



Aggiornamento per Coordinatore della Sicurezza nei Cantieri

[VISITA IL CORSO](#)



Il corso nasce dalla collaborazione di quattro docenti esperti in ambito di sicurezza sul lavoro, ed ha una natura multidisciplinare alla materia. Oltre a prendere in esame gli standard e le norme tecniche da applicare nella gestione della sicurezza nei cantieri, il corso fornisce dei nuovi approcci alla valutazione dei rischi specifici, alla progettazione della sicurezza e alla gestione documentale, frutto degli anni di esperienza maturata sul campo dai docenti, ciascuno nei propri settori di riferimento.



DOCENTI

Dott. Domenico Bua
Ing. Valeria Coppola
Ing. Marco Sabatini
Ing. Andrea Cini



DURATA

40 ore



MODALITÀ

e-Learning

L'aggiornamento per coordinatore della sicurezza è progettato su misura per fornire ai professionisti già in possesso dell'abilitazione allo svolgimento della professione di Coordinatore nei cantieri in fase di Progettazione e in fase di esecuzione, un modo funzionale ed efficace per mantenere i requisiti previsti dalla normativa, con un corso che dia realmente un valore aggiunto alla loro formazione professionale.

1.

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- 1.1. Premessa
- 1.2. Iter evolutivo della normativa vigente
- 1.3. Attuale inquadramento legislativo
- 1.4. I Titoli del Testo Unico
- 1.5. Gli Allegati del Testo Unico
- 1.6. Il Decreto Legislativo 81/2008

2.

METODOLOGIA PER L'INDIVIDUAZIONE E L'ANALISI DEI RISCHI

- 2.1. Definizioni e Tipologie di Rischio
- 2.2. Come si effettua la Valutazione dei Rischi (Pt. 1)
- 2.3. Come si effettua la Valutazione dei Rischi (Pt. 2)

3.

MISURE ORGANIZZATIVE PER LA VALUTAZIONE DEI RISCHI

- 3.1. Organizzazione della Valutazione dei Rischi specifici
- 3.2. Valutazione del Rischio Biologico
- 3.3. Valutazione del Rischio Chimico
- 3.4. Valutazione del Rischio Rumore
- 3.5. Esposizione di un lavoratore al Rischio Rumore
- 3.6. Valutazione del Rischio Vibrazione
- 3.7. Valutazione del Rischio Movimentazione Manuale dei Carichi (MMC)

4.

SEGNALETICA DI SICUREZZA E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI

- 4.1. Le Fasi dell'Incendio e le Sostanze Estinguenti
- 4.2. Misure di Sicurezza per la Prevenzione Antincendio
- 4.3. Dispositivi di Protezione Individuali
- 4.4. Segnaletica della Sicurezza

5.

LE FIGURE PER LA SICUREZZA

- 5.1. Il Committente
- 5.2. Il Responsabile dei Lavori e il Direttore dei Lavori
- 5.3. Il Datore di lavoro, il Direttore Tecnico ed il Preposto
- 5.4. Il RSPP, il Servizio di Prevenzione e Protezione, Lavoratore Dipendente
- 5.5. Il Lavoratore Autonomo ed il RLS
- 5.6. Addetti Emergenze e Primo Soccorso, Sorveglianza sanitaria e Medico competente
- 5.7. Il Coordinatore in Fase di Progettazione e di Esecuzione

6.

FORMAZIONE OBBLIGATORIA

- 6.1. Formazione Lavoratori
- 6.2. Formazione delle figure coinvolte
- 6.3. Formazione del Coordinatore per la sicurezza

7.

LA DOCUMENTAZIONE IN CANTIERE

- 7.1. Check-list della documentazione necessaria
- 7.2. Il Fascicolo dell'Opera
- 7.3. Il Documento di Valutazione dei Rischi

8.

