

MITSUBISHI ELECTRIC

MITSUBISHI CNC



Gentili Clienti,

Mitsubishi Electric Europe B.V. è lieta di presentare il programma corsi tenuti presso la nostra sede situata al Centro Dir. Colleoni – Palazzo Sirio Viale Colleoni, 7 – 20864 Agrate Brianza (MB).

QUALI SONO GLI OBIETTIVI DEI CORSI ?

- 1 - Riuscire ad operare su macchine a controllo numerico in modo efficace e propositivo.
- 2 - Fornire gli strumenti per poter intervenire in modo veloce e indipendente di fronte a qualsiasi problematica.
- 3 - Farvi incontrare la realtà Mitsubishi Electric per conoscere direttamente il vostro partner e poter sfruttare al meglio i servizi offerti.

PERCHE' PARTECIPARE?

I corsi comprendono sia attività pratiche di laboratorio che esercitazioni teoriche in aula consentendo ad ogni partecipante di ottenere il massimo in base alle proprie esigenze. La formazione migliora le vostre conoscenze in termini di ricerca guasto e risoluzioni problemi e conoscenza dei prodotti Mitsubishi Electric. Alla fine del corso sarete quindi in grado di ridurre i tempi e i costi d'intervento con conseguente diminuzione dei fermi macchina.

CORSO MANUTENZIONE SERIE M70V/700V:

DURATA CORSO: 3 GIORNI

PREZZO /PERSONA : 1.100€IVA esclusa

Per ogni iscritto aggiuntivo il prezzo è di 500€IVA esclusa

DATE : Vedi calendario allegato



REQUISITI MINIMI DEL PARTECIPANTE:

- Conoscenza generale della tecnologia CNC.
- Conoscenza minima di elettrotecnica ed elettronica.
- Conoscenza nella lettura di schemi elettrici.
- Conoscenza delle macchine utensili a CNC.

OBBIETTIVI DEL CORSO:

Obiettivo del corso è quello di far apprendere tutte le informazioni base per poter affrontare la manutenzione dei sistemi CNC.

Alla fine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Intraprendere tutte le azioni necessarie a ripristinare il corretto funzionamento delle macchine .
- Conoscere il ripristino dei dati macchina ed eseguire il backup preventivo dei dati di sistema.
- Connessioni tra CNC ed azionamenti .

ARGOMENTI TRATTATI:

- Sistema generale di configurazione Hardware e Software.
- Backup completo del CNC.
- Allarmi e diagnostica del sistema.
- Manutenzione Preventiva CNC.
- Manutenzione preventiva unità Azionamenti.
- Sostituzione dell'unità Servo.
- Sostituzione dell'unità Mandrino.
- Sostituzione di Encoder.
- Procedura di ripristino di zero assi.
- Trasmissione dei programmi in Ethernet.
- Parametri base di manutenzione.
- Prove pratiche.



CORSO OPERATORE SERIE M70V/700V:

DURATA CORSO: 3 GIORNI

PREZZO /PERSONA: 900€IVA esclusa

Per ogni iscritto aggiuntivo il prezzo è di 400€IVA esclusa

DATE : Vedi calendario allegato

REQUISITI MINIMI DEL PARTECIPANTE:

- Conoscenza generale della tecnologia CNC.
- Conoscenza minima di disegno meccanico.
- Conoscenza delle macchine utensili a CNC.
- Conoscenza base di programmazione ISO.



OBBIETTIVI DEL CORSO:

Obiettivo del corso è quello di far apprendere tutte le informazioni base per poter affrontare la movimentazione e attrezzaggio dei sistemi CNC.

Alla fine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Intraprendere tutte le azioni necessarie a movimentare e far eseguire i corretti comandi alla macchina utensile.
- Eseguire tutte le funzioni operatore.
- Creare , modificare e ottimizzare un programma ISO.
- Attrezzaggio macchina per la produzione di pezzi.

ARGOMENTI TRATTATI:

- Configurazione delle pagine CNC.
- Descrizione delle schermate CNC.
- Parametri base Operatore.
- Azzeramento Utensili.
- Schemi di lavoro.
- Azzeramento Pezzo.
- Backup programmi Lavoro.
- Creazione di programmi lavoro.
- Ripartenza e ricerca da un punto qualsiasi di un programma.
- Trasmissione Ethernet di programmi lavoro.
- Prove pratiche.

