

# **CORSO DI AGGIORNAMENTO**

## **COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI**

### **(40 ore)**

*(Decreto Legislativo coordinato 81/2008 e 106/2009, art. 98 comma 2 e allegato XIV)*

*Corso rivolto a, Coordinatori alla sicurezza*

<b>Date</b>	09 APRILE AL 14 MAGGIO 2018
<b>Orari</b>	Dalle 15.30 alle 19.30
<b>Durata</b>	40
<b>Sede del corso</b>	Via Canepa n. 3 – Oristano Presso Ordine Ingegneri
<b>C.F.A.</b>	ISFOR SRL: Via Lisbona n.5,09094 Marrubiu(OR)
<b>Direzione scientifica</b>	<b>AiFOS</b> Via Branze n. 45, 25123 Brescia – c/o CSMT, Università degli studi di Brescia Tel. 030 6595031 Fax 030 6595040 rpf@aifos.pec.it
<b>Docenti</b>	Avv. Claudia Marras, Ing. Salvatore Fatteri, Ing. William Marras, Ing. Alessandro Atzei, Ing. Maurizio Serra, Dott. Giacomo Minnai.
<b>Obiettivi e Finalità del corso</b>	Il corso è finalizzato alla conoscenza della normativa generale e specifica di riferimento alla natura dei rischi presenti sul luogo di lavoro e relativi alle attività lavorative, nonché della identificazione dei pericoli e classificazione dei rischi, e relative procedure di miglioramento. Corso di aggiornamento per Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione.
<b>Riferimenti Legislativi</b>	Decreto Legislativo coordinato 81/2008 e 106/2009 , TITOLO IV Capo I art. 98 comma 2 e allegato XIV
<b>Destinatari ed eventuali crediti</b>	Tutti i lavoratori di qualsiasi azienda, impresa, servizi, nel settore privato ed il quello pubblico, con qualsiasi tipologia di contratto (fisso, progetto, temporale, atipico). Valido come 40 ore di aggiornamento per Coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori
<b>Requisiti Minimi</b>	<b>Numero massimo di partecipanti ad ogni corso: 35 soggetti</b>

CODICE	REVISIONE	DATA	PAGINA
MOD23	00	01/12/2016	1/5

## ARGOMENTI DEL CORSO

### MODULO 1

MODULO GIURIDICO – 4 ORE-

**09 APRILE**  
**ORE 15:30 – 19:30**

- La legislazione di base in materia di sicurezza e d'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;
- Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica;
- Le Direttive di prodotto;
- Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I.
- 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;
- La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota;
- Il Titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;
- Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali;
- La Legge Quadro in materia di lavori pubblici e i principali Decreti attuativi;
- La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.

### MODULO 2

MODULO TECNICO:

**11 APRILE**  
**ORE 15:30 – 19:30**

- Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisorie;
- L'organizzazione in sicurezza del Cantiere. Il cronoprogramma dei lavori;
- Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza;
- Le malattie professionali e il primo soccorso;

### MODULO 3

MODULO TECNICO:

**13 APRILE**  
**ORE 15:30 – 19:30**

- Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche;
- Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo e in galleria;
- I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto;

CODICE	REVISIONE	DATA	PAGINA
MOD23	00	01/12/2016	2/5

## MODULO 4

**18 APRILE**  
**ORE 15:30 – 19:30**

### MODULO TECNICO:

- I rischi chimici in cantiere;
- I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione;
- I rischi connessi alle bonifiche da amianto;

## MODULO 5

**20 APRILE**  
**ORE 15:30 – 19:30**

### MODULO TECNICO:

- I rischi biologici;
- I rischi da movimentazione manuale dei carichi;

### MODULO PRATICO:

- Esercitazioni;

## MODULO 6

**02 MAGGIO**  
**ORE 15:30 – 19:30**

### MODULO TECNICO:

- I rischi d'incendio e di esplosione;
- I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati;
- I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza.

