



Ministero dell' Istruzione dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale del Lazio  
ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
“**Enrico Mattei**”

Professionale RMRC05701V  
Liceo RMPS05701A  
Tecnico RMTD057016

RMIS05700X - Distretto 30°  
Via Settevene Palo Nuova snc  
00052 CERVETERI (RM)  
c.f. 91038340583  
[www.enricomattei.edu.it](http://www.enricomattei.edu.it)

Tel. **06.121128265**  
**06.121128266**  
[RMIS05700X@istruzione.it](mailto:RMIS05700X@istruzione.it)  
[RMIS05700X @pec.istruzione.it](mailto:RMIS05700X@pec.istruzione.it)

Circolare N. 72

Cerveteri, 2/11/2022

Agli alunni delle classi terze del liceo  
scientifico e alle loro famiglie  
Al personale ATA  
Al DSGA

**Oggetto: Progetto PON “Mattei Formazione e opportunità per tutti”**

Si comunica che venerdì 4 novembre 2022 prenderà avvio il **modulo robotica 2** del progetto PON “Mattei Formazione e opportunità per tutti”.

Le lezioni si svolgeranno in presenza nel plesso della Centrale secondo il calendario allegato alla presente circolare.

Si ricorda che a tutti gli studenti che completeranno il corso verranno riconosciute 100 ore di PCTO.

É possibile fino al 7 novembre 2022 iscriversi compilando il seguente modulo Google: <https://forms.gle/SKcZn7bQETr31g4R8> .

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

(Prof. Roberto Mondelli)  
Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, co 2, del D. Lsg. 39/93

## CALENDARIO PON “MATTEI FORMAZIONE E OPPORTUNITÀ PER TUTTI”

### Modulo robotica 2

DATA	ARGOMENTO	ORARIO
venerdì 04/11/ 2022	Sistema robotizzato: i componenti principali e le loro funzioni, Arm, Unità di controllo e Terminale di Programmazione	14:00 - 17:00
lunedì 07/11/ 2022	Programmi di movimento, le posizioni. Esercitazioni su programmi di movimento con, traiettorie Joint, Linear	
martedì 08/11 2022	Programmazione, modifica delle posizioni, variabili di sistem: velocità - Esercitazioni	
venerdì 11/11 2022	Programmazione, le variabili di terminazione, il movimento continuo, traiettoria Circular - Esercitazioni	
lunedì 14/11 2022	Programmazione, le variabili di orientamento, il programma Main - Esercitazioni	
martedì 15/11/ 2022	Programamzione, verifica dei programmi li lavoro caricati in memoria, le Routine - Esercitazioni	
martedì 22/11/ 2022	Struttura della memoria, Procedure straordinarie di backup e restore, reload software, Turn.set e Calibrazione - Esercitazioni	
martedì 29/11/ 2022	Caratteristiche del programma WINC5G, procedura di collegamento all'unità di controllo, i software opzionali disponibili	

\*Le date e gli orari potrebbero subire variazioni che saranno tempestivamente comunicate ai corsisti. Tutte le attività si svolgeranno nel plesso della centrale.

