

**Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari**  
**Corsi Sicurezza 2010**

**SCHEDA DIDATTICA 4**

<b>Titolo del corso</b>	<b>Il D.Lgs. 17/2010 di recepimento della nuova Direttiva Macchine</b>	
Obiettivi del corso	Aggiornamento e miglioramento delle conoscenze legislative e tecniche in materia di sicurezza delle macchine, con particolare riferimento alle macchine disciplinate dal D.Lgs. n.17-2010.	
Destinatari	Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri, RSPP e ASPP nonché altri soggetti con responsabilità sulla sicurezza nei luoghi di lavoro.	
Contenuti	<p>A- Cenni sulle normative europee e la loro valenza.            B- Cenni sulle Direttive "di prodotto" e sulle Direttive "sociali".            C- Cenni sulle delle Direttive denominate "vecchio approccio", "nuovo approccio" e "approccio totale".</p> <p><b>D- D.Lgs. 27 gennaio 2010, n. 17 . Attuazione della direttiva 2006/42/CE, relativa alle macchine</b> (e che modifica la direttiva 95/16/CE relativa agli ascensori) :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prodotti compresi e prodotti esclusi dal campo di applicazione;</li> <li>2. <b>Immissione sul mercato e messa in servizio;</b></li> <li>3. <b>Presunzione di conformità e norme armonizzate;</b></li> <li>4. <b>Valutazione della conformità delle macchine;</b></li> <li>5. <b>Procedure di valutazione della conformità delle quasi macchine;</b></li> <li>6. Misure specifiche riguardanti categorie di macchine potenzialmente pericolose;</li> <li>7. <b>Organismi notificati;</b></li> <li>8. Sorveglianza del mercato;</li> <li>9. Clausola di salvaguardia</li> <li>10. <b>Marcatura «CE»;</b></li> <li>11. <b>Sanzioni</b> (cenni);</li> <li>12. Deroga;</li> <li>13. <b>Abrogazioni;</b></li> <li>14. <b>Norme finali e transitorie;</b></li> <li>15. Principi d'integrazione della sicurezza;</li> <li>16. Dispositivi di comando;</li> <li>17. Posti di lavoro;</li> <li>18. Misure di protezione contro i pericoli meccanici;</li> <li>19. Rischi dovuti all'energia elettrica;</li> <li>20. Altri rischi;</li> <li>21. Marcatura delle macchine.</li> <li>22. Manutenzione delle macchine;</li> <li>23. Istruzioni per l'uso;</li> <li>24. Requisiti essenziali supplementari di sicurezza e di tutela della salute per ovviare ai pericoli dovuti alla mobilità delle macchine;</li> <li>25. Requisiti essenziali supplementari di sicurezza e di tutela della salute per prevenire i pericoli dovuti ad operazioni di sollevamento;</li> <li>26. Requisiti essenziali supplementari di sicurezza e di tutela della salute per le macchine destinate ad essere utilizzate nei lavori sotterranei;</li> <li>27. Allegato II               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Dichiarazione CE di conformità di una macchina</li> <li>b. Dichiarazione di incorporazione di quasi-macchine</li> </ol> </li> <li>28. Allegato III - Marcatura «CE»;</li> <li>29. Allegato IV - Categorie di macchine per le quali va applicata una delle procedure di cui all'articolo 9, commi 3 e 4;</li> <li>30. Allegato V - Elenco indicativo dei componenti di sicurezza di cui all'articolo 2, comma 2, lettera c);</li> <li>31. Allegato VI - Istruzioni per l'assemblaggio delle quasi-macchine;</li> <li>32. Allegato VII - Fascicolo tecnico per le macchine;</li> <li>33. Allegato VIII - Valutazione della conformità con controllo interno sulla fabbricazione delle macchine;</li> <li>34. Allegato IX - Esame CE del tipo;</li> <li>35. Allegato X - Garanzia qualità totale;</li> <li>36. Allegato XI - Criteri minimi che devono essere osservati dagli Stati membri per la notifica degli Organismi.</li> </ol>	
Metodi	Lezioni frontali ed interattive con supporti multimediali – Test Finale	
Materiali	Dispensa a cura del docente	
Docente	Ing. Romano Desogus, già Dirigente ISPESL presso il Dipartimento di Cagliari	
<b>Data:</b> 24-27-28 maggio 2010	<b>Durata: 8 ore</b>	24 maggio (ore 17,00-20,00) 27 maggio (ore 17,00-20,00) 28 maggio (ore 17,00-19,00)