

PCTO - Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - Progetti 2024-2025

PROGETTO 138484

La matematica nelle gare di matematica

Sede di svolgimento del progetto

Struttura: DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Ambito: Scientifico (matematica, informatica, fisica, chimica, biologia, scienze della terra, geologia)

Ubicazione: Città universitaria

Descrizione

L'idea alla base del laboratorio è di prendere spunto da quesiti assegnati nelle gare per approfondire concetti matematici. Saranno effettuati 6 incontri. La durata di un incontro è 2 ore. <https://www.mat.uniroma1.it/pls/laboratori-presso-universita>

Competenze specifiche

Capacità di problem solving, capacità a lavorare in piccoli gruppi, capacità di formulare ipotesi ed elaborare strategie di lavoro, saper utilizzare le conoscenze possedute nella risoluzione di quesiti matematici.

Metodologie, strumenti software, sistemi di lavoro utilizzati

Laboratori per di problem solving in presenza o a distanza (se necessario), presentazioni power point.

Competenze trasversali

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

Open badge:

Periodo del percorso

Mesi: Novembre, Dicembre, Gennaio, Febbraio, Marzo



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Giorni: Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì
Orario: Postmeridiana
Ore di attività previste per studente: 12
Erogazione:

Tipologia di Istituto di provenienza degli studenti

- Nessuna preferenza

Classi ammesse

Classi: Terze, Quarte, Quinte

Responsabile del percorso

Alessandro Gambini

----- Sapienza Università di Roma - La matematica nelle gare di matematica