

**FORMAZIONE DOCENTI STEAM 2025/2026**  
**(Riconosciuta dal MIM direttiva 170/2016 - utilizzabile carta docente)**

**Corso: “MECCATRONICA”**  
**ID 100748**

Webinar da 1 h ciascuno	data	ore	Argomenti
1	28 ottobre 2025	15,00-16,00	Fondamenti di elettrotecnica corrente continua
2	25 novembre 2025	15,00-16,00	Fondamenti di elettrotecnica corrente alternata
3	9 dicembre 2025	15,00-16,00	Fondamenti di elettronica
4	20 gennaio 2026	15,00-16,00	Misure elettriche
5	3 febbraio 2026	15,00-16,00	Rifasamento, calcolo e schemi di rifasamento
6	17 febbraio 2026	15,00-16,00	Fondamenti di pneumatica
7	10 marzo 2026	15,00-16,00	Fondamenti di elettropneumatica
8	24 marzo 2026	15,00-16,00	Protezionistica elettrica: contatti diretti ed indiretti, sovraccarico e cortocircuito
9	14 aprile 2026	15,00-16,00	Sicurezza macchine in logica cablata
10	21 aprile 2026	15,00-16,00	Sicurezza macchine in logica elettronica
11	28 aprile 2026	15,00-16,00	Sicurezza macchine con il PLC
12	5 maggio 2026	15,00-16,00	Schemi industriali

Il corso si rivolge a docenti di discipline STEAM di istituti tecnici e professionali, è gratuito, previsto contributo di € 30,00 per chi richiedesse il rilascio dell’attestato finale riconosciuto dal MIM ai sensi della direttiva 170/2016.

**Obiettivi:** acquisire competenze contenutistiche e di comunicazione didattica, finalizzate a stimolare i propri studenti ad un approccio scientifico/STEAM.

**Durata complessiva ore 20 così suddivise:**

- 12 webinar da 1 h ciascuno;
- 8 h di autoformazione/sperimentazione con le proprie classi;
- *Opzionalmente, nella fase di sperimentazione con le proprie classi, può essere fornita assistenza in presenza con un costo aggiuntivo di trasferta di € 1.000,00/giornata a carico della scuola ospitante.*

**Informazioni: Eureka 0835/973600 – eurekafortunato@gmail.com**

**Modalità di iscrizione (una tra le seguenti):**

1. tramite piattaforma SOFIA ID **100748**
2. reinviando questa locandina, ad [eurekapolicoro.eu@gmail.com](mailto:eurekapolicoro.eu@gmail.com) inserendo i dati di seguito richiesti:

nome _____	cognome _____	luogo e data di nascita _____	recapiti telefonici _____
e-mail _____		cod. fisc. _____	residenza _____

3. compilando il form di iscrizione al seguente link: <https://forms.gle/3aMJw7x6K9oM2P3X9>



4. scansionando il QR o cliccandoci sopra

è possibile utilizzare la **carta docente** o effettuare un bonifico bancario di € 30,00 (IBAN: IT10U053878040000000390010) intestato a EUREKA soc. coop. a r.l. con **causale: “MECCATRONICA 2025/26 ID corso 100748”**.