Anno Scolastico 2023-24

Formazione gratuita per Docenti degli Istituti Tecnici e Professionali riconosciuta dal MIM (già MIUR) ai sensi della direttiva 170/2016.

MECCATRONICA/STEAM

(impianti elettrici, automazione, PLC, pneumatica, elettropneumatica)

ID 85905

N	data	ore	ARGOMENTI	DOCENTI
1	Mer 22-nov	15:00 – 16,00	Impostazione ambiente di lavoro fluidsim + codesys	Asnaghi - Fortunato
2	Mar 05-dic	15:00 – 16,00	Introduzione al ladder fluidsim + codesys	Asnaghi - Fortunato
3	Mer 20-dic	15:00 – 16,00	Start/stop MAT fluidsim + codesys	Asnaghi - Fortunato
4	Mer 10-gen	15:00 – 16,00	Teleinvertitore MAT fluidsim + codesys	Asnaghi - Fortunato
5	Mer 24-gen	15:00 – 16,00	Avviamento stella/triangolo fluidsim + codesys	Asnaghi - Fortunato
6	Mer 07-feb	15:00 – 16,00	Utilizzo dei contatori nell'automazione fluidsim + codesys	Asnaghi - Fortunato
7	Mer 21-feb	15:00 – 16,00	Macchina timbratrice elettropneumatica fluidsim + codesys	Asnaghi - Fortunato
8	Mer 06-mar	15:00 – 16,00	Cicli pneumatici ed elettropneumatici fluidsim + codesys	Asnaghi - Fortunato
9	Mer 13-mar	15:00 – 16,00	Controllo luci con analogiche fluidsim + codesys	Asnaghi - Fortunato
10	Mer 20-mar	15:00 – 16,00	Esercitazione sulle funzioni fluidsim + codesys	Asnaghi - Fortunato
11	Mer 03-apr	15:00 – 16,00	Esercitazione su nastro trasportatore fluidsim + codesys	Asnaghi - Fortunato
12	Mer 10-apr	15:00 – 16,00	Programmazione Structured Text	Asnaghi - Fortunato
13	Mer 17-apr	15:00 – 16,00	Programmazione Structured Text	Asnaghi - Fortunato
14	Mer 8-mag	15:00 – 16,00	Esercitazioni con Meclab, Codesys e Fluidsim	Asnaghi - Fortunato
15	Mer 15-mag	15:00 – 16,00	Esercitazioni con Meclab, Codesys e Fluidsim	Asnaghi - Fortunato

Testo di riferimento: ESERCITAZIONI DI AUTOMAZIONE E PLC – Claudio Asnaghi, Egidio Fortunato

Articolazione del corso. 40 h online suddivise in:
- 15 h di formazione sincrona (webinar);
- 15 asincrona (esercitazioni pratiche col software FluidSim);
- 10 laboratoriali (sperimentazione/applicazione autonoma nelle proprie classi.

Il corso è **gratuito**, previa iscrizione tramite piattaforma SOFIA: **ID corso 85905**

È previsto un contributo per il libro e il rilascio dell'attestato finale riconosciuto dal MIM (già MIUR).
A tal fine è possibile utilizzabile la **carta docente** o effettuare un bonifico bancario (IBAN: IT10U0538780400000000390010) intestato a EUREKA soc. coop. a r.l. con una delle seguenti **causali**:

a) ID corso 85905, nome e cognome del partecipante, solo testo € 20,00;
b) ID corso 85905, nome e cognome del partecipante, solo attestato € 100,00;
c) ID corso 85905, nome e cognome del partecipante, attestato + testo € 120,00.

Per informazioni: EUREKA 0835/973600

Ministero dell'Istruzione e del Merito

MECCATRONICA/STEAM
(Iniziativa formativa ID.85905)

formazione per docenti degli istituti tecnici e professionali sull'insegnamento delle discipline STEAM; meccatronica, impianti elettrici, automazione, PLC, pneumatica, elettropneumatica

OBIETTIVI

contenuti e metodologie STEAM

da dicembre 2016 può usufruire del bonus di 500 euro della carta del docente (informazioni più approfondite su https://cartadeldocente.istruzione.it/) per tutte le finalità previste dall'art 1, comma 121, Legge 107/2015 ed in particolare per iniziative coerenti con le attività individuate nell'ambito del piano triennale dell'offerta formativa delle scuole e del Piano nazionale di formazione, di cui articolo 1, comma 124, della legge n. 107 del 2015

EDIZIONI

ID.126651 Iscrizioni dal 01-09-2023 al 17-10-2023 Svolgimento dal 18-10-2023 al 10-05-2024

EUREKA
Policoro (MT) – Perugia – Varsavia
www.eurekapolicoro.eu@gmail.com
eurekafortunato@gmail.com

Sede legale ed amministrativa:
via Santacroce snc – casella postale 48
75025 POLICORO (MT) - tel./fax 0835/973600

Sede operativa per l'Umbria: via Pievaiola 9
06128 PERUGIA

P.Iva 00538260779

ASSOIMPRENDITORI
Ministero Sviluppo Economico legge 4/2013
Cultura di impresa e sicurezza del lavoro
Rilascia attestato di qualità dei servizi
Ambiente & Innovazione
Voltaire
Formazione professionale
STEAM
CARTA del DOCENTE
SPENDI QUI IL TUO BUONO