

Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari
Corsi Sicurezza 2010

SCHEDA DIDATTICA 8

Titolo del corso	<p>Criteri di scelta delle macchine di cantiere e valutazione dei rischi relativi al loro utilizzo, alla luce dell'evoluzione tecnologica e della nuova Direttiva Macchine</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 sotterraneo con uso di macchine di movimentazione, scavo, sollevamento, carico e trasporto, montaggio e ausiliarie.</p>
Obiettivi del corso	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, alla luce delle novità introdotte dalla Nuova Direttiva Europea sulle macchine recepita con il D.Lgs. 17/2010
Destinatari	<ul style="list-style-type: none"> – Coordinatori della sicurezza per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri. – 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).
Contenuti	<ul style="list-style-type: none"> • Criteri di scelta delle macchine operatrici, nel contesto delle fasi lavoro, attraverso l'interfaccia Progettista/Coordinatore per la Sicurezza nella fase di progettazione. • Definizione delle specifiche di Capitolato che tengano conto di quanto al punto precedente. • Criteri di scelta dimensionale, in funzione del lavoro che la macchina deve svolgere, possibili interferenze con altre macchine nelle varie lavorazioni; esame degli accessori di sicurezza indicati nella Nuova Direttiva; requisiti degli operatori, informazione, formazione ed addestramento; indicazioni per la corretta gestione della manutenzione dal punto di vista della sicurezza. • Analisi delle diverse situazioni e delle diverse sorgenti di rischio in funzione dei layout e dell'organizzazione di cantiere (personale e mezzi impiegati). • Esame in fase di gara delle proposte esecutive dei concorrenti. • 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. • Procedure di controllo in corso d'opera per l'ottemperanza di quanto ai punti precedenti.
Metodi	Lezioni interattive, lavoro di gruppo, casi di studio – Test Finale
Materiali	Dispensa a cura del docente
Docente	Ing. Maurizio Boaretto
Data: 27 e 29 settembre 2010 - dalle 15 alle 19	Durata: 8 ore