



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VENEZIA

**FONDAZIONE INGEGNERI VENEZIANI**



**PROGRAMMA CORSI DI FORMAZIONE  
PER L'ANNO 2017**

## **CORSI (Prevenzione Incendi/Impianti e Certificazione Energetica)**

### **CORSI DI AGGIORNAMENTO IN PREVENZIONE INCENDI**

#### **- PRIMO CORSO**

16 ore – date da definire

#### **- SECONDO CORSO**

12 ore – date da definire

#### **- TERZO CORSO**

12 ore – date da definire

### **CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI DI CU ALL'ART. 4 DEL D.M. 5 AGOSTO 2011**

Date da definire

### **CORSO ENERGY SERVICE COMPANY (ESCO) – FINANZIARE L'EFFICIENZA ENERGETICA, DALLO STUDIO DI FATTIBILITÀ ALLA GESTIONE DELL'INTERVENTO. Strumenti finanziari e tecnici per garantire il risultato**

12 ore – date da definire

### **CORSO OTTIMIZZAZIONE ED EFFICIENZA ENERGETICA NEGLI IMPIANTI AD ARIA – Sistemi a portata variabile e tradizionali a portata costante a confronto**

4 ore – date da definire

### **CORSO CALCOLO DELLE RETI IDRAULICHE IN TERMOTECNICA**

4 ore – date da definire

### **CORSO EMISSIONI IN ATMOSFERA DI ATTIVITÀ ED IMPIANTI CIVILI ED INDUSTRIALI – PROFILI NORMATIVI (D.LGS. 152/06 E S.M.I.), AUTORIZZAZIONE ALLE EMISSIONI, PROCEDURE**

4 ore – date da definire

### **CORSO RUPPI FRIGORIFERI E POMPE DI CALORE - STATO DELL'ARTE E TEMI SCOTTANTI IN TEMA DI PROGETTAZIONE – Dimensionamenti, portate nei circuiti, logiche di regolazione, integrazioni con altri apparecchi, il recupero termico**

4 ore – date da definire

### **CORSO IMPIANTI ELETTRICI – SOLUZIONI PRATICHE IN EDILIZIA. Concetti di base di impiantistica elettrica in ambito civile, per “districarsi” in cantiere**

4 ore – date da definire

### **CORSO COSTRUIRE CON IL LEGNO – TECNOLOGIE COSTRUTTIVE PER LA REALIZZAZIONE DI UN EDIFICIO CON STRUTTURA PORTANTE LIGNEA. Proprietà di materiali e prodotti finiti. Durabilità, acustica, sismica, reazione e resistenza al fuoco. Efficienza energetica di un edificio in legno. Certificazioni.**

4 ore – date da definire

### **CORSO ACUSTICA EDILIZIA, ARCHITETTONICA ED AMBIENTALE, ELEMENTI PROGETTUALI E DI CANTIERE, ANALISI DI CASI PRATICI**

4 ore – date da definire

### **CORSO IL DISTURBO DA RUMORE CIVILE ED INDUSTRIALE - LE BONIFICHE ACUSTICHE DI MACCHINE ATTREZZATURE ED IMPIANTI**

4 ore – date da definire

**CORSO ACUSTICA AMBIENTALE IN AMBIENTE ESTERNO - TEORIA E PRATICA DI MISURA**

4 ore – date da definire

**CORSO IL RISCHIO RUMORE E VIBRAZIONI PARTE 1**

4 ore – date da definire

**CORSO IL RISCHIO RUMORE E VIBRAZIONI PARTE 2**

4 ore – date da definire

**CORSO IL RISCHIO RUMORE E VIBRAZIONI PARTE 3**

4 ore – date da definire

**CORSO ACUSTICA EDILIZIA ARCHITETTONICA ED INDUSTRIALE, OBBLIGHI DI LEGGE ELEMENTI PROGETTUALI E DI CANTIERE, ANALISI DI ASI PRATICI. GESTIONE DI CONTENZIOSI**

