



CATALOGO OFFERTA FORMATIVA A FRONTE DI BONUS

NUMERO CORSO 0717/09

TIPOLOGIA CATALOGO OFB

TITOLO DEL CORSO Corso di specializzazione in sistemi di automazione industriale

Soggetto attuatore LINK srl

Sede del corso Massa Martana (PG) **tel:** tel. 075/89519201

Indirizzo: Località Pentima Bassa, 91/a

Numero minimo di allievi previsti 8 **Numero max allievi previsti** 12

Durata ore: 40 **di cui Teoria:** 16 **di cui Pratica:** 24 **Stage:** 0

Se previsto lo stage indicare le aziende ospitanti:

Tipologia dei destinatari:

disoccupati ed inoccupati che troveranno negli argomenti trattati una valida integrazione al proprio percorso di studi; liberi professionisti, lavoratori autonomi o dipendenti, che abbiano necessità di accrescere le proprie capacità professionali

Eventuali requisiti di accesso:

Orario previsto per le lezioni: dalle 8.30 alle 17.30 con possibilità di epersonalizzazione dell'orario di svolgimento delle lezioni

Inizio corso previsto per: settembre 2008

Profilo professionale: operatore di sistemi di automazione industriale

Principali argomenti trattati

Errori hardware di sistema segnalati dal PLC; malfunzionamenti. Relativi alle schede I/O digitali e analogiche, relativi a schede intelligenti (comunicazione, assi), dovuti allo spegnimento del PLC; strumenti, check-list e metodologie per il rilevamento degli errori; tecniche di utilizzo dell'ambiente di sviluppo software come strumento di diagnostica; malfunzionamenti dovuti alla sensoristica (rimbalzo di fine corsa, sovrapposizione luminosa su fotocellule e lettori di codici a barre); metodologie di analisi della parte elettrica del malfunzionamento (dal sensore/attuatore all'ingresso/uscita sul PLC); utilizzo integrato della lista incrociata, dello stato programma e dello stato variabili per l'individuazione del malfunzionamento di impianto; trappole software per l'analisi di malfunzionamenti impiantistici differentemente non individuabili; errori software di sistema segnalati da PLC; anomalie su comandi continui e non continui; errori su funzioni e interrupt e routine a tempo; malfunzionamenti non ripetitivi; trappole software per l'analisi degli errori; pianificazione delle attività di M.I.S. procedure di test e problematiche di esaustività dei test; metodologie di M.I.S. delle funzioni di comunicazione e controllo assi; metodologie di avviamento di impianti complessi e di progetto condivisi; problematiche di M.I.S. di modifiche su impianti già avviati.

Tipo di attestato rilasciato

attestato di frequenza

Costo unitario minimo del corso: 800,00

Costo unitario MASSIMO del corso: 800,00

Iscrizioni presso: LINL srl, Località Colle 91/a - 06056 Massa Martana (PG), tel. 075/89519201
fax 075/89519236 ; e-mail info@centrolink.it; sito web www.centrolink.it

Note
