

Titolo	<b>LA DIRETTIVA MACCHINE (2006/42/CE – D.LGS. 17/2010)</b>
Destinatari	Il corso è rivolto ai Responsabili ed Addetti del Servizio di Prevenzione e Protezione, consulenti della sicurezza, professionisti e lavoratori che seguono il processo di acquisto di macchine per i propri clienti e aziende.
Obiettivi e Finalità	Il corso analizzerà la direttiva 2006/42/CE come recepita nell'ordinamento Nazionale dal D.Lgs. 17/2010, nonché l'allegato V del D.Lgs. 81/08 (requisiti minimi di sicurezza per le attrezzature di lavoro), con particolare attenzione alle implicazioni e agli adempimenti che comporta la direttiva stessa sia per coloro che vendono macchine, sia per gli utilizzatori/acquirenti di macchine, anche con riferimento a quanto previsto dal Titolo III, Capo I del D.Lgs. 81/08 s.m.i.
Normativa di riferimento	Direttiva 2006/42/CE; D.Lgs. 17/2010; D.Lgs. 81/08 s.m.i.; Accordo Stato/Regioni - CSR 22 febbraio 2012.
Requisiti di ammissione al corso	Iscrizione nei rispettivi Albi professionali. (ingegneri, architetti, periti industriali, periti agrari).
Durata e modalità	Il corso ha una durata totale di 8 ore ed è svolto interamente in F.A.D. (piattaforma e- learning).
Programma del corso	<p>1. Campo di applicazione e definizioni della direttiva 2006/42/CE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Macchina</li> <li>◆ Macchine complesse</li> <li>◆ Attrezzatura intercambiabile</li> <li>◆ Componente di sicurezza</li> <li>◆ Accessori di sollevamento</li> <li>◆ Catene, funi e cinghie</li> <li>◆ Dispositivi amovibili di trasmissione meccanica</li> <li>◆ Quasi macchine</li> <li>◆ Fabbricante, mandatario</li> </ul> <p>2. Norma armonizzata e presunzione di conformità Macchina.</p> <p>3. Immissione sul mercato e messa in servizio delle macchine:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Procedure di valutazione della conformità</li> <li>◆ Fascicolo tecnico</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Dichiarazione di conformità e marcatura CE</li> <li>◆ Macchine complesse</li> <li>◆ Informazioni, avvertenze, istruzioni per l'uso</li> </ul> <p>4. Immissione sul mercato: disposizioni per le quasi macchine.</p> <p>5. Requisiti essenziali di sicurezza.</p> <p>6. Direttiva macchine e titolo III, Capo I del D.Lgs. 81/08 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Acquisto e vendita di macchine: responsabilità dei produttori, venditori e acquirenti</li> <li>◆ Responsabilità degli utilizzatori di macchine/attrezzature di lavoro</li> <li>◆ Modifiche alle macchine e marcatura CE</li> <li>◆ L'allegato V del D.Lgs. 81/08</li> <li>◆ Direttiva macchine e Titolo III, Capo I, del D.Lgs. 81/08</li> </ul> <p>7. La valutazione del rischio sulle macchine:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ I rischi delle macchine</li> <li>◆ Modalità di valutazione dei rischi</li> <li>◆ Norme di tipo C, EN ISO 12100, EN 60204-1</li> </ul> <p>8. La scelta e la progettazione delle misure di sicurezza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Criteri per la scelta delle protezioni e RES</li> <li>◆ Requisiti delle protezioni (norme EN 953, EN 349, EN ISO 13847, EN ISO 13855, EN ISO 14122-3, ...)</li> <li>◆ Esempi di protezioni</li> <li>◆ La segnaletica di sicurezza a bordo macchina</li> <li>◆ L'arresto di emergenza - EN ISO 13850</li> </ul>
Prova finale di verifica	Ogni capitolo del corso prevede test finale di verifica costituito da domande a risposta multipla.
Attestato formativo rilasciato	Verrà rilasciato Attestato di Frequenza in forma cartacea e digitale.
Materiale didattico	L'esecuzione del corso è supportata da idoneo materiale didattico gratuito.