



Liceo Classico - Liceo Scientifico - Liceo Artistico

Piazza Baden Powell, 10 97015 Modica (RG) Tel / Fax 0932 764379 Cell 335 5733545
mail rgis01600a@istruzione.it pec rgis01600a@pec.istruzione.it
site <http://www.galileicampailla.gov.it> C.M. RGIS01600A C.F. 90026940883 C.U. UFS3KU

Circolare N. 110

Alla DSGA

Agli alunni delle classi quinte

Tutti gli indirizzi

OGGETTO: Corso di “Algebra Lineare”

L'**algebra lineare** è la branca della matematica che si occupa dello studio dei vettori, degli spazi vettoriali, delle trasformazioni lineari, delle matrici e dei sistemi di equazioni lineari. È usata ampiamente nell'algebra astratta, nella geometria e nell'analisi funzionale; essa inoltre rappresenta un potente strumento per lo studio della [geometria analitica](#).

È una materia del primo anno dei corsi di laurea in Ingegneria, Fisica, Informatica, Matematica, Astronomia ed è parte integrante, con i dovuti adattamenti, del programma di Matematica nei corsi di laurea in Architettura, Economia, Biologia, Geologia, Scienze chimiche. Nonostante presenti livelli di difficoltà analoghi ad altri capitoli della matematica, essa spesso pregiudica significativamente il normale percorso universitario in quanto gli studenti, al termine del ciclo di studi della scuola secondaria di secondo grado non sono in possesso del linguaggio, delle strategie e di alcuni concetti fondamentali di questa disciplina. Il corso pertanto si propone di fornire, attraverso sintetiche lezioni ed esercitazioni, le nozioni di base, i concetti, i teoremi e le strategie tipiche dell'algebra lineare. Sarà fatto uso della calcolatrice grafica.

Il corso sarà articolato in **OTTO INCONTRI DI TRE ORE CIASCUNO, per un totale di 24 ore**, secondo l'allegato calendario. Per poter partecipare occorre compilare il modulo d'iscrizione ed effettuare il bonifico **di 35 € entro il 15 febbraio 2020**.

Agli studenti regolarmente iscritti sarà dato in omaggio un eserciziaro di Algebra Lineare. Per ulteriori informazioni rivolgersi al prof. Cerruto

Modica, lì 07/01/20



Il Dirigente Scolastico

(Prof. Sergio Carrubba)

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
Ex art. 3, comma 2, D.lgs 39/93