



Scuola di Formazione Scientifica Luigi Lagrange

Associazione Scientifica - Corso Galileo Ferraris 22 bis - 10121 Torino

PROGRAMMAZIONE ANNUALE DELLE ATTIVITA' SCIENTIFICHE

OTTOBRE 2023

Campus di Intelligenza Artificiale

- **Date: 13 - 15 Ottobre**
- **Location: Torino**
- **Ore di P.C.T.O: 20**

Un Campus dedicato all'Intelligenza Artificiale, con lezioni pratiche, dimostrazioni e discussioni coinvolgenti sulle applicazioni dell'Intelligenza Artificiale che stanno rivoluzionando il mondo.

Campus di Astronomia e Astrofisica 1^a sessione

- **Date: 27 - 29 Ottobre**
- **Location: Torino**
- **Ore di P.C.T.O: 20**

Questa iniziativa offre l'opportunità di esplorare l'universo delle stelle e dei pianeti attraverso laboratori interattivi, osservazioni notturne e conferenze coinvolgenti, rivelando così i segreti affascinanti dell'astrofisica.

NOVEMBRE 2023

Campus di Astronomia e Astrofisica 2^a sessione

- **Date: 10 - 12 Novembre**
- **Location: Torino**
- **Ore di P.C.T.O: 20**

La seconda sessione del nostro campus offrirà l'opportunità a un numero maggiore di studenti di partecipare all'iniziativa, esplorando le teorie astrofisiche più recenti e volgendo lo sguardo verso le stelle.

Campus di Ingegneria Aerospaziale

- **Date: 17 - 19 Novembre**
- **Location: Torino**
- **Ore di P.C.T.O: 20**

Nel mese di novembre, a Torino, si terrà un appassionante campus di ingegneria aerospaziale. I partecipanti avranno l'opportunità di partecipare a corsi e laboratori pratici, esplorando in modo coinvolgente il vasto mondo dell'aerospazio e dell'ingegneria.

DICEMBRE 2023

Campus Ski Winter Camp

- **Date: 18 - 21 Dicembre**
- *Location: Sestriere (TO)*
- *Ore di P.C.T.O: 15*

Nel campus invernale a Sestriere, la perfetta fusione tra sci, sport e apprendimento prende vita. Gli studenti avranno il privilegio di immergersi in giornate coinvolgenti, vivendo appieno entusiasmanti attività sportive sulla neve.

Campus di Matematica, Fisica, Astrofisica e S.T.E.M.

- **Date: 15 - 17 Dicembre**
- *Location: Bardonecchia (TO)*
- *Ore di P.C.T.O: 20*

Nel suggestivo scenario di Bardonecchia si profila un affascinante campus scientifico invernale, pronto a offrire un'esperienza unica. Qui i partecipanti potranno immergersi in un mondo di scoperte attraverso coinvolgenti conferenze, laboratori all'avanguardia e corsi appassionanti, spaziando attraverso un'ampia gamma di discipline scientifiche.

GENNAIO 2024

Campus Invernale di Matematica, Fisica e Astrofisica e S.T.E.M. - Seconda sessione

- **Date: 19 - 21 Gennaio**
- *Location: Bardonecchia (TO)*
- *Ore di P.C.T.O: 20*

La seconda sessione di questo campus si svolgerà a Gennaio, replicando la prima, offrirà un'opportunità allargata agli studenti per partecipare a questa coinvolgente esperienza a Bardonecchia.

FEBBRAIO 2024

Campus di Robotica (1^a sessione)

- **Date: 9 - 11 Febbraio**
- *Location: Torino*
- *Ore di P.C.T.O: 20*

A febbraio, presso Torino, prende vita un emozionante campus di robotica. Questa iniziativa propone corsi e laboratori dedicati alle materie STEM, offrendo un'opportunità imperdibile di esplorare il mondo della robotica e delle scienze.

MARZO 2024

Campus di Robotica (2^a sessione)

- **Date: 8 - 10 Marzo**
- *Location: Torino*
- *Ore di P.C.T.O: 20*

Nel mese di marzo, si terrà la seconda sessione di questo coinvolgente campus di robotica a Torino. Riproponendo le attività della prima sessione, si ampliano le opportunità per un maggior numero di studenti di partecipare a questa avventura educativa.

Campus di Biologia e Biotecnologie

- **Date: 22 - 24 Marzo**
- *Location: Torino*
- *Ore di P.C.T.O: 20*

Nel mese di marzo, a Torino, si apriranno le porte a un coinvolgente campus di biologia e biotecnologie. Un'opportunità unica per immergersi nelle sfide e nelle scoperte di queste affascinanti discipline scientifiche.

MAGGIO 2024

Campus di Matematica e Fisica

- **Date: 3 - 5 Maggio**
- *Location: Torino*
- *Ore di P.C.T.O: 20*

Nel mese di maggio, a Torino, prenderà vita un affascinante campus di matematica applicata e fisica teorica. Un'opportunità imperdibile per immergersi nel mondo delle scienze, esplorando le applicazioni pratiche della matematica e i fondamenti teorici della fisica moderna.

Passeggiate Matematiche a Torino

- **Date: Mese di Maggio**
- *Location: Torino*

Ancora nel mese di maggio, si presenta un'opportunità unica: le "Passeggiate Matematiche" a Torino. Qui, la matematica si fonde con l'architettura della città, rivelando forme e significati nascosti e aprendo uno sguardo unico sulla bellezza degli edifici storici di Torino.

LUGLIO 2024

Campus Estivo di Matematica, Fisica e Astrofisica e S.T.E.M.

- **Date: 21 - 27 Luglio**
- *Location: Bardonecchia (TO)*
- *Ore di P.C.T.O: 40*

Un'esperienza estiva intensiva dalla durata di una settimana: ricca di proposte scientifiche moderne riguardanti la Matematica, la Fisica e l'Astrofisica insieme alle nuove frontiere delle materie STEM.

AGOSTO 2024

Scuola di Astronomia Pratica a Pracatinat

- **Date: 28 - 31 Agosto**
- *Location: Pracatinat (TO)*
- *Ore di P.C.T.O: 30*

Un'iniziativa unica per concludere l'estate. Con attività pratiche e osservazioni astronomiche nella suggestiva location ad alta quota di Pracatinat.

Si invitano le segreterie, a diffondere questa iniziativa tra gli studenti della Scuola, i docenti di matematica e di fisica e i referenti P.C.T.O. e dell'orientamento in uscita.

MAGGIORI INFORMAZIONI DISPONIBILI SUL SITO: www.associazionelagrange.it

CONTATTI TELEFONICI: 345 2444597 - 345 3345402
Per ulteriori informazioni scrivere a info@campusmfs.it

SCUOLA DI FORMAZIONE SCIENTIFICA LUIGI LAGRANGE

Associazione Culturale - Corso Galileo Ferraris 22 bis - 10121 TORINO - C.F. 97783870013
Presidente Dott. Damian Teodor Razvan +39 3452444597
Vicepresidente Dott. Mattia Savant Ros +39 3453345402
E-mail: info@campusmfs.it - direttore@campusmfs.it
Web: www.associazionelagrange.it