dicembre 2022, n. 328 con il quale sono state adottate le Linee guida per l'orientamento.

Il modulo di adesione, da compilare entro lunedì 15 aprile 2024, è disponibile all'indirizzo: <https://forms.gle/y9wi4mPD55uh2GNq9>

Per informazioni è possibile scrivere a: zanchin.alessandra@itetgirardi.edu.it.

Il Dirigente Scolastico
Francesco Merici