



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI LATINA

Corso di formazione

Applicazione della direttiva macchine e organizzazione di schede tecniche per la valutazione della sicurezza delle macchine

Venerdì 11 e Sabato 12 Novembre 2016 – 12 ore

Sala Conferenze dell'Ordine degli Ingegneri di Latina

Relatore:

Ing. Luciano Di Donato

Responsabile del laboratorio Macchine ed attrezzature di lavoro dell'INAIL

Premessa:

L'attività di formazione di cui al titolo prevede due giornate di corso. Nella prima giornata l'attività prevede una rivisitazione dei punti principali (allegato I RES), delle due direttive macchine 98/37/CE e 2006/42/CE, l'introduzione alle principali norme applicabili all'impiego in particolare per l'analisi e la valutazione del rischio oltre all'analisi di alcune norme di tipo C.

Nella seconda giornata verranno approfondite le tematiche relative alle macchine non marcate CE (la necessità o meno dell'adeguamento e/o gli interventi migliorativi), oltre alla costruzione a cura dei discenti, seguiti dal docente di una scheda di analisi dei rischi di una macchina tipo. Si effettuerà una lezione frontale con strumenti informatici e saranno trattati a corollario diversi casi studio per singole macchine e/o impianti.

Programma:

PRIMA GIORNATA

VENERDI' 11 NOVEMBRE: ore 9,00 - 17,30

- Direttiva macchine 98/37/CE
- Direttiva macchine 2006/42/CE
- Allegati I delle due direttive a confronto
- RES Requisiti essenziali di sicurezza – CASI STUDIO
- Valenza delle Norme tecniche
- Esame della EN 12100:2010

- La valutazione e l'analisi del rischio
- La riduzione del rischio
- Documentazione tecnica a corredo
- Esame delle norme EN 13855; EN 13857; EN12100, con la finalità di determinare: le corrette distanze di sicurezza dalle parti pericolose delle macchine
- La corretta distanza dalle parti pericolose con l'uso di sistemi immateriali (uso delle pertinenti tabelle)
- La corretta distanza dalle parti pericolose con l'uso di ripari fissi (uso delle pertinenti tabelle)
- Presentazione del Software INAIL per la valutazione delle distanze di sicurezza
- Cenni sulla nuova EN 14119: 2013 – I micro di sicurezza

SECONDA GIORNATA

SABATO 12 NOVEMBRE: ore 9,30 - 13,30

- D.lgs.81/2008 Responsabilità dei fabbricanti, dei datori di lavoro, degli operatori
- Le Macchine non marcate CE allegato V e VI del D.Lgs.81
- Analisi dell'allegato V - Macchine non marcate CE quali provvedimenti
- Studio di una possibile scheda tecnica creata per una macchina specifica

Quota di iscrizione e modalità di pagamento	La quota di partecipazione è pari a € 95,00 (esente IVA) Il pagamento può essere effettuato mediante: <ul style="list-style-type: none">• In contanti o tramite POS presso la Segreteria dell'Ordine;• tramite bonifico bancario sul conto corrente della Formazione - MPS Filiale Latina – intestato a Ordine degli Ingegneri prov. di Latina IBAN IT 40 B 01030 14700 000004534158 Indicare nella causale: Corso Direttiva Macchine
Crediti Formativi Professionali	Il corso è valido ai fini della Formazione Professionale Continua degli Ingegneri e darà diritto a n. 12 CFP .
Frequenza minima	Ai fini del conseguimento dei CFP è necessaria la presenza al 90% del tempo di durata complessiva prevista dell'evento. Saranno registrate le firme di presenza <u>all'ingresso</u> e <u>all'uscita</u> .
