



Circ. 113
Torino 25/10/2021

**Agli STUDENTI delle CLASSI QUINTE SEDE E SUCCURSALE
ai DOCENTI di MATEMATICA e FISICA
e p.c. al DS e al DSGA
Sito e Argo**

**Oggetto: ORIENTAMENTO FORMATIVO POLITECNICO DI TORINO (INGEGNERIA, DESIGN,
PIANIFICAZIONE, ARCHITETTURA)**

A continuazione del percorso intrapreso con il Politecnico di Torino, anche in quest'anno scolastico il Liceo Cattaneo ha aderito all'iniziativa di raccordo che coinvolge le attività formative connesse con la **Matematica e la Fisica**, comuni ai corsi di Ingegneria e aventi tra gli altri obiettivi quello di portare lo studente ad acquisire consapevolezza delle proprie conoscenze, competenze e caratteristiche personali al fine di confrontare le proprie conoscenze con le esigenze poste dagli studi universitari, in particolare nei corsi di laurea di Ingegneria e ridurre così il disagio provocato dalla discontinuità tra scuola secondaria e università.

Il progetto coinvolgerà gli studenti delle Scuole Medie Superiori nelle seguenti attività proposte in presenza e da remoto:

- Svolgimento di attività integrative all'interno della propria scuola nelle discipline **Fisico/Matematiche**, attraverso **16 ore complessive** (8 di Matematica e 8 di Fisica) di lezioni pomeridiane in modalità presenza/remota tenute dai docenti del Cattaneo su percorsi disciplinari indicati dai docenti del Politecnico; **Due lezioni, da seguire tassativamente pena l'esclusione (1,5 ore di Matematica e 1,5 di Fisica)** in data ancora da definire tra **sabato 13 novembre oppure sabato 20 novembre 2020 dalle ore 9.00 alle ore 12.30 presso le aule del Politecnico di Torino in C.so Duca degli Abruzzi 24, muniti di Certificazione Verde Covid-19 – Green Pass** per accostarsi alle metodologie didattiche dell'università.
- **Lezione tematica per Pianificazione territoriale, urbanistica e paesaggistico-ambientale in presenza: 14 gennaio 2022 in orario pomeridiano che verrà comunicato successivamente.**
- **Lezione tematica per Design e comunicazione in presenza: 19 gennaio 2022 in orario pomeridiano che verrà comunicato successivamente.**
- **Lezioni tematiche per Architettura-Architecture: le date sono al momento in fase di definizione, verranno comunicate non appena possibile.**
- Al termine del percorso, che prevede la presenza sia alle lezioni erogate dal Politecnico, sia alle lezioni offerte dalle scuole, per almeno il 70% di esse, gli studenti **potranno scegliere di sostenere il TIL-I (test area Ingegneria)**, per l'accesso ai corsi di laurea nell'area dell'Ingegneria. Gli studenti che avranno seguito le lezioni tematiche potranno, in **alternativa**, scegliere di sostenere il **TIL-D** relativo al corso di laurea in Design e comunicazione oppure il **TIL-P** relativo al corso di laurea in Pianificazione territoriale, urbanistica e paesaggistico-ambientale.
Relativamente al sostenimento del test per accedere al corso di laurea in Architettura, saranno fornite indicazioni di dettaglio non appena il Ministero definirà l'organizzazione del test stesso (a livello nazionale o, come quest'anno, a livello locale).
- **Il Test finale, organizzato in presenza presso i laboratori del Politecnico sarà in data da definire nel periodo fine febbraio inizio marzo dell'anno 2022.**

Si richiede che la partecipazione degli studenti ai corsi sia realmente seria e motivata. I detti corsi non devono essere visti come recupero, ma ore di lezioni mirate alla preparazione del test.

In questo anno scolastico gli studenti che parteciperanno ai corsi preparatori dovranno versare i seguenti contributi:

- **25 euro a studente, cifra deliberata dall'ateneo da erogare (tramite MAV, carta di credito, ...) all'atto dell'iscrizione (seguiranno indicazioni precise)**
- **25 euro da erogare all'atto della registrazione (seguiranno indicazioni precise).**

Gli studenti interessati che hanno comunicato il proprio nominativo al Prof. Casassa riceveranno tramite mail una convocazione Meet per procedere alla registrazione e per la presentazione del progetto.

Riunione MEET mercoledì 27 ottobre ore 15.00 per le classi 5A, 5B, 5C, 5D, 5E, 5F.

Riunione MEET mercoledì 27 ottobre ore 16.00 per le classi 5H, 5I, 5M, 5N, 5P, 5G.

In tale occasione gli studenti dovranno collegarsi mediante un computer o portatile o tablet, essere muniti di documento di Identità, del codice fiscale e di un indirizzo e-mail personale valido ed attivo.

Torino, 25 ottobre 2021

I docenti Referenti del Progetto
Proff. Casassa Valter e Sperone Paola