

corso fad asincrono

p-learning
ability empowering

AGGIORNAMENTO COORDINATORI DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI CSP/CSE - 40 ORE

docenti ANDREA POGLIAGHI,
GAETANO MESSINA, ANDREA BAGNI,
MARCO ROSSI, FRANCESCA NOTARTOMASO

Obiettivi formativi

Il corso offre la possibilità al professionista che ricopre carica di Coordinatore della Sicurezza nei cantieri di assolvere a 40 ore su 40 per gli obblighi di aggiornamento quinquennale, come previsto dalla normativa D. Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i.

durata

40 ore

Destinatari

Tutti i coordinatori sicurezza cantieri che devono fare l'aggiornamento quinquennale di 40 ore per poter mantenere la qualifica.



MODULO 1. DIRETTIVA CANTIERI IN ITALIA: LA SITUAZIONE A CIRCA 30 ANNI DALL'ENTRATA IN VIGORE – 4 ORE

Lezione 1 – Parte introduttiva

- | | |
|-------|------------------------------|
| 1.1.1 | Presentazione |
| 1.1.2 | Direttiva Cantieri in Italia |

Lezione 2 – Parte prima

- | | |
|--------|---|
| 1.2.1 | Introduzione all'Idoneità Tecnico Professionale |
| 1.2.2 | Il Decreto legislativo 81/2008 e i cantieri temporanei o mobili |
| 1.2.3 | Idoneità Tecnico Professionale (ITP) |
| 1.2.4 | L'impresa affidataria |
| 1.2.5 | L'impresa esecutrice e l'affidatario |
| 1.2.6 | Requisiti tecnico-professionali |
| 1.2.7 | Conseguenze della definizione dell'impresa affidataria |
| 1.2.8 | Imprese esecutrici e subappalti |
| 1.2.9 | La maggior tutela nei lavori pubblici |
| 1.2.10 | La elusione del subappalto, criticità anche per la sicurezza del lavoro |

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



Lezione 3 – Parte seconda

1.3.1	Alcuni tratti del percorso della direttiva cantieri in Italia
1.3.2	Critica circa alcuni pilastri del funzionamento della Direttiva Cantieri
1.3.3	Altre domande a risposta variabile
1.3.4	L'affidamento
1.3.5	I lavoratori e la formazione
1.3.6	Altro e ancora la ITP (2 atomi)
1.3.7	E ancora (4 atomi)
1.3.8	Il CSP CSE (2 atomi)
1.3.9	Codice dei contratti pubblici e Testo Unico della sicurezza (2 atomi)
1.3.10	I Criteri Ambientali Minimi (CAM)
1.3.11	Conclusioni

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



MODULO 2. PATENTE A CREDITI IN EDILIZIA – 1 ORA

Lezione 1 - Introduzione al modulo

2.1.1 Di cosa tratteremo

Lezione 2 - La patente a crediti nei cantieri edili

2.2.1 Che cos'è la patente a crediti?

2.2.2 Entrata in vigore e normativa di riferimento

2.2.3 Ambito di applicazione

2.2.4 Come ottenere la patente a punti

2.2.5 Fusione e/o trasformazione di aziende

2.2.6 Come funziona la patente a punti sul lavoro

2.2.7 Decurtazione dei crediti

2.2.8 Sospensione e revoca della patente a punti

2.2.9 Recupero crediti

2.2.10 Nuovi obblighi del committente

2.2.11 Sanzioni

2.2.12 Accesso alle informazioni contenute nella patente a crediti

2.2.13 FAQ dell'ispettorato nazionale del lavoro

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



Lezione 3 - Conclusione al modulo

2.3.1 Conclusione

MODULO 3. ATTENZIONE DEL COMMITTENTE VERSO LE IMPRESE AFFIDATARIE E LE IMPRESE ESECUTRICI – 3 ORE

Lezione 1 - Presentazione del modulo

3.1.1 Obiettivi del corso

3.1.2 Di cosa tratteremo

Lezione 2 - La normativa

3.2.1 Richiami all'applicazione della Direttiva Cantieri

3.2.2 Decreto Legislativo 81/2008 e i cantieri temporanei o mobili

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



Lezione 3 - Impresa affidataria ed esecutrice

3.3.1	Affidatario ed esecutore
3.3.2	Impresa affidataria
3.3.3	Impresa esecutrice e affidatario
3.3.4	Requisiti tecnico-professionali
3.3.5	Conseguenze dell'introduzione dell'impresa affidataria
3.3.6	Alcune patologie
3.3.7	Realtà dei cantieri e l'affidatario
3.3.8	Aspetti ricorrenti per i cantieri
3.3.9	Interlocutori del CSE

