ITT PANELLA VALLAURI

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "PANELLA – VALLAURI"
Via E. Cuzzocrea, 22 - 89128 REGGIO CALABRIA Tel.: 0965.499449
e-mail: rctf05000d@istruzione.it PEC: rctf05000d@pec.istruzione.it
Cod. Fisc. 92081310804 Cod. Mecc. RCTF05000D
sito web: www.ittpanellavallauri.edu.it

Circolare n. 26

Ai Docenti

Oggetto: **Giornate Formative docenti nei giorni 10 e 11 ottobre 2023 - OMRON**

Si rende noto che nei giorni **10** e **11 ottobre pp.vv.** verrà svolta presso questo Istituto una sessione di Giornate Formative per i docenti, riconosciute dal Ministero dell'Istruzione e del Merito – Protocollo d'Intesa Omron – MI del 17.09.2020.
Il corso è gratuito ed indirizzato ai docenti **(max 15 unità)** degli indirizzi Elettronica, Elettrotecnica, Meccanica; i partecipanti conseguiranno un attestato riconosciuto come aggiornamento professionale.
I docenti interessati a partecipare al corso manifesteranno il loro interesse mediante la compilazione di apposito form riportato sul sito dell'Istituto www.ittpanellavallauri.edu.it, in Docenti - AREA RISERVATA.
I docenti **selezionati a partecipare** verranno individuati secondo l'ordine di compilazione del suddetto form ed agli stessi verrà data successiva comunicazione in merito.

La sessione di Giornate Formative riguarderà lo svolgimento di un percorso della durata complessiva di **12** ore, in cui verranno trattati i seguenti argomenti:
Corso base Programmazione PLC NX1 e supervisione.
L'obiettivo del corso è quello di fornire le competenze di base per la programmazione del Machine Controller NX1 e per la supervisione mediante NA.
I docenti **selezionati a partecipare** dovranno iscriversi alla piattaforma internet di Omron; dopo aver ricevuto la e-mail di conferma, potranno iscriversi al corso di formazione in oggetto e svolgere tutte le attività previste dal sito Omron nell'ambito del Progetto Educationali:
https://industrial.omron.it/it/services-support/school-project
A tal proposito si fa presente che, per scaricare i contenuti riservati ai docenti, è necessario effettuare la registrazione e il login in maniera corretta; occorre utilizzare esclusivamente la mail ministeriale:
nome.cognome@posta.istruzione.it

I docenti **selezionati a partecipare** dovranno inoltre iscriversi alla piattaforma SOFIA:
ID) **87480**
Titolo) **Corso base Programmazione PLC NX1 e supervisione**
Le iscrizioni saranno aperte dal **24.09.2023** al **09.10.2023.**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Teresa Marino

Allegato: programma del corso

Programma del corso

Primo giorno (10.10.2023)

- Introduzione alla pattaforma Sysmac, il MAC N1XP2, Basi IEC
- Il software Sysmac Studio
- La comunicazione con il MAC NX1P
- Esercizi

Secondo giorno (11.10.2023)

- Programmazione dei terminali touch screen serie NA
- Caratteristiche del pannello Operatore NA
- Integrazione con la piattaforma Sysmac
- Introduzione al Software Sysmac Studio (parte HMI)
- Basi per lo sviluppo di un'applicazione di supervisione

Il corso avrà la durata di due giorni (6 ore + 6 ore) e sarà svolto secondo i seguenti orari:

9,30	Inizio lezioni
11,00 ÷ 11,30	Pausa caffè
13,00 ÷ 14,00	Pranzo
17,00	Fine lezioni