4 ore – date da definire

**CORSO ACUSTICA AMBIENTALE IN AMBIENTE ESTERNO – OBBLIGHI DI LEGGE CON ESAME DI SEMPLICI CASI PRATICI**

4 ore – date da definire

**CORSO ACUSTICA EDILIZIA OBBLIGHI DI LEGGE ELEMENTI PROGETTUALI E DI CANTIERE, ANALISI DI CASI PRATICI**

4 ore – date da definire

**CORSO ACUSTICA IN AMBIENTE ESTERNO OBBLIGHI DI LEGGE CON ESAME DI CASI PRATICI**

4 ore – date da definire

**CORSO ACUSTICA ARCHITETTONICA OBBLIGHI DI LEGGE CON ESAME DI SEMPLICI CASI PRATICI**

4 ore – date da definire

**CORSO ACUSTICA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO OBBLIGHI DI LEGGE CON ESAME DI SEMPLICI CASI PRATICI**

4 ore – date da definire

**CORSO I CONTROLLI DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE IN ACUSTICA**

4 ore – date da definire

**CORSO PER LA PROGETTAZIONE EDILE DA PARTE DI NON SPECIALISTI IN MATERIA DI PREVENZIONE INCENDI**

12 ore – date da definire

**CORSO AVANZATO SUL CONTROLLO DEL FUMO PRODOTTO DA INCENDIO**

12 ore – date da definire

## **CORSI (Sicurezza)**

### **CORSO FORMAZIONE SPECIALISTICA PER RSPP – MODULO C**

24 ore – Data da definire

### **CORSO PER FORMATORI IN SICUREZZA SUL LAVORO**

24 ore – Data da definire

### **CORSO LAVORI IN SPAZI CONFINATI**

8 ore - Data da definire

### **CORSO RSPP PER DATORI DI LAVORO IN ATTIVITA' A RISCHIO BASSO**

16 ore – Data da definire

### **CORSO RSPP PER DATORI DI LAVORO IN ATTIVITA' A RISCHIO MEDIO - MODULO AGGIUNTIVO AL CORSO A RISCHIO BASSO**

8 ore - Data da definire

### **CORSO PARLARE IN PUBBLICO**

8 ore - Data da definire

### **CORSO PRESENTAZIONI EFFICACI**

4 ore - Data da definire

### **CORSO ERGONOMIA NELLE ATTIVITA' LAVORATIVE: IL RISCHIO DA MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI E NEI MOVIMENTI RIPETUTI**

