

CORSO SUI CRITERI MINIMI AMBIENTALI PER OPERATORI DI CANTIERE

Date: dal 25 febbraio 2019

Sede: Scuola Edile Padova e Camposampiero

Docenti:

Albertin Gianfranco – SPISAL AULSS6 Euganea
Berto Daniele – SPISAL AULSS6 Euganea
Bizzotto Rosana – SPISAL AULSS6 Euganea
Gottardo Ottorino – SPISAL AULSS6 Euganea
D'Alberon Lorenzo – SPISAL AULSS6 Euganea
Pigato Ivano – ARPAV
Cavaggion Alessandra – ARPAV
Franco Andrea – ARPAV
Bigliotto Carlo – ARPAV
Romanello Fabrizio – ARPAV

Destinatari

Operatori di cantiere

Obiettivi formativi

- Conoscere il concetto di salute e i suoi determinanti
- Conoscere il concetto di pericolo, il concetto di rischio e quello di danno con riferimento a rischi di natura professionale e ambientale
- Conoscere le principali fonti di inquinamento ambientale e la loro interazione con l'organismo umano
- Conoscere il ruolo di datori di lavoro, dirigenti, preposti e lavoratori nella gestione dei rischi di natura professionale e ambientale in un cantiere edile/stradale
- Conoscere e saper identificare i rischi per la salute e sicurezza sul lavoro dei lavoratori e i rischi per l'ambiente legati alle attività di un cantiere edile e/o stradale
- Saper prevenire e tutelare l'ambiente nelle sue varie matrici nelle diverse fasi di cantiere (demolizione, costruzione e scavi)
- Saper applicare pratiche operative di corretta gestione ambientale durante le attività di cantiere;
- Assicurare il rispetto della normativa ambientale da parte degli operatori del settore delle costruzioni
- Conoscere i compiti e le funzioni di Arpav nella prevenzione dei rischi ambientali

Metodologie didattiche

I contenuti saranno sviluppati attraverso la presentazione didattica di moduli sviluppati per singoli temi. Sono previste 6 lezioni di 4 ore ciascuno. Per particolari argomenti, è possibile un lavoro di gruppo o una discussione guidata in modo da poter interagire con la classe secondo un metodo deduttivo piuttosto che solo induttivo.



Scuola Edile Padova

SCUOLA EDILE - CPT Centro per la formazione e la sicurezza edile di Padova
Organismo Bilaterale di formazione per l'edilizia e il restauro – Padova
ANCE PADOVA - FENEAL UIL - FILCA - CISL - FILLEA - CGIL
Sede di Padova: Via Basilicata 10 - 35127 Padova (Camin Z.I.)
Tel. 049/761168 - fax 049/760940 - info@scuolaedilepadova.net
Sede di Stanghella: Via C. Marchesi 30 - 35048 Stanghella (PD)
Tel. 049/761168 (int.8) - fax 0425/459328 - tutorstanghella@scuolaedilepadova.net
www.scuolaedilepadova.net
Accreditamento Regione Veneto L.R. N. 19 del 09.08.02 cod. A0119
CF 80006850285 - P IVA 02585760289 - CCIAA PD n. REA 294715
CPT: Tel. 049/761168 (int.4) - Fax.049/760011 - email: cpt@scuolaedilepadova.net

PROGRAMMA

MODULO 1 “SALUTE, SICUREZZA E RISCHIO” – durata 4 ore

Data: 25 febbraio 2019

Orario: dalle 08:40 alle 12:40

Sede: Scuola Edile CPT

Docenti: Daniele Berto, Rosana Bizzotto

Obiettivi formativi:

- Conoscere il concetto di salute e i suoi determinanti
- Conoscere il concetto di pericolo, il concetto di rischio e quello di danno con riferimento a rischi di natura professionale e ambientale

Contenuti:

