

Gentili famiglie, cari ragazzi del **quarto anno**,

segnaliamo che sono aperte le iscrizioni per la **sessione estiva 2026 di PoliCollege, fino al 16 aprile 2026, ore 13:00.**

PoliCollege è un progetto gratuito del Politecnico di Milano che offre agli studenti e alle studentesse meritevoli delle Scuole Secondarie di II grado l'opportunità di approfondire conoscenze tecnico-scientifiche avanzate attraverso corsi online. I corsi coprono molte discipline, dalle Scienze Nucleari all'Informatica, dall'Ingegneria Elettrica all'Idrogeologia, fino ad ambiti legati all'Ingegneria Gestionale, offrendo agli studenti e alle studentesse un primo "assaggio" di università e la possibilità di esplorare interessi accademici futuri.

Ogni corso dura tre settimane (circa 25 ore di impegno complessivo) e si svolge online, in modalità asincrona con alcuni incontri in videoconferenza. Ogni classe è seguita da un docente e da uno studente tutor del Politecnico. Al termine, gli studenti che avranno partecipato a tutti i webinar e completato tutti gli esercizi e le attività proposte dai docenti riceveranno un attestato di partecipazione e un badge digitale da allegare al proprio CV.

La sessione estiva è rivolta a studenti e studentesse che **frequentano il penultimo anno di scuola superiore di qualsiasi indirizzo.**

Ogni studente può frequentare un solo corso nell'anno. PoliCollege rappresenta un'occasione di formazione, orientamento e sperimentazione nell'e-learning, con il supporto quotidiano di un tutor del Politecnico.

Per candidarsi è necessario compilare il modulo online presente sul sito www.policollege.polimi.it e caricare i seguenti documenti: scheda di valutazione finale dell'anno scolastico precedente, lettera motivazionale e referenza firmata da un docente o da un dirigente.

La commissione del Politecnico di Milano esaminerà per ciascun corso PoliCollege le candidature pervenute sulla base dei documenti di cui sopra (in ordine di importanza: scheda di valutazione finale dell'anno scolastico precedente, lettera motivazionale, lettera referenza firmata da un docente o da un dirigente) e delle disponibilità di posti.

Tutte le informazioni sono disponibili nel documento informativo del progetto PoliCollege, nel volantino riepilogativo corsi allegati e sul sito www.policollege.polimi.it.

Gli studenti interessati possono rivolgersi alla Professoressa Laura Bertagna all'indirizzo l.bertagna@salesianiverona.it o di persona.

Cordiali saluti



PROGETTO POLICOLLEGE

ART. 1 – FINALITÀ

PoliCollege è un progetto di didattica innovativa del Politecnico di Milano che offre a studenti e studentesse bravi e volenterosi delle scuole secondarie di secondo grado di qualsiasi indirizzo l'opportunità di una formazione avanzata in materie tecnico-scientifiche, attraverso corsi on-line tenuti da docenti del Politecnico di Milano.

I corsi PoliCollege coprono molte delle discipline tecnico-scientifiche insegnate al Politecnico, dalle Scienze Nucleari all'Informatica, dall'Ingegneria Elettrica all'Idrogeologia, fino ad ambiti legati all'Ingegneria Gestionale. Partecipare a PoliCollege significa per gli studenti e le studentesse ricevere un "assaggio" di università, approfondire la propria preparazione scolastica e esplorare possibili interessi accademici futuri.

ART. 2 – LE SESSIONI E I CORSI OFFERTI DA POLICOLLEGE

Durante l'anno scolastico PoliCollege, generalmente, offre corsi in 2 sessioni distinte: invernale nel periodo gennaio-marzo ed estiva nel periodo giugno-luglio.

La durata dei corsi PoliCollege è variabile a seconda della sessione in cui sono proposti: di norma 4 settimane per i corsi offerti nella sessione invernale e 3 settimane per i corsi offerti nella sessione estiva.

La sessione invernale è riservata a studenti e studentesse delle scuole secondarie di secondo grado di qualsiasi indirizzo che, durante l'anno scolastico di svolgimento dei corsi, frequentano la penultima e l'ultima classe, mentre la sessione estiva è riservata a studenti e studentesse delle scuole secondarie di secondo grado di qualsiasi indirizzo che, durante l'anno scolastico di svolgimento dei corsi, frequentano la penultima classe.