Lezione 4 - Appalto di lavori

3.4.1	Appalto di lavori (5 atomi)
-------	-----------------------------

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



Lezione 5 - Appalti e subappalti

3.5.1 Imprese esecutrici e subappalti

3.5.2 Subaffidamenti

3.5.3 Subappalti, forniture e noli

3.5.4 Altri servizi di cantiere

Lezione 6 - Sviluppi normativi e irregolarità

3.6.1 La maggior tutela nei lavori pubblici

3.6.2 Elusione del subappalto

3.6.3 Altre irregolarità

Lezione 7 - Le ricadute

3.7.1 Alcune ricadute per la pianificazione

3.7.2 Ricadute generali sul processo edilizio

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



Lezione 6 - Conclusione al modulo

3.6.1 Interpelli

3.6.2 Conclusioni

MODULO 4. SICUREZZA NEGLI APPALTI ALL'INTERNO DI STABILIMENTI PRODUTTIVI INDUSTRIALI – 2 ORE

Lezione 1 - Appalti e aspetti generali in materia di sicurezza del lavoro

4.1.1 Il lavoro

4.1.2 Le norme di legge - alcuni richiami

4.1.3 Le norme volontarie

4.1.4 I fenomeni concreti

4.1.5 L'obiettivo delle norme

4.1.6 I soggetti coinvolti

4.1.7 Le norme come riferimento unificatore o come standard nella sicurezza?

4.1.8 Le forme del lavoro

4.1.9 La ricerca della contemporaneità di lavori diversi

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



4.1.10 L'informazione tra i soggetti

4.1.11 Cosa è un cantiere

4.1.12 Gli appalti

4.1.13 Gli enti di controllo

4.1.14 Gli incidenti

MODULO 5. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (PSC) – 2 ORE

Lezione 1 - Presentazione del modulo

5.1.1 Presentazione

5.1.2 Di cosa tratteremo

Lezione 2 - Piano di Sicurezza e Coordinamento

5.2.1 I diversi piani di sicurezza

5.2.2 Definizione di piano di sicurezza e di coordinamento

5.2.3 Quando si redige il Piano di Sicurezza e di Coordinamento

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



Lezione 3 - Soggetti coinvolti

- | | |
|-------|--|
| 5.3.1 | Soggetti che redigono il Piano di Sicurezza e di Coordinamento |
| 5.3.2 | Compiti del committente |

Lezione 4 - Allegato XV al Decreto Legislativo 81 del 2008

- | | |
|-------|---|
| 5.4.1 | Allegato XV |
| 5.4.2 | Capitolo 2.1 – Contenuti minimi in senso generale |
| 5.4.3 | Cronoprogramma dei lavori |
| 5.4.4 | Entità presunta del cantiere |
| 5.4.5 | Planimetria del cantiere |
| 5.4.6 | Costo della sicurezza |
| 5.4.7 | Capitolo 2.2 – Contenuti minimi in riferimento all'area e all'organizzazione di cantiere e alle lavorazioni |
| 5.4.8 | Capitolo 2.3 – Contenuti minimi riferimento alle interferenze e al loro coordinamento |

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



Lezione 5 - Allegato XI al Decreto Legislativo 81 del 2008

5.5.1 Allegato XI

Lezione 6 - Alcune considerazioni

5.6.1 Struttura del piano di sicurezza e di coordinamento

5.6.2 Modifiche al piano di sicurezza e di coordinamento

5.6.3 Considerazioni sulla redazione del piano di sicurezza e di coordinamento

5.6.4 Sanzioni

5.6.5 Cantieri per spettacoli musicali, cinematografici e teatrali e cantieri per

5.6.6 manifestazioni fieristiche

5.6.7 Cantieri per la Protezione Civile

5.6.8 Esempi di parti di piano di sicurezza e di coordinamento

5.6.9 Alcuni quesiti

Lezione 7 - Conclusione al modulo

5.7.1 Conclusioni

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



MODULO 6. PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA (POS) – 2 ORE

Lezione 1 - Presentazione del modulo

- | | |
|-------|--------------------|
| 6.1.1 | Presentazione |
| 6.1.2 | Di cosa tratteremo |

