

FG16

## Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "AUGUSTO RIGHI"



Via A. Rosati, 3 - 71042 Cerignola (FG ) - C. F. 81002570711 - C. M. FGIS048009

Cerignola, 30/09/2021 **Circ. n. 31** 

Agli Studenti classi quarte e quinte

E, p.c. Ai Docenti Alle famiglie

**SEDI** 

OGGETTO: Politecnico di Milano, PoliCollege – sessione invernale a.s. 2021/22 - Diffusione

Si comunica che fino al 5 novembre 2021 (h. 13:00) sono aperte le iscrizioni per la sessione invernale di PoliCollege, progetto di didattica innovativa promosso dal Politecnico di Milano. Ciascun corso, della durata di quattro settimane, prevede una classe virtuale di 30 studenti. La maggior parte dei corsi proposti nella sessione invernale saranno erogati due volte, dal 10 gennaio al 6 febbraio 2022 (prima edizione), e dal 14 febbraio al 13 marzo 2022 (seconda edizione). Per i dettagli del calendario possibile https://www.policollege.polimi.it/sessione-invernale/. Il carico di lavoro complessivo per ciascun corso (studio individuale, videolezioni, attività) si aggira intorno alle 25 ore. Gli studenti potranno dedicarsi al corso negli orari a loro più congeniali, tranne che nel caso degli appuntamenti in videoconferenza 2021/2021.

Gli interessati possono iscriversi *online*, sul sito di PoliCollege: <a href="https://www.policollege.polimi.it">https://www.policollege.polimi.it</a>, allegando una lettera di referenza di un proprio docente, una lettera motivazionale e una copia della pagella finale dello scorso anno scolastico (scaricabile dal registro elettronico), indicando a quali corsi vorrebbero iscriversi (1° e 2°scelta).

La partecipazione ai corsi è gratuita. Durante l'anno solare 2022 è possibile frequentare solo un corso PoliCollege. La sessione estivo-autunnale, le cui iscrizioni apriranno a febbraio 2022, sarà riservata soltanto a studenti che nel corrente anno scolastico frequentano la quarta superiore.

Di seguito l'elenco dei 13 corsi erogati tra gennaio e marzo. Ciascuno dei corsi sarà erogato due volte (60 posti, suddivisi in 2 classi da 30 studenti, ad eccezione di Food Engineering e Strumentazione Biomedica, che prevedono una sola erogazione a una classe di 30 studenti):

- Facciamo un'app prof. Luciano Baresi
- Fisica & Ingegneria Nucleare prof. Matteo Passoni
- Introduzione alla strumentazione biomedica prof.ssa Alessandra Pedrocchi
- Introduzione a Python prof. Alessandro Campi
- I problemi etici e gli impatti sociali delle tecnologie d'avanguardia prof. Paolo Volonté
- La gestione e il recupero dei rifiuti come elemento dell'economia circolare prof. Mario Grosso
- Le acque sotterranee: risorsa da salvaguardare e da temere prof.ssa Laura Scesi



RETE LEWIN

Rete Lewin

In collaboratione con



territoriale FG16

## Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "AUGUSTO RIGHI"



Via A. Rosati, 3 - 71042 Cerignola (FG ) - C. F. 81002570711 - C. M. FGIS048009

- Perché lo stecco fa impazzire l'ingegnere...Un'introduzione al food engineering prof. Luigi De Nardo
- Primi passi nella Finanza Matematica prof. Emilio Barucci
- Progettazione di un veicolo da corsa elettrico proff. Federico Cheli e Francesco Braghin
- Statistical Learning per i Big Data prof.ssa Anna Maria Paganoni
- Tecnologie dell'informazione e comunicazione prof. Maurizio Magarini
- Teoria dei giochi prof. Roberto Lucchetti

Maggiori informazioni si possono reperire sul sito del progetto al link <a href="https://www.policollege.polimi.it">https://www.policollege.polimi.it</a> e alla pagina POLIMI4SCHOOL.

La Dirigente

Maria Rosaria Albanese



