



 CERT. N. 50 100 14484-Rev 002 	SISTEMA NAZIONALE GESTIONE QUALITÀ PER LA FORMAZIONE MARITTIMA		
	QUALI.FORMA		
	 MINISTERO DELL'ISTRUZIONE Istituto Istruzione Superiore Statale "Mazzone Roccella Jonica" Sede legale Liceo Scientifico Via F. Cilea s.n.c. - 89047 Roccella Jonica C.M: RCIS03800B Sede Associata: ITI Majorana - Via E. Fermi s.n.c. - Roccella Jonica Tel. 0964048025 - 096484550 C.F.: 90034720806 - Codice Univoco: UFQDK8 e-mail: rcis03800b@istruzione.it - pec: rcis03800b@pec.istruzione.it - sito web: www.iismazzone.edu.it		

Circolare n.77

Ai Docenti
delle classi QUARTE e QUINTE
Agli STUDENTI DELLE CLASSI QUARTE e QUINTE
e p. c. Ai GENITORI
sito web d'Istituto

OGGETTO: PoliCollege - progetto di orientamento attivo del Politecnico di Milano - sessione primaverile a.s. 2020/2021

Si comunica che le iscrizioni alla selezione per la sessione primaverile del **PoliCollege del Politecnico di Milano** sono aperte fino al **26 febbraio 2021**. Si tratta di un progetto di **orientamento attivo** che si propone di fornire agli studenti delle classi quarte e quinte 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 discipline tra cui scegliere, dall'Ingegneria Aerospaziale alla Scienza dei Materiali, dai Modelli Matematici al Food Engineering. La sessione primaverile comprende **due edizioni distinte**, che avranno luogo rispettivamente dal **12 aprile al 9 maggio 2021** (durata di 4 settimane) e dal **14 al 27 giugno 2021** (durata di 2 settimane). L'edizione di aprile-maggio è rivolta a studenti di **4° e 5° superiore**, mentre l'edizione di giugno è riservata ai **solli studenti di 4° superiore**. Il carico di lavoro complessivo per ciascun corso (studio individuale, videolezioni, attività) si aggira intorno alle **25 ore**. L'iscrizione avviene online, sul sito di PoliCollege: <https://www.policollege.polimi.it>.

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

Per accedere alla selezione gli studenti devono allegare alla loro candidatura una **lettera di referenza**, una **lettera motivazionale** e una copia della loro **ultima scheda di valutazione**, indicando a quali corsi vorrebbero iscriversi (1° e 2° scelta).

La partecipazione ai corsi è gratuita. Durante il corrente anno scolastico è possibile frequentare **soltanto un corso PoliCollege**. Di seguito l'elenco degli **8 corsi** erogati nella sessione primaverile. Ciascuno dei corsi – con l'eccezione di Food Engineering – sarà erogato sia nell'edizione di aprile-maggio sia in quella di giugno, pertanto prevede **60 posti** in tutto, suddivisi in 2 classi da **30 studenti**.

- *Alla scoperta dei satelliti: perché orbitano e come osservano la Terra* – prof. Franco Bernelli Zazzera

- *Dissesti e frane in un territorio fragile – prof.ssa Donatella Sterpi*
- *Introduzione alla strumentazione biomedica – prof.ssa Alessandra Pedrocchi*
- *La struttura nascosta di Internet – prof. Antonio Capone ·*
- *La terra trema: terremoti e costruzioni – prof.ssa Chiara Smerzini*
- *Modelli matematici per comprendere, simulare, esplorare – prof. Alfio Maria Quarteroni*
- *Perché lo stecco fa impazzire l'ingegnere...Un'introduzione al Food Engineering– prof. Luigi De Nardo (erogato solo a giugno) ·*
- *Scienza e Tecnologia dei Materiali – prof.ssa Maria Vittoria Diamanti*

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

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Rosita Fiorenza

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.
3, comma 2 del D.Lgs.39/93