Liceo Scientifico Statale
Guglielmo Marconi
Foggia

19 Novembre 2022

Circolare numero 67

PoliCollege – sessione invernale a.s. 2022/23

Agli studenti delle classi IIIQ-IV-V

Liceo "G. MARCONI"

SEDI

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
Programmare 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