Lezione 2 - Cos'è il Piano Operativo di Sicurezza

- | | |
|-------|---|
| 6.2.1 | Richiamo sui cantieri |
| 6.2.2 | Definizione di Piano Operativo di Sicurezza |
| 6.2.3 | Contenuti del Piano Operativo di Sicurezza |
| 6.2.4 | Valutazione dei rischi nel Piano Operativo di Sicurezza |

Lezione 3 - Redazione del Piano Operativo di Sicurezza

- | | |
|-------|---|
| 6.3.1 | Come si redige il Piano Operativo di Sicurezza? |
| 6.3.2 | Caratteristiche di un buon Piano Operativo di Sicurezza |
| 6.3.3 | Soggetti coinvolti nella redazione |

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



Lezione 4 - Casi particolari

6.4.1 Aziende distributrici di un pubblico servizio

6.4.2 Spettacoli musicali, cinematografici e teatrali e manifestazioni fieristiche

Lezione 5 - Procedura di verifica e aggiornamenti del Piano Operativo di Sicurezza

6.5.1 Procedura di verifica

6.5.2 Aggiornamenti e modifiche

Lezione 6 - Altri casi particolari

6.6.1 Alcune particolarità (2 atomi)

Lezione 7 - Attuazione del Piano Operativo di Sicurezza e sanzioni

6.7.1 Attuazione del Piano Operativo di Sicurezza

6.7.2 Sanzioni

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



Lezione 8 - Conclusione al modulo

6.8.1 Conclusioni

MODULO 7. SEGNALAMENTO TEMPORANEO PER I LAVORI IN STRADA – 3 ORE

Lezione 1 - Presentazione del modulo

7.1.1 Presentazione

7.1.2 Introduzione - Decreto 22 gennaio 2019

Lezione 2 - Allegato I

7.2.1 Il rischio di investimento durante i lavori su strada

7.2.2 DPI e squadre di lavoro

7.2.3 Segnaletica fissa e sistemi di segnalamento

7.2.4 Spostamenti in cantiere o nella zona di intervento - Parte 1

7.2.5 Spostamenti in cantiere o nella zona di intervento - Parte 2

7.2.6 Spostamenti in cantiere o nella zona di intervento - Parte 3

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



7.2.7	Situazioni di emergenza - Parte 1
7.2.8	Situazioni di emergenza - Parte 2
7.2.9	Segnalazione e delimitazione di cantieri in zona di intervento
7.2.10	Alcuni esempi

Lezione 3 - Allegato II

7.3.1	Premessa e destinatari dei corsi
7.3.2	Soggetti formatori e sistema di accreditamento
7.3.3	Requisiti dei docenti e organizzazione dei corsi di formazione
7.3.4	Articolazione e contenuti del percorso formativo
7.3.5	Sedi della formazione e metodologia didattica
7.3.6	Valutazione e verifica dell'apprendimento
7.3.7	Modulo di aggiornamento

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



MODULO 8. INCIDENTI IN CANTIERE DAL PUNTO DI VISTA DI CTU E CTP – 5 ORE

Lezione 1 - Introduzione

8.1.1 Introduzione

Lezione 2 - Le Fasi Delle Indagini E Del Giudizio Penale: Il CTU, Il CTP Il Perito

8.2.1 Elementi Basilari (2 atomi)

8.2.2 Fenomeno Infortunistico

8.2.3 Sviluppo Della Consulenza

8.2.4 Passi Operativi

8.2.5 Etica Professionale

8.2.6 Sintesi Delle Procedure

Lezione 3 - Esempi Di Comunicazioni

8.3.1 Introduzione

8.3.2 Necessità Circa La Messa In Sicurezza Di Manufatti

Questo corso, insieme a + di
120, fa parte della nostra
Formula Premium:
un unico accesso, tutti i corsi
di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



