

**CENTRO STUDI ED ALTA FORMAZIONE
MAESTRI DEL LAVORO D’ITALIA**

Il CeSAF Maestri del lavoro d’Italia organizza in collaborazione con la Educational Activities Omron Electronics S.p.A. due giornate formative gratuite per i soci e per i docenti delle scuole partner dell’associazione e non. Si terranno presso l’ITIS Ferraris di Marcianise che metterà a disposizione una sala multimediale e la logistica.

Corso base di programmazione PLC in Ladder

30-31 gennaio 2018

gli argomenti trattati costituiscono un’ottima base di partenza

per una partecipazione al trofeo Smart Project delle edizioni 2017 o 2018

il seminario è riconosciuto dal MIUR come da Protocollo d’intesa del 07 settembre 2016

il programma

1° giorno

 “La programmazione del PLC in linguaggio Ladder”

09:30-11:00: Basi PLC, introduzione al software di programmazione CX-Programmer, interfaccia utente, strumenti principali

11:00-12:45: Realizzazione di un programma PLC, Il linguaggio Ladder.

13:00-14:00: Pausa Pranzo

14:00-15:45: Istruzioni, monitoraggio dei dati, e test on-line

15:45-17:00: Conclusione e termine lavori

2° giorno

 “Il Software di programmazione esercizi vari” (per poter partecipare al corso è indispensabile aver preso parte a quello del giorno precedente)

09.30-11:00: Il software Omron.
11:00-12:45: La comunicazione con i PLC Omron.

 13:00-14:00: Pausa Pranzo

14:00-15:45: Esercizi vari

15:45-17,00: Conclusione e termine lavori

Entrambi i corsi si svolgeranno dalle 9:30 alle 17:00.

Omron ed il CESAF cureranno l’organizzazione complessiva dell’evento (iscrizioni, contatti, conferme, ecc.), della didattica e della promozione.

 In particolare l’evento sarà pubblicizzato sul sito ufficiale del MIUR, sul sito ufficiale di Omron Italia, sul sito del CeSAF Maestri del lavoro d’Italia e attraverso un invio di e-mail ai Docenti, ai Dirigenti Scolastici e ai Coordinatori di settore elettrico ed elettronico, nonché alle Direzioni Scolastiche Regionali e Provinciali delle aree potenzialmente coinvolte.

. Il pranzo di entrambe le giornate sarà offerto dalla Omron Electronics Spa.

Il numero massimo di partecipanti per singolo corso è di 20 docenti, ma sui può estendere se il Ferraris di Marcianise ha postazioni maggiori.

Mauro Nemesio Rossi



CASERTA 9 settembre 2017