



POTENZIAMENTO DI MATEMATICA – PREPARAZIONE AI GIOCHI MATEMATICI

Questo laboratorio ha l'obiettivo di proporre un approccio alla matematica basato sul pensiero creativo, sull'intuito e sulla sperimentazione di tecniche risolutive originali. Si tratta di una prospettiva che va ad integrare la matematica 'accademica', fatta di regole e concetti stabiliti.

Il corso sarà intensivo, con l'obiettivo di andare oltre al curriculum scolastico, per scoprire aspetti della Matematica poco affrontati a scuola. Si lavorerà su giochi matematici di varia natura (problemi di geometria, sequenze, teoremi, quesiti di logica matematica), soffermandosi anche su come scomporre in parti semplici i problemi più complessi.

Il laboratorio comporterà un grado intenso di impegno perché, oltre alle lezioni, verranno proposti esercizi e problemi da affrontare e risolvere per l'incontro successivo.

Per chi è interessato, sarà un'occasione per prepararsi a prove competitive di Matematica come i Giochi Matematici della Bocconi 2024 o Kangourou della Matematica 2024.

Per chi dovesse superare le fasi preliminari dei Giochi Matematici Bocconi o la prima fase di Kangourou della Matematica, saranno programmati incontri ulteriori gratuiti fino a Maggio, che avranno carattere più intensivo essendo finalizzati alla preparazione delle fasi finali di tali competizioni.

Partecipanti

Il corso è aperto a tutti gli studenti della scuola secondaria di primo grado (medie) o del primo anno della secondaria di secondo grado (prima superiore) che vogliono cimentarsi in un approfondimento della matematica e della logica. Ci sarà un numero di partecipanti massimo di 15 iscritti.

Sede

Il laboratorio si terrà online. Le lezioni verranno registrate e saranno lasciate disponibili a tutti i partecipanti anche in modalità non sincrona, così che si possano recuperare le lezioni a cui non si riesce a partecipare. Si consiglia, comunque, di partecipare in diretta per non perdere il valore dell'interazione con il docente.

Date e orari

Un incontro ogni due settimane, da ottobre a maggio:

- Martedì 24 ottobre 18:00 – 19:30
- Martedì 14 novembre 18:00 – 19:30
- Martedì 21 novembre 18:00 – 19:30
- Martedì 5 dicembre 18:00 – 19:30
- Martedì 19 dicembre 18:00 – 19:30
- Martedì 9 gennaio 18:00 – 19:30



- Martedì 23 gennaio 18:00 – 19:30
- Martedì 6 febbraio 18:00 – 19:30
- Martedì 20 febbraio 18:00 – 19:30
- Martedì 5 marzo 18:00 – 19:30

N.B. Il calendario potrebbe variare in base alle date in cui verranno organizzati i Giochi Matematici della Bocconi previsti per Marzo 2024.

Costi

Il laboratorio ha un costo di 200 euro per gli iscritti all'AISTAP e di 220 euro + IVA, per un totale di 268,4 euro, per i non iscritti all'AISTAP. **Il pagamento della quota dev'essere inviato contestualmente al modulo di iscrizione.**

Il versamento è da fare sul conto corrente intestato a Associazione Italiana per lo Sviluppo del Talento e della Plusdotazione, codice IBAN: IT66 K076 0101 4000 0000 4846 723

La causale da utilizzare è "MATEMATICA NOME COGNOME", utilizzando nome e cognome del partecipante. Il termine ultimo per l'iscrizione è martedì 17 ottobre.

Docenti

Giorgio Dendi, data la sua fama, si presenta da solo. Laureato in matematica, campione mondiale di giochi matematici, preparatore della nazionale dei giochi matematici della Bocconi ed esperto enigmista. Autore di giochi, libri, collabora con diverse riviste creando giochi di diverso tipo.



