



**LICEO
TORRICELLI
BALLARDINI
FAENZA**

**Artistico, Classico, Linguistico, Scientifico,
Scientifico opzione Scienze Applicate, Scienze Umane**
Codice meccanografico RAPC04000C –
Codice fiscale 90033390395 – Ambito regionale 17
Sede Centrale: Via S. Maria dell'Angelo, 48 -- 48018 Faenza
Telefono Liceo (tutte le sedi) 0546 21740
Posta elettronica: rapc04000c@istruzione.it
Posta elettronica certificata: rapc04000c@pec.istruzione.it

Circ. n. 433

Faenza, 23 febbraio 2023

- **AI DOCENTI** classi 4^a
- **AGLI STUDENTI** classi 4^a
e per loro tramite
- **ALLE FAMIGLIE**
- **AL SITO INTERNET**

Oggetto: Orientamento uscita. Politecnico di Milano. Progetto *PoliCollege* sessione estiva a-sc. 2022-23.

Si comunica che il Politecnico di Milano propone il progetto *PoliCollege*, sessione estiva a.sc. 2022-23.

Di che cosa si tratta

Progetto completamente **gratuito** di orientamento attivo con cui Politecnico di Milano intende

- fornire agli studenti interessati l'opportunità di acquisire conoscenze tecnico-scientifiche avanzate;
- dare la possibilità agli studenti di individuare possibili interessi universitari.

Il progetto prevede che le studentesse e gli studenti partecipanti siano inseriti in una classe virtuale seguita giornalmente da uno studente esperto del Politecnico che risponderà alle loro domande e li supporterà durante lo svolgimento delle attività assegnate dai docenti. A conclusione del percorso gli studenti partecipanti riceveranno un attestato e un badge da allegare al proprio curriculum.

Il carico di lavoro complessivo per ciascun corso (studio individuale, video-lezioni, attività) si aggira intorno alle 25 ore.

Gli studenti ammessi potranno dedicarsi al corso negli orari a loro più congeniali, tranne che nel caso degli appuntamenti in video conferenza fissati secondo la disponibilità dei docenti. Considerato lo svolgimento dell'iniziativa nel periodo estivo, lezioni e appuntamenti in video conferenza potranno essere fissati anche al mattino.

N.B. La partecipazione ai corsi *PoliCollege* potrà essere riconosciuta come attività di PCTO (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento).

Elenco corsi sessione estiva a.sc. 2022-23

- ❖ Facciamo un'app – prof. Luciano Baresi
- ❖ Introduzione alla strumentazione biomedica – prof.ssa Alessandra Pedrocchi
- ❖ Primi passi nella Finanza Matematica – prof. Emilio Barucci
- ❖ Alla scoperta dei satelliti: perché orbitano e come osservano la terra – prof.ssa Gabriella Vittoria Maria Gaias
- ❖ La struttura nascosta di Internet – prof. Antonio Capone
- ❖ Dalle origini dei bit al 6G. Tecnologie dell'informazione e comunicazione – prof. Maurizio Magarini

- ❖ La terra trema: terremoti e costruzioni – prof.ssa Chiara Smerzini
- ❖ Transizione energetica e sostenibilità ambientale. Come si produce energia oggi e come arrivare a un 2050 decarbonizzato – proff. Marco Binotti e Isabella Nova

L'elenco completo dei corsi è disponibile alla pagina <https://www.policollege.polimi.it/>

Destinatari

Studentesse e studenti frequentanti nell'anno scolastico 2022-23 il penultimo anno della Scuola secondaria di Secondo grado.

Modalità di svolgimento

A distanza.

Periodo di svolgimento

Dal 19 giugno al 9 luglio 2023 (durata tre settimane).

Modalità di partecipazione

- La partecipazione ai corsi è **gratuita** e avviene tramite il superamento di una selezione.
- Per iscriversi alla selezione gli studenti dovranno allegare alla candidatura
 - ❖ una lettera di referenza di un docente o del Dirigente scolastico;
 - ❖ una lettera motivazionale;
 - ❖ una copia della pagella finale dell'anno scolastico 2021-22.
- L'iscrizione alla selezione avviene interamente on line alla pagina <https://www.policollege.polimi.it/iscrizione/>

N.B. Durante l'anno solare 2023 sarà possibile frequentare un solo corso *PoliCollege*.

Scadenza iscrizione selezione

5 aprile 2023 (ore 13.00).

Ulteriori informazioni

Ulteriori informazioni sul progetto sono disponibili alla pagina <https://www.policollege.polimi.it/>

Per ulteriori informazioni sull'iniziativa è possibile rivolgersi alla prof.ssa Silvia Berdondini, referente "Orientamento in uscita" di istituto.

La Dirigente scolastica

Paola Falconi

Firmato digitalmente ai sensi del codice dell'amministrazione digitale e norme ad esso connesse