



## Seminari di aggiornamento obbligatorio per i coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori ai sensi del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.

presso la Sede dell'Ordine  
p.tta Ado Furlan n. 2/8 - Pordenone

L'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori organizza 4 seminari di aggiornamento obbligatorio ai sensi del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.

La formazione è rivolta anche a coloro che svolgono l'attività di **Direttore dei Lavori** oltre che ai **Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori** che hanno la necessità di provvedere all'aggiornamento obbligatorio.

Si ricorda che la prossima scadenza di aggiornamento delle 40 ore per chi ha conseguito l'abilitazione prima del 15.05.2008 è fissata al 15.05.2018, per chi ha conseguito l'abilitazione dopo il 15.05.2008 la scadenza delle 40 ore di aggiornamento è ogni 5 anni dalla data di abilitazione.

**Iscrizioni da effettuare in modo distinto per ogni seminario:**

Tramite il portale della formazione **IM@teria**

Posti disponibili 40 per seminario

### Quota di iscrizione:

euro 20,00 (esente IVA) per ogni seminario tramite pagamento con PayPal o altra carta di credito.

Il pagamento deve essere effettuato contestualmente alla conferma dell'iscrizione, sempre tramite il portale IM@teria.

**L'iscrizione non è confermata fino all'avvenuto pagamento**

### Crediti formativi:

La partecipazione, a fronte della frequenza del 100% dell'evento, dà diritto a **4 ore di aggiornamento ai fini del DLgs. 81/2008** oltre a **n. 4 crediti validi per la Formazione continua permanente.**

## Programma Seminari:

**1^ lezione: lunedì 27.03.2017 ore 14,30 – 18,30**

### PONTEGGI E CANTIERE

La caduta dall'alto nei cantieri: misure di controllo del rischio.

Tipologie di ponteggi.

Pianificazione della sicurezza e ponteggi.

Autorizzazione ministeriale, Pimus, disegno esecutivo e calcolo.

Il ponteggio e i costi della sicurezza.

La sicurezza del lavoratore nelle fasi di montaggio e smontaggio: formazione e tecniche

Misure alternative al ponteggio.

**Relatore: arch. Cipriano Bortolato**

**2^ lezione: mercoledì 12.04.2017 ore 14.30-18.30**

### LINEE VITA – WORKSHOP DI PROGETTAZIONE

Lezione pratica per la quale i partecipanti sono invitati ad inviare prima della lezione un file in formato dwg bidimensionale contenente la pianta della copertura con indicazioni delle altezze dal suolo, fotografie dell'edificio e/o altra informazione necessaria a svolgere in aula la progettazione della linea di ancoraggio in copertura ai sensi della L.R. 24/2015. Le informazioni inviate se richiesto rimarranno anonime

**Relatori: Ing. Dalla Nora Stefano e Sebastian Gallmetzer**

**3^ lezione: giovedì 27.04.2017 ore 14.00-18.00**

### 1 parte

#### GANTTPROJECT - un tool di project management

La pianificazione iniziale

- La creazione di un nuovo progetto
- La corretta gestione dei calendari
- La costruzione della struttura di scomposizione del lavoro
- I legami logici e la costruzione del modello reticolare
- Il diagramma di PERT
- I ruoli e le risorse, con i loro calendari
- Il diagramma delle risorse
- Il percorso critico e gli scorrimenti: che cosa tenere maggiormente sotto controllo
- Il livellamento delle risorse
- Il salvataggio della Baseline
- Il SAL e il monitoraggio del progetto
- Import, Export, reportistica e stampa

*La lezione ha l'obiettivo di fornire le nozioni necessarie per redigere il programma lavori utilizzando GanttProject, un Tool di Project Management gratuito e di facile utilizzo. Esso consente anche di monitorare l'esecuzione dei lavori, per capire se si è in anticipo o in ritardo*

**Relatore: ing. Giovanni Bonini**

### 2 parte

#### IL FASCICOLO DELL'OPERA - contenuti ed esempi pratici

**Relatore: arch. Stefano Forte**

**4^ lezione: venerdì 19.05.2017 ore 14.30-18.30**

### IL RISCHIO ELETTRICO NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI

- analisi del rischio elettrico e valutazione dei rischi
- protezione dalle tensioni di contatto: classificazione dei sistemi di distribuzione dell'energia elettrica, contatti diretti ed indiretti, effetti della corrente sul corpo umano, messa a terra, protezione contro i contatti accidentali, la protezione differenziale, le protezioni contro i guasti a terra, le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti,
- esempi applicativi di impianti elettrici di cantiere

**Relatore: Luca Chimenton**