PCTO - Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - Progetti 2020-2021

PROGETTO 63135
Laboratorio: Scuola estiva 2021 - tre giorni di matematica

Sede di svolgimento del progetto

Struttura: BIBLIOTECA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "GUIDO CASTELNUOVO"
Ambito: Scientifica
Ubicazione: Citta universitaria

Descrizione

Il Laboratorio è rivolto a studenti con un particolare interesse per la matematica, indipendentemente dalle loro intenzioni sulle successive scelte degli studi universitari. Si tratta di studenti che nel 2020/2021 frequenteranno il IV o V anno delle superiori (in casi particolari può essere ammesso anche uno studente che nel 2021-22 frequenterà il III anno). In ciascuna mezza giornata è affrontato un tema. I 6 temi sono indipendenti; si tratta di argomenti accessibili a studenti delle Superiori (senza che siano richiesti prerequisiti specifici), ma che danno un'idea di teorie e concetti matematici profondi. Il laboratorio si svolge in modalità A DISTANZA programma http://www1.mat.uniroma1.it/ricerca/gruppi/education/Calendario_Scuola_Estiva_2021.pdf

Competenze specifiche

Capacità di autovalutazione, problem solving

Metodologie, strumenti software, sistemi di lavoro utilizzati

Video, power point, test a risposta multipla, discussione

Competenze trasversali

- Attitudini al lavoro di gruppo
- Capacità di comunicazione
- Capacità di problem solving
- Capacità nella visione di insieme
- Capacità nelle flessibilità

Open badge:

Periodo del percorso

Mesi: Settembre
Giorni: Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì
Orario: Indifferente
Ore di attività previste per studente: 15
Erogazione:

Tipologia di Istituto di provenienza degli studenti

- Liceo Scientifico
- Nessuna preferenza

Classi ammesse

Classi: Quarte, Quinte

Responsabile del percorso

MARTA MENGHINI

------- Sapienza Università di Roma - Laboratorio: Scuola estiva 2021 - tre giorni di matematica