



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PISA

Organizza

---

## NUOVE NTC 2018

presso

**POLO TECNOLOGICO DI NAVACCHIO**

VIA Mario Giuntini,13

Navacchio - Pisa

**ISCRIZIONI ESCLUSIVAMENTE** on-line tramite il sito  
<http://formazione.ordineingegneripisa.it>

**NUMERO DI PARTECIPANTI PER OGNI MODULO max 160**

**QUOTA D'ISCRIZIONE PER OGNI MODULO € 20,00**

**LE ISCRIZIONI PER TUTTI I SEMINARI SI  
APRIRANNO IL 17 APRILE ALLE ORE 9:00**

Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti 4 CFP; si ricorda che ai fini del rilascio dei CFP è obbligatoria la presenza al 100% della durata del Seminario

### **MODALITÀ REGISTRAZIONE PRESENZE**

La verifica della presenza sarà effettuata con sistema elettronico a badge tramite codice a barre che sarà inviato per mail dopo il pagamento.

**PER INFORMAZIONI** [formazione@ordineingegneripisa.it](mailto:formazione@ordineingegneripisa.it)

## PROGRAMMA

### **Venerdì 11/05/2018 ore 15.00-19.00**

Ore 14.30 – Registrazione partecipanti

#### **I modulo**

*Principi generali delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni. Progettazione antisismica e rischio sismico.*

*La progettazione degli elementi non strutturali e degli impianti in zona sismica: lezioni del passato, le nuove norme tecniche, problemi aperti.*

**Relatore: Franco Braga**

---

### **Sabato 12/05/2018 ore 09.00-13.00**

Ore 08.30 - Registrazione Partecipanti

#### **II modulo**

*Costruzioni in zona sismica: principi generali di progettazione. La progettazione delle costruzioni di c.a. e di acciaio secondo le nuove NTC.*

**Relatore: Walter Salvatore**

### **Venerdì 18/05/2018 ore 15.00-19.00**

Ore 14.30 – Registrazione partecipanti

#### **III modulo**

*Le nuove Norme Tecniche e il ruolo del progettista, del DL e del collaudatore. La qualifica dei materiali da costruzione, le prove in cantiere.*

**Relatore: Emanuele RENZI**

---

### **Sabato 19/05/2018 ore 09.00-13.00**

Ore 08.30 - Registrazione Partecipanti

#### **IV modulo**

*Le costruzioni esistenti nelle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni e nella Circolare Esplicativa: Principi generali*

**Relatore: Walter Salvatore**

*Le costruzioni esistenti nelle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni e nella Circolare Esplicativa: Costruzioni in c.a.*

**Relatore: Rosario Gigliotti**

## **Venerdì 25/05/2018 ore 15.00-19.00**

Ore 14.30 – Registrazione partecipanti

### **V modulo**

*Le costruzioni esistenti nelle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni e nella Circolare Esplicativa. Costruzioni in muratura: verifica della vulnerabilità sismica, verifiche locali e verifiche globali, analisi non lineari.*

*Le costruzioni esistenti nelle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni e nella Circolare Esplicativa. Costruzioni in muratura: criteri di intervento.*

**Relatore: Sergio Lagomarsino**

---

## **Sabato 26/05/2018 ore 09.00-13.00**

Ore 08.30 - Registrazione Partecipanti

### **VI modulo**

*Progettazione geotecnica. Le novità introdotte dalle nuove NTC.*

**Relatore: Lorella Montrasio**

## **Venerdì 08/06/2018 ore 15.00-19.00**

Ore 14.30 – Registrazione partecipanti

### **VII modulo**

*Interventi di miglioramento/adeguamento: esempi di costruzioni di c.a.*

**Relatori: Giovanni Cardinale - Maurizio Orlando**

---

## **Sabato 09/06/2018 ore 09.00-13.00**

Ore 08.30 - Registrazione Partecipanti

### **VIII modulo**

*Interventi di miglioramento/adeguamento: esempi di costruzioni di muratura.*

**Relatori: Andrea Vignoli**