

## Il C.S.F. snc – Centro Servizi Formativi

organizza

### **CORSO LA DIRETTIVA MACCHINE** (Codice Corso: MACCHINE-2015)

#### **PER INFORMAZIONI:**

CODICE PROVIDER: 122-2014  
CODICE ID. CORSO: 15056 - 2015

**C.S.F. snc – Centro Servizi Formativi** - Viale America, 7 63832 Magliano di Tenna (FM) - P.Iva 02026450441 - Tel/Fax 0734-633347/065219 - e-mail: [info@csfformazione.it](mailto:info@csfformazione.it).

#### **SEDE DEL PERCORSO FORMATIVO:**

**Sede Ordine degli Ingegneri di Fermo** - Via Antonio Perpentì, 10 - 63900 FERMO

#### **REQUISITI DI ACCESSO DEI DESTINATARI E TERMINE DI SCADENZA PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE:**

Numero massimo di 40 partecipanti per la formazione di **professionisti tecnici**: ingegneri, architetti, geometri, periti edili e operatori immobiliari, nonché datori di lavoro e produttori di macchine.

La partecipazione al corso è subordinata alla presentazione della domanda, che i candidati dovranno far pervenire al C.S.F. entro e non oltre il 06 Novembre 2015 via fax allo 0734633347 o tramite e-mail a [info@csfformazione.it](mailto:info@csfformazione.it).

#### **DURATA DEL CORSO:**

**12 ore.** La data di inizio corso è prevista per il **22 Novembre 2015**. Calendario:

- Lunedì 23 Novembre 2015 (14.00 -18.00)
- Martedì 24 Novembre 2015 (14.00 - 18.00)
- Lunedì 30 Novembre 2015 (14.00 - 18.00)

#### **DOMANDE DI PARTECIPAZIONE:**

La domanda di partecipazione dovrà contenere la **scheda di iscrizione** scaricabile sul sito [www.csfformazione.it](http://www.csfformazione.it) (area corsi) a cui deve essere allegata l'informativa privacy debitamente firmata, nonché la ricevuta del bonifico del pagamento.

#### **ATTESTATO di FREQUENZA:**

Al termine del corso verrà consegnato un **attestato di frequenza** per coloro che hanno frequentato almeno il 90% delle ore corso.

#### **STRUTTURA PROGETTUALE:**

Il corso studia ogni aspetto legato alla sicurezza delle "macchine" analizzando responsabilità ed obblighi di tutte le figure coinvolte: dai produttori ai venditori, dagli installatori ai datori di lavoro fino ai lavoratori stessi.

Il corso è articolato in tre incontri formativi:

- 1- PRIMO INCONTRO (4 ore)
  - a) La direttiva 2006/42/CE;
  - b) Macchine, attrezzature intercambiabili, componenti di sicurezza, accessori di sollevamento, catene, funi e cinghie, dispositivi amovibili di trasmissione meccanica, le quasi-macchine;
- 2- SECONDO INCONTRO (4 ore)
  - c) Contenuti minimi delle dichiarazioni di conformità e di incorporazione;
  - d) Adempimenti di fabbricanti e utilizzatori;
  - e) Requisiti di sicurezza delle macchine;
  - f) Normativa tecnica di supporto alla certificazione;
  - g) Analisi e commento di alcune norme EN relative a macchine e sistemi di trasporto continui;
  - h) UNI EN ISO 12100-1 e UNI EN ISO 12100-2- Sicurezza del macchinario.
- 3- TERZO INCONTRO (4 ore)
  - i) Concetti fondamentali e principi del macchinario;
  - j) Requisiti generali per la progettazione e la costruzione di ripari fissi e mobili;
  - k) Adempimenti specifici a carico del fabbricante/costruttore/installatore.

**CORSO ACCREDITATO DAL CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI (RICONOSCIUTI n. 12 CFP validi per l'Aggiornamento Professionale Continuo).**

#### **QUOTA PARTECIPAZIONE:**

**Euro 150,00 + Iva**

(€ 183,00 iva compresa)

Possibilità per chi ha partecipato ad iniziative formative precedenti erogate dal CSF, di utilizzare il coupon di sconto al momento dell'iscrizione.

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

### CORSO LA DIRETTIVA MACCHINE CODICE CORSO: MACCHINE-2015

**E' necessario completare tutti i campi riportati nella presente scheda, firmare l'informativa privacy allegata e spedire il tutto, assieme alla copia del pagamento, all'indirizzo e-mail: [info@csfformazione.it](mailto:info@csfformazione.it) oppure via Fax: 0734633347**

#### DATI PARTECIPANTE

Cognome e Nome: \_\_\_\_\_  
nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ Professione: \_\_\_\_\_  
tel./Cell: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ fax: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_  
Iscritto ordine/collegio/registro dei \_\_\_\_\_ di \_\_\_\_\_ con il n° \_\_\_\_\_ anno \_\_\_\_\_  
(indispensabile per i crediti formativi)

#### DATI PER LA FATTURAZIONE

Ragione sociale/Nominativo: \_\_\_\_\_  
Indirizzo: \_\_\_\_\_ cap: \_\_\_\_\_ città': \_\_\_\_\_ Prov: \_\_\_\_\_  
Part. IVA: \_\_\_\_\_ CF: \_\_\_\_\_

Costo del corso	€ 150,00	<i>I POSSESSORI DEL COUPON DI SCONTO DEL 10% RILASCIATO DAL C.S.F. PER INIZIATIVE FORMATIVE PRECEDENTI, DOVRANNO ESIBIRLO AL MOMENTO DELL'ISCRIZIONE.</i>
IVA 22%:	€33,00	
<b>Totale da pagare:</b>	<b>€ 183,00</b>	

### **MODALITA' DI PAGAMENTO** *Codice Corso* **MACCHINE-2015**

Il pagamento deve essere effettuato all'atto dell'iscrizione secondo la seguente modalità:

- **Bonifico bancario** a favore di CSF snc di Ing. Ricci Paolo & C. – Centro Servizi Formativi -  
IBAN IT 45 N 08491 69450 000060161472

Indicando nella causale il **codice del corso e nome del partecipante**  
**(Es.: MACCHINE-2015, NOME E COGNOME del partecipante)**

Eventuale disdetta dovrà essere comunicata via fax almeno 5 giorni lavorativi antecedenti la data fissata per la prima lezione. Nessun rimborso è previsto oltre tale termine. I nominativi dei partecipanti possono comunque essere sostituiti in qualunque momento. Per cause di forza maggiore potranno essere variati sede, date e docenti dell'iniziativa. Il Centro Servizi Formativi si riserva la facoltà di annullare le iniziative a calendario qualora non si raggiungesse il numero minimo previsto di partecipanti pari a n. 5. Le quote eventualmente versate, verranno restituite o potranno essere utilizzate per partecipare ad altre iniziative. Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 30.6.2003 n. 196. la informiamo che i Suoi dati sono conservati nel data base informatico del titolare del trattamento il responsabile del trattamento è il legale rappresentante Ing. Ricci Paolo. I Suoi dati saranno utilizzati dalla nostra società e da soggetti terzi titolari autonomi del trattamento, solo per l'invio di materiale amministrativo-contabile. Ai sensi dell'art.7 del citato D.Lgs, Lei ha diritto di conoscere, aggiornare, rettificare, cancellare i Suoi dati, nonché di esercitare tutti i restanti diritti ivi previsti, mediante comunicazione scritta al CSF snc. Con la sottoscrizione della presente si autorizza espressamente la nostra società ad inviare proposte formative a mezzo fax, posta o e-mail.

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_



## Informativa al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/03

Ai sensi della normativa sulla protezione dei dati personali, si informano gli iscritti che i dati che Li riguardano verranno utilizzati dalla **C.S.F. snc di Ing. Paolo Ricci & C. - Centro Servizi Formativi** - (Titolare del trattamento) per l'invio di newsletter o comunicazioni inerenti l'attività formativa e per l'adempimento dei connessi obblighi di legge anche di natura fiscale o contabile.

Il trattamento può essere effettuato anche con l'ausilio di mezzi elettronici o comunque automatizzati e può consistere in qualunque operazione o complesso di operazioni tra quelle indicate dall'art. 4, comma 1 lett. A del Decreto Legislativo 196/03 sulla base dei dati in possesso e con impegno da parte vostra di comunicarci tempestivamente eventuali correzioni, integrazioni e/o aggiornamenti.

Il conferimento dei dati personali è essenziale per l'erogazione delle prestazioni richieste.

Il rifiuto a fornire i dati personali può comportare l'erogazione di un servizio non efficiente o l'impossibilità di procedere all'erogazione dello stesso.

I dati personali rilasciati ai fini dell'erogazione dei servizi richiesti non sono soggetti a diffusione e possono essere comunicati solamente: *a soggetti esterni, che svolgono specifici incarichi per conto dell'azienda; a istituti bancari, per la gestione di incassi e pagamenti; ad enti, consorzi aventi finalità della tutela del credito; ad enti pubblici e privati, solo nei casi espressamente previsti dalla legge.*

In ogni momento ci si potrà rivolgere a **C.S.F. snc di Ing. Paolo Ricci & C. - Centro Servizi Formativi** - nella figura del suo legale rappresentante Sig. **Ricci Paolo** per avere piena chiarezza sulle operazioni che Le abbiamo riferito e per esercitare i diritti di accesso, rettifica, opposizione del trattamento, nonché per ottenere l'elenco aggiornato dei Responsabili del trattamento e gli altri diritti di cui all'art. 7 del Decreto Legislativo 196/03 di seguito allegato.

Inoltre Vi informiamo che il Titolare del trattamento è **C.S.F. snc di Ing. Paolo Ricci & C. - Centro Servizi Formativi** - con sede in **Viale America, 7** nel comune di **Magliano di Tenna (FM)** e che è stato nominato quale responsabile del trattamento l'Ing. **Ricci Paolo**.

I soggetti che effettueranno le operazioni di trattamento saranno individuati e formalmente designati quali incaricati del trattamento ai sensi dell'art. 30 del D.Lgs. 196/03.

### Art. 7 del D.Lgs. 196/03

1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.

2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:

- dell'origine dei dati personali;
- delle finalità e modalità del trattamento;
- della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
- degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2;
- dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.

3. L'interessato ha diritto di ottenere:

- l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
- la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
- l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.

4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:

- per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;
- al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

Per presa visione ed accettazione.

Luogo e data

Firma

## CORSO LA DIRETTIVA MACCHINE CODICE CORSO: **MACCHINE-2015**

### **Oggetto**

I seminari esplorano ogni aspetto legato alla sicurezza delle "macchine" analizzando responsabilità ed obblighi di tutte le figure coinvolte: dai produttori ai venditori, dagli installatori ai datori di lavoro fino ai lavoratori stessi. Dopo questo corso il partecipante potrà ragionevolmente essere in grado di riconoscere cosa la legge prevede e mette a disposizione per l'uso in sicurezza dei macchinari. Il taglio dei seminari è orientato alla pratica e sfrutta l'esperienza di docenti che, da tecnici specializzati in materia, proporranno allo studio esempi reali e esercitazioni mirate. Dalla conoscenza degli strumenti alla gestione della sicurezza di macchine ed impianti coniugando aspetti teorici con gli aspetti applicativi e metodologici. Confronteremo i metodi e gli approcci, verificheremo competenze specifiche con casi reali e pratici. Un modo nuovo per confrontarsi e per aggiornarsi, per fare network insieme a colleghi e professionisti del settore.

### **Obiettivo**

L'avanzare della tecnologia porta indubbi vantaggi nel mondo del lavoro ma, spesso, può anche creare potenziali rischi per la sicurezza e salute dei lavoratori legati proprio al rapporto Uomo - Macchina. Rischi che il Datore di Lavoro (DL) non può esimersi di conoscere e valutare (art. 28 D.Lgs. 81/08):

1. Le Normative: Dal 29 Dicembre 2009 la Direttiva Macchine 98/37/CE ha lasciato il posto alla nuova Direttiva 2006/42/CE. La nuova Direttiva è stata recepita in Italia con il Decreto Legge n. 17 del 27 gennaio 2010 pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 41 del 19 febbraio 2010 con entrata in vigore il 6 marzo 2010.
2. Analisi: Il corso si focalizza sul mondo della sicurezza delle "macchine" partendo dagli obblighi che in tal senso hanno, in primis, i produttori e a seguire i venditori, gli installatori, i datori di lavoro e infine i lavoratori.
3. Pratica: Durante il seminario saranno forniti esempi concreti sui quali verificare quanto indicato nella teoria.
4. Il ruolo del consulente nell'applicazione della direttiva macchine per i produttori
5. Verifica Finale

### **Destinatari**

Il corso "Direttiva Macchine", è diretto ai tutti i professionisti tecnici, a tutti i datori di lavoro e ai produttori di macchine.