CORSO NAVI MILL E NAVI LATHE SERIE M70V/700V:

DURATA CORSO: 2 GIORNI

PREZZO /PERSONA : 700€IVA esclusa

Per ogni iscritto aggiuntivo il prezzo è di 300€IVA esclusa

DATE : Vedi calendario allegato

REQUISITI MINIMI DEL PARTECIPANTE:

- Conoscenza generale della tecnologia CNC.
- Conoscenza minima di disegno meccanico.
- Conoscenza delle macchine utensili a CNC.
- Conoscenza di programmazione ISO avanzata.



OBBIETTIVI DEL CORSO:

Obiettivo del corso è quello di far apprendere tutte le informazioni base per poter affrontare la parametrizzazione e la configurazione del gestionale di programmazione del CNC.

Alla fine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Conoscere il gestionale CNC .
- Creare un programma con il “ Navi Mill o Navi Lathe “ .
- Creare ,modificare e ottimizzare un programma ISO.
- Azzeramento pezzo e utensili .

ARGOMENTI TRATTATI:

- Funzioni della zona di visualizzazione.
- Operazioni Base.
- Specifiche delle schermate.
- Specifiche del programma.
- Funzioni utensili.
- Variabili usate nel gestionale.
- Creazione di un programma.
- Impostazioni delle condizioni.
- Tabelle di processo.
- Disegno di lavorazione.
- Prove pratiche.



CONDIZIONI GENERALI E MODALITA' DI FORNITURA DEL SERVIZIO:

DOVE VENGONO TENUTI I CORSI:

Presso la nostra sede:

Mitsubishi Electric Europe B.V
situata in Agrate Brianza
Centro Dir. Colleoni
Palazzo Sirio Viale Colleoni, 7
20864 (MB) ITALY.
TEL. +390396053359 FAX. +390396053206
<http://mitsubishielectric.it>

ORARI DEL CORSO:

MATTINO: 9:30 – 12:30 (coffee break a metà mattina)
PAUSA: 12:30 – 13:30 (Pranzo presso la nostra sede)
POMERIGGIO: 13:30 – 17:30 (coffee break a metà pomeriggio)

Le date dei corsi potrebbero subire variazioni per motivi organizzativi, per il mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti ovvero per il superamento del numero massimo. In tali situazioni la Sua iscrizione verrà mantenuta per le sessioni successive del medesimo corso. Sarà nostra cura contattarla informandola in merito alle date delle sessioni successive.

COME ISCRIVERSI:

L'iscrizione al corso avviene previa compilazione, **in ogni sua parte**, del modulo d'iscrizione allegato che dovrà essere inviato a mezzo fax al numero 039.60.53.206 o all'indirizzo di posta elettronica cnc.service@it.mee.com;

E' fondamentale, per l'accettazione dell'iscrizione, che il modulo d'iscrizione pervenga almeno **15 giorni prima** dell'inizio del corso.

L'iscrizione al corso si considererà in ogni caso perfezionata solo con il pagamento del corrispettivo dovuto per il corso, che dovrà avvenire secondo le modalità di seguito precisate.

Qualora per motivi tecnici, cause di forza maggiore o eventi imprevedibili, non fosse possibile lo svolgimento del Corso, ovvero lo svolgimento in modo conforme alla Scheda Tecnica, sarà contattato e potrà disdire l'ordine, con conseguente restituzione del corrispettivo già pagato.

Le stesse disposizioni si applicheranno in caso di impossibilità per l'iscritto di partecipare al corso.

PAGAMENTO:

Il pagamento dovrà essere eseguito secondo le modalità e le tempistiche che verranno comunicate a seguito del ricevimento del modulo di iscrizione debitamente compilato secondo quanto sopra previsto.

CARATTERISTICHE DEL CORSO E MATERIALE FORNITO:

Le caratteristiche di ciascun corso sono dettagliatamente elencate nelle schede tecniche allegate sopra.

Durate il corso verrà fornito il seguente materiale:

- Borsa porta documenti con blocco note e penne.
- Documentazione per supporto al corso.
- Chiavetta USB e gadget vari.
- CD con manuali ufficiali del corso trattato.
- Attestato di partecipazione al corso di formazione.

NUMERO PARTECIPANTI:

Il numero massimo di partecipanti per sessione è sei iscritti .

Nel caso il numero degli iscritti fosse superiore l'azienda si riserva di fissare sessioni aggiuntive dello stesso corso secondo le modalità che verranno concordate con gli iscritti .

LOGISTICA:

Su esplicita richiesta nel modulo di iscrizione provvederemo ad effettuare la prenotazione alberghiera presso alberghi convenzionati. adiacenti alla nostra sede :

- <http://www.ibis.com/it/hotel-8301-ibis-styles-milano-agrate-brianza-ex-all-seasons/index.shtml>
- <http://www.eurohotelresidence.it/>

Il costo del pernottamento non è compreso nel prezzo del corso e sarà a Suo esclusivo carico .