-
- | | |
|-------|--|
| 8.3.3 | Necessità Di Maggior Tempo Per Gli Accertamenti Tecnici |
| 8.3.4 | Restituzione Di Cose Sequestrate Dall'autorità Giudiziaria |
| 8.3.5 | Esigenze Circa Le Cose Sequestrate Dall'autorità Giudiziaria |
| 8.3.6 | Verbalizzazioni |
| 8.3.7 | Soggetti Tecnici Coinvolti |
-

Lezione 4 - Schemi Di Relazione Tecnica

- | | |
|-------|---|
| 8.4.1 | Esempio Di Perizia Tecnica Per Il Giudice |
| 8.4.2 | Ctu Penale Per Procura – Esempio 1 |
| 8.4.3 | Ctu Penale Per Procura – Esempio 2 |
-

Lezione 5 - Esempi di consulenze tecniche per la Procura della Repubblica (26 atomi)

Lezione 6 - Esempi di consulenze tecniche di parte indagata (6 atomi)

Lezione 7 - Esempi di perizie tecniche per il tribunale (9 atomi)

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



Lezione 8 - Conclusioni

8.9.1 Conclusioni

MODULO 9. GESTIONE DEL RISCHIO AMIANTO NEI CANTIERI – 3 ORE

Lezione 1 - Gestione del rischio amianto nei cantieri

9.1.1 Norme a tutela dei lavoratori

9.1.2 Norme a tutela dell'ambiente

9.1.3 I dispositivi di protezione individuale

9.1.4 Individuazione delle principali problematiche legate alla caratterizzazione dei

9.1.5 materiali contenenti amianto

9.1.6 Valutazione dei rischi derivanti dal rilascio di fibre

9.1.7 Le principali tecniche di bonifica

9.1.8 Progettazione dell'intervento di bonifica

9.1.9 Disposizione degli spazi di cantiere

9.1.10 Le tecniche di rimozione

9.1.11 Attività contingenti di protezione

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



MODULO 10. MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI (MMC) – 3 ORE

Lezione 1 - Movimentazione manuale dei carichi

10.1.1	Presentazione
10.1.2	Riferimenti normativi
10.1.3	MMC – Principi base
10.1.4	MMC – Patologie
10.1.5	Valutazione rischio sollevamento e trasporto manuale
10.1.6	Valutazione rischio traino e spinta
10.1.7	Valutazione rischio movimentazioni carichi leggeri ad alta frequenza
10.1.8	Valutazione rischio da sovraccarico biomeccanico: Checklist OSHA e metodo RULA
10.1.9	Valutazione rischio da sovraccarico biomeccanico: Metodo Job Strain Index
10.1.10	Valutazione ripetitività e forza lavori manuali: Metodo ACGIH
10.1.11	Il metodo MAPO (Movimentazione e Assistenza Pazienti Ospedalizzati)
10.1.12	Ambiente e persona; tecniche di movimentazione corrette; misure di prevenzione; dispositivi di protezione individuale
10.1.13	Conclusione

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



MODULO 11. ISPEZIONI NEI CANTIERI EDILI – 4 ORE

Lezione 1 - Le ispezioni

- | | |
|--------|--|
| 11.1.1 | La vigilanza nei cantieri edili |
| 11.1.2 | Il sistema delle ispezioni |
| 11.1.2 | Le attribuzioni degli ispettori del lavoro |

Lezione 2 - Attività di vigilanza

- | | |
|--------|---|
| 11.2.1 | Modalità con cui si esplica l'attività di vigilanza |
| 11.2.2 | L'ispezione nei cantieri edili: dalla programmazione all'attività ispettiva |
| 11.2.3 | L'ispezione nei cantieri edili: parte ordinaria |
| 11.2.4 | L'ispezione nei cantieri edili: parte tecnica |

Lezione 3 - Esempi reali

- | | |
|--------|---|
| 11.3.1 | Analisi di alcune situazioni particolarmente critiche |
| 11.3.2 | Attrezzature di lavoro |
| 11.3.3 | Impianto elettrico di cantiere |
| 11.3.4 | Igiene dei luoghi e viabilità di cantiere |

