



CORSO DI FORMAZIONE

“Progettazione degli ingranaggi cilindrici”

4 e 5 novembre 2015 | Milano

SCOPO E CARATTERISTICHE

Questo corso è concepito come corso avanzato per tecnici e progettisti, del settore meccanico che abbiano la necessità di perfezionare le proprie conoscenze sul calcolo degli ingranaggi cilindrici, o di aggiornarsi rispetto a questi temi. Gli argomenti trattati forniscono gli strumenti per rispondere a questo tipo di domande di base: come si imposta il calcolo degli ingranaggi cilindrici? Cosa sono da un punto di vista fisico, e che significato hanno, i limiti alla flessione, al pitting, al micropitting, allo scuffing degli ingranaggi? Quale è l'influenza del materiale? Come se ne tiene conto nel calcolo? Cosa indicano le normative AGMA e ISO? Quali sono gli ultimi sviluppi proposti dalle normative ISO su questi aspetti? Verranno inoltre proposti alcuni esempi tratti da diversi settori (automotive, meccanica generale, aeronautiche). Le competenze necessarie per poter fruire del corso sono quelle di base sugli ingranaggi, meglio se integrate da esperienza tecnica nel settore.

DOCENTI

Direttore del corso è il Prof. Ing. Carlo Gorla del Politecnico di Milano.

Le lezioni saranno tenute da:

Giuseppe Boni - Dana Italia SpA

Giuseppe Gasparini - Agusta Westland

Carlo Gorla - Docente di Disegno e metodi dell'ingegneria industriale - Politecnico di Milano

Marco Tessitore - Oerlikon Graziano

Francesco Rosa - Docente di Disegno e metodi dell'ingegneria industriale - Politecnico di Milano

PROGRAMMA

Gli argomenti che saranno trattati sono i seguenti:

- Cedimenti delle trasmissioni a ingranaggi (fatica a flessione, pitting, micropitting, scuffing) e loro cause
- Impostazione metodologica della verifica di resistenza
- Complementi sulla geometria degli ingranaggi
- La definizione delle modifiche di profilo degli ingranaggi: teoria e pratica
- Impostazione della verifica di resistenza secondo le normative ISO
- Impostazione della verifica di resistenza secondo le normative AGMA
- Metodi e strumenti innovativi per la simulazione di ingranaggi
- Esempi applicativi di progettazione di ingranaggi: trasmissioni automobilistiche
- Esempi applicativi di progettazione di ingranaggi: trasmissioni aeronautiche
- Esempi applicativi di progettazione di ingranaggi: trasmissioni industriali
- Discussione



MODULO DI ISCRIZIONE: "Progettazione degli ingranaggi cilindrici"

da ritornare entro il 19 ottobre 2015 a Assist Mp Srl - email: assistmp@assiot.it o Fax 02 3264308

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. 37 - Milano - IBAN IT 35 F 02008 01637 000102397872.

Le Aziende Associate, beneficeranno di un credito del valore di € 200,00 per il primo iscritto e di € 280,00 a partire dal secondo iscritto che verrà detratto dal contributo associativo 2015.

Nel costo sono inclusi le colazioni di lavoro, i coffee break, le dispense, l'attestato di partecipazione. Per cause non prevedibili, ASSIOT si riserva il diritto di modificare il programma, docenti, modalità didattiche, sede del corso. Le iscrizioni si chiuderanno il 19 ottobre 2015 e saranno accettate in ordine cronologico fino al raggiungimento del numero massimo di partecipanti, sempre ch  la quota di iscrizione sia stata versata.

DURATA E MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Il corso avr  la durata di 2 giornate, con orario 9,00 - 13,00 e 14,00 - 18,00.

Le date saranno le seguenti: mercoled  4 novembre e venerd  5 novembre 2015. Ai partecipanti sar  fornito il materiale didattico necessario per seguire il corso; a quelli che lo avranno seguito per intero sar  fornito un attestato di partecipazione.

SEDE DEL CORSO:

Sede ASSIOT- Viale Lancetti n. 43 - Milano

Passante ferroviario: treni S1, S2, S5, S6, S10, S13 **Tram:** linea 2

Autobus: linea 92

Metropolitana: fermata pi  vicina Maciachini (M3 - gialla)

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

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Per ogni ulteriore informazione, rivolgersi alla Segreteria organizzativa:

telefono: 02 3264297-241

fax: 02 3264308

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 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

NOTA: Le Aziende Associate ASSIOT possono usufruire del servizio offerto da "Sportello Formazione" di Anie Servizi Integrati, per cofinanziare percorsi formativi. Il corso si inserisce nella proposta dei Percorsi Info-Formativi ASSIOT 2015. **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.