PIANI PER LA SICUREZZA

- 8.1. Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC)
- 8.2. Piano Operativo di Sicurezza (POS) – Pt. 1
- 8.3. Piano Operativo di Sicurezza (POS) – Pt. 2
- 8.4. Piano Sostitutivo di Sicurezza (PSS)
- 8.5. Piano di Montaggio, Uso e Smontaggio dei Ponteggi (PiMUS)
- 8.6. I Costi della Sicurezza

9.

ESEMPI DI PIANI PER LA SICUREZZA

- 9.1. Esempio di PSC
- 9.2. Esempio di POS (Parte 1)
- 9.3. Esempio di POS (Parte 2)
- 9.4. Esempio di PiMUS

10.

IL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI (PT.1)

- 10.1. Definizione e riferimenti normativi essenziali
- 10.2. Peculiarità del DVR
- 10.3. Individuazione dei pericoli
- 10.4. Esempi pratici ed errori comuni
- 10.5. Valutazione del livello di rischio
- 10.6. Gruppi omogenei e misure di prevenzione

11.

IL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI (PT.2)

- 11.1. Programma di miglioramento
- 11.2. Valutazione del livello di rischio "advanced mode"
- 11.3. Valutazione del livello di rischio AISS-ISPESL
- 11.4. Procedure standardizzate
- 11.5. Conclusioni

12.

RISCHIO VIBRAZIONI

- 12.1. Definizioni e conseguenze fisiologiche
- 12.2. Rischio Vibrazione nel D.Lgs 81/08
- 12.3. Valori limite di esposizione e valori di azione
- 12.4. Modalità di valutazione del rischio
- 12.5. Informazioni del Fabbricante e Banda Dati
- 12.6. Modalità di calcolo
- 12.7. Misurazioni delle HAV
- 12.8. Misurazioni delle WBV
- 12.9. Conclusioni

13.

MICROCLIMA

- 13.1. Definizioni principali
- 13.2. Fisiologia della Termoregolazione
- 13.3. Ambienti Moderati: Disposizioni della Normativa
- 13.4. Ambienti Moderati: Applicazione del Metodo
- 13.5. Ambienti a Microclima Severo
- 13.6. Riferimenti Normativi e Approfondimenti

14.

DPI

- 14.1. Definizioni e riferimenti normativi
- 14.2. I DPI secondo la normativa attuale (Pt. 1)
- 14.3. I DPI secondo la normativa attuale (Pt. 2)
- 14.4. I DPI nel D.Lgs 81/2008 (Testo Unico)
- 14.5. Approfondimento - Caso pratico
- 14.6. Conclusioni

15.

CEM

- 15.1. Nozioni generali
- 15.2. Il campo elettromagnetico
- 15.3. Percoli - Interazioni
- 15.4. Approccio normativo
- 15.5. Valutazione dei rischi
- 15.6. Conclusioni

16.

ROA

- 16.1. Introduzione
- 16.2. Effetti fisiologici sull'organismo
- 16.3. Normativa di riferimento
- 16.4. Valutazione dei rischi (Parte 1)
- 16.5. Valutazione dei rischi (Parte 2)
- 16.6. Radiazione ottiche coerenti (Laser)
- 16.7. Conclusioni

17.

RISCHIO ELETTRICO

- 17.1. Introduzione
- 17.2. Effetti fisiopatologici sul corpo umano
- 17.3. Elementi fondamentali
- 17.4. Approccio normativo
- 17.5. Lavoro Elettrico e non elettrico
- 17.6. Valutazione e gestione del rischio elettrico
- 17.7. Conclusioni

18.

GESTIONE DELLE EMERGENZE NEI LUOGHI DI LAVORO (PT.1)

- 18.1. Introduzione
- 18.2. Approccio normativo
- 18.3. Elementi per un piano di emergenza (pt.1)
- 18.4. Elementi per un piano di emergenza (pt.2)
- 18.5. Elementi per un piano di emergenza (pt.3)

19.