8 ore - Data da definire

### **CORSO DIRETTIVA MACCHINE**

8 ore - Data da definire

### **CORSO ATTREZZATURE PER LAVORI IN QUOTA**

8 ore - Data da definire

### **CORSO INTRODUZIONE ALLA DIRETTIVA PED**

8 ore - Data da definire

### **CORSO DIRETTIVA PED MODULO AVANZATO 1**

8 ore - Data da definire

### **CORSO DIRETTIVA PED MODULO AVANZATO 2**

8 ore - Data da definire

### **CORSO MACCHINE ED ATTREZZATURE DA CANTIERE**

8 ore - Data da definire

### **CORSO RISCHIO CHIMICO E SCHEDE DI SICUREZZA**

8 ore - Data da definire

### **CORSO RISCHIO STRESS LAVORO CORRELATO: I CARICHI DI LAVORO**

8 ore - Data da definire

**LE MODALITA' DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA VIBRAZIONI**

8 ore - Data da definire

**CORSO CEM (CAMPI ELETTROMAGNETICI)**

8 ore – 1/2 Febbraio 2016

**CORSO SPAZI E AMBIENTI CONFINATI**

16 ore – 25/26 febbraio 2016

**CORSI (Strutture)**

**CORSO PATOLOGIA EDILIZIA APPLICATA – PRIMA PARTE**

12 ore – 11-13-15 gennaio 2016

**CORSO CALCOLO E VERIFICA DELLE STRUTTURE IN LEGNO**

19 ore – 23-29 febbraio 8-15-22 marzo – 1 aprile 2016

**CORSO EFFETTI DEL VENTO SUGLI EDIFICI**

8 ore – data da definire

**CORSO PATOLOGIA EDILIZIA APPLICATA – SECONDA PARTE**

12 ore – data da definire

**CORSO DIMENSIONAMENTO E INTERPRETAZIONE DELLE PROVE DI CARICO SULLE STRUTTURE**

6 ore – data da definire

**PROGETTAZIONE DI STRUTTURE RESISTENTI AL FUOCO**

12 ore – data da definire

**PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN ACCIAIO**

12 ore – data da definire

**CORSO LE FONDAZIONI MISTE: I PALI COME SISTEMA LIMITATORE DEI CEDIMENTI**

8 ore – data da definire

**CORSO STRUTTURE FLESSIBILI DI SOSTEGNO DEGLI SCAVI**

16 ore – data da definire

**CORSO DEMOLIZIONE DI STRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI**

8 ore – data da definire

**CORSO PICCOLE RISTRUTTURAZIONI**

4 ore – data da definire

**CORSO ASPETTI AMMINISTRATIVI DEL COLLAUDO STATICO**

4 ore – data da definire

**CORSO RIABILITAZIONE STRUTTURALE DI ELEMENTO IN LEGNO**

8 ore – data da definire

## **CORSI (Lavori Pubblici)**

### **IL PROCEDIMENTO DI REALIZZAZIONE DELL'OPERA PUBBLICA: AFFIDAMENTO IN APPALTO DI LAVORI E SERVIZI, IL RUOLO DEL RUP, CASI STUDIO**

16 ore - 27 gennaio – 3-10-17 febbraio 2016

### **LA VALIDAZIONE DEL PROGETTO AI SENSI DEL D.P.R. 207/10**

8 ore – 10-14 marzo 2016

### **LA GESTIONE DEI CONTRATTI A CORPO**

12 ore - Date da definire

### **DIREZIONE DEI LAVORI NEGLI APPALTI PUBBLICI - DAL CONTRATTO AL COLLAUDO**

8 ore - Date da definire

### **VARIANTI IN CORSO D'OPERA E PERIZIE SUPPLETIVE DI VARIANTE**

8 ore - Date da definire

### **LA VALIDAZIONE DEL PROGETTO AI SENSI DEL D.P.R. 207/10**

8 ore – Date da definire

### **DIAGNOSTICA DEGLI EDIFICI PUBBLICI E SCUOLE**

Ore e date da definirsi

## **CORSI (Ambiente e Territorio)**

### **BONIFICA SITI CONTAMINATI**

12 ore – 20-27 Gennaio e 3 Febbraio 2016

### **LA GESTIONE DEI RIFIUTI: ASPETTI NORMATIVI, ADEMPIMENTI E ASPETTI OPERATIVI – CORSO BASE**

4 ore - 26 febbraio 2016

### **LA GESTIONE DELLE ACQUE METEORICHE DI DILAVAMENTO**

12 ore – 9-16-23 Marzo 2016

### **IL CONTROLLO DEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE**

12 ore – 11-18-25 Maggio 2016

### **AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE (A.U.A.) – UN VANTAGGIO PER LE IMPRESE?**

4 ore - 13 maggio 2016

### **LA TUTELA DELLE ACQUE ED IL CONTROLLO DEGLI SCARICHI**

4 ore - 22 giugno 2016

### **CORSO BASE BONIFICA SITI CONTAMINATI**

12 ore - Date da definire

### **CORSO AVANZATO BONIFICA SITI CONTAMINATI (più eventuale visita tecnica 3 ore)**

8 ore - Date da definire

**CORSO BASE RIFIUTI**

4 ore - Date da definire

**CORSO AVANZATO RIFIUTI (più eventuale visita tecnica 3 ore)**

8 ore - Date da definire

**CORSO TERRE E ROCCE DA SCAVO**

4 ore - Date da definire

**CORSO SU EMISSIONI IN ATMOSFERA E QUALITA' DELL'ARIA**

4 ore - Date da definire

**CORSI (Edilizia privata e urbanistica)****LA GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE IDRICHE NELL'STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE**

