

## CORSO DI FORMAZIONE

### “L' ABC dell'Ingranaggio”

**21 - 22 novembre 2017 | Cinisello Balsamo (MI)**

#### SCOPO E CARATTERISTICHE

Il corso base che viene proposto, sarà un percorso conoscitivo sul mondo dell'ingranaggio, o ruota dentata, a partire dalla terminologia e simbologia usata per definire un elemento di ruota dentata, il significato e come sia possibile calcolarlo o verificarlo, attraverserà anche il mondo degli acciai utilizzati per la loro costruzione, i più comunemente utilizzati, le varie norme internazionali di maggior diffusione, tratterà velocemente il tema dei Trattamenti Termici e dei Trattamenti Superficiali, si soffermerà nel mondo degli utensili maggiormente utilizzati per il taglio delle dentature, materiali usati, ricoprimenti più frequenti e, per finire, si tratteranno le varie metodologie utilizzate per il taglio delle dentature.

Il carattere del corso è eminentemente pratico applicativo. Ogni tema sarà trattato con un gran numero di esempi applicativi, limitando la trattazione teorica a quanto è strettamente indispensabile.

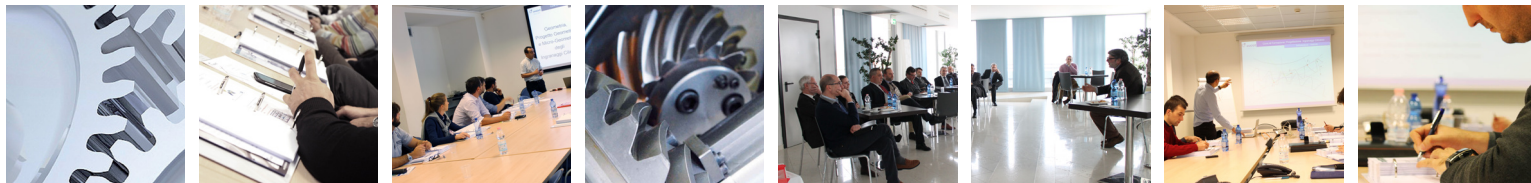
#### DIREZIONE E DOCENZA DEL CORSO

Direttore e docente del corso è Piercarlo Bossetto, esperto nel campo degli ingranaggi.

#### ARGOMENTI

Gli argomenti che saranno trattati sono i seguenti:

- Cos'è un ingranaggio
- Terminologia e simboli caratteristici di una dentatura
- Principali difetti riscontrabili su una dentatura
- Terminologia e simboli caratteristici di una dentatura conica
- Rapporto di trasmissione tra ruote dentate
- Materiale per la costruzione di ingranaggi
- Nozioni sui trattamenti termici
- Che utensile utilizzare per il taglio di un ingranaggio
- Cosa usare per eseguire una dentatura esterna
- Come si costruisce un creatore
- Cosa si usa per eseguire una dentatura esterna
- Come è fatta una broccia e quali sono le tipologie
- Dentatura a coltello
- Esistono altre tecnologie per la dentatura esterna?
- Rullatura o dentatura?
- Nuove tecnologie: Power Skiving
- Tolleranze sulla forma del dente - Profilo K



## MODULO DI ISCRIZIONE: Corso "L'ABC dell'Ingranaggio" - 21 e 22 novembre 2017

da ritornare entro il 13 novembre 2017 a Assist Mp Srl - email: assistmp@assiot.it

Azienda ..... Indirizzo .....  
Tel ..... Fax .....  
E-mail: .....  
Partita IVA ..... Codice Fiscale .....  
Partecipanti al corso: .....

### QUOTA DI ISCRIZIONE

€ 990,00= + IVA per partecipante

L'importo di € ..... è stato versato sul c/c n. 000102397872 intestato a Assist MP Srl presso UNICREDIT BANCA, Agenzia n. 0237 - Milano - IBAN IT 35 F 02008 01637 000102397872.

Nel costo sono inclusi le colazioni di lavoro, i coffee break, le dispense, l'attestato di partecipazione. Per cause non prevedibili, la Segreteria Organizzativa si riserva il diritto di modificare il programma, docenti, modalità didattiche, sede del corso. Le iscrizioni si chiuderanno il 13 novembre 2017 e saranno accettate in ordine cronologico fino al raggiungimento del numero massimo di partecipanti, semprechè la quota di iscrizione sia stata versata.

### DURATA E MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Il corso avrà la durata di 2 giornate, 21 e 22 novembre 2017, con orario 09,00 - 13,00 e 14,00 - 18,00. Ai partecipanti sarà fornito il materiale didattico necessario per seguire il corso; a quelli che lo avranno seguito per intero sarà fornito un attestato di partecipazione.

### SEDE DEL CORSO:

**Sede associativa - Viale Fulvio Testi 128 - Cinisello Balsamo (MI)**

**Per l'organizzazione del Corso presso la Sede Aziendale, per venire incontro alle esigenze logistiche e di calendario delle singole Aziende, è possibile contattare la Segreteria organizzativa.**

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Per ogni ulteriore informazione, rivolgersi alla Segreteria organizzativa:

**telefono:** 02 2441 2930 - **e-mail:** assistmp@assiot.it

Con la sottoscrizione della presente, ai sensi dell'art. 13 del d.lgs 196/03, Vi autorizzo al trattamento dei dati personali. **ASSIOT, ASSOFLUID** e Assist MP Srl informano che i partecipanti potranno essere fotografati e videoregistrati e che le immagini saranno riprodotte e diffuse mediante brochures, cataloghi, newsletter e piattaforma web.

Timbro e firma

Data

**RECESSO:** Eventuali rinunce dovranno essere comunicate per iscritto. In caso di recesso al fine di tutelare la corretta gestione economica del corso, Assist MP Srl si riserva il diritto di non restituire la quota di iscrizione.