GESTIONE DELLE EMERGENZE NEI LUOGHI DI LAVORO (PT.2)

- 19.1. Piano di emergenza e di evacuazione
- 19.2. Cartellonistica
- 19.3. Gli addetti al primo soccorso
- 19.4. Gli addetti alla lotta antincendio e gestione emergenze
- 19.5. Conclusioni

20.

RISCHIO RUMORE

- 20.1. Introduzione
- 20.2. Riferimenti Normativi
- 20.3. Valutazione del Livello di Esposizione
- 20.4. Calcoli per Valutazione Livello di Esposizione
- 20.5. Adozione DPI e Valutazione dell'Efficacia
- 20.6. Conclusioni

21.

RISCHIO MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI

- 21.1. Introduzione
- 21.2. Effetti della MMC sulla Rachide
- 21.3. Valutazione del Rischio
- 21.4. Un esempio di Valutazione del Rischio da MMC
- 21.5. Mitigazione del Rischio
- 21.6. Conclusioni

22.

RISCHIO CHIMICO

- 22.1. Considerazioni Generali
- 22.2. Normativa
- 22.3. Etichettatura e Scheda di Sicurezza
- 22.4. Conclusioni

23.

RISCHIO BIOLOGICO

- 23.1. Considerazioni Generali
- 23.2. Valutazione del Rischio (Parte 1)
- 23.3. Valutazione del Rischio (Parte 2)
- 23.4. Aspetti Normativi
- 23.5. Conclusioni

24.

LAVORI IN SPAZI CONFINATI

- 24.1. Introduzione
- 24.2. Aspetti Normativi
- 24.3. Qualificazione delle Imprese
- 24.4. Lavorare in Sicurezza
- 24.5. Un Esempio di Lavoro sicuro
- 24.6. Conclusioni

25.

RISCHIO ESPLOSIONI (PT.1)

- 25.1. Introduzione
- 25.2. Combustioni ed Esplosioni
- 25.3. Esplosioni e Scoppi
- 25.4. Miscele Esplosibili
- 25.5. Esplosione di Polveri
- 25.6. Innesco
- 25.7. Infortuni per Esplosioni

26.

RISCHIO ESPLOSIONI (PT.2)

- 26.1. Spinta e traino: concetto di spinta e di traino di un oggetto
- 26.2. Spinta e traino: fattori di rischio connessi
- 26.3. Movimenti ripetuti: Attività coinvolte e Fattori di Rischio
- 26.4. Movimenti ripetuti: Interventi di Prevenzione

27.

STRESS LAVORO CORRELATO

- 27.1. La Sicurezza e lo Stress Lavoro-Correlato
- 27.2. Contesto Socio-Economico: Fattori di Rischio
- 27.3. Sintomi dello Stress
- 27.4. Valutazione del Rischio Stress Lavoro Correlato
- 27.5. Azioni Comunicative, Formative e Preventive
- 27.6. Le Indicazioni della Commissione Consultiva
- 27.7. Il Manuale INAIL (Parte 1)
- 27.8. Il Manuale INAIL (Parte 2)
- 27.9. La Sorveglianza Sanitaria ed il Benessere Organizzativo

28.

TEORIE E TECNICHE DI COMUNICAZIONE NEI LUOGHI DI LAVORO

- 28.1. Il Sistema delle Relazioni sul Luogo di Lavoro
- 28.2. Istituti Relazionali: Formazione, Consultazione RLS e Riunione Periodica
- 28.3. Sensibilizzazione di lavoratori neoassunti, somministrati e stranieri
- 28.4. Gestione della Comunicazione nel Gruppo di Lavoro

29.

IL DECRETO LEGISLATIVO 81: FOCUS SUL TITOLO IV

- 29.1. Organizzazione e Normative dei Cantieri Edili
- 29.2. Titolo IV - Capo I
- 29.3. Disposizioni spettacoli musicali e teatrali
- 29.4. Campo di Applicazione e Definizioni
- 29.5. Lavoratore autonomo e Coordinatore
- 29.6. Impresa Affidataria e Organigramma di cantiere

30.

