



ATTESTATO DI FREQUENZA E DI PROFITTO

(ai sensi del D.Lgs. 81/2008 art. 98 e allegato XIV e s.m.i.)

L'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della provincia di Venezia
in collaborazione con
la Fondazione degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della provincia di Venezia

attesta che il P.I.

ANTONIO TONIOLO

TNLNTN60E04F241O

iscritto al Collegio dei Periti Industriali della provincia di Venezia al n. 1714

ha frequentato il corso di formazione per

**“Coordinatore per la progettazione e Coordinatore per l’esecuzione dei lavori
ai fini della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili”**

della durata di 120 ore

svoltosi dal 22 gennaio 2019 al 21 maggio 2019
e ha superato la verifica finale con esito positivo in data 23 maggio 2019

Venezia, 23/05/2019

Il Presidente
della Fondazione OAPPC
Dott. Arch. Nicola Picco

Il Presidente
dell'Ordine degli Architetti P.P.C.
Dott. Arch. Anna Buzzacchi

PARTE TEORICA	PARTE PRATICA per complessive 24 ore
Modulo giuridico per complessive 28 ore	
La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro; la normativa contrattuale inerente gli aspetti di sicurezza e salute sul lavoro; la normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali.	Esempi di Piano di Sicurezza e Coordinamento: presentazione dei progetti, discussione sull'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze.
Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le Direttive di prodotto.	Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento, con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Lavori di gruppo (prima parte).
Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I. I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali. Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi.	Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento, con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Lavori di gruppo (seconda parte).
La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota. Il Titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.	Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza.
Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali.	Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi del Piano di Sicurezza e Coordinamento.
La Legge-Quadro in materia di lavori pubblici ed i principali Decreti attuativi.	Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione.
La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.	VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO
Modulo tecnico per complessive 52 ore	
Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisorie.	Verifica finale di apprendimento effettuata da una Commissione costituita da almeno 3 docenti del corso, tramite: simulazione al fine di valutare le competenze tecnico-professionali. Test finalizzati a verificare le competenze cognitive.
L'organizzazione in sicurezza del Cantiere. Il cronoprogramma dei lavori.	
Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza.	
Le malattie professionali ed il primo soccorso. I rischi da movimentazione manuale dei carichi.	
Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche 1.	
Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche 2.	
Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria.	
I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto.	
I rischi chimici in cantiere. I rischi biologici. I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione.	
I rischi connessi alle bonifiche da amianto.	
I rischi di incendio e di esplosione.	
I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati.	
I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza.	
Modulo metodologico/organizzativo per complessive 16 ore	
I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza.	
I criteri metodologici per: a) l'elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e l'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo; b) l'elaborazione del piano operativo di sicurezza; c) l'elaborazione del fascicolo; d) l'elaborazione del Pi.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi); e) la stima dei costi della sicurezza.	
Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership.	
I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.	