

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

- > Inviare via e-mail il modulo allegato completo di ogni sua parte.
- > 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 competente:
tel. 0341. 706 284

Costi:

- > CORSO VIB1 € 600 + IVA
- > CORSO VIB2 € 600 + IVA
- > CORSO EQ € 600 + IVA

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

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 e-mail.

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

- > **Mandello: Grigna 0341.731105;**
- > **Varenna: Royal 0341.815111; Abbazia: Park Hotel 0341.730030**
- > **Lecco: Jolly 0341.238000 – Alberi 0341.350992**
- > Sul nostro sito www.cemb.com sono indicati i B&B della zona (segnalate convenzione CEMB, check-in entro le 18.00)

MODULO DI ISCRIZIONE

compilare ed inviare a CEMB:

Cognome: _____

Nome: _____

Mansione: _____

Cognome: _____

Nome: _____

Mansione: _____

**Sconto
50%**

dal 2° partecipante
in poi

CORSO di : _____ **del:** _____

della Ditta : _____

attività: _____

indirizzo: _____

città: _____

cap – provincia: _____

tel.: _____

e-mail : _____

cod. Fisc.: _____

Part. IVA : _____

Banca d'appoggio per RB: _____

Codice IBAN completo : _____

(Se preferibile B/B) _____

Calendario corsi 2023

EQ : 11-12 maggio

EQ : 09-10 novembre

VIB : Contattare la divisione *Strumentazione*

Vibration Equipment (mail: stm@cemb.com)

per concordare la formazione specifica secondo
le vostre esigenze.

**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. 0341.706 284
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.

- > Concetti base dello squilibrio: definizione, unità di misura, cause ed effetti
- > Classificazione dello squilibrio: statico, di coppia, dinamico
- > Modalità di equilibratura: piani di correzione e velocità di equilibratura
- > Tolleranze di equilibratura secondo norma ISO 21940
- > Macchine equilibratrici: classificazione e principi di funzionamento
- > Errori comuni nell'equilibratura: attrezzi di montaggio, chiavette
- > Verifica taratura e funzionamento equilibratrice
- > Equilibratura dei rotanti flessibili ad alta velocità (trinciacocchi, rulli, etc...)
- > Equilibratura in condizioni di servizio
- > Prove pratiche di equilibratura

- > 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

- > Dinamica delle vibrazioni
- > Diagnostica tramite la fase della vibrazione
- > Diagnosi dei cuscinetti volventi
- > Analisi dei transitori
- > Risonanza: metodi per l'individuazione della frequenza critiche
- > Antivibranti
- > Equilibratura di rotanti rigidi e flessibili