Ogni edizione del corso prevede una o due classi virtuali, ciascuna di 30 studenti/studentesse, salvo diverse indicazioni.

L'elenco dei corsi offerti per ogni sessione viene pubblicato sul sito ufficiale alla pagina <https://www.policollege.polimi.it/sessioni/>.

I corsi PoliCollege sono gratuiti e sempre erogati completamente online (in modalità asincrona, con alcuni incontri in videoconferenza) per un impegno complessivo di circa 25 ore e sono suddivisi in moduli didattici. Di modulo in modulo PoliCollege metterà a disposizione degli studenti e delle studentesse materiali didattici di qualità, tra cui videolezioni, webinar, dispense e schede di esercitazione da compilare e restituire per la valutazione. Gli incontri in videoconferenza saranno registrati e messi a disposizione degli studenti e delle studentesse iscritti al corso. I ragazzi e le ragazze saranno in contatto costante con docenti e studenti/studentesse tutor del Politecnico. Inoltre, grazie a un forum online potranno lavorare insieme agli altri iscritti al corso, scambiando idee e progetti.

ART. 3 – MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA, MODALITÀ DI SELEZIONE E DESCRIZIONE DEL PROCESSO

La partecipazione ai corsi è gratuita e avviene tramite il superamento di una selezione. E' possibile procedere all'iscrizione compilando il modulo online accessibile tramite il sito ufficiale www.policollege.polimi.it.

Per ciascuna sessione di erogazione dei corsi PoliCollege viene indicato sul sito ufficiale www.policollege.polimi.it il termine perentorio entro il quale è possibile presentare la propria candidatura.

Per candidarsi è necessario presentare: la scheda di valutazione finale dell'anno scolastico precedente, una lettera motivazionale e una referenza firmata da un docente o da un dirigente. L'upload dei documenti avviene attraverso la compilazione del modulo online.

Durante la compilazione del modulo di iscrizione online è necessario indicare il corso che si vuole frequentare come prima scelta. È anche possibile indicare un altro corso come seconda scelta, in cui il candidato potrebbe essere eventualmente ripescato (il ripescaggio avviene solo se, alla fine del processo di selezione, restano dei posti liberi nel corso indicato come seconda scelta).

A seguito della data di scadenza della presentazione delle candidature, tutti coloro che si sono iscritti all'iniziativa riceveranno conferma di avvenuta ricezione della candidatura e l'indicazione della data entro cui verranno comunicati gli esiti della selezione tramite l'indirizzo e-mail policollege@polimi.it.

Soltanto coloro che saranno ammessi al corso PoliCollege riceveranno conferma tramite l'indirizzo e-mail policollege@polimi.it; in assenza di tale comunicazione, la candidatura si intende non accolta.

La commissione del Politecnico di Milano esaminerà per ciascun corso PoliCollege le candidature pervenute sulla base dei documenti di cui sopra (in ordine di importanza: scheda di valutazione finale dell'anno scolastico precedente, lettera motivazionale, lettera di referenza firmata da un docente o da un dirigente) e delle disponibilità di posti.

Ai fini dell'ammissione al corso scelto la commissione utilizzerà come primo criterio il punteggio reso dalla media dei voti indicati nella scheda di valutazione finale dell'anno scolastico precedente. In base a questa prima valutazione la commissione esaminerà al massimo le prime 100 candidature, assegnando i punteggi derivanti dalla valutazione della lettera motivazionale e della lettera di referenza firmata da un docente o da un dirigente. La somma dei punteggi assegnata a ciascun documento determinerà l'ordine di arrivo in graduatoria. Se uno o più documenti non vengono allegati alla candidatura, la commissione assegnerà 0 punti al documento mancante.

Durante lo stesso anno solare è possibile frequentare soltanto un corso PoliCollege. Non è possibile né frequentare contemporaneamente due corsi durante la stessa sessione, né frequentare due corsi in due sessioni diverse dello stesso anno solare. Coloro che si candideranno per la sessione invernale e non verranno selezionati, potranno iscriversi alle selezioni per la sessione estiva.

