

Da: tommaso.lorenzi@polito.it

Oggetto: Presentazione del corso di studi in Matematica per l'Ingegneria (Politecnico di Torino) e attività di orientamento per le scuole secondarie di II grado

Data: 20/02/2023 14:14:56

**Alla c.a. del referente per l'orientamento in uscita**

Gentile Professoressa, Gentile Professore,

Sono un docente del Politecnico di Torino del Dipartimento di Scienze Matematiche e mi occupo di orientamento in ingresso per il corso di studi in Matematica per l'Ingegneria.

Le scrivo per conto del referente del corso di studi, Prof. Stefano Berrone, al fine di promuovere il nostro percorso formativo e le attività di orientamento da noi organizzate per le scuole secondarie di secondo grado.

Il Collegio di Ingegneria Matematica coordina 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. 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 percorso di studi, nato circa 20 anni fa, viene costantemente mantenuto al passo con l'avanzamento tecnologico.

Riteniamo che tale percorso formativo possa essere di particolare interesse per gli studenti che desiderino proseguire i propri studi in ambito matematico-scientifico, con una spiccata attenzione per le applicazioni.

Con la presente siamo a illustrare le seguenti attività, che speriamo possano interessare i vostri studenti:

- Seminari da remoto. Si tratta di un ciclo di alcuni seminari a carattere divulgativo, in cui una matematica abbastanza approfondita si lega ad applicazioni; il taglio dei seminari sarà orientato alla fruizione da parte di studenti delle scuole secondarie di secondo grado. I seminari inizieranno nel mese di marzo/aprile. Il calendario e il form per la prenotazione saranno resi disponibili al link seguente: <https://www.polito.it/didattica/corsi-di-laurea/matematica-per-l-ingegneria/orientamento>.
- Incontri da remoto di presentazione del corso di studi. È possibile organizzare incontri da remoto specificatamente destinati ad illustrare ai vostri studenti le caratteristiche del nostro percorso di studi.

In aggiunta alla brochure in allegato, che le sarei grato se volesse condividere con i vostri studenti, trova di seguito alcuni link tramite cui reperire maggiori informazioni sul percorso formativo in oggetto, quali i piani di studi dettagliati e le relative statistiche occupazionali:

Corso di Laurea in Matematica per l'Ingegneria: <https://www.polito.it/didattica/corsi-di-laurea/matematica-per-l-ingegneria>

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Matematica: <https://www.polito.it/didattica/corsi-di-laurea-magistrale/ingegneria-matematica>

Al seguente link potrà inoltre compilare un form per lasciare un suo contatto di posta elettronica; così facendo, potremo tenerla aggiornata riguardo alle date delle nostre iniziative:

[https://forms.office.com/pages/responsepage.aspx?id=kqwFKkkgJkqbNII3Y-\\_I4sYCIHQy99dHkpzIEz7YcWBUNjdHM1FYR1kyRDM5QUlyQ0Q2M1FMTktXQI4u](https://forms.office.com/pages/responsepage.aspx?id=kqwFKkkgJkqbNII3Y-_I4sYCIHQy99dHkpzIEz7YcWBUNjdHM1FYR1kyRDM5QUlyQ0Q2M1FMTktXQI4u)

La prego di non esitare a contattarmi in caso desiderasse avere ulteriori informazioni riguardo al nostro percorso formativo e alle attività da noi organizzate.

Ringraziandola per la cortese attenzione e augurandole buon lavoro,

Cordiali saluti,

Tommaso Lorenzi