

Documento Revisionato e Pubblicato sul sito dell'Ordine Ingg Ag il 27.Apr.'09

Corso di aggiornamento per coordinamento DELLA sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

(Allegato XIV - Titolo IV del TUSL D.lgs. n°81 del 09 aprile 2008).

Destinatari

Il corso è indirizzato a professionisti che hanno già acquisito l'attestato per svolgere l'attività di coordinatore della sicurezza (corso 120 ore) e che devono adeguare il loro profilo professionale (cfr. All. XIV D.Lgs. 81/08 obbligatorietà dell'aggiornamento quinquennale): coordinatori in fase di progettazione e di esecuzione, progettisti e direttori dei lavori (assunzione automatica del ruolo di responsabile dei lavori in caso di committenza privata), responsabile del procedimento (assunzione automatica del ruolo di responsabile dei lavori in caso di committenza pubblica). Laureati in ingegneria o in architettura, geologia, scienze agrarie o forestali (laurea 1 liv., laurea magistrale), diplomati (geometri, periti industriali).

Contenuti del corso

Obiettivo del corso è quello di aggiornare i soggetti che operano nel settore delle costruzioni alla luce delle innovazioni introdotte di D.Lgs. 81/08 Testo Unico Sicurezza TUS.

Il TUS riforma interamente il quadro relativo alle procedure e alle responsabilità in relazione alla gestione del sistema sicurezza, richiedendo una rivisitazione generale delle competenze degli attori coinvolti in relazione sia agli aspetti formali sia di prassi operativa, nell'organizzazione e nel controllo della sicurezza nei cantieri.

Inoltre il TUS introduce una novità sostanziale: l'obbligo di aggiornamento in materia di sicurezza cantieri a cadenza quinquennale della durata complessiva di 40 ore.

Articolazione del corso

In conformità all'All. XIV del D.Lgs. 81/08, il corso sarà articolato secondo 5 moduli formativi che consentiranno ai partecipanti di acquisire, in termini aggiornati, tutti gli elementi di conoscenza relativi alla normativa specifica in tema di sicurezza ne cantieri temporanei o mobili (Titolo IV D.Lgs. 81/08):

1. **Modulo Giuridico (12 Ore)**
2. **Modulo Tecnico (20 Ore)**
3. **Modulo Metodologico / Organizzativo (4 Ore)**
4. **Parte Pratica della Sicurezza /Progetto, Cantiere (4 Ore)**
5. **Verifica finale di apprendimento**

Materiale didattico

Al partecipante sarà distribuito il materiale didattico in formato cartaceo e digitale direttamente derivato dall'attività didattica, con eventuali complementi utili a integrare la formazione.

Archivio della formazione

Tutti i documenti del corso, le verifiche e gli ATTESTATI rilasciati saranno conservati nell'archivio dell'Ordine degli Ingegneri di Agrigento e della Meleam Puglia Srl – Area Formazione, quale documentazione dell'avvenuta formazione.

Prova finale

E' prevista una prova finale di valutazione dell'apprendimento, secondo le modalità dell'All. XIV D.Lgs. 81/08.

Organizzazione didattica & sede corsi

Il corso è organizzato per moduli di 30 partecipanti max .

Si prevedono alla data dell'organizzazione:

- N° 3 moduli ad **Agrigento** presso la sede l'Ordine degli Ingegneri.

Struttura erogante & Comitato scientifico

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento & Meleam Group Srl

Direttore del corso

Ing. Vincenzo Di Rosa

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Agrigento

Responsabile Meleam Group Srl

Ing. Ignazio Arno

Esperto Sicurezza

Comitato scientifico

Ing. Giuseppe Calè

Ing. Andrea Abruzzo

Ing. Accursio Pippo Oliveri

Dr. Chim. Salvatore Montana Lampo

Dr. Fis. Antonio Sansone Santamaria

Ing. Bruccoleri Francesco

Ing. Amodei P.