Il pranzo è offerto ed è incluso nel costo dei corsi.

ASSISTENZA:

Per avere ulteriori informazioni contattare i numeri 039.60.53.342.

QUALORA NON SI TROVASSE D'ACCORDO CON LE PRESENTI CONDIZIONI GENERALI E MODALITÀ DI FORNITURA DEL SERVIZIO O NON LE AVESSO COMPRESE, NON DEVE PROCEDERE CON L'ISCRIZIONE

RICHIESTA DI ISCRIZIONE AL CORSO:

TIPO DI CORSO	
DENOMINAZIONE DEL CORSO:	
MANUTENZIONE <input type="checkbox"/>	OPERATORE <input type="checkbox"/> NAVI MILL & NAVI LATHE <input type="checkbox"/>
DATA DEL CORSO SCELTO DAL: _____ AL: _____	
MODELLO DI MACCHINA E DI CNC: _____	
DATI DELL'AZIENDA RICHIEDENTE	
REGIONE SOCIALE: _____	
PERSONA DI RIFERIMENTO: _____	
INDIRIZZO: _____	CITTA': _____ CAP: _____ PROV.: _____
TEL.: _____	FAX.: _____ E-MAIL: _____
PARTITA IVA: _____	CODICE FISCALE: _____
FIRMA: _____	
DATI DEI PARTECIPANTI	
NOME: _____	COGNOME: _____
PROFESSIONE O TITOLO: _____	
PRENOTAZIONE ALBERGO: _____	DAL: _____ AL: _____
NOME: _____	COGNOME: _____
PROFESSIONE O TITOLO: _____	
PRENOTAZIONE ALBERGO: _____	DAL: _____ AL: _____
NOME: _____	COGNOME: _____
PROFESSIONE O TITOLO: _____	
PRENOTAZIONE ALBERGO: _____	DAL: _____ AL: _____
CON LA FIRMA DEL PRESENTE MODULO DICHIARO DI AVER PRESO VISIONE E DI APPROVARE LE CONDIZIONI GENERALI E MODALITÀ DI FORNITURA DEL SERVIZIO CHE REGOLAMENTANO L'ISCRIZIONE E LO SVOLGIMENTO DEL CORSO DI FORMAZIONE.	
LUOGO E DATA: _____	
FIRMA: _____	
<p>INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13, D.Lgs 196/2003: I dati forniti, saranno trattati per: a) gestione della presente richiesta di iscrizione ai corsi organizzati da MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. e adempimenti connessi, anche attraverso soggetti esterni (incaricati e/o responsabili privacy); b) fino a sua opposizione, per invio da parte di MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. e di società del Gruppo di newsletter, comunicazioni commerciali, promozionali ed informative, ricerche e analisi di mercato, comunicazioni su eventi, inviti o simili. Il conferimento dei dati per la finalità al punto a) è necessario. Il consenso al trattamento per le finalità b) è facoltativo. I suoi dati potranno essere comunicati da MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. a società contrattualmente legate al titolare del trattamento, o addetti alla stampa delle lettere personalizzate, all'elaborazione dati. Il trattamento sarà svolto in forma automatizzata, elettronica e/o manuale. I dati saranno conservati per il tempo strettamente necessario e non saranno diffusi. Le sono riconosciuti, in qualità di interessato, i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs 196/03, e in particolare, il diritto di conoscere l'origine dei dati nonché la logica e la finalità su cui si basa il trattamento, di ottenere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione della norma, nonché l'aggiornamento o l'integrazione dei dati quando ne abbia interesse. Lei potrà far valere i propri diritti come espressi dall'art. 7, 8, 9 e 10 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196, rivolgendosi al titolare del trattamento, contattando la ns. sede al numero di telefono 03960531 oppure inviando una mail all'indirizzo privacy@it.mee.com. Informativa completa reperibile sul sito www.mitsubishielectric.it</p> <p>Titolare del trattamento è: <i>Mitsubishi Electric Europe B.V. Viale Colleoni, 7, Agrate Brianza (MB) in persona del legale rappresentante pro tempore domiciliato presso la ns. sede.</i></p> <p>CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI La/il sottoscritta/o esprime il consenso al trattamento dei propri dati personali, nel rispetto delle finalità e delle modalità riportate nell'informativa di MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V</p> <p>Luogo e Data: _____</p> <p style="text-align: right;">FIRMA per consenso rispetto al punto b) (newsletter e comunicazioni promozionale)</p>	

