



IN COLLABORAZIONE
CON



ATTESTATO DI FREQUENZA

con verifica dell'apprendimento

Teilnahmebescheinigung Assessment/ certificat de présence d'évaluation/ certificate of attendance Assessment

DENOMINAZIONE DEL CORSO

Seminartitel / Dénomination du cours / Title of the course

AGGIORNAMENTO COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI (ai sensi del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

CONFERITO AL CANDIDATO

Dem bewerber erteilt / Attribué au candidat / Conferred on candidate

ING. ANTONIO VENTAROLA

nato a **FOGGIA**
Geboren in / Né à / Born in

il **24/09/1981**
Am / Le / On

ENTE O STRUTTURA FORMATIVA

Berufsausbildungsanstalt / Organization ou structure de formation / Vocational training structure-organization

FORMEDIL CPT FOGGIA

Ente scuola accreditato dalla Regione Puglia con D.D. n. 76 del 14/02/2014

Sede VIA NAPOLI KM. 3,800 - 71122 FOGGIA

Attestato n° 611/2020

IL PRESIDENTE
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FOGGIA
Ing. Maria Rosaria Gabriella DE SANTIS



IL PRESIDENTE
FORMEDIL CPT FOGGIA
Dott. Ivano CHIERICI

Il presente attestato ha validità nazionale.

Dieses Zeugnis ist auf nationaler Ebene gültig / Cette attestation est valable au niveau national / This certificate is valid at national level

1. DENOMINAZIONE DEL CORSO

Benennung des kurses / Dénomination du cours / Course name

AGGIORNAMENTO PER COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI

2. PROFILO PROFESSIONALE DI RIFERIMENTO

Entsprechende Berufskategorie / Profil Professionnel de référence / Professional reference profile

L'aggiornamento, obbligatorio trascorsi i cinque anni dal conseguimento del corso di formazione per coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori, è rivolto ad architetti, ingegneri, e tecnici del settore edile. Pertanto la formazione di aggiornamento per i coordinatori della sicurezza nei cantieri edili è finalizzata sia a garantire il mantenimento delle qualifiche, che il miglioramento delle competenze, nelle tematiche di specifico interesse dando formazione e conoscenze che consentano anche di ampliare i campi di intervento professionali.

3. DURATA DEL CORSO:

Dauer des Kurses / Durée du cours / Course length

Ore **40**

Stunden / Heures / Hours

Periodo **DAL 21 SETTEMBRE 2020 AL 26 NOVEMBRE 2020**

Zeitraum / Période / Period

Ore effettive frequentate dal candidato **36**

Tatsächliche Stundenzahl, an der der Kandidat / Les heures réelles assisté par le candidat / Actual hours attended by the candidate

Percentuale di frequenza **96,6%**

Prozentuale Häufigkeit / la fréquence en pourcentage / Percentage frequency

4. CONTENUTI DEL CORSO:

Inhalte des kurses / Contents du cours / Course contents

durata (in ore) / dauer (in stunden) / durée (en heures) / length (in hours)⁹

4.1 MODULO GIURIDICO 4 ORE

Rechtliche Area / Espace juridique / legal Area

La legislazione in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro; normativa contrattuale; normative europee e la loro valenza; norme di buona tecnica; il Testo Unico (Titolo I); soggetti del Sistema di Prevenzione: compiti, obblighi, responsabilità civili e penali; metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi; legislazione specifica in materia di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota; il titolo IV del Testo Unico; figure interessate alla realizzazione dell'opera: compiti, obblighi, responsabilità civili e penali; legge quadro in materia di lavori pubblici; disciplina sanzionatoria e procedure ispettive

4.2 MODULO TECNICO 4 ORE

Technischen Bereich / domaine technique / Technical Area

Rischi di caduta dall'alto; ponteggi e opere provvisorie; l'organizzazione in sicurezza del cantiere; cronoprogramma dei lavori; gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza; malattie professionali e primo soccorso; rischio elettrico; rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria; rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro; apparecchi di sollevamento e trasporto; rischi chimici; i rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione; rischi connessi alle bonifiche da amianto; i rischi biologici; i rischi da movimentazione manuale dei carichi; i rischi di incendio e di esplosione; i rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati; DPI e segnaletica di sicurezza

4.3 MODULO METODOLOGICO - ORGANIZZATIVO 8 ORE

Technischen Bereich / domaine technique / Technical Area

I contenuti minimi del piano di sicurezza di coordinamento (PSC), del piano sostitutivo di sicurezza (PSS); del piano operativo di sicurezza (POS); criteri metodologici per l'elaborazione del POS, del PSC; l'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo dell'opera; l'elaborazione del piano operativo di sicurezza, del fascicolo dell'opera, del PIMUS; la stima dei costi della sicurezza; teorie e tecniche di comunicazione orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teoria di gestione dei gruppi e leadership; i rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.

4.4 MODULO PRATICO 24 ORE

Technischen Bereich / domaine technique / Technical Area

Esempi di PSC: presentazione dei progetti e discussione sull'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Stesura di PSC con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni e alle loro interferenze Lavori di gruppo. Esempi di POS e di PSS; esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi del PSC; simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione.

5. TIPO DI VALUTAZIONE FINALE:

Art der abschlussprüfungen / Type d'épreuves de évaluation finale / type of final assessment tests

- | | |
|--|-------------------------------------|
| - colloquio | ☐ |
| gespräch / entretien / oral | |
| - prove scritte | ☒ |
| schriftliche Prüfungsarbeiten / épreuves écrites / written | |
| - prova pratica o simulazione | ☒ |
| praktische Prüfungen other Simulation / épreuve pratique ou simulation / practical | |
| - altro | |
| anderes / autre / other | |

Foggia, 26/11/2020

IL PRESIDENTE

ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FOGGIA

Ing. Maria Rosaria Gabriella DE SANTIS

Alloreda Rosaria Gabriella DE SANTIS



IL PRESIDENTE

FORMEDIL CPT FOGGIA

Dott. Ivano CHERICI

Dott. Ivano CHERICI