



Istituto Statale Istruzione Superiore
Cipriano Facchinetti di Castellanza
a.s. 2025-2026



Circolare n°301

Al personale docente
Agli studenti
Alle famiglie

OGGETTO: CORSO “PATENTINO DELLA ROBOTICA” COMAU-CAMPUSTORE

A partire da lunedì 9 marzo dalle ore 15:00 alle ore 17:00 si terranno nel laboratorio di Automazione 4.0 gli incontri della prima parte del corso finalizzato all’acquisizione del “Patentino della robotica” Comau-Campustore.

Il corso è aperto a tutti gli alunni delle classi 4° ITIS degli indirizzi Meccatronica, Elettronica ed Informatica.

Per informazioni e iscrizioni rivolgersi al docente referente Prof. Barlocco Walter.

Segue un’indicazione di massima sul calendario degli incontri con i contenuti della prima parte del corso (alcune date potrebbero subire variazioni):

MODULI	LEZIONI/ORE	GIORNO	ORA	TIPO LEZ.
1 - SISTEMA ROBOTIZZATO E PROCEDURE DI BASE (4 ORE)	1 -Sistema Robotizzato	09/03/2026	15.00 -16.00	TEORIA
	2- Terminale di programmazione	09/03/2026	16.00-17.00	PRATICA
	3- Interfacce grafiche	16/03/2026	15.00 -16.00	TEORIA
	4- Procedure di Base	16/03/2026	16.00-17.00	PRATICA
2 - FIELDBUS E SISTEMI DI RIFERIMENTO (8 ORE)	1- Fieldbus e sistema di controllo distribuito	23/03/2026	15.00 -16.00	TEORIA
	2- Input, output e tipi di variabile	23/03/2026	16.00-17.00	COOP.LEAR.
	3- Terne di riferimento	30/03/2026	15.00 -16.00	COOP.LEAR.
	4- Terne di riferimento	30/03/2026	16.00-17.00	TEORIA
	5- Variabili di posizione e calcolo tool.	04/05/2026	15.00 -16.00	TEORIA
	6- Calcolo tool standard e 4 punti	04/05/2026	16.00-17.00	TEORIA
	7-8 Esercitazioni pratiche calcolo tool e uframe e payload	11/05/2026	15.00 -16.00	PRATICA
		11/05/2026	16.00-17.00	PRATICA
3 - PROGRAMMAZIONE DEL MOVIMENTO (6 ORE)	1- Creazione utenze e assegnazione privilegi	18/05/2026	15.00 -16.00	PRATICA
	2- Realizzazione programma quadrato	18/05/2026	16.00-17.00	PRATICA
	3- Impostazione tool e uframe con edo robot	25/05/2026	15.00 -16.00	PRATICA
	4-Creazione programma quadrato e trapezio con edo robot	25/05/2026	16.00-17.00	PRATICA
	5- Variazione automatica uframe.	01/06/2026	15.00 -16.00	COOP.LEAR.
	6- Variabili di velocità	01/06/2026	16.00-17.00	TEORIA

Il Dirigente scolastica

Castellanza, 03.03.2026

Patrizia Isabella