

## CORSI GRATUITI DI AGGIORNAMENTO CSP/CSE - 2024

Corsi finanziati attraverso l'Avviso 23AF del Programma Regionale FSE+ della RAVDA 2021/2027 che prevede l'erogazione di specifici aiuti di stato in regime di "De Minimis" a favore delle imprese con sede operativa ubicata sul territorio regionale.

<b>Progetto "AGGIORNAMENTO PER CSP-CSE 2024"</b>	
<b>Corso 1 = ALLESTIMENTO DEL CANTIERE ed IMPIEGO DEI MEZZI DI SOLLEVAMENTO (16 ore)</b>	
Sede	Aosta - Via Lavoratori Vittime del Col du Mont, 34/36
Durata totale	16 h
Periodo di erogazione	Febbraio/Marzo 2024 (4 incontri da 4 ore ciascuno - Orario diurno 8.30/12.30 o 13.30/17.30)
Modulo	<b>Allestimento cantiere e sistemi di sollevamento in cantiere</b>
Durata modulo	16 h
Docenti	Ing. Isabella Gonnet - Ing. Paolo Magliano e/o collaboratori - Altri formatori da individuare
Contenuti	<p>Il modulo si articolerà in lezioni teoriche ed eventuali analisi sul campo.</p> <p><b>UD 1 ALLESTIMENTO DEL CANTIERE EDILE (4 ore)</b>  <b>Docente da individuare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schema planimetrico e sviluppo del cantiere;</li> <li>• Predisposizione della documentazione necessaria, cartelli e segnaletica;</li> <li>• Allestimento area di cantiere;</li> <li>• Documentazione da tenere in cantiere (CSE e Impresa).</li> </ul> <p><b>UD 2 SISTEMI DI SOLLEVAMENTO UTILIZZATI IN CANTIERE (8 ore)</b>  <b>Ing. Andrea Chini + Ing. Adriana Sanna della C.S.S: Engineering s.r.l. di Magliano Paolo (4 ore)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipologia di gru e individuazione della tipologia per il cantiere;</li> <li>• Le operazioni di montaggio di gru a torre (in particolare in centri abitati), la messa a terra;</li> <li>• Le verifiche periodiche a ganci e funi;</li> <li>• La cartellonistica necessaria in fase di installazione e di uso;</li> <li>• Valutazione della stabilità del terreno su cui posizionare il macchinario ed eventualmente come dimensionare il basamento;</li> <li>• La movimentazione dei carichi con gru, gru mobili e gru su autocarro. l'imbrago dei carichi con cinghie e catene e l'uso di cassoni o reti;</li> <li>• La movimentazione di elementi di grandi dimensioni (predalles, pannelli bilastra, travi etc) Individuazione dei sistemi anticaduta più corretti ed adeguati ai rischi connessi al tipo di lavoro da svolgere;</li> </ul> <p><b>Ing. Isabella Gonnet (4 ore)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzo di gru a torre, gru mobili e autogru per la movimentazione dei carichi in cantiere con particolare riferimento ai cantieri in centro abitato dove gli spazi sono limitati e fortemente condizionanti (centri storici);</li> <li>• I documenti necessari di accompagnamento del macchinario e verifiche a cura del CSE;</li> <li>• Gru: la formazione degli addetti e dei preposti.</li> </ul> <p><b>UD3 - PSC SISTEMI DI SOLLEVAMENTO IN CANTIERE (4 ore)</b>  <b>Ing. Isabella Gonnet (4 ore)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prescrizioni e indicazioni da riportare nel piano di sicurezza per l'installazione dei sistemi di sollevamento e per la movimentazione dei carichi attraverso cinghie, catene e cassoni, i patentini richiesti, le verifiche dei componenti, la corretta movimentazione manuale dei carichi;</li> <li>• Implementazione del PSC a riguardo delle operazioni di sollevamento: <ul style="list-style-type: none"> <li>- check list e documenti da produrre per verifiche ispettive;</li> <li>- prescrizioni da riportare nel PSC per la fase di installazione di gru a torre, gru su autocarro, gru mobili;</li> </ul> </li> <li>• come affrontare le variabili interferenziali, in particolare di fronte alle seguenti casistiche di interferenza: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) presenza di una sola gru in cantiere con ostacoli fissi;</li> <li>b) tra più gru del medesimo cantiere e/o gru di cantiere limitrofo;</li> <li>c) contemporanea delle voci al punto 1 e 2.</li> </ol> </li> <li>• Sollevamento manuale dei carichi: principi, indicazioni operative nel PSC e cenni sui principali incidenti sul lavoro connessi al sollevamento non corretto (cadute a livello, tagli, etc).</li> </ul>