- Definizione di salute e suoi determinanti
- Cosa si intende per sicurezza
- Sicurezza nei luoghi di lavoro e sicurezza ambientale
- Legame tra sicurezza e salute
- Concetto di rischio
- Legame tra Pericolo, Rischio e Danno
- Tipologie di rischio professionali
- Tipologie di danno – Malattia professionale – Infortunio sul lavoro
- Tipologie di rischio ambientale
- Tipologie di danno legati a fattori di rischio ambientali

MODULO 2 “INQUINANTI AMBIENTALI E RESPONSABILITÀ NELLA GESTIONE DEI RISCHI PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO E DEI RISCHI PER L’AMBIENTE” – durata 4 ore

Data: 04 marzo 2019

Orario: dalle 08:40 alle 12:40

Sede: Scuola Edile CPT

Docenti: Gianfranco Albertin, Rosana Bizzotto, Ottorino Gottardo

Obiettivi formativi:

- Conoscere le principali fonti di inquinamento ambientale e la loro interazione con l’organismo umano
- Conoscere il ruolo di datori di lavoro, dirigenti, preposti e lavoratori nella gestione dei rischi di natura professionale e ambientale in un cantiere edile/stradale

Contenuti:

- Gli inquinanti ambientali
- Le fonti di inquinamento
- Tipologie di inquinamento
- Modalità di interazione degli inquinanti con l’organismo umano
- I valori limite di riferimento
- L’organigramma della sicurezza
- Responsabilità legate alla sicurezza
- Il ruolo di datori di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori



Scuola Edile Padova

SCUOLA EDILE - CPT Centro per la formazione e la sicurezza edile di Padova
Organismo Bilaterale di formazione per l'edilizia e il restauro - Padova
ANCE PADOVA - FENEAL UIL - FILCA - CISL - FILLEA - CGIL
Sede di Padova: Via Basilicata 10 - 35127 Padova (Camin Z.I.)
Tel. 049/761168 - fax 049/760940 - info@scuolaedilepadova.net
Sede di Stanghella: Via C. Marchesi 30 - 35048 Stanghella (PD)
Tel. 049/761168 (int.8) - fax 0425/459328 - tutorstanghella@scuolaedilepadova.net
www.scuolaedilepadova.net
Accreditamento Regione Veneto L.R. N. 19 del 09.08.02 cod. A0119
CF 80006850285 - P IVA 02585760289 - CCIAA PD n. REA 294715
CPT: Tel. 049/761168 (int.4) - Fax.049/760011 - email: cpt@scuolaedilepadova.net

MODULO 3 "IL RUOLO DELL'ARPAV E L'EDUCAZIONE AMBIENTALE" – durata 4 ore

Data: 13 marzo 2019

Orario: dalle 13:30 alle 17:30

Sede: Scuola Edile CPT

Docenti: Alessandra Cavaggion, Ottorino Gottardo, Ivano Pigato

Obiettivi formativi:

- Conoscere i compiti e le funzioni di Arpav nella prevenzione dei rischi ambientali
- Conoscere e saper identificare i rischi per la salute e sicurezza sul lavoro dei lavoratori e i rischi per l'ambiente legati alle attività di un cantiere edile e/o stradale

Contenuti:

- Funzioni e compiti di ARPAV nei casi di inquinamento ambientale: attivazione, procedure di intervento e avvio procedimenti e comunicazioni
- Educazione ambientale e principi generali
- Il cantiere e l'ambiente
- Eventi di interesse mediatico che hanno coinvolto i cantieri
- Incendi
- Impatto sulla cittadinanza
- Organizzazione del cantiere
- Lavoro di gruppo: i rischi per la salute e sicurezza dei lavoratori e i rischi legati alle attività di cantieri edili/cantieri stradali (costruzioni, ristrutturazioni, demolizioni, ecc.)

