

Da: USP di Messina <usp.me@istruzione.it>

Oggetto: PoliCollege - didattica del Politecnico di Milano per studenti della Scuola Secondaria di II grado

Data: 15/10/2019 12:50:44

Ai Dirigenti Scolastici delle scuole secondarie di II grado della Città Metropolitana di Messina.

Si trasmette in allegato l'iniziativa **PoliCollege**, un progetto di didattica innovativa 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.

Si confida di valutare l'iniziativa nell'ambito dei Percorsi di Orientamento in uscita.

Cordiali saluti



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Rosa Azzarelli

Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia

Ufficio VIII Ambito Territoriale di Messina

"Supporto alle istituzioni scolastiche ed alle loro reti per l'attuazione e l'implementazione L.107/20 (ex art. 1, comma 65): Area Alternanza scuola-lavoro (oggi: Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - PCTO)".

Tel. 090698265

e-mail: rosa.azzarelli@istruzione.it

Da: PoliCollege [mailto:policollege@polimi.it]

Inviato: lunedì 14 ottobre 2019 17:02

Cc: PoliCollege

Oggetto: PoliCollege - didattica del Politecnico di Milano per studenti della Scuola Secondaria di II grado



IIS BORGHESE FARANDA PATTI
Prot. 0010787 del 16/10/2019
(Entrata)

Prof.ssa Nicoletta Di Blas
HOC-LAB – DEIB – Politecnico di Milano
Piazza Leonardo Da Vinci 32
20133 – Milano

Milano, 14 ottobre 2019

OGGETTO: Progetto PoliCollege

Gentile Dirigente,
con la presente chiediamo la Sua disponibilità a diffondere presso le Scuole afferenti all'Ufficio Scolastico Provinciale l'iniziativa **PoliCollege**, un progetto di didattica innovativa 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.

L'iniziativa coinvolge diversi Dipartimenti del Politecnico, per offrire agli studenti una **vasta gamma** di campi e argomenti tra cui scegliere, dall'Ingegneria Nucleare alla Geologia Applicata, dalla Teoria dei Giochi alla Gestione dei Rifiuti. Alla conclusione del percorso, gli studenti otterranno un **attestato** e un **badge digitale** da allegare al proprio curriculum.

Oltre ad offrire agli studenti un "assaggio" anticipato di università, PoliCollege rappresenta un'occasione di **arricchimento culturale, orientamento e aggregazione**. Infatti, frequentare un corso PoliCollege permette di approfondire la preparazione scolastica e insieme mettere a fuoco possibili interessi universitari; inoltre, gli studenti saranno inseriti in una classe virtuale seguita giornalmente da un tutor del Politecnico, che risponderà alle loro domande e li aiuterà a svolgere le attività assegnate dal professore.

PoliCollege in breve:

- PoliCollege si rivolge a studenti eccellenti di **4° e 5° superiore** di qualsiasi scuola secondaria.
- I corsi online verranno erogati durante la sessione invernale, a **febbraio 2020** (iscrizioni dal **15/10/19** al **20/11/19**) e durante la sessione estiva, a **giugno 2020** (iscrizioni dal **15/3/2020** al

30/4/2020).

- Nelle due sessioni vengono erogati corsi differenti ([consultare il sito per l'elenco](#)).
- Ciascun corso prevede una classe virtuale di **20 studenti** e dura **4 settimane**.
- Il carico di lavoro per ciascun corso (studio individuale, videolezioni, attività) si aggira intorno alle **6 ore settimanali**.
- Per **accedere alla selezione** gli studenti devono inviare una lettera di raccomandazione di un docente o del dirigente scolastico, una lettera di motivazione e una copia della loro ultima pagella o pagellino, indicando a quali corsi vorrebbero iscriversi (1° e 2° scelta).
- La partecipazione ai corsi è gratuita. Non è possibile frequentare più di un corso contemporaneamente.

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

La ringrazio in anticipo per la Sua collaborazione e, certa che non ci farà mancare il Suo sostegno, La saluto cordialmente.

Nicoletta Di Blas



Responsabile scientifico, HOC-LAB, DEIB – Politecnico di Milano

Ps: Per qualsiasi chiarimento non esiti a contattarci al numero di telefono 02.2399.9627 o all'indirizzo email policollege@polimi.it.