

Segnaliamo che l'Associazione Culturale "Scuola di Formazione Scientifica Luigi Lagrange" di Torino propone una nuova edizione del **Campus di Matematica Applicata e Fisica Moderna dal 28 al 30 aprile 2023**.

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.

A seguire i dettagli delle conferenze, dei laboratori e dei corsi.

Il corso viene riconosciuto come PCTO (20 ore).

Per la partecipazione è necessario pre-iscriversi sul sito www.associazionelagrange.it (le iscrizioni termineranno il 21 aprile).

Gli studenti interessati possono contattare la professoressa Laura Bertagna e inviare a lei il patto formativo.

DETTAGLI DEL CORSO

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