ISTITUTO MAGISTRALE STATALE
"REGINA MARGHERITA"

Liceo delle Scienze Umane - Liceo Economico-Sociale – Liceo Linguistico - Liceo Musicale e Coreutico
P. tta SS. Salvatore, 1 - 90134 PALERMO - Cod. Fisc. 80019900820
Tel. 091.334424 / 334043 - Fax 091.6512106 - Cod. Min. PAPM04000V
e-mail: papm04000v@istruzione.it

Circ. n 136

ISTITUTO MAGISTRALE STATALE - "REGINA MARGHERITA"-PALERMO
Prot. 0012730 del 09/11/2020
04 (Uscita)

Agli alunni delle classi 4^-5^
Ai Docenti
Alle famiglie
Sede Centrale e Succursali

OGGETTO: Progetto PoliCollege – Politecnico di Milano- sessione invernale a.s. 2020/21

Si comunica che PoliCollege è un progetto di didattica innovativa che si propone di fornire agli studenti bravi e volenterosi delle scuole secondarie di II grado l'opportunità di acquisire conoscenze tecnico-scientifiche avanzate seguendo corsi online tenuti da docenti del Politecnico di Milano.
L'iniziativa coinvolge diversi Dipartimenti del Politecnico, per offrire agli studenti una vasta gamma di discipline tra cui scegliere, dall'Idrogeologia alla Teoria dei Giochi, dalla Fisica Nucleare alla Finanza Matematica. Alla conclusione del percorso, gli studenti otterranno un attestato e un badge digitale da allegare al proprio curriculum.
PoliCollege in breve:
PoliCollege si rivolge a studenti volenterosi di 4° e 5° superiore di qualsiasi scuola secondaria.
Le iscrizioni per la sessione invernale sono aperte fino al 20 novembre 2020.
Ciascun corso prevede una classe virtuale di 30 studenti e dura 4 settimane; tutti i corsi proposti nella sessione invernale verranno erogati due volte, dall'11 gennaio al 7 febbraio 2021 (prima edizione), e dal 15 febbraio al 14 marzo 2021 (seconda edizione).
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 delle lezioni in videoconferenza, fissate secondo la disponibilità dei professori).
L'iscrizione avviene online, sul sito di PoliCollege: https://www.policollege.polimi.it.
Per accedere alla selezione 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 il corrente anno scolastico è possibile frequentare solo un corso PoliCollege.
La sessione invernale
Di seguito l'elenco dei 7 corsi erogati tra gennaio e marzo. Ciascuno dei corsi sarà erogato due volte, pertanto prevede 60 posti, suddivisi in 2 classi da 30 studenti.
Fisica & Ingegneria Nucleare - prof. Matteo Passoni

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
Primi passi nella Finanza Matematica - prof. Emilio Barucci
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
Tutte le informazioni in dettaglio e le modalità di iscrizione si possono trovare sul sito del progetto: https://www.policollege.polimi.it.
Per ulteriori chiarimenti rivolgersi alla prof.ssa Minaudo, FFSS per l'Orientamento in uscita.

Il Dirigente Scolastico
(Prof. Domenico Di Fatta)
Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.LGS. 82/2005 e ss.mm.ii.
e sostituisce il documento cartaceo con firma autografa