



Istituto di Istruzione Superiore

"LICEO BOCCHI-GALILEI"

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scienze Umane, Economico Sociale,
Scientifico, Scienze Applicate
Via Dante 4, 45011 ADRIA (RO) tel. 0426 21107 - C.F. 90016140296
Codice Meccanografico ROIS00100E - COD.UFF. UF90B7
e-mail: rois00100e@istruzione.it rois00100e@pec.istruzione.it



Adria, 29 maggio 2023

Com. n. 790

Ai Genitori e agli studenti
delle classi III e IV - TUTTI GLI INDIRIZZI
Ai Docenti
e, p.c. Alla Prof.ssa Mantovani Federica
Referente per il sito web
e, p.c. Al DSGA
e, p.c. Al personale Ata

Oggetto: Orientamento in uscita – sessione autunnale di PoliCollege – Politecnico di Milano

Si segnala il progetto di **orientamento attivo** promosso dal Politecnico di Milano **PoliCollege – sessione autunnale**. Il progetto si propone di fornire agli studenti meritevoli **delle attuali classi terze e quarte delle scuole secondarie di secondo grado** di qualsiasi indirizzo l'opportunità di acquisire conoscenze tecnico-scientifiche avanzate attraverso la partecipazione a corsi online tenuti da docenti del Politecnico di Milano.

I corsi PoliCollege rappresentano buona parte delle materie tecnico-scientifiche insegnate al Politecnico, come Scienza e Tecnologia dei Materiali, Teoria dei Giochi e Finanza Matematica. Inoltre, considerato l'impatto dei più recenti progressi delle tecnologie digitali, è stato introdotto un nuovo corso, dedicato all'**intelligenza artificiale** e ai **modelli di machine e deep learning**.

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.

Le iscrizioni alla selezione per la sessione autunnale sono **aperte fino alle ore 13.00 del 30 giugno 2023**. 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 (2021/22)**, indicando a quali corsi vorrebbero iscriversi (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.

Ciascun corso prevede una classe virtuale di 30 studenti e dura 4 settimane, dal **2 al 29 ottobre 2023**.

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.



Istituto di Istruzione Superiore
"LICEO BOCCHI-GALILEI"

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scienze Umane, Economico Sociale,
Scientifico, Scienze Applicate
Via Dante 4, 45011 ADRIA (RO) tel. 0426 21107 - C.F. 90016140296
Codice Meccanografico ROIS00100E - COD.UFF. UF90B7
e-mail: rois00100e@istruzione.it rois00100e@pec.istruzione.it



Gli studenti potranno dedicarsi al corso negli orari a loro più congeniali ad esclusione degli appuntamenti in videoconferenza, fissati secondo la disponibilità dei professori.

Durante l'anno solare 2023 è possibile frequentare **solo un corso** PoliCollege.

Di seguito l'elenco dei 4 corsi erogati a ottobre 2023:

- *Intelligenza artificiale e serie temporali: scopri come predire il futuro grazie all'AI* – prof. Manuel Roveri
- *Primi passi nella Finanza Matematica* – prof. Emilio Barucci
- *Scienza e Tecnologia dei Materiali* – prof.ssa Maria Vittoria Diamanti
- *Teoria dei Giochi* – prof. Roberto Lucchetti

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

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Silvia Polato

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
del C.A.D. e norme ad esso connesse

CR/bs