



Comunicazione n. 155 del 09/02/2022

**Ai docenti delle classi terze, quarte e quinte
Agli studenti delle classi terze, quarte e quinte
SEDE**

OGGETTO: Presentazione del Collegio di Ingegneria Matematica (Politecnico di Torino) e attività per le scuole secondarie di II grado

Si informa che il Collegio di Ingegneria Matematica del Politecnico di Torino promuove un percorso formativo, che si compone di due corsi di studi: un corso di Laurea (Matematica per l'Ingegneria) e un corso di Laurea Magistrale (Ingegneria Matematica). In estrema sintesi, la Laurea fornisce una solida formazione di base in ambito matematico-statistico, con particolare attenzione ad aspetti connessi ad applicazioni di varia natura, mentre la Laurea Magistrale permette invece di acquisire una conoscenza avanzata di tecniche matematico-statistiche applicabili allo studio di modelli, allo sviluppo di simulazioni numeriche e all'analisi di dati.

Il Collegio di Ingegneria Matematica propone, altresì, attività nell'ambito dei Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO). Tali attività potranno essere svolte da remoto, per un numero complessivo di 24 ore, e comprendono seminari su vari temi, tra cui: fondamenti matematici della crittografia, fondamenti matematici dell'intelligenza artificiale, matematica del marketing, modellistica e simulazione in ambito biomedico, statistica per le prove cliniche.

È in fase di organizzazione un ciclo di seminari da remoto di carattere divulgativo, concepiti per studentesse e studenti delle scuole superiori; i seminari inizieranno nel mese di febbraio e si articoleranno secondo il programma reperibile al link:

https://didattica.polito.it/laurea/matematica_ingegneria/it/laboratori

I piani di studio dettagliati e le relative statistiche occupazionali sono indicati ai seguenti link:

- Corso di Laurea in Matematica per l'Ingegneria

https://didattica.polito.it/laurea/matematica_ingegneria/it/

- Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Matematica

https://didattica.polito.it/laurea_magistrale/ingegneria_matematica/it/

Tanto per i dovuti adempimenti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

prof.ssa Angela PASTORESSA

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