4 ore - Data da definire

**CORSI (Ingegneria Forense)****MASTER DI INGEGNERIA FORENSE PER CONSULENTI TECNICI**

...ore - Date da definire

**CORSI (Ingegneria Navale, Marittima, Aerospaziale e Ferroviaria)****STRUMENTAZIONE MARINA**

4 ore - Data da definire

**IMPIEGO DELLE LEGHE LEGGERE IN CAMPO NAVALE ED AERONAUTICO**

16 ore - 15-18-22-25 febbraio 2016

**PRINCIPI DI LEAN MANAGEMENT**

8 ore - 3-7 marzo 2016

**MATERIALI NELLA COSTRUZIONE DELLE IMBARCAZIONI DA DIPORTO**

4 ore - Data da definire

## **CORSI (Certificazione e Normazione)**

**CORSO ERGONOMIA E ATTIVITA' LAVORATIVE – LE INDICAZIONI PER LA VALUTAZIONE SEMPLIFICATA DEL RISCHIO DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO - LA MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI E I MOVIMENTI RIPETUTI SECONDO LA TR ISO 12295 – MANUALE OPERATIVO PER L'APPLICAZIONE DELLE NORME ISO 11228**

8 ore – 14 febbraio 2017

**CORSO COME FUNZIONANO LE PLE (PIATTAFORME DI LAVORO MOBILI ELEVABILI) - COSA DEVE SAPERE UN RSPP**

8 ore – Date da definirsi

**GIORNATE DI FORMAZIONE DI BASE SU INTRODUZIONE ALLE PROBLEMATICHE ERGONOMICHE**

8 ore per giornata – Date da definirsi

**PROGETTO “D.Lgs. 231/2001 – MOG”**

80 ore – 10 febbraio – 17 giugno 2017

## **CORSI (Varie)**

**LA VALIDAZIONE DEL PROGETTO AI SENSI DEL D.P.R. 207/10**

8 ore – 10-14 marzo 2016

**ETICA E DEONTOLOGIA PROFESSIONALE DELL'INGEGNERE**

6 ore – Maggio 2016

**IL SISTEMA DI QUALITA' E LA GESTIONE DEI PROGETTI PER GLI STUDI PROFESSIONALI**

4 ore - Data da definire

**CORSO DI PROJECT MANAGEMENT**

32 ore – Data da definirsi

**CORSO/SEMINARIO FORMATIVO SU GESTIONE PROPRIETA' INTELLETTUALE E NUOVO BREVETTO UNITARIO**

4 ore – Data da definirsi

**CORSO/SEMINARIO FORMATIVO SU INNOVAZIONE E ACCESSO AI FINANZIAMENTI**

4 ore – Data da definirsi

**CORSO/SEMINARIO FORMATIVO SU GESTIONE DELL'INNOVAZIONE NELLE PMI E NUOVA SPECIFICA TECNICA CEN TS16555 E FUTURA ISO 50500**

4 ore – Data da definirsi

**CORSO IL CONTENZIOSO E LE RISERVE NEI LAVORI PUBBLICI SECONDO IL NUOVO CODICE DEI CONTRATTI DI APPALTO E DI CONCESSIONE (D.Lgs. 18/4/2016 n. 50)**

8 ore – 13 e 16 gennaio 2017

**CORSO I FONDI EUROPEI 2014-2020: ORIENTAMENTI E METODI - BLOCCO 2 - ELEMENTI DI EUROPROGETTAZIONE**

6 ore – 17 e 24 gennaio 2017

**CORSO I FONDI EUROPEI 2014-2020: ORIENTAMENTI E METODI - BLOCCO 3 - APPALTI PUBBLICI E REGOLAMENTO DE MINIMIS**

6 ore – 31 e 24 gennaio 2017

**CORSO DI FORMAZIONE STRUMENTI PER L'ANALISI DEI COSTI DI UNO STUDIO PROFESSIONALE, QUALE PRESUPPOSTO PER LA FORMULAZIONE DI PREVENTIVI DI INCARICO**

