



**ISTITUTO SUPERIORE  
"G.FERRARI"**

V.le Varallo, 153 BORGOSIESIA (VC)

Tel.: 0163/22236 Fax: 0163/200253

Con sezione associata

I.T.G. MERCURINO ARBORIO di GATTINARA-Via Volta, 27 – 13045 GATTINARA (VC)

Tel: 0163/827257 Fax: 0163/825416

Borgosesia, 10 aprile 2020

Alle studentesse e agli studenti  
del quarto e del quinto anno

OGGETTO: Progetto PoliCollege – sessione estiva

Il Politecnico di Milano offre la possibilità a **studenti** interessati e molto motivati **di 4° e 5° superiore**, di qualsiasi scuola secondaria, di **partecipare a un corso estivo** che si svolgerà nel mese di luglio con le modalità della didattica a distanza. La partecipazione a questi corsi, oltre a offrire agli studenti un "assaggio" anticipato di università, permette di approfondire la preparazione scolastica e insieme mettere a fuoco possibili interessi universitari.

- Ciascun corso prevede una classe virtuale di 30 studenti e **dura 2 settimane, dal 13 luglio al 26 luglio 2020.**
- L'elenco dei corsi erogati è il seguente:
  - ✓ Alla scoperta dei satelliti: perché orbitano e come osservano la Terra (prof. Franco Bernelli Zazzera)
  - ✓ Introduzione alla strumentazione biomedica (prof. Alessandra Pedrocchi)
  - ✓ La struttura nascosta di Internet (prof. Antonio Capone)
  - ✓ Scienza e Tecnologia dei Materiali (prof. Maria Vittoria Diamanti)
  - ✓ Tecnologie dell'informazione e comunicazione (prof. Maurizio Magarini)
  - ✓ Teoria dei Giochi (prof. Roberto Lucchetti)
- Il carico di lavoro complessivo per ciascun corso (studio individuale, videolezioni, attività) si aggira intorno alle 25 ore.
- Gli studenti potranno dedicarsi al corso negli orari a loro più congeniali (tranne che nel caso delle lezioni in videoconferenza, fissate secondo la disponibilità dei professori).

La partecipazione ai corsi è gratuita. Non è possibile frequentare più di un corso contemporaneamente.

Gli studenti interessati potranno **isciversi fino al 30 aprile 2020**. L'iscrizione avviene online, sul sito di PoliCollege: <https://www.policollege.polimi.it>.

Per accedere alla selezione gli studenti devono **inviare una lettera di referenza di un docente o del dirigente scolastico**, una lettera motivazionale e una copia della loro ultima pagella o pagellino, indicando a quali corsi vorrebbero iscriversi (1° e 2° scelta).

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  
*Mauro Faina*