

Segnaliamo la seguente iniziativa valida come PCTO proposta dalla Scuola di Formazione scientifica Luigi Lagrange.

CAMPUS S.T.E.M. - Edizione TECHNOLOGY (Science, Technology, Engineering and Mathematics)

L'Associazione Scientifica Luigi Lagrange di Torino propone per tutti gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado una nuova edizione del **CAMPUS S.T.E.M. - edizione TECHNOLOGY dal 24 al 26 febbraio 2023 a Torino**. Con gli ingegneri e i fisici della Lagrange gli studenti potranno affrontare gli aspetti più innovativi, interessanti e coinvolgenti della robotica, dell'intelligenza artificiale, dello sviluppo dei videogiochi, attraverso l'ideazione, la progettazione, lo sviluppo e la realizzazione di progetti individuali o in team, previsto nel **Piano Nazionale della Scuola Digitale**. Ogni studente potrà sviluppare fondamentali **skills**, come il coding, ovvero quell'insieme di capacità legate alla programmazione informatica, all'ideazione e allo sviluppo dei software, molto importanti anche per il mondo del lavoro.

CORSI

- **ROBOTICA**
- **VIDEOGAME DEVELOPMENT CON PYGAME**
- **PROGRAMMA LA TUA PRIMA INTELLIGENZA ARTIFICIALE**

MINICORSI

- **MODELLAZIONE E STAMPA 3D**
- **NANOTECNOLOGIE ED EFFETTI QUANTISTICI NEI MATERIALI**
- **DRONI, UN NUOVO MODO DI VEDERE IL MONDO**

Gli studenti potranno partecipare, inoltre, ad un avvincente ed entusiasmante **ROBOTIC CHALLENGE** serale tra i team.

A ogni studente del triennio verranno riconosciute 20 ore di P.C.T.O.

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.

Gli studenti interessati possono trovare maggiori informazioni sul sito: www.associazionelagrange.it e informare la **professoressa Laura Bertagna** (l.bertagna@salesianiverona.it) dell'eventuale iscrizione.