



BOLOGNA - PIAZZA ROOSEVELT, 4 - TEL. +39 05122.60.64 - FAX +39 05165.65.656 - C.F. 92042840378
E-MAIL: assoemiliaromagna@eur.it

**CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE PER COORDINATORI ALLA
SICUREZZA NEI CANTIERI EDILI (PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE)
AI SENSI DEL D.LGS 9 aprile 2008, n. 81
(Art. 98 - Allegato XIV - 40 ore)**

Destinatari e Requisiti dei partecipanti:

Ingegneri, Architetti e Tecnici già abilitati al ruolo di Coordinatore alla sicurezza (D. Lgs 81/2008).

Numero massimo partecipanti:

50 partecipanti

Sede del corso:

ASSO ingegneri e architetti – Bologna, Piazza Roosevelt 4

Durata:

- 10 moduli da 4 ore ciascuno, per un totale di 40 ore (da scegliere nell'ambito dei 12 moduli proposti).

In alternativa:

- Singoli moduli da 4 ore ciascuno.

Iscrizione:

modulo di richiesta di iscrizione sottoscritto dall'iscritto

Verifica presenza Partecipanti:

Mediante apposizione di firma e ora, sia in entrata che in uscita (mattine e pomeriggio).

Partecipazione e Attestati di partecipazione:

E' possibile partecipare all'intero "percorso" di 40 ore.

Eventualmente, in alternativa, è possibile partecipare anche a singoli moduli.

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione **valevole come "aggiornamento quinquennale"** ai sensi del D.Lgs 81/2008 - allegato XIV, **PER LE SOLE ORE EFFETTIVAMENTE FREQUENTATE.**

Si rammenta che il suddetto allegato, **per gli aggiornamenti, non prevede possibilità di assenze.**

ORGANIZZAZIONE E COSTI:

Gestione e oneri a carico di ASSO Ingegneri e Architetti E.R.

Il costo complessivo del corso, per tutte le 40 ore è pari a:

- euro 270,00 (esente IVA) per gli iscritti ad ASSO – MODALITÀ "IN PRESENZA"

- euro 370,00 +IVA 22% (Tot. 451,40) per i non iscritti ad ASSO – MODALITÀ "IN PRESENZA"

In caso di partecipazione a singoli moduli, il costo per ogni modulo è pari a:

- euro 30,00 (esente IVA) per gli iscritti ad ASSO – MODALITÀ "IN PRESENZA"

- euro 40,00 + IVA (Tot. 48,80 euro) per i non iscritti ad ASSO – MODALITÀ "IN PRESENZA"

- euro 20,00 + IVA (Tot. 24,40 euro) – MODALITÀ "E-LEARNING"

CREDITI FORMATIVI:**Crediti Formativi per Architetti:**

Crediti Formativi assegnati – Circolare CNA n° 29 del 6/2/14:

- **10 CFP per corso 40 ore**
- **1 CFP per ogni modulo di 4 ore**

Per l'ottenimento dei crediti è necessario frequentare almeno il 90% delle lezioni.

Tutor e responsabile scientifico del corso:

Dott. Ing. Franca BIAGINI - Libero Professionista (ASSO)

Docenti:

DOTT. ING. CLAUDIO DELVECCHIO - LIBERO PROFESSIONISTA (IMPIANTI ELETTRICI DI CANTIERE)

DOTT. ING. FRANCA CONTI - TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE (ACUSTICA)

DOTT. ING. FRANCESCO SEGATO - LIBERO PROFESSIONISTA (RISCHIO INCENDIO E GESTIONE EMERGENZE)

DOTT. ING. LORENZO CALANCHINI - LIBERO PROFESSIONISTA PROGETTISTA DI SISTEMI ANTICADUTA (SISTEMI ANTICADUTA: LINEE VITA, ANCORAGGI E PARAPETTI PROVVISORI)

DOTT. CLAUDIO GADDONI - AZIENDA USL DI IMOLA

DOTT.SSA Maria Capozzi - DIREZIONE PROVINCIALE DEL LAVORO DI BOLOGNA RESPONSABILE UNITÀ OPERATIVA VIGILANZA TECNICA

DOTT. ING. PAOLO ZOPPELLARI – LIBERO PROFESSIONISTA (TECNOLOGIE MATERIALI – RISCHIO CHIMICO – TERRENI INQUINATI – GESTIONE TERRE E ROCCIE DA SCAVO)

DOTT. ING. FRANCESCA FABBRI - LIBERO PROFESSIONISTA (RISCHIO E GESTIONE ORDIGNI BELLICI)

DOTT. ING. LAURA RACALBUTO - LIBERO PROFESSIONISTA (LAVORI PUBBLICI)

DOTT. ING. NICOLA LEONE - LIBERO PROFESSIONISTA (POS E FORMAZIONE ADDETTI)

MAURO POTRICH - COMITATO TECNICO DI FORMAZIONE IPAF (INTERNATIONAL POWERED ACCESS FEDERATION). CO-AUTORE DELLA PUBBLICAZIONE INAIL: "PLE NEI CANTIERI. L'USO DELLE PIATTAFORME DI LAVORO MOBILI IN ELEVATO NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI".

SHARK ENGINEERING S.R.L. - PER. IND. ANDREA FERRARI (PONTEGGI)

DOTT. ING. ALESSANDRO UBERTI - LIBERO PROFESSIONISTA (STRUTTURE)

DOTT. ING. ROBERTO NICOLUCCI - HSE PROJECT MANAGEMENT. RSPP. DOCENTE IN CORSI DI SPECIALIZZAZIONE PER TECNICI DELLA SICUREZZA E IN CORSI DI ALTA FORMAZIONE POST-UNIVERSITARIA.

