

## CORSO

### “Uso e programmazione del controllo numerico iTNC 530 HEIDENHAIN”

#### Destinatari

Il corso è rivolto agli operatori macchina che desiderano conoscere il controllo numerico iTNC 530 e familiarizzare con il linguaggio di programmazione HEIDENHAIN.

**Durata:** 3 giorni

**Orari:** primo giorno: 9.30 - 12.30 • 13.30 - 17.30  
giorni successivi: 9.00 - 12.30 • 13.30 - 17.30

**CORSO  
GRATUITO**

## Programma del corso

**Fondamenti:** uso della tastiera e dell'unità video, modi operativi, visualizzazioni di stato, funzionamento manuale e allineamento, posizionamenti in semiautomatico

**Gestione file** e aiuti di programmazione

**Gestione utensili:** tabella utensili, correzione dell'utensile, tabelle tecnologiche

**Programmazione profili:** generalità, coordinate cartesiane e coordinate polari, avvicinamento e distacco al/dal profilo, interpolazione lineare e circolare, interpolazione elicoidale, funzioni ausiliarie M, introduzione alla programmazione flessibile FK

**Sottoprogrammi e ripetizioni:** tecniche di utilizzo

**Programmazione cicli:** foratura, maschiatura e filettatura, fresatura tasche, isole e scanalature, definizione sagome di punti, cicli SL, spianature, conversione delle coordinate, cicli speciali

**Introduzione** ai cicli di tastatura manuali e automatici

**Funzioni MOD:** inserimento codici, configurazione interfaccia dati, rappresentazione pezzo nello spazio di lavoro, parametri utente generali

**Trasmissione** dati esterna con software TNCremo

#### Data

#### Città

<b>17-19 aprile</b>	Bra (CN)
<b>8-10 maggio</b>	Bologna
<b>15-17 maggio</b>	Firenze
<b>22-24 maggio</b>	Verona
<b>29-31 maggio</b>	Jesi (AN)
<b>5-7 giugno</b>	Ivrea (TO)
<b>12-14 giugno</b>	Milano
<b>19-21 giugno</b>	Roma
<b>26-28 giugno</b>	Napoli
<b>3-5 luglio</b>	Mestre (VE)



# MODULO DI ISCRIZIONE AL CORSO

## "Uso e programmazione del controllo numerico iTNC 530 HEIDENHAIN"

Compilare e spedire via fax al numero **0125 614408** oppure per e-mail a **corsi@heidenhain.it**

Società .....

Indirizzo .....

Città ..... Prov. .... C.A.P. ....

Telefono ..... Fax .....

e-mail ..... Sito web .....

Indicare i modelli di CNC utilizzati.....

### Partecipanti

Nome e Cognome	Telefono	E-mail
1		
2		

### Indicare il corso a cui si desidera partecipare

- |                          |                     |             |   |
|--------------------------|---------------------|-------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <b>17-19 aprile</b> | Bra (CN)    | Istituto Salesiano "San Domenico Savio"<br>Viale Rimembranze, 19              |
| <input type="checkbox"/> | <b>8-10 maggio</b>  | Bologna     | Istituto Salesiano "Beata Vergine di San Luca"<br>Via Jacopo della Quercia, 1 |
| <input type="checkbox"/> | <b>15-17 maggio</b> | Firenze     | Istituto Salesiano dell'Immacolata<br>Via del Ghirlandaio, 40                 |
| <input type="checkbox"/> | <b>22-24 maggio</b> | Verona      | Istituto Salesiano "San Zeno"<br>Via don Minzoni, 50                          |
| <input type="checkbox"/> | <b>29-31 maggio</b> | Jesi (AN)   | Itis "G. Marconi"<br>Via Sanzio, 8  |
| <input type="checkbox"/> | <b>5-7 giugno</b>   | Ivrea (TO)  | HEIDENHAIN ITALIANA S.r.l.<br>Corso Vercelli, 123                             |
| <input type="checkbox"/> | <b>12-14 giugno</b> | Milano      | HEIDENHAIN ITALIANA S.r.l.<br>Via Asiago, 14                                  |
| <input type="checkbox"/> | <b>19-21 giugno</b> | Roma        | Opera Salesiana "Teresa Gerini"<br>Via Tiburtina, 994                         |
| <input type="checkbox"/> | <b>26-28 giugno</b> | Caserta     | Istituto Salesiano "Sacro Cuore"<br>Via don Bosco, 34                         |
| <input type="checkbox"/> | <b>3-5 luglio</b>   | Mestre (VE) | Istituto Salesiano "San Marco"<br>Via dei Salesiani, 15                       |

Ricordiamo che i corsi sono gratuiti e a numero chiuso. Le adesioni saranno accettate secondo il loro ordine di arrivo.

Data..... Timbro e firma .....

#### INFORMATIVA SULLA RACCOLTA DATI

I dati personali raccolti tramite la compilazione del precedente formulario saranno utilizzati da parte di HEIDENHAIN ITALIANA S.r.l. ai sensi della legge 196/2003 con modalità automatizzate al fine di permettere l'erogazione del servizio richiesto. Il conferimento del consenso al trattamento dei dati personali forniti per gli scopi di cui al punto precedente è necessario. Qualora i dati non venissero comunicati non sarà possibile fornire quanto richiesto.

#### TITOLARE E RESPONSABILE DEL TRATTAMENTO

Titolare del trattamento è HEIDENHAIN ITALIANA S.r.l. Via Asiago 14 - 20128 MILANO. Qualunque richiesta relativa alla modifica, correzione, cancellazione dei dati forniti può essere indirizzata alla sede sopraccitata.

accetto  non accetto