

SEMINARI SULLA PRODUZIONE DEGLI INGRANAGGI

TIENITI AGGIORNATO CON I SEMINARI STAR SU

I nostri seminari sono rivolti a tutte le imprese che intendono avere uno strumento di supporto alla formazione dei propri dipendenti impegnati quotidianamente nella progettazione, produzione e nel controllo degli ingranaggi cilindrici, nonché nell'acquisto degli utensili necessari.

Questo progetto di formazione nasce sia dalla lunga esperienza maturata come costruttore di utensili che dalle sinergie sviluppatesi negli anni con i nostri clienti e fornitori, integrando quindi conoscenze progettuali con quelle applicative.

ARGOMENTI:

Le tematiche che verranno complessivamente trattate nei corsi sono le seguenti:

- I fondamenti dell'ingranaggio (cilindrico);
- Metodi di fabbricazione dell'ingranaggio;
- Le normative di qualità dell'ingranaggio;
- La lettura del grafico di controllo dell'ingranaggio;
- Informazioni necessarie per una corretta progettazione dell'utensile;
- Come leggere il disegno dell'utensile e normative di riferimento;
- La lettura dei certificati di conformità dell'utensile;
- I materiali utilizzati nella fabbricazione dell'utensile;
- Il rivestimento;
- Guida al corretto utilizzo dell'utensile in funzione delle possibili variabili di utilizzo;
- Ricerca delle principali cause di errore;

- La rigenerazione dell'utensile e problematiche connesse.

Per utensili si intende la tipologia di utensile di nostra produzione ovvero:

- Creatori
- Coltelli stozzatori
- Coltelli power skiving/scudding
- Rasatori
- Smussatori
- Rullatori
- Ingranaggi master

DOVE:

Tutti i corsi verranno svolti presso la sede di Star SU Europe, in Via Saliceto 15, 40010 Bentivoglio (BO).

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione e, su richiesta, una copia del registro presenze firmato dai partecipanti in entrata ed in uscita.

DATE:

Il nostro calendario è in continua evoluzione. Contattateci per telefono o via e-mail per conoscere la data esatta di svolgimento del corso di vostro interesse.

DURATA:

Ciascuno dei nostri corsi ha una durata di 8 ore, si svolge in presenza in un'unica giornata, dalle 9:00 alle 18:00, ed è comprensivo del pranzo presso la mensa aziendale.

COSTO E PAGAMENTO:

Il costo per ogni corso è pari a 450€ per persona con uno sconto di 10% in caso di più partecipanti per azienda.

Pagamento prima dell'inizio del corso tramite bonifico.

FINANZIAMENTO CON FONDIMPRESA:

Tutti i nostri corsi possono essere finanziati con Fondimpresa, un fondo paritetico interprofessionale per la formazione continua dei lavoratori, che finanzia in tutto od in parte piani formativi aziendali, territoriali, settoriali o individuali, e promuove lo sviluppo della formazione continua in Italia.

Fondimpresa mette a disposizione delle aziende aderenti tre diversi canali di finanziamento della formazione con l'obiettivo di promuoverne il miglioramento continuo.

Una volta scelto il metodo di finanziamento si potrà presentare un piano formativo. Fondimpresa valuterà il piano formativo ed erogherà le risorse con bonifico bancario online, di norma entro 20 giorni dalla data di approvazione della rendicontazione finale. Per ulteriori informazioni, visitate il sito www.fondimpresa.it



LISTA CORSI



Al fine di fornire un'adeguata formazione in relazione agli incarichi all'interno delle aziende, abbiamo pensato di dedicare ai nostri clienti dei corsi mirati alle diverse competenze.

CORSO BASE

Il corso tocca la maggior parte delle tematiche sopra elencate in maniera non eccessivamente approfondita al fine di lasciare i concetti base su ogni tipologia di utensile trattato.

Il corso è consigliato al personale dell'ufficio acquisti e, responsabili approvvigionamento utensili in officina (tool room), o come primo passo di un processo di formazione completo.

I corsi descritti qui di seguito sono consigliati al personale dell'ufficio tecnico, industrializzazione, produzione e qualità, e affrontano in maniera specifica e dettagliata ogni singolo aspetto connesso con l'argomento in oggetto.

CORSO AVANZATO

Il corso mira all'approfondimento delle tematiche introdotte nel corso di base (propedeutico per l'avanzato) ed è rivolto a chi vuole approfondire la conoscenza di base dell'utensile in quanto ne è a stretto contatto nella propria attività giornaliera.

CORSO SULLA DENTATURA A CREATORE

il corso è focalizzato sulla sola operazione di dentatura a creatore.

CORSO SULLA DENTATURA A COLTELLO

Oggetto/Finalità:

Il corso è focalizzato alla sola operazione di dentatura a coltello stozzatore.

CORSO SU POWER SKIVING / SCUDDING

Oggetto/Finalità:

il corso è focalizzato sulla sola operazione di dentatura con coltello Power Skiving / Scudding.

CORSO SULLA RASATURA

il corso è focalizzato alla sola operazione di rasatura.

