



**ISTITUTO LEONE XIII**

della Compagnia di Gesù

SCUOLA PARITARIA

Scuola dell'Infanzia

Scuola Primaria

Scuola Secondaria di I Grado

Liceo Classico, Scientifico e Scientifico Sportivo

Milano, 2 ottobre 2024

**Agli Studenti del IV anno dei Licei e ai loro genitori**

Prot. 1205/1

**OGGETTO: Corso TOLgame in preparazione al test di Ingegneria del Politecnico di Milano**

Cari studenti e gentili genitori,

desidero informarVi della prossima attivazione del corso *TOLgame*, dedicato alla preparazione al **test d'ingresso alla Facoltà di Ingegneria del Politecnico** di Milano.

Il corso si terrà presso l'Istituto Leone XIII nel periodo **13/11/2024 – 05/02/2025**. Sarà condotto dai docenti del Dipartimento di Matematica dei Licei e dal nostro ex studente **Tommaso Calì**, attualmente iscritto al corso di laurea triennale in *Ingegneria Gestionale* presso il Politecnico di Milano. Il corso è caratterizzato da una prima parte, in cui verranno ripassati quegli argomenti di matematica e fisica che il Politecnico ha definito come prerequisiti per il test, e da una seconda parte in cui i ragazzi simuleranno la parte scientifica del test. Trovate di seguito il calendario del corso.

Il corso è inserito nel progetto TOLgame, con cui il Politecnico di Milano cerca di aiutare gli studenti a riordinare e valorizzare le conoscenze, al fine di affrontare con successo il test d'ingresso. Per maggiori dettagli sulle modalità di accesso ai corsi di ingegneria del Politecnico di Milano, si veda <https://www.polimi.it/futuri-studenti/test-e-ammissione/laurea/ingegneria>

Chi avrà partecipato ad almeno 7 incontri dei 9 proposti, riceverà l'attestato valido per l'assegnazione del credito scolastico.

L'iscrizione al corso avviene con le modalità indicate nella prossima pagina e dovrà essere espletata **entro e non oltre il 4 novembre 2024**.

Il corso verrà attivato se sarà raggiunto un numero minimo di iscritti pari a 15, fino a un massimo di 25 iscritti. A tal proposito, **sarà data precedenza agli studenti interni fino al 20 ottobre 2024**.

Per qualsiasi ulteriore informazione, potete rivolgerVi alla referente del corso, il prof. Filippo Rossi, scrivendo a [filippo.rossi@leonexiii.it](mailto:filippo.rossi@leonexiii.it)

Un cordiale saluto.

La Coordinatrice Didattica  
Prof.ssa Alice Zanardi



## MODALITÀ DI ISCRIZIONE AL CORSO

1. **Compilare il seguente Google Form** all'indirizzo:

<https://forms.gle/Ps7JAjjMmRewJuvf7>

2. **Solo dopo aver ricevuto risposta positiva da parte dell'Associazione Culturale**, eseguire un bonifico bancario di 110 euro (studenti interni) o di 130 euro (studenti esterni).

Banca:	INTESA SAN PAOLO
Conto intestato a:	ASSOCIAZIONE CULTURALE ISTITUTO LEONE XIII
IBAN:	<b>IT27P0306909425100000005911</b>
Causale:	<i>Cognome e nome</i> ; preparazione test TOIgame, a.s. 2024/25

La suddetta procedura deve essere completata **entro e non oltre il 4 novembre 2024.**

---

## CALENDARIO DEL CORSO

- Mercoledì 13/11/2024 ore 14.45 – 16.15 Presentazione del corso e prima simulazione
- Mercoledì 20/11/2024 ore 14.45 – 16.15 Ripasso esponenziali e logaritmi
- Mercoledì 27/11/2024 ore 14.45 – 16.15 Ripasso geometria (euclidea, analitica, trigonometria)
- Mercoledì 04/12/2024 ore 14.45 – 16.15 Lezione sul calcolo combinatorio
- Mercoledì 08/01/2025 ore 14.45 – 16.15 Ripasso fisica
- Mercoledì 15/01/2025 ore 14.45 – 16.15 Simulazione
- Mercoledì 22/01/2025 ore 14.45 – 16.15 Simulazione
- Mercoledì 29/01/2025 ore 14.45 – 16.15 Simulazione
- Mercoledì 05/02/2025 ore 14.45 – 16.45 Simulazione

Le date e gli orari potranno subire delle variazioni, previo accordo con i partecipanti.

Il corso si terrà nella **classe II Sportivo**, al primo piano dell'Istituto.