MODULO DI ISCRIZIONE

DATI DEL PARTECIPANTE

Nome _____ Cognome _____ Sesso **M**
F

Data di nascita _____ Luogo di
nascita _____

Indirizzo _____ Città _____
CAP _____

Codice
fiscale _____

sono socio AISTAP
non sono socio AISTAP

DATI DEI GENITORI/TUTORE LEGALE

MADRE

Nome _____ Cognome _____

Data di nascita _____ Luogo di
nascita _____

Indirizzo _____ Città _____
CAP _____

Numero di telefono _____ e-
mail _____

PADRE

Nome _____ Cognome _____

Data di nascita _____ Luogo di
nascita _____



Indirizzo _____ Città _____
CAP _____

Numero di telefono _____ e-
mail _____

TUTORE LEGALE

Nome _____ Cognome _____

Data di nascita _____ Luogo di
nascita _____

Indirizzo _____ Città _____
CAP _____

Numero di telefono _____ e-
mail _____



Trattamento dati personali

Obiettivo della nuova Politica

1. Questa nuova Politica sul Trattamento dei Dati (di seguito indicata come Politica) è scritta in ottemperanza alla “General Data Protection Regulation” dell’Unione Europea ([GDPR](#)). La Politica, che entra in vigore a partire dal 25 maggio 2018, è pubblicata sul sito indicato e riguarda ogni organizzazione dei paesi membri dell’Unione Europea. Tutti i partecipanti a questo laboratorio vengono informati della Politica e i nuovi membri vengono informati al momento dell’iscrizione.
2. Il trattamento dei dati inizia al momento dell’iscrizione all’evento e dura fino alla sua fine.

• Gestione dei dati

1. I dati raccolti e conservati dall’AISTAP sono i seguenti: nome, cognome, data e luogo di nascita, indirizzo di residenza, indirizzo e-mail, numero di telefono fisso e/o cellulare. Il nome, il cognome, la data di nascita dell’iscritto e un indirizzo e-mail sono i dati fondamentali, senza i quali non è possibile partecipare all’iniziativa. L’indirizzo e-mail è il canale di comunicazione più importante e viene usato per ogni comunicazione relativa all’iniziativa.
2. Il numero di telefono è utilizzato per contatti e comunicazioni più urgenti e dirette, laddove la situazione lo richieda.
3. Le informazioni sono condivise con terze parti solo in relazione alle coperture assicurative, per le quali è necessario fornire i nominativi. Inoltre, possono essere forniti dati a terze parti nei casi in cui la legge lo impone.

4. I dati sono gestiti dal Presidente AISTAP in carica, che assume il ruolo di Titolare dei dati, e dalla segreteria AISTAP, che assume il ruolo di Data manager. Al momento, la carica di Presidente è ricoperta dalla dott.ssa Anna Maria Roncoroni ([annamaria.roncoroni\(at\)gmail.com](mailto:annamaria.roncoroni@gmail.com), sostituendo la dicitura “(at)” con il simbolo @) e la segreteria è costituita dalla dott.ssa Alice Molinari ([info\(at\)aistap.org](mailto:info@aistap.org), [amoli.9088\(at\)gmail.com](mailto:amoli.9088@gmail.com), sostituendo la dicitura “(at)” con il simbolo @).

• Diritti dell’interessato

1. I partecipanti all’iniziativa possono richiedere informazione sui loro dati in qualsiasi momento all’indirizzo [info\(at\)aistap.org](mailto:info@aistap.org). L’accesso ai dati è riservato al Titolare dei dati, al Responsabile dei dati e ai membri del Consiglio Nazionale dell’AISTAP.
2. I partecipanti all’iniziativa possono richiedere informazioni su come i loro dati vengono usati e gestiti e possono comunicare cambiamenti nei loro dati allo stesso indirizzo e-mail. Il Titolare o il Responsabile dei dati sono tenuti a rispondere entro 30 giorni.
3. I partecipanti all’iniziativa possono obiettare sulla gestione dei loro dati quando non conforme alla Politica, scrivendo allo stesso indirizzo e-mail. Il Titolare o il Responsabile dei dati risponderanno entro 15 giorni. Nel caso in cui la risposta non sia soddisfacente, l’utente può rivolgersi alle autorità italiane competenti.

Utilizzo immagini fotografiche e riprese audio visive. Alla sottoscrizione del presente modulo consegue l’autorizzazione alla registrazione delle lezioni, ai sensi della Legge n. 633/1941.

AUTORIZZO



Associazione Italiana per lo Sviluppo del **T**alento e della **P**lusdotazione I
European **T**alent **C**enter of **G**enova



Noi sottoscritti in qualità di _____ di _____

dichiariamo di aver letto con attenzione il regolamento che approviamo in tutti i suoi punti.

Data _____

In fede

Padre _____

Madre _____

Tutore legale _____