

Programma del corso valido per aggiornamento RSPP/ASPP e per il mantenimento della qualifica di CSE/CSP, con rilascio dei CFP agli ingegneri

OBIETTIVI

Il corso nasce dalla necessità di chiarire e condividere alcune novità in merito alla legislazione di riferimento con speciale ragguaglio verso le **attrezzature di lavoro e macchine da cantiere**, agli **impianti elettrici dei cantieri** ed ai relativi impianti di protezione (messa a terra, scariche atmosferiche, impianti installati in luoghi con pericolo di esplosione), ai **lavori in quota** e relativi DPI III cat, agli **spazi confinati** e relativi DPI III cat. ed ai **rischi chimici** nei cantieri mobili e temporanei.

Si ricorda che:

- i professionisti che abbiano acquisito la qualifica di Coordinatori alla Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione sono obbligati ad aggiornarsi a cadenza quinquennale per una durata complessiva di 40 ore. L'allegato XIV del D.Lgs 81/08 permette diverse forme di aggiornamento, quella scelta per il presente corso è l'erogazione in un'unica soluzione.
- i responsabili e gli addetti dei servizi di prevenzione e protezione sono tenuti a frequentare corsi di aggiornamento secondo indirizzi definiti in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano, con cadenza almeno **quinquennale**

DESTINATARI

Questo evento è rivolto ai **Datori di Lavoro, gli RSPP/ASPP, i Coordinatori della Sicurezza, i Tecnici ed i Consulenti di Sicurezza sul Lavoro**, per un'occasione importante di formazione e aggiornamento in merito a tematiche complesse ed in continua evoluzione.

CALENDARIO

- **Ottobre 2017**

PROGRAMMA

- ❖ **MODULO 1 (4 ore – ore 9.00-13.00): La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro e gli aggiornamenti importanti per gli addetti ai lavori**

Inizio lavori ore 9.00

- la normativa contrattuale inerente gli aspetti di sicurezza e salute sul lavoro;
- la normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali. Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le direttive di prodotto;
- Il T.U. in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I.
- I soggetti del sistema di prevenzione aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali. Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi.

- Casi studio.
- Dibattito aperto e Test di valutazione

Fine lavori ore 13.00

❖ **MODULO 2 (4 ore – ore 9.00-13.00): Verifica della conformità degli impianti elettrici nei cantieri**

Inizio lavori ore 9.00

- DM 37/08 recante il riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici"
- Dichiarazione di Conformità (DICO) – Dichiarazione di Rispondenza (DIRI) – Obbligo del progetto – Fulminazione.
- Il quadro normativo, soggetti coinvolti e relativi compiti e responsabilità e la marcatura dei prodotti.
- Gli impianti elettrici nei cantieri
- DPR 462/01 - verifiche periodiche impianti elettrici di messa a terra, scariche atmosferiche ed in luoghi con pericolo di esplosione.
- D.P.R. 462/01 ed organismi abilitati
- Obblighi sulla sicurezza e soggetti obbligati.
- Inadempienze violazioni e sanzioni
- Casi studio.
- Dibattito aperto e Test di valutazione

Fine lavori ore 13.00

❖ **MODULO 3 (4 ore – ore 9.00-13.00): Rischio di caduta dall'alto e Dispositivi di Protezione individuale di III cat. per lavori in quota**

Inizio lavori ore 9.00

- Legislazione di riferimento ai sensi del D.lgs. 81/08
- La teoria dei lavori in quota
- Criteri per l'individuazione e l'uso dei DPI;
- Sistemi di Protezione contro le cadute dall'alto
- La Norma UNI EN 795 e la sua applicazione
- Dispositivi di ancoraggio per i DPI
- Casi studio.
- Dibattito aperto e Test di valutazione

Fine lavori ore 13.00

❖ **MODULO 4 (8 ore – ore 09.00-13.00 14.00-18.00): La valutazione della conformità delle attrezzature di lavoro e macchine da cantiere**

Inizio lavori ore 09.00

- Titolo III del D.Lgs 81/08 Obblighi per il Datore di Lavoro nell'uso delle attrezzature di lavoro
- I requisiti minimi di cui all'allegato V al D.Lgs. 81/08.
- Esempi pratici di macchine non conformi e relative tecniche di adeguamento.
- La sicurezza dei sistemi di comando delle macchine: Tecniche di valutazione dell'affidabilità in particolare sulle macchine datate. La normativa tecnica: dalla EN 954-1 alle EN 13849-1 e EN 62061.
- Casi studio.
- Dibattito aperto e Test di valutazione

Pausa Pranzo ore 13.00 e ripresa lavori ore 14.00

- L'evoluzione della Direttiva Macchine: dalla 89/392/CEE alla 2006/42/CE.
- D.Lgs 27/01/2010 n.17: campo di applicazione – estensioni – esclusioni – definizioni – procedure di valutazione di conformità delle macchine - valutazione dei rischi - norme tecniche e norme armonizzate (comitati CEN – CENELEC – ETSI), ecc.
- Adeguamento delle macchine marcate CE.
- Verifica RESS –Requisiti Essenziali di Salute e Sicurezza.
- Istruzioni per l'uso e la manutenzione.
- Dichiarazione Conformità e Marcatura CE.
- Casi studio.
- Dibattito aperto e Test di valutazione

Fine lavori ore 18.00

❖ **MODULO 5 (8 ore – ore 9.00 13.00 14.00 -18.00): Rischi chimici e ambienti confinati**

Inizio lavori ore 9.00

- I rischi chimici in cantiere
- Nuovo regolamento CLP
- Sicurezza negli ambienti confinati, la qualità dell'aria, procedure di ingresso in spazi confinati e procedure di emergenza.

▪ **Pausa Pranzo ore 13.00 e ripresa lavori ore 14.00**

- Criteri per l'individuazione e l'uso dei DPI III cat. per spazi confinati;
- Casi studio.
- Dibattito aperto e Test di valutazione
- Dibattito aperto e Test di valutazione

Fine lavori ore 18.00

LOCATION

Sala convegni CCIAA Sassari