



Circ. n. 278

Torino, 24/02/2026

Agli studenti del Liceo Cattaneo
PC ai docenti, al DS, al DSGA

Oggetto: INCONTRO PROGETTO POTENZIAMENTO POLITECNICO DI TORINO

Il PoliTO High School Research Program è un programma di formazione avanzata e di avvicinamento concreto alla ricerca scientifica, promosso dal Politecnico di Torino e rivolto a studenti delle scuole secondarie di secondo grado **con spiccato talento e forte motivazione nelle discipline scientifiche**. Il programma offre ad un numero limitato di studenti selezionati la possibilità di svolgere attività di ricerca già durante gli anni del liceo, in un contesto universitario strutturato e stimolante.

Il programma prevede una prima fase di formazione e coaching preliminare, finalizzata a fornire agli studenti le basi metodologiche e disciplinari necessarie per affrontare attività di livello universitario. A questa segue una fase di selezione basata sulla capacità di assimilazione di contenuti avanzati, al termine della quale gli studenti vengono progressivamente inseriti all'interno di gruppi di ricerca del Politecnico di Torino che partecipano all'iniziativa. Le attività di ricerca si svolgono con regolarità durante l'anno scolastico, tipicamente per un pomeriggio alla settimana.

La partecipazione è gratuita e non comporta oneri economici per le famiglie. Gli studenti sono seguiti da docenti e ricercatori strutturati del Politecnico, che svolgono il ruolo di mentori scientifici, accompagnandoli nello sviluppo di competenze avanzate, autonomia di lavoro, capacità di problem solving e familiarità con il metodo della ricerca.

L'esperienza maturata negli anni ha dimostrato come studenti liceali adeguatamente selezionati possano raggiungere, in tempi particolarmente rapidi, livelli di preparazione e maturità scientifica molto elevati, tali da consentire contributi significativi a progetti di ricerca e, in alcuni casi, alla produzione di risultati scientifici di rilievo e pubblicati.

Il PoliTO High School Research Program rappresenta un'opportunità di eccellenza per valorizzare il talento, orientare consapevolmente gli studenti più motivati verso percorsi scientifici e rafforzare il dialogo virtuoso tra scuola e università, nell'interesse degli studenti e del sistema educativo nel suo complesso.

Verrà organizzato un **incontro informativo sul progetto** in questione, tenuto dal prof. Francesco Andriulli, professore ordinario di Campi Elettromagnetici al Politecnico di Torino,

LUNEDI' 16 MARZO 2026 DALLE ORE 9 ALLE ORE 11 in Auditorium Sede Centrale

Chi fosse interessato a partecipare a questo incontro di informazione su questa stimolante iniziativa è pregato di compilare il seguente FORM entro il 14 marzo 2026

<https://forms.gle/ibnW3GWNzzze1FoY7>

Gli studenti che parteciperanno a questa iniziativa dovranno essere indicati come FUORI CLASSE.

La referente del progetto Eccellenze in Matematica e Fisica, Prof.ssa Silvia Coscia