MODULO 4 "RUMORE E VIBRAZIONI. GESTIONE DELLE ACQUE SOTTORRANEE E SUPERFICIALI" – durata 4 ore

Data: 20 marzo 2019

Orario: dalle 13:30 alle 17:30

Sede: Scuola Edile CPT

Docenti: Carlo Bigliotto, Andrea Franco

Obiettivi formativi:

- Conoscere e saper identificare i rischi per la salute e sicurezza sul lavoro dei lavoratori e i rischi per l'ambiente legati alle attività di un cantiere edile e/o stradale

Contenuti:

- Il rumore
 - Caratteristiche del rumore
 - Misura del rumore: decibel – fonometri
 - La normativa nazionale e regionale
 - Principali fonti di rumore
 - Il rumore nei cantieri edili
 - Cenni di mitigazione del rumore
 - I cantieri temporanei: regolamenti comunali
- Tutela delle risorse idriche e del suolo
 - Gestione delle acque meteoriche dilavanti
 - Gestione delle acque di lavorazione
 - Gestione rifornimenti di carburante e di lubrificazione dei mezzi meccanici
 - Gestione perforazioni e getti di calcestruzzo in prossimità delle falde idriche sotterranee

MODULO 5 "SCAVI E GESTIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO. GESTIONE DELLE DELLE ATTIVITÀ DI CANTIERE CHE CREANO PROBLEMATICHE DI POLVERI SOSPENSE NELL'ARIA" – durata 4 ore

Data: 27 marzo 2019

Orario: dalle 13:30 alle 17:30

Sede: Camposampiero

Docenti: Carlo Bigliotto, Alessandra Cavaggion

Obiettivi formativi:

- Conoscere e saper identificare i rischi per la salute e sicurezza sul lavoro dei lavoratori e i rischi per l'ambiente legati alle attività di un cantiere edile e/o stradale

Contenuti:

- Terre e rocce da scavo
 - Gestione dello stoccaggio in cumuli presso aree dedicate
 - Gestione del dilavamento dei cumuli per possibile dilavamento e trascinamento dei materiali solidi in terreni limitrofi o nelle fossette di scolo del sistema di regimazione delle acque meteoriche
- Ripristino aree utilizzate come cantiere
 - Ricollocamento del terreno vegetale accumulato
 - Ricostruzione del reticolo idrografico minore per l'allontanamento delle acque meteoriche
- Gestione delle attività di cantiere che creano problematiche di polveri sospese nell'aria
 - Normativa di riferimento
 - La polvere dispersa nell'aria a seguito di movimentazione del terreno
 - Misure di mitigazione

MODULO 6 "DEMOLIZIONI E GESTIONE DEI MATERIALI. GESTIONE DEI RIFIUTI DA CANTIERE. MATERIALI CONTENENTI AMIANTO" – durata 4 ore

Data: 03 aprile 2019

Orario: dalle 13:30 alle 17:30

Sede: Scuola Edile CPT

Docenti: Alessandra Cavaggion, Lorenzo D'Alberton, Fabrizio Romanello

Obiettivi formativi:

- Conoscere e saper identificare i rischi per la salute e sicurezza sul lavoro dei lavoratori e i rischi per l'ambiente legati alle attività di un cantiere edile e/o stradale

Contenuti:

- La gestione dei rifiuti nel cantiere edile
 - Demolizione selettiva e attribuzione codice CER rifiuti prodotti
 - Modalità deposito temporaneo in cantiere
 - Conferimento a ditte terze o trasporto in proprio (obblighi di iscrizione all'Albo e documentazione obbligatoria)
 - Rifiuti contenenti amianto
 - Sanzioni
 - Lavoro di gruppo con esempi pratici
- Gestione delle attività di cantiere che creano problematiche di polveri sospese nell'aria
 - Le tipologie di polveri prodotte durante le lavorazioni in un cantiere (silice, amianto, legno, artificiali vetrose, fumi, ecc)
 - Lavoro di gruppo con esempi pratici
- Misure di mitigazione
- Misure di controllo del rischio amianto