



Circolare n. 38

Olgiate Comasco, 15 ottobre 2025

Agli studenti del triennio
Alle loro famiglie
E p.c. Ai docenti
Al personale ATA

Oggetto: Corso di Introduzione al calcolo numerico

Verrà proposto anche quest'anno il corso che permetterà agli studenti interessati all'**ambito scientifico o ingegneristico** di avvicinarsi alla programmazione con linguaggio MATLAB, ampiamente utilizzato a livello universitario e professionale. Partendo da concetti già affrontati nelle ore curriculari di matematica, con un approccio prevalentemente laboratoriale verranno forniti spunti per scrivere brevi codici *script* e *function* in modo accessibile anche a chi non conosce altri linguaggi di programmazione. Gli argomenti che si prevede di trattare saranno: comandi di base, cicli, rappresentazione di curve e funzioni, metodi per la ricerca degli zeri, integrazione numerica, interpolazione con polinomi, esempi di curve per modellazione geometrica.

La partecipazione è consigliata agli studenti del triennio scientifico tradizionale e di scienze applicate, ma aperta anche agli studenti di quarta e quinta degli altri indirizzi. Sono invitati a iscriversi sia i **nuovi iscritti** sia gli studenti che hanno **già partecipato** l'anno scorso: sono previsti 10 incontri di tre ore ciascuno (per un totale di 30 ore), garantendo più tempo per la trattazione degli argomenti e una maggiore varietà di esercizi proposti. Il corso verrà attivato al raggiungimento di un numero minimo di iscritti. Saranno a disposizione i pc della scuola, ma sarà ugualmente possibile utilizzare un pc portatile personale scaricando il software Octave.

Per informazioni e iscrizioni, scrivere al prof. Carnevali **entro venerdì 24/10**: f.carnevali@istitutoterragni.it.

Di seguito le date degli incontri:

venerdì 31/10/2025	14:00-17:00
venerdì 07/11/2025	14:00-17:00
venerdì 14/11/2025	14:00-17:00
venerdì 21/11/2025	14:00-17:00
venerdì 28/11/2025	14:00-17:00
venerdì 05/12/2025	14:00-17:00
venerdì 12/12/2025	14:00-17:00
venerdì 19/12/2025	14:00-17:00
lunedì 19/01/2026	14:00-17:00
venerdì 23/01/2026	14:00-17:00

Il Dirigente Scolastico

Laura Mauri

firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
dell'art. 3 comma 2, del D.L. n. 39/93