



## CORSO DI FORMAZIONE LA PROGETTAZIONE DEI PONTEGGI METALLICI FISSI

*Calcoli di resistenza e stabilità dei Ponteggi  
ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.*



### **Corso della durata di 8 ore**

**Il corso è valido come aggiornamento per RSPP, Coordinatore per la sicurezza e formatore per 8 ore.  
Verranno rilasciati n 8 Crediti Formativi Professionali (CFP)**

SEDE:  
ENTE SCUOLA EDILE DI CATANIA  
Via Boschetto della Playa, 2



CORSO DI FORMAZIONE

## LA PROGETTAZIONE DEI PONTEGGI METALLICI FISSI

*Calcoli di resistenza e stabilità dei Ponteggi  
ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.*

### INTRODUZIONE:

Il corso è rivolto a liberi professionisti interessati alla tematica dei ponteggi, approfondendo dal punto di vista normativo le disposizioni contenute nel D.Lgs 81/2008 e, dal punto di vista progettuale, proponendosi, di fornire gli elementi per la progettazione dei ponteggi metallici, illustrando i parametri necessari, le azioni da considerare, le geometrie da ipotizzare e il numero e la tipologia di verifiche da effettuare.

### Obiettivi:

L'obiettivo del corso è quello di analizzare le varie tipologie dei ponteggi metallici e proporre metodi di calcolo. Proprio a tal fine, sono stati inseriti nel programma del corso, non solo aspetti teorici legati alla divulgazione della normativa vigente ma anche aspetti pratici con esempi di progettazione e calcolo.

### Contenuti del corso:

Il corso si compone di due lezioni teorico-pratiche. In particolare viene affrontata la metodologia di progettazione generale e semplificata, con lo sviluppo, dal punto di vista pratico, esempi applicativi. Seguirà una lezione con parte pratica addestrativa con dimostrazione di montaggio delle varie tipologie di ponteggio.



## PROGRAMMA DEL CORSO

### CORSO DI FORMAZIONE

# LA PROGETTAZIONE DEI PONTEGGI METALLICI FISSI

*Calcoli di resistenza e stabilità dei Ponteggi  
ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.*

<b>Durata del corso</b>	Corso della durata di 8 ore da svolgersi in due lezioni da 4 ore.
<b>Sede del corso</b>	Ente Scuola Edile Catania - Via Strada Boschetto Plaja, 2 - Catania

### Presentazione del corso **GIORNO 12 febbraio 2019 – ore 14.30**

Dott. Ing. Giuseppe Platania – Presidente dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

Dott. Ing. Mauro Antonino Scaccianocce – Presidente della Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

Dott. Giuseppe Ali – Presidente Ente Scuola Edile di Catania

Dott. Ing. Francesco Di Mauro - Responsabile formativo del corso - Consigliere Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

LEZIONE 1a	ARGOMENTI DEL CORSO	N° ORE 2	Data: <b>12/02/19</b> ore 14.30 – 16.30
	Normativa di riferimento. Autorizzazione Ministeriale , obbligo di redigere il progetto del ponteggio. Tipologia dei ponteggi e loro utilizzo.		
<b>Docenti</b>	Dott. Ing. Filippo Di Mauro		

LEZIONE 1b	ARGOMENTI DEL CORSO	N° ORE 2	Data: <b>12/02/19</b> ore 16.30 – 18.30
	Tecniche di montaggio. D.p.i anticaduta e calcolo del tirante d’aria.		
<b>Docenti</b>	Dott. Ing. Enzo Maci		

LEZIONE 2a	ARGOMENTI DEL CORSO	N° ORE 2	Data: <b>14/02/19</b> ore 14.30 – 16.30
	Parte pratica addestrativa con dimostrazione di montaggio: Ponteggi a tubo e giunto, ponteggi prefabbricati e multi direzionali – trabattelli (tipologia costruttiva e utilizzo, verifiche d’uso e controlli in cantiere, particolari costruttivi accorgimenti per il montaggio)		
<b>Docenti</b>	Dott. Ing. Enzo Maci Geom. Gerolamo Ravasco - Istruttore pratico		



<b>LEZIONE 2b</b>	<b>ARGOMENTI DEL CORSO</b>	<b>N° ORE 2</b>	<b>Data: 14/02/19</b> <b>ore 16.30 – 18.30</b>
	Tipologie schemi ed elementi caratteristici – Progettazione strutturale - Modalità di calcolo di resistenza e stabilità dei Ponteggi. Esempi di calcolo svolti		
	<b>VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO</b>		
<b>Docenti</b>	Dott. Ing. Giuseppe Di Pisa		

### Aspetti metodologici ed organizzativi

<b>Riferimenti normativi</b>	Il corso è valido come aggiornamento per coordinatore per la sicurezza per 8 ore. Verranno rilasciati n 8 Crediti Formativi Professionali (CFP)
<b>Destinatari</b>	Il corso è rivolto a Ingegneri e tecnici operanti nel settore della sicurezza nei luoghi di lavoro. <b>Numero massimo partecipanti 35 unità</b>
<b>Metodologia</b>	Il percorso formativo è caratterizzato da una metodologia didattica fortemente interattiva e applicativa su casi ed esempi reali.
<b>Registro</b>	In fase di inizio del corso è predisposto un Registro delle presenze per ogni lezione sul quale ogni partecipante apporrà la propria firma all'inizio e alla fine di ogni lezione.
<b>Docenti</b>	Tutti i formatori hanno i requisiti e competenze pluriennali in relazione alle tematiche trattate
<b>Dispense</b>	Ad ogni partecipante verranno consegnate le relazioni dei docenti, documenti di utilizzo e di lettura utili a completare la formazione conseguita.
<b>Verifiche e Valutazione</b>	Il corso si conclude con un test di verifica dell'apprendimento a risposta multipla somministrato ad ogni partecipante. Al termine del corso un apposito questionario verrà proposto per la valutazione finale da parte dei partecipanti affinché possano esprimere un giudizio sui diversi aspetti del corso appena concluso.
<b>Attestato</b>	Al termine del corso verrà consegnato l'Attestato individuale ad ogni partecipante