LE FIGURE PREVISTE DAL TESTO UNICO ALL'INTERNO DEL CANTIERE (PT.1)

- 30.1. Obblighi del Committente o Responsabile dei Lavori
- 30.2. Principi e misure generali di tutela
- 30.3. Nomina del Coordinatore per la Progettazione
- 30.4. Nomina del Coordinatore per l'Esecuzione dei Lavori
- 30.5. Allegato XVII - Verifica Idoneità Tecnico-Professionale

31.

LE FIGURE PREVISTE DAL TESTO UNICO ALL'INTERNO DEL CANTIERE (PT.2)

- 31.1. Verifica Idoneità Tecnico-Professionale Imprese e Lavoratori Autonomi
- 31.2. Notifica Preliminare
- 31.3. Quando non è richiesto il CSP
- 31.4. Ruolo dei Lavoratori Autonomi nelle Attività di Cantiere
- 31.5. Analisi dei Contratti in Regime di Codatorialità (Contratti di Rete)
- 31.6. Obblighi del CSP
- 31.7. Interpello N.14/2015 - Valutazione del rischio da ordigni bellici inesplosi
- 31.8. Linee Guida per il CSP definite dal Gruppo di Lavoro "Sicurezza" del CNI

32.

COMPITI E RESPONSABILITÀ DEL COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSE)

- 32.1. Art.92 - Obblighi del Coordinatore per l'Esecuzione dei Lavori
- 32.2. PSC: Contenuti, Applicazione e Controllo del CSE
- 32.3. Principali Attività di Coordinamento del CSE
- 32.4. Verifica Attuazione PSC, Segnalazioni e Adeguamento del Fascicolo dell'Opera
- 32.5. Tutela dei Lavoratori sul Rischio Microclima e Linee Guida per incarico di CSE

33.

OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ DI COMMITTENTI, RESPONSABILI DEI LAVORI E IMPRESE AFFIDATARIE

- 33.1. Art. 93 - Responsabilità dei committenti e dei Responsabili dei Lavori
- 33.2. Art. 94 - Obblighi dei Lavoratori Autonomi e Art. 95 - Misure Generali di Tutela
- 33.3. Art. 95 - Misure Generali di Tutela (Parte 2)
- 33.4. Art. 96 - Obblighi dei Datori di Lavoro, dei Dirigenti e dei Preposti
- 33.5. Art. 97 - Obblighi del Datore di Lavoro dell'Impresa Affidataria
- 33.6. Art. 98 - Requisiti Professionali del CSP e del CSE

34.

IL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (PSC) E ALTRA DOCUMENTAZIONE

- 34.1. Art. 100 – Piano di Sicurezza e Coordinamento
- 34.2. Art. 101 – Obblighi di Trasmissione e Artt. 102, 103 e 104 e 104bis
- 34.3. Documentazione prevista da ogni figura prima dell'inizio dei lavori (Parte 1)
- 34.4. Documentazione prevista da ogni figura prima dell'inizio dei lavori (Parte 2)

35.

CONTENUTI MINIMI DEI PIANI DI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI

- 35.1. Allegato XV: disposizioni generali
- 35.2. Contenuti minimi del PSC
- 35.3. Analisi dei rischi aggiuntivi da parte del CSP
- 35.4. Contenuti minimi del PSS
- 35.5. Art. 19 – Obblighi del Preposto

36.

LA STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

- 36.1. Costi di Apprestamenti
- 36.2. Misure di Semplificazione nei cantieri temporanei e mobili
- 36.3. Schede per la redazione dei modelli semplificati
- 36.4. Rischi in Riferimento alle Lavorazioni
- 36.5. Interferenze tra le Lavorazioni e stima dei costi

37.

