



SCHEDA PROPOSTA CORSO

A.A. 2023/24

Denominazione: Gare Matematiche

Proponente: Sansonetto Nicola

Ruolo: Docente di ruolo (personale ateneo)

Referente

Tipologia corso: Standard edizione D.M.934

Dipartimento: Informatica

SSD del corso: N/D (NON DEFINITO)

Area:

Macro Area:

Ambito: Scientifico

Centro Servizi:

Visibile Iscriv. Stud. Singoli

N° Max Iscritti:

Monte ore: 15 (monte ore in Ateneo: 15; monte ore a scuola: 0)

CFU: 0

BANDO per Affidamento incarico (docenti a contratto)

Frequenza

Ore di frequenza: 11

Classi ammesse: III° IV° V°

D.M.934:

Inizio Corso: 15/01/2024 00:00:00

Fine Corso: 30/04/2024 00:00:00

Tipologia di formazione erogata

Modalità: Mista (almeno 11 ore di attività in presenza)

Forma: Extra-Curricolare

Finalità

a.

#: 10

b.

#: 70

c.

?: 10

d.

?: 10

e.

?:

Altri docenti coinvolti:

Referente	Cognome	Nome	Ruolo
<input type="checkbox"/>	Mantese	Francesca	Docente di ruolo (personale ateneo)
<input type="checkbox"/>	Baldo	Sisto	Docente di ruolo (personale ateneo)

Contenuti:

Contenuti proposti riguardano argomenti di matematiche elementari da un punto di vista superiore, principalmente riguardanti i seguenti aspetti:

- Teoria elementare dei numeri
- Classi resto e divisibilita`
- Disuguaglianze e applicazioni
- Equazioni funzionali
- Combinatoria e probabilita`
- Geometria elementare sintetica

Obiettivi formativi:

Il progetto propone agli studenti interessati di affrontare un approccio per problemi e laboratoriale a questioni elementari, ma affrontate da un punto di vista superiore, in vari ambiti della matematica, al fine di, da un lato stimolare e preparare gli studenti in ambito di "problem solving" astratto sia individuale che di gruppo, dall'altro di prepararli alle gare matematiche proposte dall'UMI e da altri enti riconosciuti sia a livello nazionale che internazionale.

Un obiettivo più generale consiste nello stimolare l'interesse per le discipline scientifiche, con problemi e argomenti più sfidanti anche per gli studenti maggiormente predisposti e dotati.

Prerequisiti:

Modalità esame:

Note amministrative:
