15 Crediti Formativi (CFP) CNPI Richiesti crediti CNI

Valido come Corso di Aggiornamento (D.Lgs. 81/08) per:
- **Responsabili e Addetti SPP**
- **Coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

INFORMA FORMAZIONE e CONSULENZA

ISO 9001 FS 586584

SEMINARIO DI PROGETTAZIONE

IX EDIZIONE

DIRETTIVA MACCHINE E SORVEGLIANZA MERCATO

D. Lgs. 81/08 - D. Lgs. 17/10

D.M. 11/04/2011 sulle verifiche periodiche

La Sicurezza delle Macchine, nuove Responsabilità per Progettisti, Costruttori e Installatori alla luce del Titolo III del TESTO UNICO sull'Utilizzo in Sicurezza delle Attrezzature. Novità sulla disciplina delle Verifiche Periodiche e l'abilitazione alle verifiche di Soggetti Privati.

Roma, 2 – 3 dicembre 2014

Tra le direttive del "Nuovo Approccio", la Direttiva Macchine 98/37/CE è stata una delle più importanti Direttive di Prodotto. Con la **Direttiva Macchine 2006/42/CE** e con le modifiche apportate dal D.lgs 106/09 al **Testo Unico,** sono state introdotte novità riguardo alle **nuove responsabilità** di Progettisti, Costruttori, Datori di lavoro e dei Responsabili dei Servizi di Protezione e Prevenzione.
Per inquadrare meglio quali sono le differenze prima e dopo l'entrata in vigore del DPR 459/96, ed oggi alla luce del **recepimento, avvenuto con il D.Lgs 17/2010, della nuova Direttiva Macchine**, nel passaggio dal Vecchio al Nuovo Sistema Normativo, è importante vedere come cambiano le responsabilità. In particolare, la vecchia e l'attuale Direttiva Macchine, considera come primario l'obbiettivo di raggiungere un livello minimo di sicurezza **(requisito essenziale)**. La macchina, secondo la nuova filosofia della sicurezza, è ritenuta sicura se la **sicurezza è integrata** sin dalla fase della progettazione. La **Dichiarazione di Conformità** rilasciata dal **Fabbricante** è la dichiarazione di rispondenza ai requisiti essenziali di sicurezza e rappresenta una dichiarazione estremamente vincolante per lo stesso. Non si può però escludere in assoluto dalle responsabilità il **Datore di lavoro** se le macchine da lui utilizzate dovessero risultare difformi dalle disposizioni legislative vigenti in materia di sicurezza. Per quanto riguarda le macchine CE è infatti importante, una volta constatata la inosservanza a delle norme di sicurezza, individuare se le **carenze riscontrate** possono essere definite come **"palesi"**(già manifeste in sede di utilizzo) o se le stesse si possono considerare **"occulte"** (ad esempio progettuali non riscontrabili da un esame visivo o dal normale uso della macchina). Infatti, se le carenze sono "palesi"o già manifeste in sede di utilizzo si prefigurano delle responsabilità del costruttore (o mandatario), del venditore e dell'utilizzatore (datore di lavoro).
Lo stato italiano si è attivato per poter svolgere la "**Sorveglianza del Mercato**" per i prodotti che rispondono alla definizione di "Macchina". Questa tipologia di controllo rappresenta **una delle più importanti novità introdotte da questo nuovo "Approccio"** nel valutare la sicurezza delle macchine. L'ex Ministero dell'Industria è titolare della applicazione di una Clausola di Salvaguardia che comporta eventualmente il "**Ritiro dal Mercato**" di quelle macchine **non rispondenti ai requisiti essenziali di sicurezza**.
Il Seminario intende fornire gli strumenti necessari per consentire agli operatori del Settore, ai progettisti e ai tecnici in genere di applicare correttamente la disciplina che regolamenta il campo delle Macchine, e fornire indicazioni relativamente alle nuove Responsabilità per le principali figure professionali nell'espletamento dei loro compiti di Sicurezza.

Attestato

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione dall'Istituto Informa. I **Responsabili e gli Addetti SPP** e i **Coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori** riceveranno, inoltre, un attestato di frequenza al **Corso di Aggiornamento,** con relativa durata**,** dall'**Università degli Studi Roma Tre,** valido ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.

Destinatari

- Progettisti, Fabbricanti di **Macchine** o **Quasi Macchine** dal settore della Meccanica (Torni, Presse), settore del Sollevamento (Gru su autocarro, PLE, autogrù, paranchi, carroponti), settore dell'edilizia (macchine piegaferri, molazze, gru a torre), settore dell'industria della lavorazione della plastica e dell'acciaio (macchine per fusione e pressofusione), settore lavorazione del legno e dell'acciaio (seghe circolari e a nastro), settore industria tessile, settore della conceria e tintoria, fino al settore delle macchine Alimentari di vario tipo.
- Fabbricanti di **Attrezzature Intercambiabili, componenti di Sicurezza, Accessori di Sollevamento, Catene, Funi ecc.**
- Progettisti, Ingegneri, Periti Industriali, Consulenti e Professionisti in genere.
- Addetti e Responsabili del Servizio Prevenzione e Protezione di Aziende Industriali e Servizi.
- Coordinatori della sicurezza nei cantieri.
- Responsabili di Uffici Tecnici e di Prevenzione di Enti Locali o di Società.
- Risk Manager; Datori di Lavoro

Materiale didattico

Ogni partecipante riceverà la seguente documentazione:

- volume **"Guida all'applicazione del decreto macchine"** di P. Masciocchi, EPC
- volume **"La normativa essenziale di sicurezza e salute sul luogo di lavoro"** di M. Lepore, EPC
- **"ABC della sicurezza"**, manuale ad uso dei lavoratori, di M. Lepore, EPC
- raccolta inedita di relazioni e presentazioni dei docenti, su supporto cartaceo e/o su **pen drive.**

Docenti

Daniele Cionchi, Ingegnere Civile-Edile Strutturista, Ingegnere Tecnologo presso ex ISPESL - INAIL.
Direttore del Settore Ricerca, Certificazione e Verifica Dipartimento di Ancona e di Forlì.
Collaboratore del GLAT ISPESL ROMA, Gruppo di Lavoro Accertamenti Tecnici per la Sorveglianza del Mercato (Ministero Sviluppo Economico).
Responsabile della Direttiva Macchine Dipartimento Territoriale di Ancona e Forlì.
Membro effettivo del CTR MARCHE e del CTR EMILIA ROMAGNA (Comitato Tecnico Regionale).
Autore di pubblicazioni tecnico - scientifiche su Apparecchi a Pressione, Sorveglianza del Mercato e Direttiva Macchine, Direttive Europee di Nuovo Approccio.

Organizzazione

Il seminario si articola in 2 giornate, per un totale di 15 ore complessive. Farà riferimento alla dispensa realizzata dagli stessi Docenti. Tale dispensa costituisce il supporto di studio a disposizione dei partecipanti. Si utilizzeranno esempi di calcolo e casi esemplificativi per l'approfondimento e l'applicazione concreta degli aspetti teorici.

Programma giornate

1° giorno

1) Introduzione al Corso, l'evoluzione della sicurezza nelle macchine
2) Il variegato parco macchine presente nelle aziende, macchine precedenti al 21-09-96, macchine costruite con la Direttiva Macchine ed in fine le nuove macchine costruite con la Nuova Direttiva: passaggio dalla Vecchia alla Nuova Normativa di Sicurezza
3) Vecchio Sistema Normativo e Nuovo Sistema Normativo
4) I contenuti fondamentali delle Direttive Macchine (Direttiva 98/37/CE e della Nuova 2006/42/CE)
5) La Valutazione del Rischio nelle Macchine
6) Modifiche su macchine esistenti e macchine costruite per uso proprio (macchine costruite in casa e non commercializzate)
7) Modifiche ad una macchina, responsabilità del Dirigente, Progettista, di chi realizza la modifica: modifiche su macchine esistenti
8) Vincoli di Progettazione per la parte di comando e controllo espressi nella attuale Direttiva e nella NUOVA Direttiva Macchine
9) dalla EN 954 e le Categorie di Sicurezza, alla EN 13849-1 e la IEC EN 62061-1 che definiscono il PL (Required Performance Level) ed il SIL (Safety Integrità Level) per la Valutazione del Sistema di Controllo di una macchina
10) Sistemi di Comando legati alla sicurezza, ripari, interblocchi e blocchi sui ripari mobili
11) la Uni EN 953 – i RIPARI per le macchine e la loro scelta
12) Arresto di Emergenza, comando a due mani, pedane, dispositivi elettrosensibili
13) Manuale d'Uso, Marcatura per l'utilizzo in sicurezza, lingua
14) La Sorveglianza del Mercato e la clausola di Salvaguardia

15) Le Novità introdotte dal Testo Unico : D. Lgs. 81/2008 Titolo III , Sicurezza delle Attrezzature di Lavoro e Nuove Responsabilità per il Datore di Lavoro (Progettista,Fabbricante….)
16) Le MODIFICHE al Dlgs. 81/08: modifiche introdotte dal Dlgs.106/09 agli articoli 70 e 71 del Titolo III
17) NOVITA' SULLA DISCIPLINA DELLE VERIFICHE PERIODICHE DI CUI ALL'ALLEGATO VII DEL TESTO UNICO, CRITERI DI ABILITAZIONE DEI SOGGETTI PRIVATI DI CUI ALL'ART. 71.

2° giorno
1) Il Fascicolo Tecnico delle macchine e tutto ciò che serve al Fabbricante per dimostrare la sicurezza della sua macchina
2) Procedura di Certificazione per Macchine e componenti non in Allegato IV
3) Componenti di Sicurezza
4) Procedura di Certificazione per Macchine e componenti in Allegato IV
5) Macchine già in servizio senza marcatura CE
6) I Poteri delle Autorità Statali
7) La Nuova Direttiva Macchine, il D.Lgs 17/2010 di recepimento della nuova Direttiva in vigore dal 06/03/10
8) Campo di applicazione della Nuova Direttiva Macchine
9) Esclusioni, modifiche più importanti introdotte dalla Nuova Direttiva Macchine
10) Novità : le Quasi macchine, la documentazione per le Quasi Macchine
11) Immissione sul Mercato e messa in servizio, obblighi dei Fabbricanti per l'Immissioni sul Mercato nella nuova Direttiva
12) Procedure per la Certificazione CE e per la Valutazione della Conformità nella Nuova Direttiva Macchine
13) La Sorveglianza del Mercato nella Nuova Direttiva Macchine
14) Caso di Studio

Note organizzative

Il seminario ha un costo di € **850,00** + IVA. Per iscrizioni pervenute 10 giorni prima dell'inizio delle lezioni viene riservato uno **sconto del 10 %.**
La quota comprende la fornitura del materiale didattico, i coffee break e il lunch.
La suddetta attività di formazione rientra tra i costi deducibili nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti. *(artt. 53 e 54 del D.P.R. 22.12.1986 N. 817 e successive modifiche).*

Orario: 1° giorno dalle ore 9,00 alle ore 18,00
2° giorno dalle ore 9,00 alle ore 17,00

Sede del corso: INFORMA S.r.l. - Via dell'Acqua Traversa, 187/189 - 00135 Roma - Internet: www.epc.it

Per ulteriori informazioni il nostro Servizio Clienti è attivo ai numeri:
tel. 06 33245281 Virginia De Santis – 03 33245282 Valentina Meucci
clienti@istitutoinforma.it - fax 06 33111043

Disdetta e recupero
Si può recedere dall'iscrizione, senza il pagamento di alcuna penale, entro **5 giorni lavorativi** dall'inizio del corso. In tal caso sarà restituito l'intero importo pagato. **In caso contrario, sarà fatturata la quota intera** che potrà essere recuperata entro un anno partecipando alla successiva edizione o ad un altro corso.

INFORMA si riserva la facoltà di rinviare, annullare o modificare il corso programmato dandone comunicazione ai partecipanti entro 5 giorni lavorativi prima della data di inizio.

SCHEDA DI ISCRIZIONE

DA COMPILARE E INVIARE TRAMITE FAX AL NUMERO 06 33.111.043

Cod. Prod. 512.634.14

DIRETTIVA MACCHINE E SORVEGLIANZA MERCATO

Roma, 2 – 3 dicembre 2014

☐ € 850,00 + IVA **☐ € 765,00 + IVA (entro il 21/11/2014)**

Dati del partecipante:

Nome ……Cognome……
Funzione/ruolo ……Azienda/ente ……

☐ Settore pubblico ☐ Settore privato

Indirizzo sede di lavoro……
e-mail ……
Tel. …… cell……

Dati per la fatturazione:

Ragione sociale ……
Via ……
Città ……C.A.P …… (Prov.) ……
P. IVA ……C.F (obblig)……
Tel. …… Fax ……
e-mail ……

Settore di attività dell'azienda o ente:

☐ Albergo/ristorante
☐ Alimentare
☐ Azienda Municipalizzata
☐ Chimica/Petrolchimica
☐ Elettronica
☐ Farmaceutica/cosmetica
☐ Gestione immobiliare
☐ Grande distribuzione/commercio
☐ Impresa edile
☐ Meccanica/metalmeccanica
☐ Militare
☐ Sanità/previdenza
☐ Servizi (banche, assicurazioni, teleco-municazioni)
☐ Studio di consulenza
☐ Studio tecnico di progettazione
☐ Trasporti (porti, aeroporti, ferrovie)
☐ ……

Numero di dipendenti:

☐ Meno di 10
☐ Da 11 a 50
☐ Da 51 a 100
☐ Da 101 a 500
☐ Da 501 a 1000
☐ Oltre 1000

Quota e pagamento:

L'importo di €……+ IVA (Esenz. IVA in base a ……) sarà saldato **prima del corso** con la seguente modalità:
□ Assegno NT intestato a INFORMA srl da consegnare il giorno di inizio del corso
□ Carta di credito (Visa, Mastercard, Eurocard) intestata a …….. n. …….. scad……..
□ Tramite versamento dell'importo sul c.c.p. N. 88467006 intestato a INFORMA srl
□ Bonifico bancario intestato a INFORMA srl da effettuare presso una delle seguenti banche:
- INTESA SANPAOLO IBAN: IT 84 V 03069 05077 100000006407
- UNICREDIT IBAN: IT 60 P 02008 05283 000400564853
- IMPREBANCA IBAN: IT 78 M 03403 03201 CC0010001267

Disdetta e recupero
Si può recedere dall'iscrizione, senza il pagamento di alcuna penale, entro **5 giorni lavorativi** dall'inizio del corso. In tal caso sarà restituito l'intero importo pagato. **In caso contrario, sarà fatturata la quota intera** che potrà essere recuperata entro un anno partecipando alla successiva edizione o ad un altro corso.

Data …….. **Timbro e firma** ……

INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13, DECRETO LEGISLATIVO 196/2003.
Titolare del trattamento dei dati personali è Informa Srl, con sede in Roma – Via dell'Acqua Traversa 187/189, c.a.p. 00135 che potrà utilizzare i dati forniti dall'utente per finalità di marketing, newsletter, attività promozionali, offerte commerciali, analisi statistiche e ricerche di mercato, indicandoci i Suoi dati sarà aggiornato sulle iniziative del Gruppo Epc-Informa, tramite posta ordinaria, posta elettronica,fax SMS e MMS.
Qualora non desiderasse ricevre alcuna comunicazione La preghiamo di barrare la casella:
☐ Non desidero alcuna comunicazione