



LICEO SCIENTIFICO STATALE “B.CROCE”

Via Benfratelli,4 - 90134 Palermo - C.F.80017140825
TEL. 091/6512200 - e-mail: paps100008@[istruzione.it](mailto:paps100008@istruzione.it)
Siti web: www.liceocroce.edu.it

Circ.nr.412
Del 01.03.2022
Da prof.ssa Santoro

AGLI ALUNNI DELLE IV CLASSI
AI COORDINATORI DELLE IV CLASSI
E PER CONOSCENZA AL DSGA

OGGETTO: Progetto PoliCollege – sessione estivo-autunnale a.s. 2021/22

Si informa che il Politecnico di Milano indice il PoliCollege che è un progetto di orientamento attivo 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. PoliCollege propone la sessione estivo-autunnale, dedicata soltanto a studenti che attualmente frequentano la 4° superiore.

PoliCollege in breve:

- La sessione estivo-autunnale di PoliCollege si rivolge a studenti volenterosi attualmente in 4° superiore, di qualsiasi scuola secondaria. Sono in programma 9 corsi per un totale di 480 posti disponibili.
- La sessione estivo-autunnale comprende due edizioni distinte, che avranno luogo rispettivamente dal 13 giugno al 3 luglio 2022 (durata di 3 settimane) e dal 3 al 30 ottobre 2022 (durata di 4 settimane). Alcuni corsi verranno erogati in entrambe le edizioni, altri soltanto in una delle due edizioni. Per i dettagli del calendario consultare <https://www.policollege.polimi.it/sessioni/>
- Ciascun corso prevede una o due classi virtuali di 30 studenti
- Il carico di lavoro complessivo per ciascun corso (studio individuale, videolezioni, attività) si aggira intorno alle 25 ore
- La partecipazione ai corsi è gratuita e avviene tramite il superamento di una selezione
- Per iscriversi 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). L'iscrizione alla selezione avviene interamente online, sul sito di PoliCollege: <https://www.policollege.polimi.it/iscrizione/>
- Le iscrizioni alla selezione per la sessione estivo-autunnale sono aperte fino al 6 aprile 2022 (h 13).
- Durante l'anno solare 2022 è possibile frequentare solo un corso PoliCollege.

I corsi erogati nella sessione estivo-autunnale:

- Alla scoperta dei satelliti: perché orbitano e come osservano la Terra – prof. Mauro Massari
- Dissesti e frane in un territorio fragile – proff. Donatella Sterpi e Laura Scesi
- Introduzione alla strumentazione biomedica – prof.ssa Alessandra Pedrocchi
- La struttura nascosta di Internet – prof. Antonio Capone

- La terra trema: terremoti e costruzioni – prof.ssa Chiara Smerzini
 - Perché lo stacco fa impazzire l'ingegnere... Un'introduzione al Food Engineering – prof. Luigi De Nardo
 - Primi passi nella Finanza Matematica – prof. Emilio Barucci
 - Scienza e tecnologia dei materiali – prof.ssa Maria Vittoria Diamanti
 - Transizione energetica e sostenibilità ambientale – proff. Marco Binotti e Isabella Nova
- Ulteriori chiarimenti si potranno avere contattando il policollege@polimi.it

La Dirigente Scolastica
Simonetta Calafiore

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per
gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/93

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alle persone o alla Società sopra indicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 c.p. che ai sensi del D.lgs n. 196/2003 e regolamento UE 679/2016

Sede Centrale – Via Benfratelli, 4 – tel. 0916512200 – Succursale Via Corazza 41, tel. 0916173725 - Succursale Via Imera 146 –
tel. 091590273 –
e-mail: paps100008@istruzione.it – pec: paps100008@pec.istruzione.it –
Codice meccanografico PAPS100008 – C.F. 80017140825