

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

- > Inviare via FAX/e-mail il modulo allegato completo di ogni sua parte e copia del pagamento della quota di iscrizione.
- > Oppure inviare i nominativi dei partecipanti e tutti i dati relativi alla Ditta per la fatturazione specificando il corso al quale si intende partecipare.

Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Segreteria:
tel. 0341. 706 282 – 706 284 - fax 0341. 735 678

costi:

- > **CORSI** € 400 + IVA
- > **CORSO VIB2** € 600 + IVA

SI ACCETTANO ISCRIZIONI SINO A 5 GIORNI LAVORATIVI PRECEDENTI LA DATA DEL CORSO PRESCELTO

- > CEMB emetterà RICEVUTA BANCARIA pagabile a 30 giorni su Vostro Istituto di Credito
- > Si accettano assegni previo avviso all'iscrizione e consegna all'inizio del corso

SEGNALARE SE LA FATTURA DEVE ESSERE INTESATA AD INDIRIZZO O SEDE DIVERSA

- > Qualora non pervenga alcuna disdetta scritta di mancata partecipazione entro il giorno stesso del corso, CEMB provvederà comunque all'emissione della Ricevuta Bancaria e della fattura corrispondente.
- > L'ufficio segreteria CEMB invierà conferma di iscrizione e cartina con ubicazione TRAINING CENTER CEMB via FAX/e-mail.

Potete procedere alle Vostre prenotazioni nei seguenti **HOTELS** disponibili in zona:

- > **Mandello: Grigna** 0341.731105
 - > **Abbadia: Park Hotel** 0341.703193
 - > **Varenna: Royal** 0341.815111
 - > **Lecco: Jolly** 0341.238000 – **Alberi** 0341.350992
- (segnalate convenzione CEMB, check-in entro le 18.00)

MODULO DI ISCRIZIONE

compilare ed inviare a CEMB:
FAX 0341.735 678

Cognome: _____

Nome: _____

Mansione: _____

Cognome: _____

Nome: _____

Mansione: _____

**Sconto
50%**

dal 2° partecipante
in poi

CORSO di : _____ **del:** _____

della Ditta : _____

attività: _____

indirizzo: _____

città: _____

cap – provincia: _____

tel.: _____

fax : _____

e-mail : _____

cod. Fisc.: _____

Part. IVA : _____

Banca d'appoggio per RB: _____

o pagamento con assegno n° : _____

Calendario corsi 2010

VIB 1: 13 - 14 maggio

EQ: 11 - 12 giugno

EQI: 24 - 25 settembre (English)

EQO: 22 - 23 ottobre

VIB 2: 05 - 06 novembre

Giornate di approfondimento su analisi vibrazioni ed equilibratura a richiesta presso sede CEMB o presso sede Cliente



CEMB

BALANCING MACHINES

23826 MANDELLO DEL LARIO (LC)
Training Center viale Costituzione, 28
Segreteria CORSI : tel. 0341.706 282 – 706 284
fax 0341.735 678 – www.cemb.com

CEMB si propone al mondo industriale quale ditta produttrice di macchine equilibratrici e di apparecchiature di vibrotecnica, ricca di proprio know-how, interlocutore qualificato di fronte ai problemi di equilibratura, controllo delle vibrazioni e manutenzione secondo condizione. CEMB mette a disposizione una collana di pubblicazioni tecniche con parecchi fascicoli monografici riguardanti la vibrotecnica e la manutenzione. Corsi personalizzati sono possibili presso gli Utenti.

ISTRUTTORI

Finalizzati ad una corretta impostazione dei problemi reali frequenti nella pratica, i corsi ed i seminari sono tenuti da personale tecnico CEMB, di provata esperienza.

Alla fine di ogni corso vengono rilasciati attestati comprovanti la partecipazione.

MODALITÀ DI INSEGNAMENTO

Mediante l'uso di strumenti audiovisivi verranno illustrati i principi e la teoria a cui faranno seguito dimostrazioni pratiche ed esercitazioni con strumentazione standard.

DURATA DEI CORSI

- > 1° giorno: dalle ore 10 alle 13; pausa pranzo; dalle 14 alle 17
- > 2° giorno: dalle ore 9 alle 13; pausa pranzo; dalle 14 alle 16

presso TRAINING CENTER CEMB

in viale Costituzione, 28 Mandello del Lario (LC)

Alla conferma dell'iscrizione, l'ufficio segreteria Corsi invierà una cartina per raggiungerlo.

- > Definizione ed unità di misura (squilibrio statico/dinamico)
- > Tolleranze di equilibratura secondo ISO 1940
- > Velocità di equilibratura
- > Equilibratura dei rotanti flessibili
- > Casi particolari di equilibratura (alberi motore, alberi di trasmissione, rulli di cartiere, ecc.)
- > Macchine equilibratrici industriali (caratteristiche e modalità d'uso)
- > Prove pratiche d'uso di equilibratrici industriali
- > Attrezzi per l'equilibratura di rotanti privi di perni
- > Equilibratura in condizioni di servizio

- > Definizione ed unità di misura della vibrazione
- > Tipi di sensori e loro utilizzo
- > Criteri di giudizio sull'ampiezza delle vibrazioni
- > Caratteristiche di vibrometri ed analizzatori
- > Spettro di una vibrazione
- > Diagnosi delle cause di vibrazione in macchine rotanti
- > Frequenze critiche (modalità di misura)
- > Equilibratura in condizioni di servizio mediante vibrometro (metodo stroboscopico, con fotocellula e programma di calcolo)
- > Prove pratiche di equilibratura in campo

per operatori di macchine equilibratrici

- > Squilibrio: definizione ed unità di misura
- > Tolleranze di equilibratura secondo ISO 1940
- > Caratteristiche di funzionamento delle equilibratrici industriali
- > Prove pratiche di equilibratura su equilibratrici ad asse orizzontale/verticale
- > Certificato di equilibratura
- > Verifica taratura/funzionamento equilibratrice
- > Criteri di progetto per attrezzi di montaggio
- > Errori comuni nell'equilibratura

- > Diagnosi dei cuscinetti volventi
- > Diagnosi dei motori elettrici mediante analisi della corrente e del flusso magnetico
- > Risonanza: misura della frequenza critica
- > Analisi transitori
- > Misure di orbite
- > Funzioni di analisi incrociate dei segnali (trasferimento, coerenza, ecc.)
- > Analisi modale
- > Deformata in servizio

Two days course in english language

