PCTO - Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - Progetti 2021-2022

PROGETTO 63473
La matematica nelle gare di matematica

Sede di svolgimento del progetto

Struttura: DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
Ambito: Scientifica
Ubicazione: Citta universitaria

Descrizione

L'idea alla base del laboratorio è di prendere spunto da quesiti assegnati nelle gare per approfondire concetti matematici. Il laboratorio si svolge a distanza. 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: Competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria

Periodo del percorso

Mesi: Novembre, Dicembre, Gennaio, Febbraio, Marzo
Giorni: Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì, Sabato
Orario: Postmeridianoa
Ore di attività previste per studente: 12
Erogazione: in modalità mista

Tipologia di Istituto di provenienza degli studenti

- Nessuna preferenza

Classi ammesse

Classi: Terze, Quarte, Quinte

Responsabile del percorso

MARTA MENGHINI

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