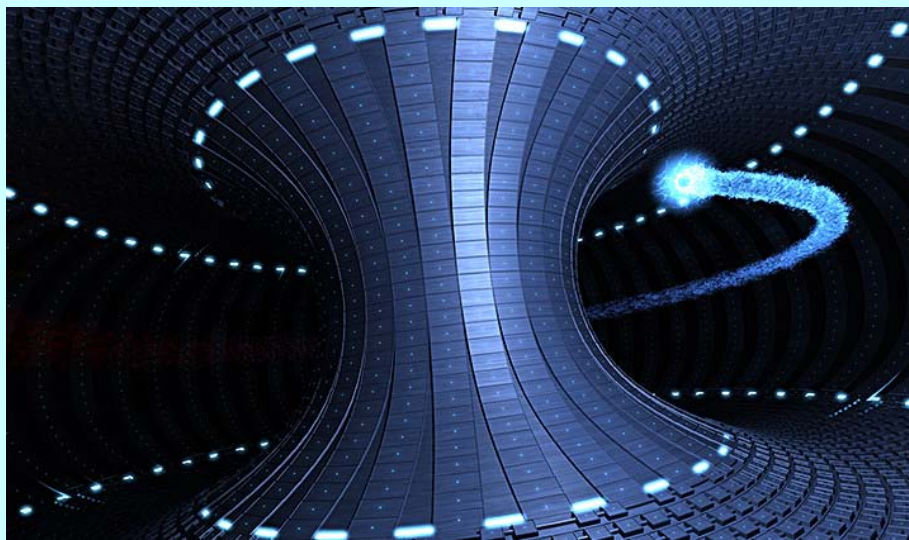


**SEMINARI FORMATIVI**  
***LA NUOVA DIRETTIVA MACCHINE***



**Mercoledì 2 dicembre 2009, ore 9 – 17**

**Giovedì 10 dicembre 2009, ore 9 - 17**

**Presso ECO Certificazioni**  
**Via Mengolina 33, 48018 Faenza (RA)**

*Partner tecnico:*



Centro per l'innovazione realizzato con il contributo della

 **Regione Emilia-Romagna**

Assessorato Attività Produttive, Sviluppo Economico, Piano Telematico  
PRRIITT - Misura 3.4 Azione B

 **RETE ALTA TECNOLOGIA  
DELL'EMILIA-ROMAGNA**

## SEMINARI FORMATIVI SULLA NUOVA DIRETTIVA MACCHINE

La nuova direttiva Macchine 2006/42/CE, che sostituirà la attuale direttiva 98/37/CE, introduce alcune significative modifiche sia per gli aspetti applicativi e procedurali sia per gli aspetti tecnici, quali i requisiti essenziali di sicurezza e la documentazione tecnica da predisporre.

Obiettivo dei seminari è chiarire le problematiche tecniche e progettuali relative ai requisiti essenziali di sicurezza e alla valutazione dei rischi, formare sui contenuti che deve avere il fascicolo tecnico, mettendo in evidenza anche gli aspetti e i cambiamenti più significativi della nuova direttiva rispetto al passato.

In particolare si tenderà a:

- Analizzare il quadro legislativo di riferimento.
- Fornire le linee-guida generali per effettuare correttamente la valutazione del rischio secondo la vigente normativa legislativa e tecnica, elaborare il fascicolo tecnico e il manuale d'uso.
- Analizzare gli aspetti normativi e progettuali della sicurezza delle macchine.
- Fornire le linee-guida generali per la definizione dei dispositivi e dei sistemi di sicurezza delle macchine.
- Analizzare la delicata problematica della progettazione elettrica a bordo macchina con particolare riferimento all'analisi dei rischi e all'ampia normativa tecnica nazionale ed europea di riferimento.

Il Corso è rivolto ai Datori di lavoro, ai Progettisti, ai Responsabili e agli Addetti alla produzione, ai Responsabili e agli Addetti alla manutenzione, ai Responsabili e agli Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione, ai Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza, al Personale dell'Autorità di controllo e vigilanza, ai Consulenti.

Relatori saranno esperti nel settore sulla sicurezza delle macchine, sia dal punto di vista ingegneristico che normativo e legale, afferenti a ECO Certificazioni.

---

Centuria RIT, Centro per l'innovazione della Romagna, fa parte della Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna e opera per favorire il contatto e l'interazione tra ricercatori, tecnici ed esperti su tematiche di interesse per le aziende del territorio.

ECO Certificazioni è Organismo Notificato n. 0714 per il rilascio della marcatura CE; è autorizzato dal Ministero dello Sviluppo Economico e dal Ministero del Lavoro ad emettere, per le macchine comprese nell'allegato IV, il certificato CE per l'esemplare esaminato o per la serie.

# **IL PROGRAMMA**

**Mercoledì 2 dicembre 2009**

**ore 9 – 17**

**La nuova direttiva macchine 2006/42/CE confronto con la 98/37/CE**

**Requisiti essenziali di sicurezza e le norme armonizzate**

**Procedure per la verifica della conformità**

**La documentazione tecnica e la dichiarazione di conformità**

**Le quasi macchine**

**Dibattito e quesiti**

Al termine dell'incontro verranno raccolte le domande di approfondimento dei partecipanti, che saranno affrontate nell'incontro seguente.

**Giovedì 10 dicembre 2009**

**ore 9 – 17**

**Le direttive applicabili alle macchine: Rumore, Vibrazioni e EMC**

**La direttiva bassa tensione: requisiti di sicurezza elettrica, norme tecniche per la presunzione di conformità**

**Dibattito e quesiti**

**La responsabilità di chi firma i documenti tecnici e la dichiarazione di conformità**

**Legge "Salva Manager" e sicurezza nei luoghi di lavoro**

**Approfondimento sui quesiti dei partecipanti**

## **MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE**

### **ISCRIZIONE**

I seminari formativi sono a numero chiuso, per un minimo di 12 e un massimo di 30 partecipanti per seminario.

Per partecipare, inviare il modulo della pagina seguente al Fax 0547313291 o alla e-mail [segreteria@centuria-rit.com](mailto:segreteria@centuria-rit.com) all'attenzione della Sig.ra Silvia Minotti.

Si richiede ai partecipanti un versamento di 300 € (IVA compresa).

Il versamento va effettuato in anticipo con bonifico bancario su conto corrente intestato a Centuria RIT, IBAN IT78N0612023901000000023372.

L'iscrizione e il pagamento (modulo di iscrizione + copia bonifico) devono pervenire entro e non oltre il 30/11/09.

A seguito del bonifico, ai partecipanti sarà consegnata fattura ai seminari.

Ai partecipanti che ne fanno richiesta, sarà consegnato l'attestato di partecipazione.

### **SEDE**

Gli incontri si svolgeranno presso la sala riunioni di ECO Certificazioni, Via Mengolina 33, Faenza (Autostrada A14 Uscita Faenza, dopo il casello proseguire dritti in Via Granarolo per circa 500 metri, oltrepassare la rotonda e girare alla prima strada a destra).

### **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:**

Silvia Minotti, Centuria RIT, Tel. 0547 415080, [segreteria@centuria-rit.com](mailto:segreteria@centuria-rit.com)

**MODULO DI ISCRIZIONE AI SEMINARI FORMATIVI  
"LA NUOVA DIRETTIVA MACCHINE"**

*Inviare al Fax 0547 313291 o alla e-mail segreteria@centuria-rit.com*

ISCRIZIONE AI SEMINARI € 300 (IVA compresa)

Cognome e nome

\_\_\_\_\_

Funzione

\_\_\_\_\_

Azienda / Ente

\_\_\_\_\_

Indirizzo

\_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

P.IVA / Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Richiedo attestato di partecipazione? Sì  No

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. 196/2003: Il trattamento dei dati personali pervenuti si svolgerà in conformità alle disposizioni del D.Lgs 196/03.

Data \_\_\_\_\_ FIRMA \_\_\_\_\_

Autorizzo ad inserire i miei dati nelle liste per l'invio di materiale informativo o promozionale Sì  No

FIRMA \_\_\_\_\_