8 ore – 13 e 20 febbraio 2017

**CORSO BIM**

24 ore – Date da definirsi

**CORSO BIM**

16 ore – Date da definirsi

**CORSI (ANCE) CQ – QUALITY BUILDING – 5^ EDIZIONE –**

Date da definire

**CORSO GESTIONE DELL'INNOVAZIONE E ACCESSO AL CREDITO**

8 ore – Date da definirsi

**CORSO PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN VETRO**

10 ore – Date da definirsi

**CORSO DI FORMAZIONE LEGGE 231/2001 – DAGLI ADEMPIMENTI DI LEGGE ALL'ETICA PROFESSIONALE E AL SISTEMA DI QUALITA'**

4 ore – 22 febbraio 2017

**CORSO LEAN MANAGEMENT**

12 ore – Date da definirsi

**CORSO L'ENERGIA CINETICA E LE SUE POSSIBILI APPLICAZIONI**

8 ore – Date da definirsi

**CORSO ROBOTICA INDUSTRIALE**

12 ore – Date da definirsi

**CORSO CONVERSAZIONI DI TERMOGRAFIA – TEORIA DI BASE, APPLICAZIONI ED ESEMPI**

6 ore – Date da definirsi

## **CONVEGNI/SEMINARI**

**SEMINARIO (ENCO-COLLEPARDI) “I CONTROLLI DI ACCETTAZIONE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE PER IMPIEGHI STRUTTURALI, EVOLUZIONE NORMATIVA, COMPITI E RESPONSABILITA’ DEL DIRETTORE DEI LAVORI”**

4 ore – Data da definirsi

**SEMINARIO (ING. ZOPELLARO) DI PRESENTAZIONE “QUESTIONE DI GEOTECNICA”**

2 ore – Data da definirsi

**CONVEGNO (HILTI) PROGETTARE INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO: NORMATIVE, LINEE GUIDA E SOLUZIONI PER ANCORANTI, CONNESSIONI ED ELEMENTI NON STRUTTURALI**

4 ore – 1/2/2017

**CONVEGNO (HILTI) “FERRI DI RIPRESA – POST-INSTALLATI E STAFFAGGIO DI ELEMENTI NON STRUTTURALI: NORMATIVE, PROGETTAZIONE ED ESEMPI DI CALCOLO**

4 ore – 5/4/2017

**CONVEGNO L’INTEGRAZIONE TRA PROFESSIONISTI E TECNICI – LE NECESSITA’ TECNICO-NORMATIVE PER L’ACUSTICA**

2/3 ore – Data da definirsi

**CONVEGNO L’INTEGRAZIONE TRA PROFESSIONISTI E TECNICI – LE NECESSITA’ TECNICO-NORMATIVE PER L’ANTINCENDIO**

2/3 ore – Data da definirsi

**CONVEGNO MESTRE LA FERROVIA E LA CITTA’ – PRIMA SESSIONE**

4 ore – 27 gennaio 2017 mattino

**CONVEGNO MESTRE LA FERROVIA E LA CITTA’ – SECONDA SESSIONE**

4 ore – 27 gennaio 2017 pomeriggio

**CONVEGNO IN MATERIA DI ACUSTICA**

4ore – 2 marzo 2017

**CONVEGNO “LA PELLE METALLICA DEGLI EDIFICI – PRODOTTI E TECNICHE DI COPERTURA E RIVESTIMENTO METALLICO”**

4 ore – 10 Febbraio 2016

**CONVEGNO “APPALTI VERDI E SERVIZIO IDRICO INTEGRATO: OPPORTUNITA’ PER UNO SVILUPPO INFRASTRUTTURALE SOSTENIBILE”**

4 ore - 17 Marzo 2016

**CONVEGNO “LINEE GUIDA PER LA REALIZZAZIONE DI RETI FOGNARIE IN GHISA SFEROIDALE”**

4 ore – 18 marzo 2016

**CONVEGNO “L’ECOCOMPATIBILITA’ DEI TRASPORTI IN ALTO ADRIATICO – Aspetti Tecnologici, Economici e Legislativi nelle Infrastrutture e nell’Industria”**

3 ore – 20 maggio 2016

**CONVEGNO “NUOVI MATERIALI PER L’EDILIZIA SOSTENIBILE – PRESENTAZIONE PAES – PIANO D’AZIONE PER L’ENERGIA SOSTENIBILE”**

4 ore – 1 Aprile 2016

**CONVEGNO “LA CLASSIFICAZIONE SISMISCA DEI TERRENI – LA PROTEZIONE SISMICA  
ATTIVA DI STRUTTURE E IMPIANTI”**

4 ore – data da definire

**CONVEGNO “IL CATASTO – CORSO BASE SULL’USO DEL CATASTO”**

3 ore – data da definire