

Scuola di Formazione Scientifica Luigi Lagrange

Associazione Culturale e Scientifica - Corso Galileo Ferraris 22 bis - 10121
Torino

CAMPUS DI MATEMATICA APPLICATA E FISICA MODERNA

Relatività e Meccanica Quantistica

Alla cortese attenzione dei Referenti P.C.T.O. e dei docenti di Matematica e di Fisica,

L'Associazione Culturale 'Scuola di Formazione Scientifica Luigi Lagrange' di Torino propone per tutti gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado una nuova edizione del **Campus di Matematica Applicata e Fisica Moderna dal 28 al 30 aprile 2023 a Torino**. Con i ricercatori e i professori della Lagrange gli studenti potranno affrontare gli aspetti più innovativi, interessanti e coinvolgenti della Matematica Applicata e della Fisica Moderna.

CONFERENZE E LABORATORI

- Tempo & Denaro: la matematica dei soldi
- Modelli di Markov nascosti e sistemi di riconoscimento vocale
- Teoria dei numeri e crittografia
- Fisica dello stato solido
- Fisica medica
- Raggi cosmici
- Beni culturali

CORSI

- Introduzione alla Relatività di Einstein.
- Laboratorio di Maple
- Intelligenza artificiale, aghi, virus e passeggiate...dal caso alla regolarità attraverso modelli matematici.
- Introduzione alla meccanica celeste
- Relatività speciale e fisica delle particelle
- Introduzione alla meccanica quantistica

Ad ogni studente del triennio verranno riconosciute 20 ore di P.C.T.O., previa stipula della convenzione tra la Lagrange e la scuola di appartenenza.

I Campus si svolgono in un ambiente didattico sicuro e stimolante, gli studenti vengono costantemente supervisionati dallo staff. Per questioni di sicurezza dei partecipanti, durante l'intero soggiorno non è permesso uscire in modo autonomo salvo per esigenze personali comunicate alla Lagrange dai loro stessi genitori.

È inoltre previsto un servizio di sicurezza notturno e un numero telefonico di emergenza a disposizione 24/24 per garantire la tutela dei ragazzi.

Per la partecipazione è necessario pre-iscrivere sul sito:
www.associazionelagrange.it **(Le iscrizioni termineranno il 21 aprile 2023)**

Si invitano le segreterie didattiche, i docenti di matematica, di fisica e i referenti P.C.T.O. a diffondere questa iniziativa tra gli studenti della loro Scuola al fine di offrire loro un'opportunità unica di formazione e sviluppo personale.

Grazie!!!

Maggiori informazioni sul nostro sito: www.associazionelagrange.it

Per informazioni scrivere a: info@campusmfs.it

CONTATTI TELEFONICI SCUOLA LAGRANGE:

+39 345 2444597 +39 345 3345402

Questa email è stata inviata a metf03000g@istruzione.it, [clicca qui per cancellarti](#).