Consulente:

DOTT. ING. GIUSEPPE SEMERARO – COORDINATORE CTE (CONSULENZA TECNICA EDILE) INAIL – DIREZIONE MARCHE-UMBRIA

DATA: 26/10/2016 - 9:00-13:00

Modulo A01: (4 ore) - Ing. Lorenzo CALANCHINI

SISTEMI ANTICADUTA:

- Normativa
- Figure coinvolte: il Coordinatore
- DPI di 3^a categoria e ancoraggi
- Adempimenti, documenti e verifiche
- **Linee vita provvisorie per cantieri: criticità, verifiche, accettazione.**

DATA: 26/10/2016 - 14:00-18:00

Modulo A02: (4 ore) - Ing. Francesco SEGATO

- Rischio esplosione,
- Rischio INCENDIO: la prevenzione incendi e la lotta antincendio nei cantieri temporanei e mobili

- progettazione e gestione delle emergenze.
- "Ambienti confinati" nei cantieri. La gestione dell'emergenza, i piani di emergenza, i piani di evacuazione.

DATA: 16/11/2016 - 9:00-13:00

Modulo A03: (4 ore) - Ing. Claudio DEL VECCHIO

“IMPIANTI ELETTRICI”:

- Aggiornamento normativo
- Le tipiche criticità e non conformità
- I punti essenziali dell'impianto di cantiere
- Esempio di progetto impianto elettrico di cantiere

DATA: 16/11/2016 - 14:00-18:00

modulo A04: (4 ore) – Ing. Nicola LEONE

Contenuti e verifica dei Piani Operativi di Sicurezza (POS): **OBBLIGO DI FORMAZIONE**

- Gli accordi Stato-Regioni
- l'obbligo di formazione dei lavoratori
- l'obbligo di controllo del coordinatore

DATA: 30/11/2016 - 9:00-13:00

modulo A05: (4 ore) - Ing. Franca CONTI

“RISCHIO RUMORE”:

- generalità e normativa
- esempi di valutazione su diverse tipologie di cantiere
- il rischio rumore nei lavori in condominio: gestione amministrativa e gestione operativa

DATA: 30/11/2016 - 14:00-18:00

Modulo A06a: (2 ore) - Ing. Francesca FABBRI

SCAVI – problematiche connesse:

- Rischio e gestione Ordigni bellici

Modulo A06b: (2 ore) - Ing. Paolo ZOPPELLARI

SCAVI – problematiche connesse:

- Terreni inquinati e/o contaminati: procedure e gestione
- Gestione terre e rocce da scavo

DATA: 07/12/2016 - 9:00-13:00

Modulo A7: (4 ore) – Ing. Laura RACALBUTO

Legge Quadro in materia di lavori pubblici ed i principali decreti attuativi, alla luce del nuovo codice degli appalti.

DATA: 14/12/2016 - 9:00-13:00

modulo A08: (4 ore) – Mauro POTRICH

PLE nei cantieri: l'uso delle piattaforme di lavoro mobili in elevato nei cantieri temporanei o mobili.

- normativa;
- controlli e manutenzione;
- informazione, formazione e addestramento;
- valutazione dei rischi;
- modalità d'uso;
- possibilità di sbarco in quota dal cestello.

DATA: 14/12/2016 - 14:00-18:00

Modulo A9: (4 ore) - Dott. Claudio Gaddoni, ispettore ASL

A) disciplina sanzionatoria e procedure ispettive:

B) criticità emerse:

- principali inadempienze rilevate nei PSC;
- principali inadempienze rilevate nell'operato del CSE;
- principali inadempienze rilevate per le imprese.

MODULO DISPONIBILE SOLO CON MODALITÀ: "IN PRESENZA"

DATA: gennaio 2017 (da concordare col docente)

Modulo A10: (4 ore) - Dott.ssa Maria Capozzi, Direzione Provinciale del Lavoro di Bologna Responsabile Unità Operativa Vigilanza Tecnica

- Tipologie contrattuali;
- Le diverse forme di imprese, le imprese di fatto, **le imprese con sede estera**;
- I documenti da richiedere:
 - o Idoneità tecnico professionale
 - o Regolarità contributiva
 - o Formazione
 - o Documentazione di cantiere (POS)

MODULO DISPONIBILE SOLO CON MODALITÀ: "IN PRESENZA"

DATA: febbraio 2017 (da concordare col docente)

Modulo A11: (4 ore) - Ing. Roberto Nicolucci, TECHNO srl

Teoria e pratica del lavoro in **ambienti confinati** per coordinatori della sicurezza:

- definizione;
- individuazione;
- pianificazione e gestione del lavoro, problematiche connesse;
- valutazione del rischio.

DATA: febbraio 2017 (da concordare col docente)

Modulo A12: (4 ore) - Ing. Alessandro Uberti - Per. Ind. Andrea FERRARI, SHARK Engineering s.r.l.

Edifici con carenze strutturali (inidoneità statiche generiche; inidoneità statiche a seguito di terremoto, incendi, ecc.), edifici con vincoli architettonici (geometrici; presenza di affreschi, elementi storici, fregi, ecc.):

- messa in sicurezza dei luoghi di lavoro;
- strutture provvisoriale;
- opere provvisoriale (ponteggi, puntelli, ecc.): programmazione e progettazione.