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



MODULO 11. ISPEZIONI NEI CANTIERI EDILI – 4 ORE

Lezione 1 - Le ispezioni

- | | |
|--------|--|
| 11.1.1 | La vigilanza nei cantieri edili |
| 11.1.2 | Il sistema delle ispezioni |
| 11.1.2 | Le attribuzioni degli ispettori del lavoro |

Lezione 2 - Attività di vigilanza

- | | |
|--------|---|
| 11.2.1 | Modalità con cui si esplica l'attività di vigilanza |
| 11.2.2 | L'ispezione nei cantieri edili: dalla programmazione all'attività ispettiva |
| 11.2.3 | L'ispezione nei cantieri edili: parte ordinaria |
| 11.2.4 | L'ispezione nei cantieri edili: parte tecnica |

Lezione 3 - Esempi reali

- | | |
|--------|---|
| 11.3.1 | Analisi di alcune situazioni particolarmente critiche |
| 11.3.2 | Attrezzature di lavoro |
| 11.3.3 | Impianto elettrico di cantiere |
| 11.3.4 | Igiene dei luoghi e viabilità di cantiere |

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



Lezione 4 - La documentazione di cantiere

- | | |
|--------|--|
| 11.4.1 | Documentazione di cantiere - parte 1 |
| 11.4.2 | Documentazione di cantiere - parte 2 |
| 11.4.3 | Documentazione di cantiere - riepilogo |

Lezione 5 - La verbalizzazione

- | | |
|--------|---|
| 11.5.1 | Soggetti deputati al rispetto delle norme in materia di igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro |
| 11.5.2 | Verbalizzazione |
| 11.5.3 | Sicurezza: materia penale |
| 11.5.4 | Ulteriore verbalizzazione e conclusioni |

MODULO 12. ISO45001: SISTEMI DI GESTIONE DELLA SICUREZZA E SALUTE SUL LAVORO (SGSSL) – 5 ORE

Lezione 1 - ISO45001: Sistemi di gestione della sicurezza e salute sul lavoro (SGSSL)

- | | |
|--------|---|
| 12.1.1 | Quadro legislativo e statistiche |
| 12.1.2 | Certificazioni e Sistemi di Gestione per la Sicurezza |
| 12.1.3 | Principi dei Sistemi di Gestione per la Sicurezza |
| 12.1.4 | La norma ISO 45001 |

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



12.1.5	Leadership e partecipazione dei lavoratori
12.1.6	Pianificazione
12.1.7	Supporto
12.1.8	Informazioni documentate e attività operative
12.1.9	Preparazione e risposta alle emergenze
12.1.10	Valutazione delle prestazioni e audit interni
12.1.11	Riesame della direzione
12.1.12	Miglioramento
12.1.13	Audit Sistemi di Gestione Parte
12.1.14	Modelli di Organizzazione Gestione e Controllo

MODULO 13. RISCHIO DA STRESS DA LAVORO-CORRELATO – 3 ORE

Lezione 1 - Rischio da stress da lavoro-correlato

13.1.1	Stress lavoro-correlato
13.1.2	Lo stress
13.1.3	Stress lotta e fuga
13.1.4	Natura dello stress

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



13.1.5	Risposte dello stress
13.1.6	Sindrome da stress negativo
13.1.7	Sindrome del burnout
13.1.8	Stress e mobbing
13.1.9	Azioni mobbizzanti
13.1.10	Effetti del mobbing sulla salute
13.1.11	Sindrome da corridoio
13.1.12	Riconoscere e prevenire la sindrome da stress negativo
13.1.13	Quadro normativo internazionale
13.1.14	Quadro normativo nazionale
13.1.15	Soggetti obbligati e soggetti esclusi
13.1.16	Percorsi metodologico di valutazione
13.1.17	Interventi successivi alla valutazione
13.1.18	Il modello dei Management Standards
13.1.19	Valutazione oggettiva e soggettiva
13.1.20	Esplorare i problemi e sviluppare soluzioni
13.1.21	Ruolo del medico competente
13.1.22	Tempistica

Questo corso, insieme a + di 120, fa parte della nostra **Formula Premium:** un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM

