

Circolare n° 260

Roma, 26/02/2022

Genitori, Alunni, Classi Quarte
Docenti, DSGA, Personale ATA
Sito Web

Oggetto: Orientamento in Uscita – Progetto PoliCollege

Si comunica che il Politecnico di Milano ha organizzato una **sessione estivo-autunnale di PoliCollege** dell'a.s. 2021/22. PoliCollege 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.

- 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.
- 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, tra i seguenti:

- *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 stecco 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

I partecipanti saranno inseriti in una **classe virtuale** seguita giornalmente da uno **studente esperto** del Politecnico, che risponderà alle loro domande e li aiuterà a svolgere le attività assegnate dai professori. Alla conclusione del percorso, gli studenti otterranno un attestato e un **badge digitale** da allegare al proprio curriculum. Per qualsiasi informazione è possibile scrivere all'indirizzo policollege@polimi.it.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Prof.ssa Margherita Rauccio
(firma autografa sostituita a mezzo stampa, ex art. 3, co. 2, D.lgs. 39/93)