PREVENZIONE INFORTUNI NELLE COSTRUZIONI E NEI LAVORI IN QUOTA

- 37.1. Definizione di Lavori in Quota e Rischio cadute dall'alto
- 37.2. Art. 111 Co.1, lett. A – Obblighi del Datore di Lavoro nell'Uso di Attrezzature per Lavori in Quota
- 37.3. Art. 111 Co.1, lett. B – Obblighi del Datore di Lavoro nell'Uso di Attrezzature per Lavori in Quota
- 37.4. Art. 111 Co.2,3,4,5,6 – Obblighi del Datore di Lavoro nell'Uso di Attrezzature per Lavori in Quota
- 37.5. Sistemi di Protezione contro le Cadute dall'Alto – Utilizzo di Scale e Funi

38.

PONTEGGI

- 38.1. Ponteggi in Legname ed Opere Provisionali
- 38.2. Caratteristiche e Tipologie Costruttive
- 38.3. Ponteggi Fissi – ART 131 – Autorizzazione alla Costruzione ed all'Impiego
- 38.4. Uso Promiscuo dei Ponteggi
- 38.5. Documentazione – Contenuti Minimi del Pi.M.U.S
- 38.6. Verifica di Coerenza tra Pi.M.U.S. e PSC da parte del Coordinatore

39.

ORGANI DI VIGILANZA

- 39.1. Funzioni e Peculiarità degli Organi di Vigilanza
- 39.2. Coordinamento Nazionale e Locale dell'Attività di Vigilanza
- 39.3. Compiti e Funzioni dell'ASL (Azienda Sanitaria Locale)
- 39.4. Funzioni del Servizio Prevenzione Ambienti di Lavoro
- 39.5. Differenza tra "Controllo" e "Vigilanza"
- 39.6. Vigilanza degli Ufficiali di Polizia

40.

PROGETTAZIONE SISTEMI ANTICADUTA

- 40.1. Manutenzione di Opere in Copertura
- 40.2. Leggi Urbanistiche Regionali
- 40.3. Regolamenti Tecnici Regionali
- 40.4. Misure Generali di Tutela
- 40.5. Misure Preliminari per l'installazione dei Sistemi di Ancoraggio
- 40.6. Elaborato Grafico per l'installazione dei Sistemi Anticaduta
- 40.7. Certificazione di Conformità e Manutenzione

41.

MANCATI INFORTUNI NEI CANTIERI EDILI

- 41.1. Near Miss in Ambito Edile
- 41.2. Checklist per i Near Miss

42.

RISCHIO DI GENERE NEI CANTIERI EDILI

- 42.1. Rischi di Genere in Ambito Edile
- 42.2. Piano Nazionale della Prevenzione -
Infortuni sul Lavoro
- 42.3. Piano Nazionale della Prevenzione - Fattori
di Rischio Trasversali

43.

IL SISTEMA ISTITUZIONALE DELLA PREVENZIONE

- 43.1. Definizione del Sistema Istituzionale della
Prevenzione
- 43.2. La Commissione Consultiva Permanente
- 43.3. Informazione e Assistenza in Materia di
Salute e Sicurezza sul Lavoro
- 43.4. Interpelli ed elenco dei Siti Istituzionali
- 43.5. Vigilanza in materia di Salute e Sicurezza
- 43.6. Competenze delle ASL in materia di Salute
e Sicurezza

44.

AGGIORNAMENTI 2023/24

- 44.1. Le Modifiche del D.Lgs 81/08
- 44.2. Le Modifiche del Decreto Legge 2 Marzo
2024 n.19
- 44.3. L'Art. 27 del D.Lgs 81/08
- 44.4. La Qualificazione delle Imprese: Criteri
inderogabili
- 44.5. La Qualificazione delle Imprese: Criteri
preferenziali
- 44.6. Art. 29 del Decreto Legge 2 Marzo 2024 n.19
- 44.7. Differenza tra Allegato XI e Allegato I
- 44.8. La patente a punti