ART. 4 – FREQUENZA E COMPLETAMENTO DEI CORSI, ATTESTAZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli studenti e le studentesse ammessi a far parte della classe del corso scelto, dovranno compilare un breve modulo che avrà anche valore di conferma di partecipazione all'iniziativa. La mancata compilazione del modulo entro i termini comunicati, sarà considerata rinuncia di partecipazione all'iniziativa, con conseguente scorrimento della graduatoria.

A seguire gli iscritti al corso PoliCollege riceveranno tramite l'indirizzo e-mail policollege@polimi.it due ulteriori comunicazioni in due distinti momenti, nell'ordine: comunicazione del calendario delle attività e comunicazione con le credenziali di accesso alla piattaforma Moodle su cui verrà offerto il corso online e relative istruzioni per seguire il corso.

Al termine del corso, gli studenti e le studentesse che avranno partecipato a tutti i webinar e completato tutti gli esercizi e le attività proposte dai docenti riceveranno un attestato di partecipazione e un badge digitale da allegare al proprio CV. E' consentita una sola assenza giustificata dai webinar.

ART. 5 – INFORMAZIONI E CONTATTI

Ulteriori informazioni riguardo al progetto PoliCollege sono disponibili online sul sito ufficiale www.policollege.polimi.it.

Per informazioni e contatti è a disposizione l'indirizzo e-mail policollege@polimi.it.

PoliCollege rappresenta un'occasione di arricchimento culturale, orientamento e aggregazione.

Formazione tecnico-scientifica avanzata, ispirata al modello dei college americani, offre corsi online gratuiti tenuti da docenti del Politecnico di Milano.


**Iscriviti
entro il 16/04/2026, ore 13.00!**



**POLITECNICO
MILANO 1863**



CONTATTI

 P.zza Leonardo da Vinci, 32 20132 Milano

 policollege@polimi.it

 02 2399 4504

 www.policollege.polimi.it



Il Politecnico di Milano per la scuola italiana

POLICOLLEGE

La tua università in anteprima!



Sessione estiva 2026

Corsi online gratuiti

**Iscriviti
entro il 16/04/2026, ore 13.00!**

**Un progetto di
orientamento
attivo aperto a
studenti motivati.**

Con Policollege puoi vivere un “assaggio” di università!

Perché candidarsi

- Seguire **lezioni online** tenute dai **docenti del Politecnico**.
- Entrare in una **classe virtuale** con altri studenti da tutta Italia.
- Essere supportato da un **tutor** del Politecnico.
- Ricevere un **attestato ufficiale** e un **badge digitale** per il tuo CV.

Come funziona

- **Chi:** studenti motivati al penultimo anno di scuola secondaria di secondo grado
- **Quando:** 15 giugno–5 luglio.
- **Impegno:** 3 settimane/25 ore circa.
- **Come:** interamente online, lezioni e attività pomeridiane.
- **Quanto costa:** zero! PoliCollege è gratuito.

Come candidarsi

- **Online** su www.policollege.polimi.it
- **Documentazione richiesta:** scheda di valutazione finale dello scorso anno scolastico, lettera motivazionale, lettera di referenza di un docente o del dirigente scolastico.
- **Scadenza:** 16 aprile 2026 (ore 13.00)

WWW.POLICOLLEGE.POLIMI.IT



Corsi disponibili

Prof.ssa G. Gaias

Alla scoperta dei satelliti: perché orbitano e come osservano la Terra

Prof. L. Ferrarini

Automatica: la potenza è nulla senza controllo (2 sessioni in parallelo)

Prof. M. Magarini

Dalle origini dei bit al 6G. Tecnologie dell'informazione e comunicazione

Prof. L. Baresi

Facciamo un'app

Prof.ssa C. Smerzini

Perché la terra trema: scienza, edifici e sicurezza

Proff. E. Barucci, M. Azzone

Perché è necessaria una transizione verde: capire la connessione tra economia e clima

Proff. E. Barucci, M. Azzone, D. Marazzina

Primi passi nella finanza matematica

Prof.ssa I. Nova, M. Binotti

Transizione energetica e sostenibilità ambientale. Come si produce energia oggi e come arrivare a un 2050 decarbonizzato

Dal 2019 sono stati attivati 130 corsi, con quasi 4.000 studenti partecipanti e quasi 11.000 candidature provenienti da tutta Italia.