

CORSO DI MANUTENZIONE ELETTROMECCANICA - ELM 100

OBIETTIVI:

Intervenire in sicurezza su attuatori ed apparecchiature elettromeccaniche per la loro manutenzione a guasto e preventiva

SEMINARI CONSIGLIATI PER UN ULTERIORE
APPROFONDIMENTO:
AZIONAMENTO MOTORI E CONTROLLO
ASSI – ELM 200

CONTENUTI:

1. L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA IN BASSA TENSIONE
 - Come si misurano tensione e corrente
 - Leggere i dati di targa dei componenti
 - La simbologia e gli schemi di comando
 - Sicurezze e protezioni
 - Il caso ...
 - Problemi e casi proposti dai partecipanti
2. COLLEGARE E SCOLLEGARE I MOTORI ELETTRICI
 - Tipologie dei motori AC e DC
 - Isolamento e raffreddamento
 - Come verificare la funzionalità
 - Come scegliere ricambi, dimensioni, attacchi, riduttori
3. INTERVENIRE SU SENSORI ED APPARECCHIATURE DI COMANDO
 - Relè, contattori, temporizzatori: come regolare e sostituire
 - Caratteristiche dei sensori di prossimità e delle fotocellule
 - Come collegare un' elettrovalvola
 - Modalità di collegamento ed interpretazione degli schemi
 - Problemi e casi proposti dai partecipanti
4. MANUTENERE IN SICUREZZA
 - Come intervenire su di una macchina in avaria
 - Classificazione dei tipi di guasto
 - Tecniche di diagnostica e ricerca guasti
 - L'utilizzo del multimetro e della pinza amperometrica
 - Normative e leggi per gli interventi manutentivi
5. UN PO' DI ELETTRONICA
 - Funzionalità di un Inverter
 - Encoder e dinamo tachimetriche
 - Azionamenti
 - Il caso ...
 - Problemi e casi proposti dai partecipanti
6. GENERALITA' SUI SISTEMI COMANDATI DA PLC

REALIZZAZIONE PRATICA DI
CIRCUITI

TARGET:

Manutentori meccanici e
polivalenti, conduttori, montatori

DATA: 20 – 23 Aprile 2004 (4 giorni) dalle 9.00 alle 18.00
QUOTA: €1.200,00 + IVA (comprensiva di documentazione e colazioni di lavoro)
SEDE: CENTRO LASER – Str. P.le per Casamassima Km 3 – Valenzano (BA)

PRENOTAZIONI E INFORMAZIONI

Dr.ssa Casalino – 080/4674314
E-mail: enzacasalino@centrolaser.it

Scheda di iscrizione

Per iscriversi compilare la seguente scheda d'iscrizione **per ogni singolo partecipante** al corso e inviarla via fax allo **080 4674457**.

Desidero iscrivermi al corso in **Manutenzione elettromeccanica (ELM100)**
Bari 20-23 aprile 2004 costo base: € 1200 + IVA (20%)

Nome _____ Cognome _____

Funzione _____

Indirizzo _____

Città _____ Cap _____ Prov. _____

E_mail _____ Tel. _____ Fax _____

Ragione Sociale _____

Settore Merceologico _____ P. IVA _____

Timbro _____ Firma _____

Modalità di pagamento:

Invierò prima del corso:

- assegno bancario - assegno circolare
 bonifico bancario (BANCA MPS SEDE DI BARI c/c 34219.48 ABI 1030 - CAB 04000 Cin: i – intestato a: CENTRO LASER S.C.A R.L.)
 carta di credito: Diners Club EuroCard / MasterCard American Express Visa CartaSi

Numero:

Scadenza:

Titolare:.....

N.B. Non saranno ammesse in sala le persone la cui quota di iscrizione non sarà pervenuta almeno 7 gg. prima del corso. La quota d'iscrizione comprende la documentazione didattica, i pranzi e i coffe break. Per circostanze imprevedibili, Centro Laser si riserva il diritto di modificare il programma, i relatori, le modalità didattiche e/o la sede del corso.

Modalità di disdetta e rimborso

L'eventuale disdetta di partecipazione al corso dovrà essere comunicata in forma scritta alla segreteria organizzativa entro e non oltre il 10° giorno lavorativo precedente la data d'inizio dell'evento. Trascorso tale termine, sarà inevitabile l'addebito dell'intera quota d'iscrizione. Saremo comunque lieti di accettare un Suo collega in sostituzione purchè il nominativo venga comunicato via fax almeno un giorno prima della data del corso.

TUTELA DATI PERSONALI - INFORMATIVA

Si informa il Partecipante ai sensi dell'art.10 della legge 31.12.1996 n.675: (1) che i propri dati personali riportati sulla scheda di iscrizione ("Dati") saranno trattati in forma automatizzata da Centro Laser per l'adempimento di ogni onere relativo alla Sua partecipazione alla conferenza, per finalità statistiche e per l'invio di materiale promozionale di Centro Laser; (2) il conferimento dei dati è facoltativo. In mancanza, tuttavia, non sarà possibile dar corso al servizio; (3) i dati saranno comunicati, previo Suo consenso, a società controllate o altrimenti collegate, anche indirettamente a Centro Laser, ovvero a soggetti terzi, in Italia e all'estero, per il compimento di ricerche di mercato e per la promozione di servizi offerti dagli stessi soggetti, ovvero per la gestione dei Dati stessi ai fini indicati al punto 1. In relazione ai Dati, il Partecipante **ha diritto di opporsi** al trattamento sopra previsto.

Titolare del Trattamento è Centro Laser, Str. Prov. per Casamassima Km 3 Valenzano (Ba) nei cui confronti, il Partecipante potrà esercitare i diritti di cui all'art.13 legge 675/96 (accesso, correzione, cancellazione, opposizione al trattamento, indicazione delle finalità di trattamento).

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il sottoscritto, preso atto dell'informativa sopraesposta, che dichiara di avere letto in ogni sua parte, per quanto riguarda il trattamento dei propri dati personali per finalità di informazione e promozione commerciale, di studi statistici e di ricerche di mercato:

- DÀ IL PROPRIO CONSENSO** **NON DÀ IL PROPRIO CONSENSO**
 ALLA COMUNICAZIONE DEGLI STESSI DATI ALLE CATEGORIE DI SOGGETTI INDICATI AL PUNTO 3) DELLA PREDETTA INFORMATIVA (SOCIETÀ DEL GRUPPO O APPARTENENZA-COLLEGATE O CONTROLLANTI);
 ALLA COMUNICAZIONE DEGLI STESSI DATI AI SOGGETTI INDICATI AL PUNTO 3) DELLA PREDETTA INFORMATIVA (SOCIETÀ TERZE).
IL PRESENTE CONSENSO È SUBORDINATO AL RISPETTO, DA PARTE DEL TITOLARE DEL TRATTAMENTO, DELLA VIGENTE NORMATIVA.

DATA.....

FIRMA DEL PARTECIPANTE.....