



Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Istituto di Istruzione Superiore VIA DELLE SCIENZE
Liceo "G. Marconi" • Scientifico - Classico - Linguistico
Via della Scienza e della Tecnica s.n.c. - 00034 Colleferro (RM)
Tel.: 06-121126040-41 - C.F.: 95017680588 - www.marconicolleferro.edu.it
e-mail: rmis02400l@istruzione.it - P.E.C.: rmis02400l@pec.istruzione.it



Circolare n. 254

Colleferro 25/01/2025

Ai docenti
Agli studenti della classe 4^E

Oggetto: Avvio del P.C.T.O. *"Sensi Artificiali e loro applicazioni"* con l' Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Si comunica che **Lunedì 3 Febbraio 2025** gli studenti della classe in indirizzo, unitamente alla Prof.ssa Alba Fagiolo, si recheranno a Roma, presso i Laboratori del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell' Università di Tor Vergata, per partecipare al PCTO in oggetto.

Il PCTO ha lo scopo di mostrare agli studenti come sia possibile analizzare campioni complessi tramite l'utilizzo di sensori specifici e array di sensori.

A tale scopo verrà fornito materiale multimediale atto a fornire le conoscenze preliminari sui sistemi sensoriali e di misura. Presso i laboratori del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell' Ateneo gli studenti effettueranno degli esperimenti mirati a comprendere il concetto di sensore specifico e quello di sensore non specifico, da utilizzare in array. Gli studenti si ritroveranno presso la Fermata Cotral della Stazione ferroviaria di Colleferro alle ore 12:15 e raggiungeranno la sede indicata con l'autobus che parte alle ore 12:30; il rientro a Colleferro è previsto entro le ore 19:30, con lo stesso mezzo.

Il secondo incontro, al quale gli studenti parteciperanno recandosi all' Università di "Tor Vergata" in totale autonomia, è previsto per il giorno **3 Marzo 2025**, stesso orario.

All'esito del percorso verranno riconosciute a ciascun studente **15 ore** PCTO.

Per detto accompagnatore la presente costituisca formale conferimento di incarico comportante l'onere di vigilanza sugli studenti, con precisa assunzione di responsabilità ai sensi dell'art 2048 del Codice Civile.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(prof. Antonio Sapone)



Autografo

(firma autografa sostituita a mezzo
stampa ex art. 3 c. 2 Dlgs 39/93)