## Progetto “AGGIORNAMENTO PER CSP-CSE 2024”

### Corso 2 = EDILIZIA ACROBATICA e GESTIONE RISCHIO AMIANTO IN CANTIERE

Sede	Aosta – Via Lavoratori Vittime del Col du Mont, 34/36
Durata totale	12 h
Periodo di erogazione	Febbraio/Marzo 2024 (2 incontri – Orario diurno 8.30/12.30 e/o 13.30/17.30)
Modulo	<b>Edilizia acrobatica e rischio amianto in cantiere</b>
Durata modulo	12 h
Docenti	Ing. Isabella Gonnet – Altri formatori da individuare
Contenuti	<p>Il modulo si articolerà in lezioni teoriche ed eventuali analisi sul campo.</p> <p><b>UD 1 EDILIZIA ACROBATICA (8 ore)</b> <b>Docente da individuare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normativa, modalità esecutive, redazione di PSC, modalità di controllo dei lavori;</li> <li>• Utilizzo di linee vita in dotazione agli edifici e utilizzo di linee vita temporanee;</li> <li>• Normativa di riferimento, valutazione del rischio, formazione ed addestramento, procedure di emergenza.</li> <li>• Lavori su funi: indicazioni normative;</li> <li>• Dimostrazione pratica di interventi.</li> </ul> <p><b>UD 2 GESTIONE RISCHIO AMIANTO IN CANTIERE (4 ore)</b> <b>Ing. Isabella Gonnet (4 ore)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normativa sulla bonifica dell'amianto;</li> <li>• Progettare un cantiere in presenza di materiali contenenti amianto;</li> <li>• Misure da adottare per ridurre il rischio;</li> <li>• Documenti che devono essere redatti e trasmessi</li> </ul>

## Progetto “AGGIORNAMENTO PER CSP-CSE 2024”

### Corso 3 = GESTIONE DELLE EMERGENZE IN CANTIERE

Sede	Aosta – Via Lavoratori Vittime del Col du Mont, 34/36
Durata totale	12 h
Periodo di erogazione	Marzo/Aprile 2024 (2 incontri – Orario diurno 8.30/12.30 e/o 13.30/17.30)
Modulo	<b>GESTIONE DELLE EMERGENZE IN CANTIERE</b>
Durata modulo	12 h
Docenti	Ing. Isabella Gonnet, Dott.ssa Roberta Vittorangeli, Per. Ind. Roberto Dallerà
Contenuti	<p>Il modulo si articolerà in lezioni teoriche ed esercitazioni sul campo.</p> <p><b>UD 1 GESTIONE DELLE EMERGENZE IN CANTIERE (12 ore)</b> <b>Docenti: Ing. Isabella Gonnet, Dott.ssa Roberta Vittorangeli, Per. Ind. Roberto Dallerà</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La gestione delle emergenze nel Piano di sicurezza (primo soccorso, incendio ed evacuazione);</li> <li>• Redazione del capitolo del PSC relativo a classificazione delle aziende, formazione dei lavoratori, organizzazione del primo soccorso;</li> <li>• Redazione del capitolo del PSC, relativo all'organizzazione per la gestione delle emergenze, valutazione del rischio incendio nei cantieri, sostanze estinguenti, gestione incendio e piano evacuazione.;</li> <li>• Compiti e responsabilità del Coordinatore della sicurezza;</li> <li>• Parte pratica;</li> <li>• Esercitazioni di primo soccorso e prove di utilizzo degli estintori e naspì antincendio.</li> </ul>

## Progetto "AGGIORNAMENTO PER CSP-CSE 2024"

### Corso 4 = SICUREZZA NEI CANTIERI FORESTALI

Sede	Aosta - Via Lavoratori Vittime del Col du Mont, 34/36 + cantiere forestale per dimostrazioni
Durata totale	16 h
Periodo di erogazione	Aprile/Maggio 2024 (2 incontri da 8 ore - Orario diurno 8.30/12.30 e/o 13.30/17.30)
Modulo	<b>GESTIONE DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI FORESTALI</b>
Durata modulo	16 h
Docenti	Esperto da individuare e Istruttori forestali di AIFOR
Contenuti	<p>Il modulo si articolerà in lezioni teoriche ed esercitazioni sul campo.</p> <p><b>UD 1 GESTIONE DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI FORESTALI (12 ore)</b>  <b>Docenti: Esperto da individuare e Istruttori forestali di AIFOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La selvicoltura e i lavori forestali;</li> <li>• Elementi di prevenzione nei lavori forestali;</li> <li>• Lavori forestali: le lavorazioni;</li> <li>• Analisi del rischio: fasi di lavoro: <ul style="list-style-type: none"> <li>- organizzazione del cantiere, abbattimento, concentramento ed esbosco, allestimento, trasporti..</li> <li>- pericoli e rischi ambientali;</li> <li>- le malattie professionali;</li> </ul> </li> <li>• Analisi del rischio: macchine ed attrezzature;</li> <li>• La protezione degli addetti: prevenzione e protezione, i DPI antitaglio;</li> <li>• Formazione del personale adibito ai lavori forestali;</li> <li>• Analisi PSC, POS, DVR specifici;</li> <li>• Scheda sopralluogo attività forestali;</li> <li>• Gestione delle emergenze e piano di emergenza in un cantiere forestale;</li> <li>• Dimostrazioni sul campo.</li> </ul>