



Ministero dell'Istruzione e del Merito
LICEO STATALE
"ALBERT EINSTEIN"

Indirizzi:
Liceo scientifico
Liceo scientifico
opzione scienze applicate
Liceo musicale e coreutico
sezione musicale

Rimini, data e protocollo (*si veda segnatura*)
Circolare 097/2024-25

Agli studenti di quarta e quinta
Ai docenti
Al sito web

Oggetto: Iniziativa orientamento "PoliCollege" – Politecnico di Milano

Si comunica la possibilità, per tutti gli studenti delle classi quarte e quinte, di partecipare all'iniziativa "PoliCollege" del Politecnico di Milano.

PoliCollege è un progetto di orientamento attivo che si propone di fornire agli studenti delle scuole secondarie di II grado l'opportunità di acquisire conoscenze tecnico-scientifiche avanzate seguendo corsi online tenuti da docenti del Politecnico di Milano.

I corsi PoliCollege rappresentano buona parte delle materie tecnico-scientifiche insegnate al Politecnico (alcuni esempi: Scienze Nucleari, Informatica, Ingegneria Elettrica, Idrogeologia, o discipline legate all'Ingegneria Gestionale, come la Logistica).

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 dal professore. Alla conclusione del percorso, gli studenti otterranno un attestato e un badge digitale da allegare al proprio curriculum.

Organizzazione e informazioni utili:

- Le iscrizioni alla selezione per la sessione invernale sono aperte fino al 21 novembre 2024 (h 16).
- Ciascun corso prevede una classe virtuale di 30 studenti e dura 4 settimane.
- Di norma ciascuno dei corsi proposti viene erogato in una delle due edizioni in cui è divisa la sessione invernale. La prima edizione si svolge dal 13 gennaio al 9 febbraio 2025 ; la seconda edizione si svolge dal 10 febbraio al 9 marzo 2025 . **Per il calendario in dettaglio consultare <https://www.policollege.polimi.it/sessioni/>.**
- I corsi sono erogati interamente online. Il carico di lavoro complessivo per ciascun corso (studio individuale, videolezioni, attività) si aggira intorno alle 25 ore. Videolezioni e altri appuntamenti in videoconferenza avranno luogo sempre al pomeriggio.
- L'**iscrizione** avviene online, sul sito di PoliCollege: <https://www.policollege.polimi.it/iscrizione>. 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 scheda di valutazione finale dello scorso anno scolastico, indicando a quali corsi vorrebbero partecipare (1° e 2° scelta)
- PoliCollege è un'iniziativa **completamente gratuita**. Non è richiesto alcun genere di pagamento né per l'iscrizione alla selezione né – in caso di esito positivo – per la partecipazione ai corsi.
- Durante l'anno solare 2025 è **possibile frequentare solo un corso PoliCollege**. Il progetto è attualmente impegnato in una fase di ristrutturazione interna; pertanto, le informazioni relative all'apertura delle iscrizioni della sessione estiva verranno comunicate in un momento successivo. Le iscrizioni della sessione estiva saranno riservate esclusivamente agli studenti attualmente iscritti al quarto anno di scuola superiore.

Dirigente Scolastico: Christian Montanari

Direttore S. G. A.: Francesca Paola Pedone

Pratica curata da: Collaboratrice del Dirigente Scolastico con funzioni di vicaria prof.ssa Michela Clementi

Indirizzo: Via Agnesi 2/b - 47923 Rimini (RN)

Recapito telefonico: 0541/382571

Fax: 0541 381636

Sito Web: www.einsteinrimini.edu.it

E-mail: rmps02000l@istruzione.it

Pec: rmps02000l@pec.istruzione.it

Codice Meccanografico: RNPS02000L

Codice Fiscale: 82009530401

Codice univoco: UFBSOF



Ministero dell'Istruzione e del Merito
LICEO STATALE
"ALBERT EINSTEIN"

Indirizzi:
Liceo scientifico
Liceo scientifico
opzione scienze applicate
Liceo musicale e coreutico
sezione musicale

Elenco degli 8 corsi erogati tra gennaio e marzo 2025 (sessione invernale):

- *Automatica: la potenza è nulla senza controllo* – prof. Luca Ferrarini
- *Facciamo un'app* – prof. Luciano Baresi
- *Fisica & Ingegneria Nucleare* – prof. Matteo Passoni
- *Un futuro elettrizzante: come le reti intelligenti e le nuovetecnologie cambieranno il nostro modo di vivere* – proff. Maurizio Delfanti e Davide Falabretti
- *La gestione e il recupero dei rifiuti come elemento dell'economia circolare* – prof. Mario Grosso
- *Primi passi nella Finanza Matematica* – prof. Emilio Barucci
- *La terra trema: terremoti e costruzioni* – prof.ssa Chiara Smerzini
- *La struttura nascosta di Internet* – prof. Antonio Capone

Tutte le informazioni in dettaglio e le modalità di iscrizione si possono trovare sul sito del progetto:
<https://www.policollege.polimi.it>.

Per qualsiasi chiarimento è possibile scrivere all'indirizzo email policollege@polimi.it.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Christian Montanari

*Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D.lgs. 82/2005 CAD (Art. 45 –Valore giuridico della trasmissione),
ss.mm.ii e norme collegati*

Dirigente Scolastico: Christian Montanari

Direttore S. G. A.: Francesca Paola Pedone

Pratica curata da: Collaboratrice del Dirigente Scolastico con funzioni di vicaria prof.ssa Michela Clementi

Indirizzo: Via Agnesi 2/b - 47923 Rimini (RN)
Sito Web: www.einsteinrimini.edu.it
Codice Meccanografico: RNPS02000L

Recapito telefonico: 0541/382571
E-mail: rnps02000l@istruzione.it
Codice Fiscale: 82009530401

Fax: 0541 381636
Pec: rnps02000l@pec.istruzione.it
Codice univoco: UFBSOF