# If you want to be on the safe side be well on your way: choose emtem.com



La **Dichiarazione di Conformità** e la **Marcatura CE** sono il passaporto che permette ai prodotti la libera circolazione in Europa.



More than Management

via L. Ariosto, 10 20900 Monza (MB) **Tel.:** +39 039 28 48 437

Fax: +39 039 89 40 328

Mail: info@emtem.com

## Marcatura CE - Un po' di storia

E' stabilita già nel "Trattato di Roma" del 1957 l'esigenza di rimuovere le barriere tecniche che ostacolano la libera circolazione dei prodotti (Artt. 100 & 30 -36).

Successivamente (1985) è stato affermato il principio che un prodotto legalmente commercializzato in uno stato membro possa essere legalmente commercializzato anche sul territorio degli altri stati membri e che inoltre le esigenze di sicurezza, salute e tutela dell'ambiente dovessero essere armonizzate in Europa mediante le Direttive Comunitarie.

### **Nuovo Approccio**

Nel 1985 sono stati adottati nuovi principi per il ravvicinamento delle legislazioni degli stati membri. E' stato stabilito che:

- •Le direttive fissano i requisiti essenziali di salute, sicurezza, igiene e protezione dell'ambiente.
- •Le specifiche tecniche supplementari sono definite da Norme Tecniche "armonizzate" elaborate dagli Istituti Europei di Normalizzazione (CEN, CENELEC ed ETSI) su mandato della Commissione.

#### **Approccio Globale**

Un nuovo traguardo è stato raggiunto nel 1993 con la Decisione del Consiglio 93/446/CEE che ha introdotto il Sistema Modulare identificando in modo univoco i principi e le procedure per la valutazione di conformità e l'apposizione della marcatura CE.

La valutazione di conformità può essere eseguita utilizzando uno o più dei seguenti moduli, secondo quanto previsto dalla direttiva di riferimento:

Modulo A (Controllo di fabbricazione interno)

Modulo B (Esame CE del tipo)

Modulo C (Conformità al tipo)

Modulo D (Garanzia qualità produzione)

Modulo E (Garanzia qualità prodotti)

Modulo F (Verifica su prodotto)

Modulo G (Verifica di un unico prodotto)

Modulo H (Garanzia qualità totale)

Tutti i moduli richiedono l'intervento di un Organismo Notificato, tranne il Modulo A.

Le Direttive successive al 7 maggio 1985 sono conformi al "Nuovo Approccio" e cioè: coprono solo gli aspetti giuridici, si focalizzano sulle esigenze essenziali di sicurezza; introducono il principio di presunzione di conformità per i prodotti marcati CE e accompagnati da Dichiarazione di Conformità; rinviano all'uso volontario delle norme tecniche armonizzate; attribuiscono al fabbricante (o al suo mandatario) la responsabilità di rilasciare la Dichiarazione di Conformità e apporre la marcatura CE.



Nella maggior parte dei casi il fabbricante può procedere in modo autonomo alla valutazione della conformità del proprio prodotto conservando idonea documentazione (**fascicolo tecnico**). In altri casi, per quei prodotti che il legislatore europeo ha giudicato potenzialmente più rischiosi, è previsto l'intervento di un Organismo di terza parte, o Organismo Notificato.

#### LE DIRETTIVE

- Direttiva Macchine (Direttiva 2006/42/CE)
- Direttiva PED (Direttiva 97/23/CE)
- Direttiva ATEX (Direttiva 94/9/CE)
- Direttiva Prodotti da Costruzione (Direttiva 39/106/CE)
- Direttiva Giocattoli (Direttiva 2009/48/CE)
- Direttiva Dispositivi Medici (Direttiva 2007/47/CE)
- Direttiva Bassa Tensione (Direttiva 2006/95/CE)
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (Direttiva 2004/108/CE)
- · Rilevazioni fonometriche
- Misurazione delle vibrazioni
- Test elettrici su macchine quadri
- Corsi di Informazione, Formazione e Addestramento

#### **I SERVIZI**

mtm consulting s.r.l è oggi partner unico di molte aziende in diversi settori merceologici per l'applicazione della Marcatura CE essendo in grado di supportare i propri clienti in:

- •tutte le fasi dell'iter CE;
- •aggiornamento normativo garantito e continuo nel tempo;
- •proposta ed esecuzione di corsi di formazione ad hoc;
- •rapporti con gli organismi notificati;
- •verifiche periodiche su macchine ed impianti;
- •verifiche di prima installazione
- •e molto altro ancora...

