



Mathesis

Società italiana di scienze
matematiche e fisiche
fondata nel 1895

Nell'ottica di alimentare la motivazione e la passione degli studenti della scuola secondaria verso una matematica non standard, quale è la quella delle Olimpiadi della Matematica, da vivere come una sfida stimolante verso se stessi, resta fondamentale la formazione dei docenti in collaborazione con i dipartimenti matematici universitari in una dimensione di rete sinergica territoriale che consenta, da un lato, di costituire reale supporto al lavoro di accompagnamento dei docenti verso studenti ad alto potenziale e, dall'altro, di creare sportelli di formazione aperti a intercettare i cosiddetti talenti «nascosti». In questo contesto prospettico, si inserisce questa prima iniziativa di formazione dei docenti dedicata prevalentemente alle Olimpiadi di Matematica che si articola in 4 video-incontri con docenti universitari e docenti scolastici di consolidata esperienza in materia e si conclude con un workshop in modalità mista che serva a tirare le somme e a programmare ulteriori fasi di sviluppo del percorso. È previsto un attestato di partecipazione per chi ne farà richiesta.

SEZIONE MATHESIS NAPOLI

SCUOLA FORMAZIONE DOCENTI PER LE OLIMPIADI DI MATEMATICA

- ❖ **Venerdì 18 Febbraio 2022**, ore 16:00-17:00, videoconferenza online "**Soluzione di alcuni problemi SNS**"- Prof Luigi Verolino, Professore Ordinario di Elettrotecnica dell'Università degli studi di Napoli "Federico II"
- ❖ **Venerdì 4 Marzo 2022**, ore 16:00-17:00, videoconferenza online "**Pensiero Verticale e Laterale nei giochi matematici**"- Dott Giacomo Ascione e Dott Matteo Brescia, Dipartimento di Matematica Applicata "Renato Caccioppoli" dell'Università degli studi di Napoli "Federico II"
- ❖ **Venerdì 18 Marzo 2022**, ore 16:00-17:00, videoconferenza online "**Esempi di problemi olimpici**"- Prof Domenico Ricchiuti, docente di Matematica e Fisica del Liceo Scientifico Scacchi di Bari, Prof Gaetano Prota, docente di Matematica e Fisica del Liceo Galilei-Moro di Manfredonia
- ❖ **Giovedì 21 Aprile 2022**, ore 16:00-17:00, videoconferenza online "**Cronache dalle olimpiadi: interventi di medagliati e docenti accompagnatori**" - Prof.ssa Angela Musmarra, docente di Matematica e Fisica del Liceo Scientifico Mercalli, Prof Roberto Marigliano, docente di Matematica e Fisica dell'ISIS E. De Nicola di Napoli
- ❖ **Venerdì 10 Giugno 2022**, ore 14:00-18:00 *Workshop* conclusivo in modalità mista (presenza e online) presso il Dipartimento di Matematica Applicata "R. Caccioppoli"

Per le videoconferenze online su Google Meet
<https://meet.google.com/tez-uewf-wup>