Ing. Massimo Piraneo

Dr.ssa Floriana Gullo

Avv. Anna Maria Petruzella

Funzionario Ispettorato del Lavoro di Agrigento

Dirigente Comando VV.FF. di Agrigento

Libero Professionista / Consulente Tecnico Esperto

Dirigente Dipartimento Provinciale di Agrigento ARPA Sicilia

Dirigente ARPA Sicilia

Libero Professionista Esperto Ponteggi

Esperto in Sicurezza (Impianti, Macchinari, Attrezzature)

Libero Professionista Esperto Impianti Elettrici

Medico Specializzato in Medicina del Lavoro

Libero Professionista

Segreteria Corsi

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento

Dr.ssa Marianna Proto

Via Gaglio n.1

92100 Agrigento

Tel. 0922/21594 Fax 0922/29092 e-mail ordine@ordineingegneriagrigo.it

Meleam Group Srl

Area Formazione

Sede Agrigento

Segreteria Geom.Canzoneri Matteo

Via Mazzini, 66

92100 Agrigento

Cell. 333 3510332 Tel. 0922 28714 Fax 0922 460519

PROGRAMMA
Moduli / Argomenti
Corso di aggiornamento per
coordinamento DELLA sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
(Allegato XIV - Titolo IV del TUSL D.lgs. n°81 del 09 aprile 2008).

1 Modulo Giuridico (12 Ore)

- ✚ Il quadro normativo generale. Le novità introdotte dal D.Lgs. 81/08. I soggetti coinvolti: i compiti, gli obblighi, le responsabilità penali e civili. La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.

2 Modulo Tecnico (20 Ore)

- ✚ L'organizzazione e la gestione della sicurezza nei cantieri. Il cronoprogramma come strumento di prevenzione e di controllo.
- ✚ Le lavorazioni previste e la valutazione dei rischi. Aspetti operativi delle azioni di coordinamento (in fase di progetto, in fase di esecuzione).

3 Modulo Metodologico / Organizzativo (4 Ore)

- ✚ Contenuti minimi dei piani di sicurezza e dei piani sostitutivi. Criteri metodologici per l'elaborazione del piano di sicurezza, del piano operativo, del fascicolo.
- ✚ La stima degli oneri della sicurezza, l'elaborazione del PIMUS e del Piano di Demolizione. I rapporti tra gli attori del procedimento (committente, progettista, direttore dei lavori, responsabile dei lavori, coordinatori, rappresentante dei lavoratori per la sicurezza).

4 Parte Pratica della Sicurezza /Progetto, Cantiere (4 Ore)

- ✚ Analisi di un piano di sicurezza e del relativo progetto, azione di coordinamento, analisi dei rischi rilevabili. Rischio chimico, rischio amianto, rumore e vibrazioni.
- ✚ Analisi del progetto e modalità organizzative del cantiere. L'impianto elettrico di cantiere, il rischio elettrico. Le attrezzature di cantiere. Le opere provvisorie.
- ✚ Analisi delle lavorazioni previste, analisi delle possibili interferenze. Esempio di piano operativo, esempio di piano sostitutivo, esempio di fascicolo.
- ✚ La pratica operativa del coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione.

5 Verifica finale di apprendimento

- ✚ Simulazione di casi concreti per la valutazione delle competenze tecnico-professionali, test specifici per verificare la formazione acquisita.

Agrigento, il 07 aprile 2009

ing. ignazio arno
Meleam Group Srl

Moduli / Date
I Corso Agrigento
Corso di aggiornamento per
coordinamento DELLA sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
(Allegato XIV - Titolo IV del TUSL D.lgs. n°81 del 09 aprile 2008).

1 Modulo Giuridico (12 Ore)

- ✚ Martedì 21 Aprile 2009 dalle ore 16:00 alle ore 20:00;
- ✚ Martedì 28 Aprile 2009 dalle ore 16:00 alle ore 20:00;
- ✚ Martedì 05 Maggio 2009 dalle ore 16:00 alle ore 20:00;

2 Modulo Tecnico (20 Ore)

- ✚ Martedì 12 Maggio 2009 dalle ore 16:00 alle ore 20:00;
- ✚ Martedì 19 Maggio 2009 dalle ore 16:00 alle ore 20:00;
- ✚ Martedì 26 Maggio 2009 dalle ore 16:00 alle ore 20:00;
- ✚ Lunedì 01 Giugno 2009 dalle ore 16:00 alle ore 20:00;
- ✚ Martedì 09 Giugno 2009 dalle ore 16:00 alle ore 20:00;

