



Ministero dell'Istruzione e del Merito

LICEO SCIENTIFICO STATALE "**BRUNO TOUSCHEK**"

00046 GROTTAFERRATA (Roma) - Viale Kennedy, snc

Tel. 06 121127785/6 e-mail: rmeps31000p@istruzione.it - rmeps31000p@pec.istruzione.it

Cod. meccanografico: RMPS31000P - Cod. Fisc. 84001300585 - Codice Univoco Ufficio: UF803N

sito web www.liceotouschek.edu.it

Circolare N. 68

Grottaferrata, 05/11/2024

Ai Docenti
Agli studenti
Alle famiglie
Al Personale ATA
Al DSGA

OGGETTO: Avvio Progetto PCTO "L.I.G.H.T." (Laboratory Innovation Green Hi-Tech) – In collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università Tor Vergata di Roma

Si informano gli studenti che il progetto "**L.I.G.H.T.**", **incluso nei percorsi di PCTO**, prevede il riconoscimento di **30 ore di PCTO** e sarà svolto quest'anno in collaborazione con **Il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università Tor Vergata di Roma**.

Gli incontri di laboratorio saranno tenuti prevalentemente dai docenti di Tor Vergata in presenza nel laboratorio di informatica dell'Istituto. Sono previste inoltre alcune ore di approfondimento personale e la visita ai laboratori di elettronica e robotica di Tor Vergata.

L'evento iniziale è previsto il giorno giovedì 12 dicembre alle ore 14.45 in presenza presso l'Aula Convegni, Dipartimento di Ingegneria dell'Università Tor Vergata di Roma (locandina in allegato). Il progetto nasce con l'obiettivo di sviluppare le abilità STEM potenziando le aree dell'informatica, dell'elettronica e della robotica e sviluppando competenze nella progettazione e realizzazione di un dispositivo e nel cooperative learning.

Durante le attività sarà progettato e realizzato un prototipo che risulti innovativo sul piano tecnologico, finalizzato alla partecipazione del liceo e in particolare degli studenti coinvolti nel progetto alla prossima edizione del Maker Faire che si terrà nell'autunno 2025.

Gli studenti interessati dovranno compilare per l'evento del 12 dicembre **l'autorizzazione che si trova sul sito** (Scuola-Modulistica-Autorizzazione partecipazione a progetti) e consegnarla alla **prof.ssa Stefania Di Giacomo o al prof. Giuseppe Basile**.

Il calendario dei successivi incontri sarà comunicato di seguito agli alunni iscritti al progetto.

Per l'iscrizione al progetto, compilare **entro il 22 novembre 2024** il form al seguente [link](#).

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Paolo D'Anna



Dalle aule al mondo: storie di successo di ingegneri elettronici.

Giovedì 12/12/2024 ore 15.00

Aula Convegni, Facoltà di ingegneria

Università di Roma Tor Vergata



Il corso di laurea in ingegneria elettronica dell'Università di Roma Tor Vergata è lieto di invitarvi all'evento dal titolo "Dalle aule al mondo: storie di successo di ingegneri elettronici."

Sarà una giornata dedicata all'elettronica, dove condivideremo le storie di successo di giovani ingegneri laureati presso l'Università di Tor Vergata.

L'ingegnere elettronico non è solo un esperto di tecnologia, ma una figura dinamica, capace di innovare e affrontare le sfide del futuro. In un mondo sempre più connesso e digitale, questo ruolo è fondamentale, spaziando dai dispositivi indossabili che monitorano la nostra salute, alle tecnologie per la generazione e gestione dell'energie rinnovabili, all'intelligenza artificiale e all'automazione che stanno trasformando le industrie.

Durante l'evento, ascolterete testimonianze di chi ha trovato successo in ambiti diversi, da start-up innovative ad aziende internazionali, dimostrando che con impegno e passione si può avere un impatto concreto sulla società. Attraverso le esperienze di questi giovani professionisti, scoprirete un percorso ricco di sfide e soddisfazioni, dove la creatività si unisce alla tecnologia per migliorare il nostro mondo.

Vi mostreranno che l'ingegneria elettronica non è solo una carriera, ma una porta aperta verso un futuro emozionante e ricco di opportunità.