



Associazione Italiana per lo Sviluppo del **T**alento e della **P**lusdotazione
European **T**alent Center of **G**enoa



L'AISTAP, in collaborazione con Logical Education, propone il corso di
INTRODUZIONE AL RAGIONAMENTO LOGICO

Lo scopo degli incontri sarà quello di avvicinare gli studenti ai concetti basilari del ragionamento logico e della logica proposizionale classica, molto utili per meglio affrontare lo studio di diverse discipline e per approfondire un argomento che è utile sia per gli studenti della scuola secondaria di 1° e 2° grado.

Nel primo incontro si introdurrà la **logica classica**, inizialmente ad un livello informale, cercando di collegarla ad alcune idee già note al pubblico.

In particolare, si tratteranno i seguenti argomenti:

- concetto informale di logica
- i principi della logica classica (bivalenza, determinatezza e vero-funzionalità)
- i connettivi logici e il linguaggio naturale
- le tavole di verità
- le leggi logiche

Nel secondo incontro, si analizzeranno le nozioni di **argomento** e, in particolare:

- riconoscere la verità/falsità di una formula
- argomenti validi e fallacie formali
- verificare la validità di un ragionamento logico
- esercitazioni su problemi di *problem solving*

AISTAP- via Maragliano 5/7- 16121 - Genova - Italia

Codice Fiscale: 95139460109 - P. Iva: 02366410997

Cell.: +39 349 8288893 - www.aistap.org - info@aistap.org



Associazione Italiana per lo Sviluppo del **TA**lento e della **Plu**sdotazione

European **T**alent **C**enter of **G**enoa



Il corso è a cura dell'Associazione [Logical Education](#), di cui fanno parte i docenti: *Stefano Bonzio* e *Luisa Peruzzi*.

Stefano Bonzio ha conseguito il PhD in Logica presso l'Università di Cagliari. Attualmente è Ricercatore presso l'Accademia Ceca delle Scienze di Praga, dove svolge ricerca nell'ambito della logica algebrica.

Luisa Peruzzi è dottoranda di Logica presso l'Università di Cagliari, il suo interesse di ricerca è la logica algebrica. Precedentemente ha conseguito la laurea Specialistica in logica presso l'Università di Firenze.

[Logical Education](#) è un'associazione culturale nata dalla passione di un gruppo di professori e giovani ricercatori universitari di Logica e Filosofia della scienza, con il desiderio di promuovere il pensiero logico, la capacità di argomentare e il pensiero scientifico fra i giovanissimi.

Date e luogo

Le lezioni saranno il **20 gennaio** e il **3 febbraio** dalle 13,30 alle 17,30 con pausa merenda a metà pomeriggio. Le lezioni si terranno nella nuova sede genovese dell'AISTAP, sita in via Maragliano 5/7.

E' disponibile anche la modalità live streaming: si prega di indicare la scelta qui sotto.

___ solo in presenza

___ solo in streaming

___ misto

Partecipanti e costi

Possono partecipare al laboratorio gli Amici Junior dai **12 ai 17 anni** o gli studenti delle scuole secondarie di 2° grado che dovranno inviare una lettera di presentazione di un docente referente che ne attesti l'ottimo rendimento scolastico o coloro che hanno ot-

AISTAP- via Maragliano 5/7- 16121 - Genova - Italia

Codice Fiscale: 95139460109 - P. Iva: 02366410997

Cell.: +39 349 8288893 - www.aistap.org - info@aistap.org



Associazione Italiana per lo Sviluppo del **T**alento e della **P**lusdotazione



European Talent Center of Genoa

tenuto dei riconoscimenti durante la partecipazione a gare scolastiche accademiche a livello nazionale. Il costo totale è di 70 euro, da versare contestualmente all'invio della scheda di iscrizione (alla quale occorre allegare copia del bonifico) tramite bonifico sul conto intestato all'Associazione Italiana per lo Sviluppo del Talento e della Plusdotazione, IBAN **IT66 K076 0101 4000 0000 4846 723**, specificando come causale Laboratorio Logica Genova.

Modalità di iscrizione

Il modulo di iscrizione, il pagamento della quota ed il regolamento disciplinare, compilati e firmati, devono essere inviati all'indirizzo e-mail iscrizioni@aistap.org entro il **10 gennaio 2018**.

MODULO DI ISCRIZIONE LABORATORIO LOGICA GENOVA

Io/noi sottoscritto/i genitori/e di _____

nato/a a _____ il _____

e residente in Via/Piazza _____

Città _____ Cap _____

Frequentante la classe _____ Istituto _____

Numero di cellulare della madre _____

Numero di cellulare del padre _____

CHIEDIAMO la sua partecipazione al laboratorio di Logica così come indicato nel programma ed accettiamo sin d'ora il regolamento così come meglio specificato qui sotto, che abbiamo letto e sottoscritto.

Firma della madre _____

Firma del padre _____

AISTAP- via Maragliano 5/7- 16121 - Genova - Italia

Codice Fiscale: 95139460109 - P. Iva: 02366410997

Cell.: +39 349 8288893 - www.aistap.org - info@aistap.org



Regolamento disciplinare

- 1) Partecipanti. Tutti i partecipanti ai laboratori si impegnano a rispettare le regole di buona educazione, di rispetto del materiale dato a disposizione, delle strutture e degli altri partecipanti, evitando di utilizzare un linguaggio che non sia nel pieno rispetto degli altri e dei docenti responsabili delle attività.
- 2) È vietato allontanarsi dalla struttura senza aver chiesto l'autorizzazione al docente responsabile.
- 3) Nel rispetto della struttura che ci ospita e degli altri partecipanti, si deve cercare di evitare di fare inutilmente confusione, di urlare o di creare un ambiente che impedisca agli altri partecipanti di usufruire dell'attività.
- 4) Disciplina. Ogni seria violazione delle regole, così come il danneggiare le strutture ricettive o le attrezzature utilizzate, il mancato rispetto dei docenti, il comportamento irrispettoso durante lo svolgimento delle lezioni comporta l'immediata espulsione dell'interessato/a, che dovrà rifondere i danni eventualmente arrecati e non avrà diritto al rimborso delle somme versate.
- 5) Trattamento dati personali. Alla sottoscrizione del presente modulo consegue l'autorizzazione al trattamento dei dati personali in esso contenuti, ai sensi del D. Lgs 196/2003, successive modifiche e integrazioni.
- 6) Utilizzo immagini fotografiche e riprese audio visive. Alla sottoscrizione del presente modulo consegue l'autorizzazione all'utilizzo di tutte le immagini fotografiche e di tutte le riprese audiovisive acquisite durante le attività, ai sensi della Legge n. 633/1941. Nel caso non si volesse consentire l'utilizzo dell'indicato materiale è sufficiente barrare il successivo riquadro: NO

Il sottoscritto _____

genitore di _____

dichiara di aver letto, approvato ed accettato il Regolamento dei laboratori contenuto in questo foglio.

In fede, _____ Data _____