



Aggiornamento per coordinatori della sicurezza nei cantieri (CSP/CSE)

5 CFP

Agronomi*

40 CFP

Ingegneri

40 CFP

Geometri

30 CFP

Architetti*

40 CFP

Geologi*

40 CFP

Periti Industriali

Crediti Formativi Professionali

*Per queste categorie professionali, e quelle sopra non citate, i CFP potranno essere richiesti direttamente dai singoli professionisti sulla piattaforma di riferimento, allegando la partecipazione all'istanza di autocertificazione.

Titolo del Corso	AGGIORNAMENTO PER COORDINATORI DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI (CSP/CSE)
Durata del Corso	40 Ore
Modalità di svolgimento	Il corso si svolge on line in modalità e-learning FAD-Asincrono ed è disponibile 24 ore su 24 / 7 giorni su 7 per un tempo di 6 mesi dall'attivazione e ricezione delle credenziali di accesso alla piattaforma.
Destinatari	Ingegneri, architetti, agronomi, geologi, geometri, periti edili, periti agrari, ecc. in possesso del titolo di coordinatore della sicurezza nei cantieri. Il corso è utile ai fini di ottemperare all'aggiornamento di 40 ore complessive di lezione, a cadenza quinquennale, previsto dalla nuova normativa D. Lgs. 81/08, Allegato XIV.
Aggiornamenti Professionali	Il corso consente di maturare 40 ore di crediti formativi per l'aggiornamento quinquennale della formazione obbligatoria <ul style="list-style-type: none"> • degli Addetti/Responsabili del Servizio Prevenzione e Protezione (ASPP/RSPP) • dei Coordinatori per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (CSP e CSE).

Descrizione	<p>Il corso consente ai coordinatori della sicurezza di aggiornarsi in riferimento a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - storia ed evoluzione della sicurezza dal Codice di Hammurabi ad oggi; - errori cognitivi che possono commettere le varie figure della sicurezza; - normativa in materia di salute e sicurezza sul lavoro nel mondo e in Italia anche attraverso storie e testimonianze; - aggiornamento competenze in materia di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili; - nozioni utili ad acquisire i principi base della valutazione dei rischi specifici.
Verifiche e Valutazioni	<p>Il controllo dell'apprendimento avviene durante tutto il periodo di formazione e mediante verifiche intermedie e finali.</p> <p>Al termine del corso sarà somministrato un questionario di gradimento sull'attività formativa appena conclusa.</p>
Attestato	<p>Il rilascio dell'attestato è vincolato a due condizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - completamento/svolgimento di tutti i contenuti, inclusi eventuali test intermedi ed esercitazioni, con raggiungimento del 90% del monte ore previsto per il corso (fanno fede le registrazioni automaticamente prodotte dalla piattaforma di erogazione) - superamento della verifica di apprendimento finale
Monitoraggio della Frequenza	<p>Uno specifico sistema di tracciamento consente di comprovare il tempo di fruizione del corso. La durata delle sessioni viene memorizzata sotto forma di report che memorizza data e ora del primo e dell'ultimo accesso al singolo contenuto didattico nonché il tempo totale di fruizione dei moduli che deve essere obbligatoriamente sequenziale.</p>
Supporti Didattici	<p>Immagine, testimonianze, supporti in formato pdf, riferimenti normativi.</p>
Assistenza Tecnica Dedicata	<p>Dalle ore 9,00 alle ore 13,30 e dalle ore 14,30 alle ore 18,00 Dal Lunedì al Venerdì Tel: 089.848601 E-mail: assistenza@accademiatecnica.it</p>
Requisiti Minimi di Sistema	<p>Ram 128 Mb PC con connessione ad internet veloce (consigliato: ADSL, 8MB download, 512 KB upload) Web browser: Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari Scheda video SVGA 800x600 Scheda audio 16 bit Amplificazione audio (altoparlanti o cuffie)</p>

Programma del corso

Area 1 – Scienza della sicurezza

In questa area si ripercorre tutta la storia e l'evoluzione della sicurezza sul lavoro dal codice di Hammurabi ad oggi.

- 1.1 Scienza Della Sicurezza
- 1.2 Umano e divino
- 1.3 Tentativi di regolamentazione
- 1.4 Procedure
- 1.5 Taylor e i Gilbreth
- 1.6 Modello 1 e Modello 2
- 1.7 Predisposizione agli incidenti
- 1.8 Dall'individuo alla popolazione
- 1.9 Test intermedio
- 1.10 Heinrich
- 1.11 L'ipotesi della causa comune
- 1.12 Behavior Based Safety
- 1.13 La BBS funziona?
- 1.14 Fattore umano
- 1.15 Significato
- 1.16 Sistema cognitivo congiunto
- 1.17 Sicurezza del sistema
- 1.18 Rischio
- 1.19 Test intermedio
- 1.20 Gli uomini creano disastri
- 1.21 Fallimento della previsione
- 1.22 Pensiero di gruppo
- 1.23 Normalizzazione della devianza
- 1.24 Normal Accident Theory
- 1.25 High Reliability Organization
- 1.26 NAT o HRO?
- 1.27 Test intermedio
- 1.28 La teoria del formaggio svizzero
- 1.29 Barriere
- 1.30 Formaggio e burocrazia
- 1.31 Cultura della sicurezza
- 1.32 Approccio funzionalista
- 1.33 Approccio interpretativista
- 1.34 Resilienza
- 1.35 L'ingegneria della resilienza
- 1.36 Trappole della resilienza
- 1.37 A conclusione scienza della sicurezza
- 1.38 Test intermedio

