

CORSO AVANZATO 2024-2025

# Coding, mecatronica e STEAM

Formazione per docenti

**FESTO**

## PARTECIPI AL CORSO GRATUITO!

Siamo lieti di offrirle la possibilità di partecipare alle **giornate formative** organizzate da Festo, in collaborazione con Eureka, e dedicate ai docenti delle discipline tecniche.

Gli incontri verteranno sulle tematiche della **mecatronica** e **STEAM**, dalle basi delle tecnologie fino all'**automazione** in logica cablata o programmabile.

## COME È STRUTTURATO IL PERCORSO?

- + Webinar (15h);
- + Esercitazioni pratiche col software **FluidSim** (15h);
- + Sperimentazione in laboratorio (10h).

Il servizio è erogato in forma **gratuita** e avrà inizio il **23 ottobre**.

DI SEGUITO PUÒ TROVARE IL PROGRAMMA  
E IL CALENDARIO DEL CORSO.





## CALENDARIO DEL CORSO

N	DATA	ORE	ARGOMENTI
1	Mer 23 ott. 2024	15:00-16:00	Impianto elettrico residenziale
2	Mar 29 ott. 2024	15:00-16:00	Schemi di illuminazione con relativi controlli ed automazioni
3	Mer 13 nov. 2024	15:00-16:00	Soluzioni domotiche
4	Mer 27 nov. 2024	15:00-16:00	Azionamenti motori asincroni trifase e monofase
5	Mer 11 dic. 2024	15:00-16:00	Azionamenti motore in corrente continua
6	Mer 18 dic. 2024	15:00-16:00	Automazioni col PLC
7	Mer 15 gen. 2025	15:00-16:00	Macchina timbratrice elettropneumatica soluzione col PLC
8	Mer 29 gen. 2025	15:00-16:00	Cicli pneumatici ed elettropneumatici
9	Mer 12 feb. 2025	15:00-16:00	Controllo luci con analogiche
10	Mer 26 feb. 2025	15:00-16:00	Automazioni con porte logiche TTL
11	Mer 12 mar. 2025	15:00-16:00	Casi pratici di automazioni in logica cablata, con porte logiche TTL, con PLC
12	Mer 26 mar. 2025	15:00-16:00	Casi pratici di automazioni in logica cablata, con porte logiche TTL, con PLC

Grazie alla collaborazione con il partner Eureka, mediante l'iscrizione alla piattaforma Sofia e il versamento di un contributo, è possibile ricevere l'**attestato finale** di partecipazione riconosciuto dal MIM.

A tal fine può utilizzare la **carta docente** o effettuare un bonifico di € 30,00 all'IBAN IT10U0538780400000000390010, inserendo come causale "ID 95396, nome, cognome, MIM 2024/25". Per maggiori informazioni: [eurekapolicoro.eu@gmail.com](mailto:eurekapolicoro.eu@gmail.com)

Per sapere di più sul corso, può contattarci a [educationitalia@festo.com](mailto:educationitalia@festo.com)

**Per iscriversi**, inquadri il QR code o compili il form al link di seguito: [form di iscrizione](#)

