



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**  
**Liceo Scientifico Linguistico Statale "Paolo Giovio" - Como**

Circolare N. 577

Como, 16.11.2020

DOCENTI  
STUDENTI  
GENITORI  
**Classi triennio**

Sito WEB Liceo

**OGGETTO:** PCTO – PLS - Matematica Insubria.

Si informano gli studenti del triennio e i docenti che Le attività di Matematica dell'Università dell'Insubria rivolte alle scuole superiori classiche (PCTO, PLS, seminari, ...) sono confermate e per il momento sono pianificate solo online via Teams.

In dettaglio:

1. Per il **PCTO** i docenti del Corso di Laurea in Matematica sono disponibili ad organizzare Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento rivolti a piccoli gruppi di 3-4 studenti con la possibilità di gestire anche più gruppi nella stessa settimana. Sono proposti:  
Progetto 1: Successioni e zeri di polinomi (60–80 ore)  
Progetto 2: Grafi e reti complesse (60–80 ore)  
Progetti personalizzati: Si possono organizzare progetti personalizzati per una o più classi di una scuola, concordando col docente di riferimento gli argomenti da trattare e l'impegno orario.  
Stage in Matematica e Applicazioni. Lo stage consta di 35 ore di corso distribuite in 7 ore al giorno per 5 giorni nel periodo 8-12 giugno 2021.
2. Seminari divulgativi di 1 ora per gli studenti delle scuole superiori, che hanno lo scopo di avvicinare i ragazzi al mondo della ricerca scientifica (da remoto).
3. Progetto Lauree Scientifiche (PLS): Per i docenti delle scuole superiori si organizzano cicli di 2-4 lezioni pomeridiane di approfondimento su argomenti di possibile interesse da trattare in classe:
  - Successioni e serie numeriche (Docente: Giorgio Mantica)
  - Geometria frattale (Docente: Giorgio Mantica)
  - Reti Complesse (Docente Marco Donatelli)
  - Introduzione all'uso del programma di matematica dinamica GeoGebra: geometria euclidea e studio di funzioni (Docente Valerio Monti).

Cordiali saluti

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Nicola D'Antonio

[Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, d.lgs n° 39/1993]

La FS:

Prof. Roberta Bianchi