## Corpo docente

Le lezioni saranno svolte da personale altamente qualificato nel settore della sicurezza e della consulenza aziendale specifica nella direttiva macchine.

## Orario e sede

Il corso è destinato ad un numero massimo di 40 partecipanti (sede Ordine Ingegneri di Fermo sino a 40 iscritti, **OLTRE i 40 ISCRITTI** la sede a Fermo verrà comunicata successivamente), e la sua durata sarà di 12 ore con due incontri:

- **Lunedì 23 Novembre 2015**
  - o dalle 14.00 alle 18.00
- **Martedì 24 Novembre 2015**
  - o dalle 14.00 alle 18.00
- **Lunedì 30 Novembre 2015**
  - o dalle 14.00 alle 18.00

## PROGRAMMA DEL CORSO

### PRIMA GIORNATA

- La direttiva 2006/42/CE, definizioni:
  - macchine
  - attrezzature intercambiabili
  - componenti di sicurezza
  - accessori di sollevamento
  - catene, funi e cinghie
  - dispositivi amovibili di trasmissione meccanica
  - le quasi-macchine

### SECONDA GIORNATA

- contenuti minimi delle dichiarazioni di conformità e di incorporazione
- adempimenti di fabbricanti e utilizzatori
- Il soddisfacimento dei requisiti di Sicurezza delle macchine.
- La normativa tecnica di supporto alla certificazione.
- Analisi e commento di alcune norme EN relative a macchine e sistemi di trasporto continui:
  - UNI EN ISO 12100-1 e UNI EN ISO 12100-2 - Sicurezza del macchinario

### TERZA GIORNATA

- Concetti fondamentali, principi generali di progettazione UNI EN 953 Sicurezza del macchinario



- Requisiti generali per la progettazione e la costruzione di ripari fissi e mobili – 2000 Categorie di macchine potenzialmente pericolose (allegato IV)
- Adempimenti specifici a carico del fabbricante/costruttore/installatore: il fascicolo tecnico e la documentazione tecnica pertinente (allegato VII) La corretta gestione delle macchine da parte dell'utente: Le pre-verifiche normative da effettuarsi durante le fasi di ordine/acquisto installazione e collaudi ed accettazione del bene Il mantenimento dell'efficienza dei dispositivi di sicurezza applicati alle macchine: adempimenti ed opportunità aziendali.
- Test finale a risposta multipla e consegna attestati di frequenza

### Attestato di partecipazione

Al termine del corso “**La Direttiva Macchine**”, sarà rilasciato un **attestato di frequenza** ai partecipanti con relativo riconoscimento di 12 crediti formativi - **CORSO ACCREDITATO DAL CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI**.

### Costo Partecipazione

Costo del corso	€ 150,00	<i>I POSSESSORI DEL COUPON DI SCONTO DEL 10% RILASCIATO DAL C.S.F. PER INIZIATIVE FORMATIVE PRECEDENTI, DOVRANNO ESIBIRLO AL MOMENTO DELL'ISCRIZIONE.</i>
IVA 22%:	€33,00	
<b>Totale da pagare:</b>	<b>€ 183,00</b>	

Il calendario completo delle lezioni sarà istituito dopo la conferma dell'accREDITAMENTO dell'evento

- 1- Scheda di iscrizione,
- 2- Informativa privacy firmata
- 3- Ricevuta del bonifico di pagamento.

Per le condizioni di rimborso, si rinvia all'informativa nella scheda di iscrizione.

Il C.S.F. snc di Ing. Paolo Ricci & C. – CENTRO SERVIZI FORMATIVI - si riserva la facoltà di rinviare o annullare il corso programmato dandone comunicazione ai partecipanti entro 3 giorni lavorativi prima della data di inizio. Anche la sede può essere soggetta a variazioni che saranno comunicate agli iscritti in tempo utile.