3 Modulo Metodologico / Organizzativo (4 Ore)

- ✚ Martedì 16 Giugno 2009 dalle ore 16:00 alle ore 20:00;

4 Parte Pratica della Sicurezza /Progetto, Cantiere (4 Ore)

- ✚ Martedì 23 Giugno 2009 dalle ore 16:00 alle ore 20:00;

5 Verifica finale di apprendimento

- ✚ Martedì 23 Giugno 2009 dalle ore 20:00 in poi;

Agrigento, il 07 aprile 2009

ing. ignazio arno
Meleam Group Srl

Moduli / Date
II Corso Agrigento
Corso di aggiornamento per
coordinamento DELLA sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
(Allegato XIV - Titolo IV del TUSL D.lgs. n°81 del 09 aprile 2008).

1 Modulo Giuridico (12 Ore)

- ✚ Giovedì 23 Aprile 2009 dalle ore 16:00 alle ore 20:00;
- ✚ Giovedì 30 Aprile 2009 dalle ore 16:00 alle ore 20:00;
- ✚ Giovedì 07 Maggio 2009 dalle ore 16:00 alle ore 20:00;

2 Modulo Tecnico (20 Ore)

- ✚ Giovedì 14 Maggio 2009 dalle ore 16:00 alle ore 20:00;
- ✚ Giovedì 21 Maggio 2009 dalle ore 16:00 alle ore 20:00;
- ✚ Giovedì 28 Maggio 2009 dalle ore 16:00 alle ore 20:00;
- ✚ Giovedì 04 Giugno 2009 dalle ore 16:00 alle ore 20:00;
- ✚ Giovedì 11 Giugno 2009 dalle ore 16:00 alle ore 20:00;

3 Modulo Metodologico / Organizzativo (4 Ore)

- ✚ Giovedì 18 Giugno 2009 dalle ore 16:00 alle ore 20:00;

4 Parte Pratica della Sicurezza /Progetto, Cantiere (4 Ore)

- ✚ Giovedì 25 Giugno 2009 dalle ore 16:00 alle ore 20:00;

5 Verifica finale di apprendimento

- ✚ Giovedì 25 Giugno 2009 dalle ore 20:00 in poi;

Agrigento, il 07 aprile 2009

ing. ignazio arno
Meleam Group Srl

Moduli / Date
III Corso Agrigento
Corso di aggiornamento per
coordinamento DELLA sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
(Allegato XIV - Titolo IV del TUSL D.lgs. n°81 del 09 aprile 2008).

1 Modulo Giuridico (12 Ore)

- Venerdì 24 Aprile 2009 dalle ore 16:00 alle ore 20:00;
- Sabato 02 Maggio 2009 dalle ore 9:00 alle ore 13:00;
- Sabato 09 Maggio 2009 dalle ore 9:00 alle ore 13:00;

2 Modulo Tecnico (20 Ore)

- Sabato 16 Maggio 2009 dalle ore 9:00 alle ore 13:00;
- Sabato 23 Maggio 2009 dalle ore 9:00 alle ore 13:00;
- Sabato 30 Maggio 2009 dalle ore 9:00 alle ore 13:00;
- Sabato 06 Giugno 2009 dalle ore 9:00 alle ore 13:00;
- Sabato 13 Giugno 2009 dalle ore 9:00 alle ore 13:00;

3 Modulo Metodologico / Organizzativo (4 Ore)

- Sabato 20 Giugno 2009 dalle ore 9:00 alle ore 13:00;

4 Parte Pratica della Sicurezza /Progetto, Cantiere (4 Ore)

- Sabato 27 Giugno 2009 dalle ore 9:00 alle ore 13:00;

5 Verifica finale di apprendimento

- Sabato 27 Giugno 2009 dalle ore 13:00 in poi;

Agrigento, il 07 aprile 2009

ing. ignazio arno