





#### LA PROGETTAZIONE DELLA SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO

Corso di aggiornamento accreditato D.Lgs 81/08 (CSE/CSP + RSPP ms Ateco 1, 2, 3, 4, 5, 8)

# LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA ORDIGNO BELLICO NELLE ATTIVITÀ DI SCAVO

MARTEDÌ 23 FEBBRAIO 2016 | 14:30 18:30

Laboratorio TekneHub | via Saragat 13 | Ferrara

Con la risposta del Ministero del Lavoro del 29 dicembre 2015 (Interpello 14/2015) è stato ribadito e meglio delimitato il compito del Coordinatore della Sicurezza in merito alla valutazione della sicurezza in presenza del rischio di ritrovamento di ordigni esplosi. La Legge 1° ottobre 2012 n.177 già aveva introdotto quest'obbligo all'art.91 comma 2-bis del D.Lgs 81/08: "Fatta salva l'idoneità tecnicoprofessionale in relazione al piano operativo di sicurezza redatto dal datore di lavoro dell'impresa esecutrice, la valutazione del rischio dovuto alla presenza di ordigni bellici inesplosi rinvenibili durante le attività di scavo nei cantieri è eseguita dal coordinatore per la progettazione. Quando il coordinatore per la progettazione intenda procedere alla bonifica preventiva del sito nel quale è collocato il cantiere, il committente provvede a incaricare un'impresa specializzata, in possesso dei requisiti di cui all'articolo 104, comma 4-bis. [..]". Il D.L. 210/2015 ha prorogato di sei mesi l'adeguamento ai termini di qualificazione per le imprese specializzate nell'opera di bonifica (DM 11/05/2015 n.82 del Ministero della Difesa), che diventerà quindi pienamente efficace il 26 giugno 2016. La Commissione per gli Interpelli ha però ribadito che questa valutazione del rischio è comunque da effettuare, in riferimento alle attività di scavo di qualsiasi profondità e tipologia (art.28 del D.Lgs 81/08), e che è sempre a cura del Coordinatore per la Sicurezza. Vista la specificità del tema e la sua ampia portata, il TekneHub ha deciso di dedicarvi un corso di approfondimento, in collaborazione con il Brigadier Generale Antonio Torregrossa, già Capo Sezione B.C.M. della 6a Direzione Genio Militare, con l'ing. Francesco Gallo, ispettore tecnico ed RSPP della DTL di Mantova e con il dott. Paolo Mennini, dirigente tecnico della CO.VE.SMI. s.r.l. di Ostiglia (MN), impresa esperta nella bonifica da ordigni esplosivi.

## Programma del Corso

- 14.30 **Inquadramento generale** (Brigadier Generale Antonio Torregrossa)
  - il problema dei residuati bellici potenzialmente esplosivi
  - la ricerca storica preliminare e le fonti documentali
- Compiti e responsabilità del Coordinatore per la sicurezza (ing. Francesco Gallo) 15:30
  - normative di riferimento per il Coordinatore e le imprese
  - valutazione dei rischi da ordigno bellico e verifica dell'idoneità delle imprese
  - probabilità di rinvenimento e casi particolari di possibile esclusione
- Indagini tecniche e procedure (dott. Paolo Mennini) 17:30
  - tipologie di indagine e enti competenti
  - iter procedurale e operativo della bonifica
- 18:30 Domande finali e discussione.

Tutor didattico: arch. Maddalena Coccagna, TekneHub

## CREDITI FORMATIVI

4 Crediti Corso aggiornamento CSP/CSE (titolo IV. 1, art. 98) e RSPP/ASPP ms Ateco 1, 2, 3, 4, 5, 8

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI: 1 CFP ARCHITETTI (autocertificabile dall'iscritto, come da Circ. CNAPPC 29/2014),

4 CFP PERITI INDUSTRIALI (aut. Convenzione con Collegio di Ferrara), 4 CFP GEOMETRI (autocertificabili dall'iscritto come da Circolare CNG prot. 4607/2015; corso art.3.2 b).

→ Iscrizione online alla pagina: www.cieffeerre.it/corso-ordigni

CANONE DI ISCRIZIONE (il corso prevede un massimo di 45 partecipanti): € 70,00 iva inclusa (57,38 € se iva esenti)

In virtù del Protocollo di Intesa per la promozione della sicurezza, siglato fra il TekneHub e la Provincia, il Comune, il Dipartimento di Sanità Pubblica, l'INAIL, la DTL e l'Università di Ferrara (e dal 2015, anche i tecnici di tutti i Comuni della provincia di Ferrara) tutto il personale che afferisce a queste strutture e che auto-dichiarerà di non svolgere anche attività libero professionale, avrà diritto a un canone ulteriormente ridotto del 10% (sempre iva esente in quanto a carico dell'Ente, cioè 51,64 €).

#### Corsi svolti d'Intesa con:









Fondazione dell'Ordine degli Architetti PPC di Ferrara

Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della provincia di Ferrara

Collegio Provinciale dei Geometri e Geometri Laureati di Ferrara

ARCH. MADDALENA COCCAGNA

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

UFFICIO CONVEGNI E FORMAZIONE AMMINISTRAZIONE



TekneHub dell'Università di Ferrara

① 0532 293647 ⁴ formazioneTH@unife.it