## MODULO 7

**04 MAGGIO**  
**ORE 15:30 – 19:30**

### MODULO ORGANIZZATIVO:

- I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del Piano Operativo di Sicurezza;
- I criteri metodologici per:
- l'elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e l'integrazione con i Piani Operativi di Sicurezza e il fascicolo;
- l'elaborazione del fascicolo;
- la stima dei costi della sicurezza;

### MODULO PRATICO:

- Esercitazioni pratiche

## MODULO 8

**09 MAGGIO**  
**ORE 15:30 – 19:30**

### MODULO ORGANIZZATIVO:

- I contenuti minimi, del piano sostitutivo di sicurezza e del Piano Operativo di Sicurezza;
- l'elaborazione del POS( Piano Operativo di Sicurezza), e del PSS(piano sostitutivo di sicurezza)
- I contenuti minimi, del Pi.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi)

CODICE	REVISIONE	DATA	PAGINA
MOD23	00	01/12/2016	3/5

- l'elaborazione del Pi.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi )
- Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership;
- I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza.

MODULO PRATICO:

- Esercitazioni pratiche

## MODULO 9

**11 MAGGIO**  
**ORE 15:30 – 19:30**

MODULO PRATICO:

- Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership;
- I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza.
- Esempi di Piano di Sicurezza e Coordinamento: presentazione dei progetti, discussione sull'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni e alle loro interferenze;
- Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento, con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni e alle loro interferenze. Lavori di gruppo.

## MODULO 10

**14 MAGGIO**  
**ORE 15:30 – 19:30**

MODULO PRATICO:

- Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza;
- Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi del Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione.

### ASPETTI METODOLOGICI ED ORGANIZZATIVI

**Risultati attesi** Rivedere i concetti acquisiti nel corso di Coordinatori

**Metodologia didattica** Il corso è caratterizzato da una metodologia didattica attiva. Durante il corso i partecipanti effettueranno esercitazioni di gruppo ed affronteranno casi di studio e simulazioni, al fine di incrementare la capacità di analisi dei discenti e garantire una sostanziale interattività dell'aula.

**Docenti e/o istruttori** Tutti i docenti del corso sono in possesso dei requisiti previsti dal Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013, emanato in attuazione dell'articolo 6, comma 8, lettera *m-bis*, del D. Lgs. n. 81/2008.

**Materiali didattici** Slide

**Registro** È 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.

CODICE	REVISIONE	DATA	PAGINA
MOD23	00	01/12/2016	4/5

- Verifica finale** Al termine del corso i partecipanti saranno sottoposti ad una verifica dell'apprendimento scritto.
- Frequenza al corso** L'attestato di partecipazione verrà rilasciato a fronte della **frequenza del 90%** delle ore totali, fatto salvo la verifica delle conoscenze acquisite.
- Attestato relativo al corso** Al termine del corso verrà consegnato ad ogni partecipante l'Attestato individuale rilasciato da AiFOS, ed inserito nel registro nazionale della formazione.  
Tale documento sarà autenticato da un numero univoco e dal QR Code automaticamente generato dal sistema Ge.co. L'Attestato di formazione e di frequenza, redatto sulla base del superamento del test di verifica finale, è firmato dal Responsabile del Progetto Formativo che ne rilascia l'originale ad ogni partecipante.
- Archivio documenti** Tutti i documenti del corso, programma, registro firmato dai partecipanti, materiali e test di verifica saranno conservati nei termini previsti dalla legge presso la sede amministrativa del corso, sotto la responsabilità dell'RPF.
- AiFOS Soggetto Formatore nazionale** Il corso è svolto direttamente dall'AiFOS associazione di categoria nazionale aderente a Confcommercio-Imprese per l'Italia e soggetto formatore ope legis per l'organizzazione di corsi di formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro ai sensi del D. Lgs. n. 81/08 e s.m.i., nonché ai sensi degli accordi Stato-Regioni, il cui legale rappresentante indica per l'organizzazione un "Responsabile del Progetto Formativo".
- Responsabile del Progetto Formativo** Il "Responsabile del Progetto Formativo" è un socio nominato dal Legale Rappresentante di AiFOS soggetto formatore; egli garantisce che la didattica risponda al progetto formativo predisposto da AiFOS, accerta l'apprendimento dei partecipanti e ne convalida il giudizio finale, firmando in originale gli attestati della formazione.

**Per informazioni: ISFOR S.R.L., VIA LISBONA N.5 MARRUBIU(OR)**  
**Recapiti: tel/fax 0783-858255; 348 3187214**  
**Mail: formazione.isfor@gmail.com**

CODICE	REVISIONE	DATA	PAGINA
MOD23	00	01/12/2016	5/5