CORSO APPLICATIVO 1 - DENTATURA A CREATORE

Oggetto/Finalità:

Il corso è focalizzato su due aspetti:

- scelta dei parametri di taglio in funzione della geometria, del materiale e della qualità richiesta dell'ingranaggio dato un determinato utensile;
- scelta dell'utensile più idoneo (geometria, materiale e ricopertura) e dei parametri di taglio in funzione dell'obiettivo di produttività e/o qualità, date le caratteristiche dell'ingranaggio.

È richiesta la propedeuticità del corso AVANZATO o specifico alla DENTATURA A CREATORE.

CORSO APPLICATIVO 2 - DENTATURA A CREATORE

Oggetto/Finalità:

Il corso è focalizzato alla ricerca delle cause delle principali tipologie di errori evidenziate dai grafici di controllo dell'ingranaggio.

È richiesta la propedeuticità del corso AVANZATO o specifico sulla DENTATURA A CREATORE.

CORSO APPLICATIVO 3 - DENTATURA A COLTELLO STOZZATORE

Oggetto/Finalità:

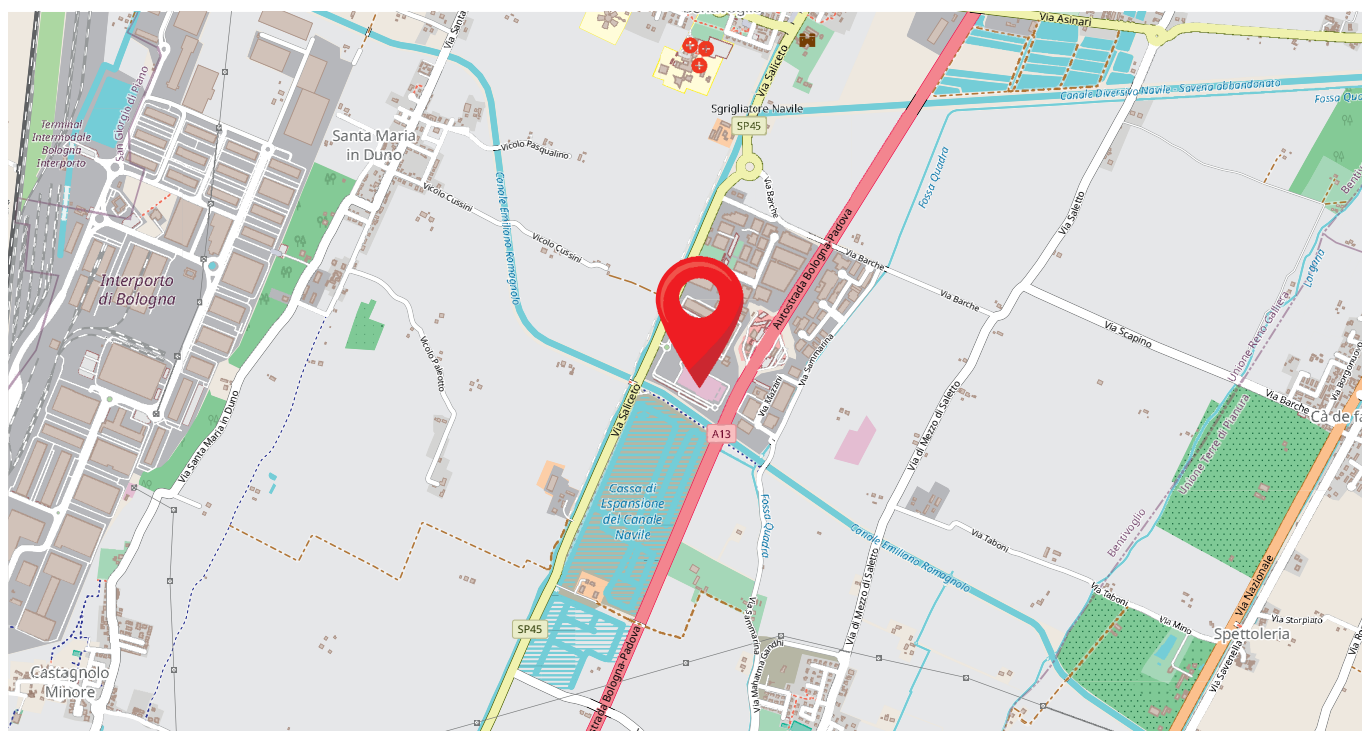
Il corso è focalizzato sul corretto utilizzo del COLTELLO STOZZATORE e sulla ricerca delle cause delle principali tipologie di errori evidenziate dai grafici di controllo dell'ingranaggio. È obbligatoria la propedeuticità del corso AVANZATO o specifico sulla dentatura a COLTELLO.

CORSO APPLICATIVO 4 - RASATURA

Oggetto/Finalità:

Il corso è focalizzato sul corretto utilizzo del RASATORE e sulla ricerca delle cause delle principali tipologie di errori evidenziate dai grafici di controllo dell'ingranaggio. È obbligatoria la propedeuticità del corso AVANZATO o specifico sulla RASATURA.

SEMINARI SULLA PRODUZIONE DEGLI INGRANAGGI



© OpenStreetMap

Per maggiori informazioni sui nostri corsi,
visitate il nostro sito
web: www.star-su.eu/it
e/o scrivetece all'indirizzo: info@star-su.eu



Star SU Europe S.r.l. | Via Saliceto, 15 | 40010 | Bentivoglio (BO)
T: +39 051 6319411 | F: +39 051 370860 | info@star-su.eu
www.star-su.eu