1.39 Test finale

Area 2 – Bias ed euristiche nella sicurezza

In questa area si analizzano gli errori cognitivi che possono commettere le varie figure della sicurezza.

- 2.1 Bias ed euristiche
- 2.2 Bias di conferma
- 2.3 Overconfidence
- 2.4 Effetto Dunning-Kruger
- 2.5 Escalation of commitment
- 2.6 Errore fondamentale di attribuzione
- 2.7 Riprova sociale
- 2.8 Test Intermedio
- 2.9 Riprova sociale negativa
- 2.10 Effetto Primacy
- 2.11 Effetto Salienza
- 2.12 Bias della negatività emozionale
- 2.13 Avversione alle perdite
- 2.14 Illusione di schema
- 2.15 Test intermedio
- 2.16 Effetto cocktail party
- 2.17 Bias dell'ancoraggio
- 2.18 Backfire effect
- 2.19 Euristiche dell'affetto
- 2.20 Bias dell'inazione
- 2.21 Bias del supporto alla scelta
- 2.22 Test intermedio
- 2.23 Legge di Goodhart
- 2.24 Euristiche della rappresentatività
- 2.25 Euristiche della disponibilità
- 2.26 Bias del senno di poi
- 2.27 Effetto Ikea
- 2.28 Conclusione Bias ed Euristiche
- 2.29 Test intermedio
- 2.30 Test finale

Area 3 – Analisi dei concetti e figure della sicurezza

In questa area si approfondisce la normativa in materia di salute e sicurezza sul luogo di lavoro, la storia della scienza della sicurezza nel mondo e in Italia, i concetti di

rischio, danno, prevenzione, protezione, i diritti e doveri dei vari soggetti aziendali, gli organi di vigilanza, controllo, assistenza, l'organizzazione della prevenzione aziendale, i rischi riferiti alle mansioni e possibili danni, le misure e procedure di prevenzione e protezione proprie del settore o comparto di appartenenza dell'azienda, storie e testimonianze.

- 3.1 Storia della scienza della sicurezza
- 3.2 Storia della legge della sicurezza sul lavoro in Italia
- 3.3 Concetti di rischio, danno, prevenzione e protezione
- 3.4 Organi della prevenzione aziendale
- 3.5 Datore di lavoro e dirigente
- 3.6 Preposto
- 3.7 Lavoratore
- 3.8 Testimonianza di Matteo Mondini
- 3.9 RSPP
- 3.10 Medico competente
- 3.11 RLS
- 3.12 Testimonianza di Ester Intini
- 3.13 Che cosa fare in caso di infortunio?
- 3.14 Che cosa fare in caso di malattia professionale?
- 3.15 Organi di vigilanza, controllo e assistenza
- 3.16 Test finale

Area 4 – Aggiornamento normativo: il cantiere temporaneo o mobile

In questa area si analizzano le competenze in materia di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili, dagli obblighi del cantiere specifico ai contenuti della documentazione obbligatoria.

- 4.1 Aggiornamento CSE: Il provvedimento di sospensione, il preposto e disposizioni inerenti i bonus fiscali in edilizia
- 4.2 Il cantiere temporaneo o mobile
- 4.3 Il Committente
- 4.4 Il CSP
- 4.5 Il PSC
- 4.7 Il Fascicolo

- 4.8 Il CSE
- 4.9 Spettacoli e fiere
- 4.10 Dalla teoria alla pratica: PSC Fascicolo
- 4.18 Test Finale

Area 5 – Rischi specifici

In questa area si forniscono le nozioni utili ad acquisire i principi base della valutazione dei rischi specifici.

- 5.1 Incidenti, near miss e comportamenti a rischio
- 5.2 Movimentazione Manuale dei Carichi
- 5.3 Stretching
- 5.4 Rischi fisici
- 5.5 Caduta dall'alto
- 5.6 Testimonianza Carmen Cannistra
- 5.7 Rischio esplosione
- 5.8 Rischio elettrico
- 5.9 Rischio chimico
- 5.10 Rischio biologico
- 5.11 Incidenti stradali
- 5.12 Stress da lavoro correlato: Gestione del tempo
- 5.13 Stress lavoro correlato: Comunicazione
- 5.14 Mindfulness
- 5.15 Test finale