



Ministero dell'istruzione e del merito
Liceo Scientifico Statale "Guglielmo Marconi"

Via Danimarca, 25 - 71122 FOGGIA

e-mail: fgps040004@istruzione.it - PEC: fgps040004@pec.istruzione.it - C.F. 80031370713
sito web: www.liceogmarconi.it

Sede centrale - via Danimarca: Tel. 0881 636571 / 634387 / 633707

Sede succursale - via Sbano: Tel. 0881 361702 / 311456

Circ. n. 67

Foggia, 19 novembre 2022

Agli studenti delle classi IIIQ-IV-V
Liceo "G. MARCONI"
SEDI

Oggetto: PoliCollege – sessione invernale a.s. 2022/23

PoliCollege permette di approfondire e ampliare le proprie conoscenze tecnico-scientifiche seguendo **corsi online** tenuti da docenti del **Politecnico di Milano**.

Alcuni dei corsi proposti nella sessione invernale saranno erogati **dal 9 gennaio al 5 febbraio 2023** (prima edizione), e **dal 13 febbraio al 12 marzo 2023** (seconda edizione). Altri corsi, invece, saranno erogati soltanto in una delle due edizioni. Il carico di lavoro complessivo per ciascun corso (studio individuale, videolezioni, attività) si aggira intorno alle **25 ore**. Per il calendario è possibile consultare <https://www.policollege.polimi.it/sessioni/>.

L'iscrizione avviene online, entro il 25 novembre 2022 (h 13), a questo [indirizzo](#). Gli studenti devono allegare alla loro candidatura una lettera di referenza di un docente o del dirigente scolastico, una lettera motivazionale e una copia della pagella finale dello scorso anno scolastico, indicando a quali corsi vorrebbero iscriversi (1° e 2° scelta).

La partecipazione ai corsi è gratuita. Durante l'anno solare 2023 è possibile frequentare un solo corso. La sessione estivo-autunnale (iscrizioni a febbraio 2023), sarà riservata a studenti di quarto. Di seguito l'elenco dei 13 corsi erogati tra gennaio e marzo:

- *Le acque sotterranee: risorsa da salvaguardare e da temere* – proff. Laura Scesi e Donatella Sterpi
- *Automatica: la potenza è nulla senza controllo* – prof. Luca Ferrarini
- *Facciamo un'app* – prof. Luciano Baresi
- *Fisica & Ingegneria Nucleare* – prof. Matteo Passoni
- *La gestione e il recupero dei rifiuti come elemento dell'economia circolare* – prof. Mario Grosso
- *Introduzione alla strumentazione biomedica* – prof.ssa Alessandra Pedrocchi
- *Introduzione a Python* – prof. Alessandro Campi
- *Primi passi nella Finanza Matematica* – prof. Emilio Barucci
- *I problemi etici e gli impatti sociali delle tecnologie d'avanguardia* – prof. Paolo Volonté
- *Progettazione di un veicolo da corsa elettrico* – proff. Federico Cheli e Francesco Braghin
- *Programmazione con Python* – prof. Alessandro Campi
- *Scienza e Tecnologia dei Materiali* – prof.ssa Maria Vittoria Diamanti
- *Statistical Learning per i Big Data* – prof.ssa Anna Maria Paganoni
- *Teoria dei giochi* – prof. Roberto Lucchetti

Maggiori informazioni si possono reperire sul sito del progetto a questo [link](#).

Chi fosse interessato può comunicare la sua disponibilità al prof. LAVANGA.

La F.S. per l'Orientamento in uscita

Prof. Elio Gerardo Lavanga

eliogerardolavanga@liceogmarconi.it

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Piera FATTIBENE