Il supporto professionale fornito da mtm consulting s.r.l. consente ai propri clienti di non incorrere nelle pesanti **sanzioni** previste dalla normativa:

- ·sanzioni per marcatura indebita;
- •sanzioni derivanti dall'attivazione della Clausola di Salvaguardia;
- •sanzioni penali previste dal raccordo con la normativa sulla sicurezza sul lavoro D.Lgs. 81/2008.



Le domande a cui devono rispondere le aziende sono le seguenti due:

- •abbiamo sufficienti risorse interne e sufficienti competenze per effettuare la valutazione dei rischi e adottare eventuali azioni correttive?
- •siamo in grado di essere sempre aggiornati, informati e conformi?

Rispondendo a queste due semplici domande ogni azienda è in grado di decidere se sia necessario e conveniente intraprendere la strada dell'outsourcing.

#### I CORSI DI FORMAZIONE

mtm consulting s.r.l. organizza corsi di formazione e seminari sulla marcatura CE tutto l'anno in aula e in FAD consultabili nelle seguenti sezioni sul sito internet:

http://www.emtem.com/catalogo\_corsi.html http://www.emtem.com/catalogo\_seminari.html

Tutti i corsi sono anche regolarmente tenuti direttamente presso la sede dei clienti e personalizzati sulle loro specifiche esigenze.

#### **WEB MEETING**

mtm consulting s.r.l. mette a disposizione dei propri clienti la migliore tecnologia disponibile. Attraverso la potente piattaforma **ADOBE** mtm consulting s.r.l. è in grado di fornire una consulenza a distanza con lo stesso valore aggiunto per il cliente di una consulenza tradizionale, ma con un significativo risparmio di costi, di tempo e di impatto ambientale.

#### PER MAGGIORI INFORMAZIONI

Per avere maggiori informazioni ci potete visitare il nostro sito internet al seguente indirizzo: **www.emtem.com** oppure ci potete contattare con le seguenti modalità alternative:

- Telefonicamente: +39 039 28 48 437
- Via mail: info@emtem.com
- Attraverso il modulo di contatto sul nostro sito internet al seguente indirizzo: http://www.emtem.com/contattaci.php
- Via fax: +39 039 97 16 521

Per rimanere aggiornati in tempo reale su tutte le iniziative organizzate e proposte da **mtm consulting s.r.l.** potete registrarvi al nostro sito internet al seguente indirizzo: **http://www.emtem.com/registrati.php** 













IMPIANTI TESSILI PRODUZIONE DI TESSUTO NON TESSUTO

IMPIANTI CHIMICI IMPIANTI DI BETONAGGIO

TRATTAMENTO RIFIUTI SETTORE ALIMENTARE

# **CORSI DI FORMAZIONE**

PRODUZIONE DI FILM PRODUZIONE DI CARTONE
PRODUZIONE DI POLI-ACCOPPIATI

LINEE DI PRODUZIONE LINEE E ISOLE ROBOTIZZATE IMPIANTI DI SALDATURA ISOLE DI PRODUZIONE

LINEE DI TAGLIO LASER















Istituto Europeo di Oncologia

























**IEO** 

























# I COMMENTI DI CHI HA PARTECIPATO AI NOSTRI CORSI

Buono il filo logico delle varie normative per apprendere la nuova direttiva macchine e i vari
ggiornamenti delle altre normative vigenti"
"Ottima la documentazione fornita sia su supporto cartaceo sia su supporto informatico
Molta chiarezza nella esposizione dei contenuti a tratti anche complessi"
"Gli argomenti sono tantissimi e molto interessanti. Ci vorrebbe più tempo per approfondire alcuni concetti subito in aula
Buona spiegazione delle principali norme armonizzate grazie alla elevata competenza del docente"
"È stata fornita un'ampia panoramica delle norme armonizzate alla Direttiva Macchine'
"Il materiale fornito è molto completo e consente un successivo approfondimento degli argomenti"
"…Considero molto positivo l'approccio pratico che è stato dato alla trattazione di questi argomenti che, prima vista, posso sembrare molto teorici e di difficile applicazione pratica…"
Sono state fornite indicazioni e metodologie di carattere generale, ma che sono molto utili per redigere un qualunque manuale"
"La documentazione come sempre è molto completa e ben organizzata

