

**Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari**  
**Corsi di formazione e aggiornamento 2009**

**SCHEDA N° 6**

<b>Titolo del corso</b>	<p><b>Criteri di scelta delle macchine operatrici, collegati alla analisi e valutazione dei rischi in base al loro utilizzo ed alla interferenza con altre macchine.</b></p> <p>Contesto di riferimento: cantieri per opere civili, anche nel contesto di aree industriali, sia di tipo edilizio che per opere infrastrutturali quali in via esemplificativa strade, ferrovie, opere idrauliche, sia a giorno che in sottoterraneo con uso di macchine di movimentazione, scavo, sollevamento, carico e trasporto, montaggio e ausiliarie.</p>		
<b>Obiettivi del corso</b>	Fornire gli elementi tecnici, normativi e procedurali per definire i criteri di scelta delle macchine operatrici e delle modalità del loro utilizzo, in funzione dei possibili rischi per la sicurezza legati alle varie configurazioni di cantiere.		
<b>Destinatari</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordinatori della sicurezza per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri.</li> <li>- RSPP ed ASPP operanti nei settori ATECO di cui al modulo B3 inerenti l'estrazione dei minerali (CA), le industrie estrattive (CB) e le costruzioni (F).</li> </ul>		
<b>Contenuti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Criteri di scelta delle macchine operatrici, nel contesto delle fasi lavoro, attraverso l'interfaccia Progettista/Coordinatore per la Sicurezza nella fase di progettazione.</li> <li>• Definizione delle specifiche di Capitolato che tengano conto di quanto al punto precedente.</li> <li>• Criteri di scelta dimensionale, in funzione del lavoro che la macchina deve svolgere, possibili interferenze con altre macchine nelle varie lavorazioni; requisiti degli operatori; indicazioni per la corretta gestione della manutenzione dal punto di vista della sicurezza.</li> <li>• Analisi delle diverse situazioni e delle diverse sorgenti di rischio in funzione dei layout e dell'organizzazione di cantiere (personale e mezzi impiegati).</li> <li>• Esame in fase di gara delle proposte esecutive dei concorrenti.</li> <li>• Preparazione dei siti sotto le condizioni di cui ai punti precedenti con coinvolgimento della Direzione Lavori, Coordinatori per la fase Esecutiva, appaltatori, RSPP ed RLS.</li> <li>• Procedure di controllo in corso d'opera per l'ottemperanza di quanto ai punti precedenti.</li> </ul>		
<b>Metodi</b>	Lezioni interattive, lavoro di gruppo, casi di studio		
<b>Materiali</b>	Dispensa a cura del docente		
<b>Docente</b>	Ing. Maurizio Boaretto		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>Data:</b> 23 e 24 settembre 2009 - dalle 15 alle 19</td> <td style="width: 50%;"><b>Durata:</b> 8 ore</td> </tr> </table>		<b>Data:</b> 23 e 24 settembre 2009 - dalle 15 alle 19	<b>Durata:</b> 8 ore
<b>Data:</b> 23 e 24 settembre 2009 - dalle 15 alle 19	<b>Durata:</b> 8 ore		