

con il patrocinio di



Corso di formazione

LA DIRETTIVA MACCHINE, COME APPLICARLA

presso sala Conferenze - Studio Erre

via Fabio Severo, 14/B - Trieste

Martedì 28 maggio 2019 dalle 14:30 alle 18:30

Mercoledì 29 maggio 2019 dalle 9:00 alle 13:00

CREDITI FORMATIVI ATTRIBUIBILI:

8 CFP per ingegneri

previa partecipazione ad almeno il 90% della durata del corso e superamento del test finale

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso, rivolto ad una platea di addetti al Settore e Tecnici, si pone l'obiettivo di esporre i principali contenuti della Direttiva Macchine ma anche quello di trattare l'evoluzione normativa, che ad oggi si conclude nella Direttiva 2006/42/CE, per poter definire i requisiti necessari e le procedure da tenere in conto, quando, una macchina già immessa in servizio, subisce modifiche, migliorie, adeguamenti e interventi di straordinaria manutenzione.

DOCENTE

ing. Massimo Frola

Dopo aver acquisito una lunga esperienza nella consulenza e nello sviluppo di Fascicoli tecnici delle Macchine e Manuali uso e Manutenzione, dal 2008 è Qualificato dall'Organismo Notificato Vericert S.r.l. come ispettore per la sicurezza del macchinario per la certificazione di Macchine incluse nell'allegato IV della Direttiva Macchine 2006/42/CE, e specializzato nelle Macchine pericolose per il sollevamento persone.

Dal 2012 è abilitato presso lo stesso organismo come ispettore per le verifiche periodiche delle attrezzature da lavoro per il sollevamento cose e persone in accordo al DM 11/04/11.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Le iscrizioni vanno effettuate **esclusivamente** on-line

<http://ordineingegneri.ts.it/direttiva-macchine/>

L'iscrizione si intende formalizzata con la compilazione del modulo. **Il corso viene attivato qualora, alla data del 21 maggio 2019, siano state raggiunte almeno 50 iscrizioni.**

Eventuali disdette vanno comunicate entro e non oltre tale data.

La mancata partecipazione al corso senza aver comunicato entro il predetto termine la propria disdetta comporta in ogni caso l'addebito della quota di iscrizione.

Il pagamento va effettuato solo a seguito della conferma di attivazione del corso sul c/c dedicato alla formazione, intestato a

Ordine degli Ingegneri di Trieste

IBAN: IT41 T088 7702 2000 0000 0341662

Causale "cognome e nome" CORSO MACCHINE

Quota di iscrizione: 50,00 euro (IVA compresa)

PROGRAMMA

Martedì 28 maggio 2019 dalle 14:30 alle 18:30

Modulo 1

Quadro normativo dal 1996 ad oggi - i concetti di direttiva preminente, norma armonizzata, norma di tipo A, B, C, ecc.)

Direttive

Leggi

Norme e norme armonizzate

Modulo 2

Direttiva macchine

Fabbricante e mandatario

Messa in servizio e messa a disposizione del mercato

Procedure di conformità (controllo di produzione, certificazione, ecc.)

Obblighi del fabbricante mandatario

Il fascicolo tecnico

Le quasi macchine: definizioni ed esempi

Evoluzione del concetto tra la direttiva 98/37 e la direttiva 2006/42 per le quasi macchine

Mercoledì 29 maggio 2019 dalle 9:00 alle 13:00

Modulo 3

Requisiti della documentazione

Contenuti della dichiarazione CE per le macchine

Contenuti della dichiarazione CE per le quasi macchine

Contenuti del manuale uso e manutenzione

Contenuti della perizia asseverata per le macchine ante CE

Il registro di controllo per le macchine e per gli apparecchi di sollevamento

Modulo 4

Modifiche alle macchine

Revamping

Aggiornamento normativo

Produzioni di serie

Casi esempio di aggiornamenti in cui è richiesta la marcatura CE e dove invece no

Modulo 5

Il ruolo dell'organismo notificato

Question time