

CORSO

**“Coordinatori della sicurezza, in fase di progettazione ed esecuzione lavori”
120 ore**

Promosso e Organizzato da INARSIND

Con la collaborazione tecnica di INARSIND Agrigento e della CDA srl di Agrigento

Destinatari del corso:

→ **Ingegneri - che intendono assumere incarico di “Coordinatore”.**

Durata del corso	120 ore 15 moduli di 8 ore 10:00/13:00 e 15:00/20:00		
Date e orari del corso		NOVEMBRE Mercoledì 2 INIZIO CORSO	GENNAIO 2017 25 FINE CORSO
Sede del corso	Agrigento		
Responsabili Progetto Formativo	Ing. GABRIELLA BATTAGLIA, SEGRETARIO Provinciale INARSIND Agrigento		

Docenti

Arch. Salvatore Galiano: esperto sicurezza cantieri e coordinatore: POS- PSC - ORGANIZZATIVO
 Ing. Salvatore Lo Vullo: esperto e progettista impianti elettrici e antincendio: “IMP. ELETTRICI/ANTINCENDIO”
 Dott. Geol. Daniela Bellomo - CO. N.T.A.R.P. Direzione Regionale Sicilia INAIL: “RISCHI DA BONIFICA AMIANTO”
 Ing. Stefano Casini - CO. N.T.A.R.P. Direzione Regionale Sicilia INAIL: “RUMORE/VIBRAZIONI/MMC/ACUSTICA”
 Ing. Giuseppe Calè - Direzione Territoriale del Lavoro: “NORMATIVA E ASPETTI CRITICI”
 Dott. Luciano Mazzariello – Ispett. del Lavoro: “VALUTAZIONE RISCHI - DVR – SPP – RESPONSABILITA’ - VIGILANZA”
 Dott. Salvo Castellano – Direttore SPRESAL Agrigento: la normativa e le sue applicazioni
 Antonio Pezzino: Accordi Stato Regioni “2011 Formazione lavoratori” e “2012 Addetti Attrezzature”.

sede

AGRIGENTO

P.zza V.Emanuele, 33

02100 Agrigento

Tel. 0922 1986529

REGOLE GENERALI
Frequenza: minima obbligatoria 90% con firma in ingresso e in uscita; **Partecipanti:** max **60**

E' stato predisposto un Registro delle presenze per ogni lezione del corso sul quale ogni partecipante apporrà la propria firma all'inizio e alla fine di ogni lezione.

info@cdasrl.eu

www.cdasrl.eu

Riferimenti normativi
Finalità del corso

D.Lgs 81/08 art. 98, con le modalità di cui all'allegato XIV

Corso obbligatorio per la funzione di Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione cantieri temporanei e mobili

Metodologia	Il percorso formativo è caratterizzato da una metodologia didattica fortemente interattiva e applicativa su casi ed esempi reali.
Verifiche intermedie e Verifica Finale D'apprendimento	<p>Sono previste simulazioni ed esercitazioni in aula, oltre a due *visite in cantiere (*se possibile).</p> <p>La verifica finale di apprendimento sarà effettuata da una commissione formata dagli stessi docenti e così articolata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico-professionali • Test finalizzati a verificare le competenze cognitive <p>Al termine del corso un apposito questionario verrà proposto per la valutazione finale da parte dei partecipanti affinché possano esprimere un giudizio sui diversi aspetti del corso appena concluso.</p>
Docenti e responsabile progetto formativo	Tutti i formatori, qualificati, hanno formazione e competenze pluriennali in relazione alle tematiche della salute e sicurezza sul lavoro.
Dispense	Ad ogni partecipante verrà consegnato un CD Rom, o dispensa cartacea, contenente documenti di utilizzo e di lettura.
Attestato	Al termine del corso verrà consegnato l'Attestato individuale ad ogni partecipante, rilasciato da INARSIND e CDA . La responsabilità dell'emissione dell'Attestato finale è del Direttore del corso (CDA Antonio Pezzino) e del Provinciale INARSIND Agrigento (Ing. Giorgio Gallo), che ne appongono firma autografa e ne rilasciano l'originale ad ogni partecipante al corso.
Crediti formativi	I partecipanti, che a fine corso avranno maturato i requisiti minimi, attestato finale, per l'ottenimento degli stessi, potranno effettuare richiesta e/o presentare l'attestato.
Archivio documenti	Tutti i documenti del corso, programma, registro con firme degli partecipanti, lezioni, test di verifica nonché la copia dell'Attestato saranno conservati, nei termini previsti dalla legge, dalla CDA srl che ha tenuto il corso.

ARGOMENTI

Modulo giuridico 28 ore

1. La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro; 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;
2. Il presente decreto in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I;
3. 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;
4. La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota;
5. Il titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;
6. Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali;
7. La legge quadro in materia di lavori pubblici ed i principali decreti attuativi;
8. La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.
9. **Tutte le novità legislative in particolare:**
 - **Accordo Stato Regioni 21/12/2011 Formazione RSPP DL - Lavoratori - *Dirigenti - *Preposti (*relative deleghe)**
 - **Accordo Stato Regioni 22/02/2012 Attrezzature - Abilitazione operatori**

Modulo tecnico 52 ore

10. Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisorie;
11. L'organizzazione in sicurezza del Cantiere;
12. Il crono-programma dei lavori;
13. Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza;
14. Le malattie professionali ed il primo soccorso;
15. Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche;
16. Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria;
17. I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto;
18. I rischi chimici in cantiere;
19. I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione;
20. I rischi connessi alle bonifiche da amianto;
21. I rischi biologici;
22. I rischi da movimentazione manuale dei carichi;
23. I rischi di incendio e di esplosione;
24. I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati;
25. I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza.

Modulo metodologico/organizzativo 16 ore

26. I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza;
27. I criteri metodologici per :
 1. l'elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e l'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo;
 2. l'elaborazione del piano operativo di sicurezza;
 3. l'elaborazione del fascicolo;
 4. l'elaborazione del P.I.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi);
 5. la stima dei costi della sicurezza;
28. I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.

Modulo pratico 24 ore

29. Esempi di Piano di Sicurezza e Coordinamento: presentazione dei progetti, discussione sull'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze;
30. Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento, con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze.
31. Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza;
32. Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi del Piano di Sicurezza e Coordinamento;
33. Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione

P.zza V.Emanuele, 33
92100 Agrigento
Tel. 0922 1986529
Fax 0922 1980402

info@cdasrl.eu
www.cdasrl.eu