

Progetto ERA Software (Easy Risk Analysis)

Formazione e successivo sviluppo di software per l'applicazione di normative tecniche, per l'analisi dei rischi e la realizzazione del fascicolo tecnico ai sensi della direttiva Macchine 2006/42/CE



Prima fase - FORMAZIONE:

Formazione per gli operatori, per gli addetti degli studi tecnici e per i responsabili del settore. Il corso prevede lezioni frontali e in videoconferenza per una durata complessiva di 75 ore, l'obiettivo del corso è dotare l'addetto delle competenze necessarie per orientarsi correttamente nel complesso articolato normativo per la corretta produzione della documentazione necessaria.

Programma:

- Le direttive e la loro applicabilità sul prodotto
- Le diverse procedure per la valutazione della conformità
- La marcatura CE
- Presentazione della nuova Direttiva Macchine 2006/42/CE - Le novità fondamentali, le quasi macchine e le attrezzature intercambiabili
- Confronto punto per punto tra la vecchia Direttiva 98/37/CE e la nuova Direttiva 2006/42/CE - Il Decreto di recepimento Italiano D.lgs 17/2010
- Casi Particolari (caricatori con cabina elevabile, benne e accessori, cestelli per il sollevamento persone ...)
- Presentazione delle altre direttive applicabili nella valutazione di un prodotto (Direttiva Rumore, Compatibilità Elettromagnetica, Vibrazioni, Sicurezza Elettrica, Direttiva PED, Direttiva Atex)
- Presentazione delle norme tecniche e dei comitati di formazione (UNI, CEI, IEC), tipi di norme e loro classificazione tipo A, B e C
- Le Norme Armonizzate e la presunzione di conformità
- Criteri di individuazione delle norme applicabili e loro applicazione (riferimenti, richiami)
- Presentazione della norma EN 280 per le macchine di sollevamento persone
- Presentazione della EN 13849 per i sistemi di comando legati alla sicurezza
- La stesura dell'audit per la valutazione dei rischi
- L'Analisi dei Rischi
- Il Fascicolo Tecnico
- La stesura del manuale d'uso e manutenzione
- Un caso pratico: guida passo passo verso la valutazione di conformità del prodotto dell'azienda e relativa stesura del fascicolo tecnico: dalle direttive applicabili, all'individuazione delle norme da seguire, all'analisi dei rischi e composizione del fascicolo tecnico

Seconda Fase - SOFTWARE:

Sviluppo di un software per l'applicazione di normative tecniche per l'analisi dei rischi e la realizzazione del fascicolo tecnico ai sensi della Direttiva Macchine 2006/42/CE.

Il programma prevederà una fase di analisi delle realtà aziendali aderenti al progetto per capire l'organizzazione, le procedure interne di progettazione e le esigenze da soddisfare al fine di individuare gli strumenti informatici adeguati e le soluzioni ottimali.

Il software verrà implementato anche attraverso una fase di testing per poi essere distribuito **gratuitamente** alle aziende che avranno partecipato al progetto. Lo strumento informatico si costituirà di una piattaforma base e di un modulo specifico avente ad oggetto le PLE, piattaforme di lavoro elevabili.



Partecipazione gratuita:

Tutto il progetto è finanziato dal Fon.Ar.Com. il Fondo Paritetico Interprofessionale per la Formazione Continua nei Settori economici del terziario, dell'artigianato e delle piccole e medie imprese. La partecipazione al progetto è totalmente gratuita previa adesione al Fondo stesso.
