

Da: logistica@campusmfs.it

Oggetto: Campus di Robotica a Torino (TO) - (P.C.T.O.)

Data: 11/01/2024 10:08:29

**Scuola di Formazione Scientifica Luigi Lagrange**

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

**Campus di Robotica,  
Intelligenza Artificiale e  
Programmazione  
Videogame con Python**

Il **"Campus di Robotica"** della Scuola di Formazione Scientifica Luigi Lagrange propone corsi di alta formazione scientifica e tecnologica tenuti da specialisti del settore, da ingegneri e da ricercatori universitari al fine di coinvolgere gli studenti sui temi più attuali della ricerca scientifica in queste discipline. Quest'evento offre un'opportunità per tutti gli studenti di approfondire le discipline **S.T.E.M. (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica)** e connettere il loro percorso di studio con il mondo reale. Gli studenti avranno l'opportunità di comprendere come gli argomenti appresi a scuola sono applicati nei contesti scientifici e tecnologici più attuali.

L'iniziativa si svolgerà all'**Open 011 di Torino** in Corso Venezia 11, 10147 TO in due sessioni analoghe per garantire flessibilità di scelta ai vostri studenti. **La prima sessione si terrà dal 9 al 11 febbraio 2024, mentre la seconda si svolgerà dal 8 al 10 marzo 2024.**



Il Campus è strutturato in corsi particolarmente adatti a tutti gli studenti della scuola superiore di secondo grado. La **metodologia didattica** si basa su strumenti e piattaforme di sviluppo all'avanguardia. L'obiettivo è quello di creare un ambiente educativo dinamico, adattabile e centrato sullo studente, che sfrutti appieno le potenzialità delle tecnologie moderne per migliorare l'esperienza di apprendimento.

**SEMINARI**

"L'impatto delle Intelligenze Artificiali nel decifrare i segreti dei sistemi complessi"

“Quantum Odyssey: Esplorando il mondo microscopico delle nanotecnologie e dei dispositivi a effetto quantistico”

“Dal problema al prototipo: Gli ingredienti di una startup Deep Tech”

#### **CORSI**

“Corso di Robotica "Capture the flag":  
Costruisci, Programma, Vinci”

“Game Crafters: Il Futuro dei Videogiochi  
con Python”

“Esploriamo il mondo dell'Intelligenza  
Artificiale”

Ogni partecipante all'atto dell'iscrizione dovrà scegliere un corso tra quelli proposti. I corsi si svolgeranno in parallelo. Sarà quindi un singolo corso che ogni partecipante potrà seguire. Ogni corso ha una durata di 8 ore ed è suddiviso in lezioni da 2 ore. Al termine del percorso gli studenti dovranno affrontare un'esercitazione finale che sarà valutata dalla commissione del campus. I vincitori riceveranno il dovuto riconoscimento!

**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, valide per l'anno scolastico 2023/2024.**

Maggiori informazioni sul nostro sito:

[www.associazionelagrange.it](http://www.associazionelagrange.it)

Per informazioni scrivere a:

[info@campusmfs.it](mailto:info@campusmfs.it)

Contatti Telefonici: **+39 3452444597**

**+39 3453345402**

**L'iscrizione è individuale. Gli studenti hanno quindi la possibilità di partecipare al campus in autonomia oppure con altri studenti della propria scuola.**

**Modulo d'iscrizione sulla pagina dedicata del sito: [associazionelagrange.it](http://associazionelagrange.it)**

Le attività si svolgeranno in un ambiente didattico sicuro e stimolante, gli studenti vengono costantemente supervisionati dallo staff. Per questioni di sicurezza non è permesso uscire in modo autonomo durante l'intero soggiorno, salvo per esigenze personali comunicate alla Scuola 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 partecipanti.

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!

**Scuola di Formazione  
Scientifica Luigi Lagrange**

CORSO GALILEO FERRARIS, 22 BIS,  
10121, Torino

Questa email è stata inviata a  
svps030004@istruzione.it

[Apri nel browser](#) | [Annulla iscrizione](#)