



## Semplicemente Scienza 2026

### Gli studenti dell'Amaldi diventano protagonisti

#### XIV Edizione – Alzano Lombardo

#### Dal 3 al 5 Giugno 2026

Anche quest'anno, il Liceo Scientifico E. Amaldi di Alzano Lombardo organizza la manifestazione "[Semplicemente Scienza](#)" (XIV Edizione).

L'iniziativa, che vede protagonisti in prima persona gli studenti del Liceo, quest'anno proporrà tre laboratori:

#### **Lab. A) Riflessi e meraviglie (9-14 anni)**

*Come si crea l'immagine di un oggetto davanti ad uno specchio? E se gli specchi sono più di uno e sono posti uno di fronte all'altro? In questo laboratorio esploreremo l'affascinante mondo della simmetria!*



#### **Lab. B) Il sogno di Archimede: inventare il futuro (4-7 anni)**

*Sapevi che un solo uomo, più di duemila anni fa, riuscì a spostare una nave intera da solo? O che scoprì come far galleggiare un corpo? Unisciti a noi nella bottega del genio di Siracusa! Tra leve giganti, macchine d'acqua e spirali, scopriremo come con la curiosità e un pizzico di ingegno si può sollevare il mondo.*



#### **Lab. C) Il mondo in uno stagno: laboratorio di ecologia per giovani naturalisti (8-12 anni)**

Il laboratorio trasforma i partecipanti in piccoli naturalisti sul campo e si svolgerà nei pressi di una piccola area umida. L'idea è di investigare l'ecosistema stagno con un percorso articolato in quattro stazioni principali che riguardano il suolo, la vegetazione, i microrganismi acquatici e i macroinvertebrati (N.B. i visitatori si dovranno presentare non al Liceo Amaldi ma a Nembro, in via Colombaia, presso la pista ciclabile dove è presente una piccola centrale idroelettrica. Il luogo è facilmente raggiungibile in 5 minuti a piedi dalla fermata della TEB di Alzano Sopra)



La presentazione dei laboratori sarà fatta in modo semplice, intuitivo e attivo al fine di permettere a tutti di seguire le esperienze presentate. Ogni percorso avrà di norma la durata di 1 ora e 30' **L'esposizione verrà adattata all'età dei partecipanti.** Le guide non cercheranno a tutti i costi di trasferire conoscenze e nozioni, piuttosto, aiuteranno gli spettatori a trovare in autonomia e divertendosi, possibili interpretazioni.

#### **APERTURA DEI LABORATORI:**

dal **03/06/2026** al **05/06/2026**

**Primo turno ore 9.00-10.30**

**Secondo turno ore 10.45-12.15**

**ISCRIZIONI:** **Prima di prenotare**, consultare il [CALENDARIO](#) per verificare la disponibilità del laboratorio individuato.

Per prenotare un laboratorio compilare il seguente [MODULO](#) e attendere la conferma (NB: la risposta viene inviata manualmente, non è immediata). Le richieste verranno esaudite in ordine di arrivo.