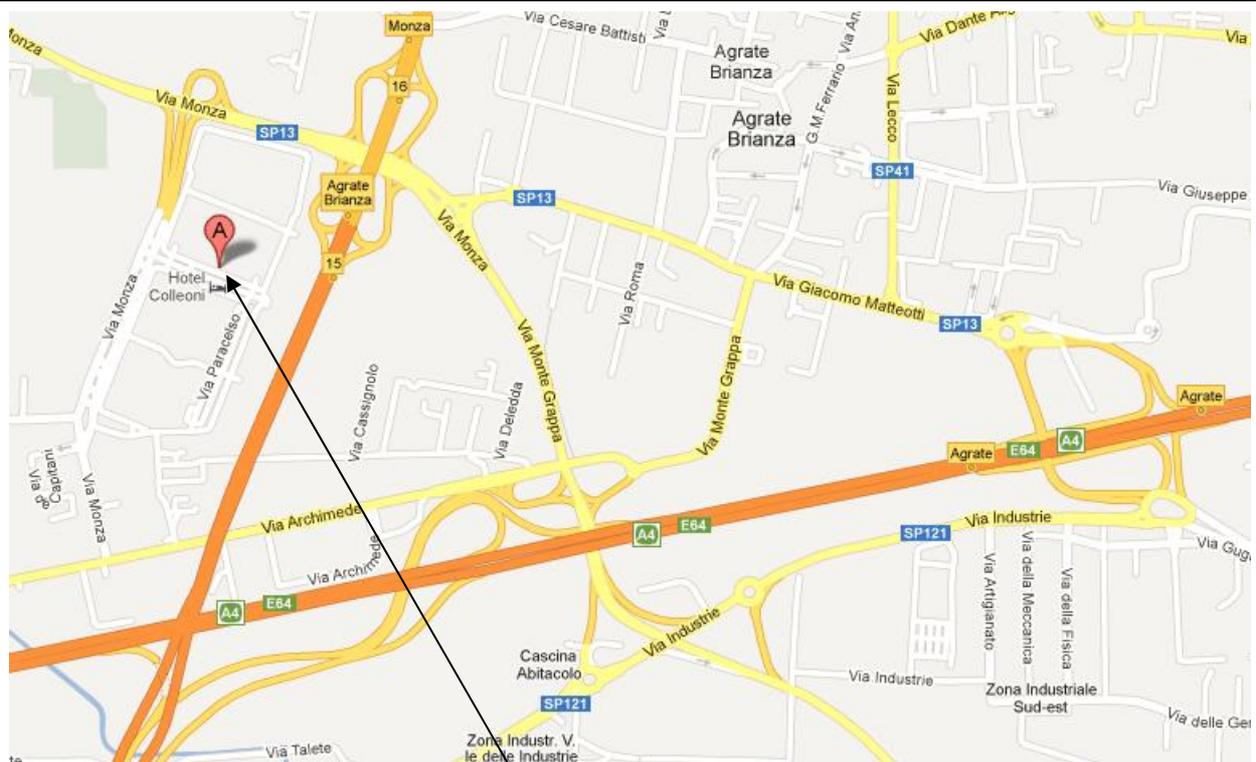
Mitsubishi Electric può organizzare corsi personalizzati sia presso la propria sede di Agrate Brianza sia presso il distaccamento di Padova o direttamente presso la sede del cliente .

I corsi personalizzati possono riferirsi ad argomenti specifici e/o serie precedenti di CNC .

Segnaliamo la possibilità di effettuare corsi BASE per principianti .



MAPPA DELLA MITSUBISHI ELETRIC B.V.



MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V.
Centro Dir. Colleoni – Palazzo Sirio
Viale Colleoni, 7 – 20864 Atrate Brianza (MB) ITALY
Tel. +39 0396053359 Fax +39 0396053206
<http://mitsubishielectric.it>

CALENDARIO CORSI DI FORMAZIONE 2014

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V.
Centro Dir. Colleoni – Palazzo Sirio
Viale Colleoni, 7 – 20864 Agrate Brianza (MB) ITALY
Tel. +39 0396053342 Fax +39 0396053206
<http://mitsubishielectric.it>

TIPO DI CORSO	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
MANUTENZIONE	13 - 14 - 15		10 - 11 - 12		12 - 13 - 14				22 - 23 - 24		10 - 11 - 12	
OPERATORE	27 - 28 - 29		24 - 25 - 26			16 - 17 - 18				13 - 14 - 15		13 - 14 - 15
CONVERSAZION ALE		10 - 11		14 - 15	26 - 27		21 - 22			27 - 28		

Il calendario potrebbe subire modifiche, gli aggiornamenti verranno pubblicati sul sito <http://mechatronics.mitsubishielectric.it/it/>

