



ORDINE DEGLI  
ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA  
DI LATINA



ORDINE DEI GEOLOGI DEL LAZIO



# SEMINARIO INDAGINI STRUTTURALI

Venerdì 03 Maggio 2019 PRESSO EDILTEST SRL: Via Mediana, 130  
(angolo Via del campo) APRILIA (LT)



## TECNICHE DI INDAGINE PER LA VALUTAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE E DEL COMPORTAMENTO DELLE STRUTTURE

*Le indagini strutturali rappresentano il passo fondamentale per la definizione delle caratteristiche meccaniche dei materiali di cui si compone un'opera; elemento imprescindibile per la conoscenza del reale comportamento della struttura sotto le azioni statiche e dinamiche. Comportamento, quello dinamico che dipende in maniera univoca anche dalle caratteristiche del terreno di fondazione. Tali aspetti sono trattati nell'attuale normativa nazionale e richiamati dalle circolari esplicative e dai regolamenti regionali. Il seminario vuole fornire, a tutti i tecnici coinvolti nella progettazione, esecuzione e collaudo di un intervento strutturale (ex novo o esistente) le indicazioni necessarie per una corretta scelta delle indagini e delle prove da eseguirsi, illustrandone le modalità esecutive e i risultati relativi a casi reali di studio.*

## PROGRAMMA

Modera **Arch. Francesco Tinto**

### 14:00 Registrazione dei partecipanti

### 14:30 Interventi introduttivi

**Sig. Antonio Terra**, Sindaco Comune di Aprilia - **Sig. Pasquale De Maio**, Presidente Consiglio Comunale di Aprilia

**Ing. Giovanni Andrea Pol**, Presidente Ordine Ingegneri di Latina - **Arch. Massimo Rosolini**, Presidente Ordine Architetti di Latina

**Dott. Roberto Troncarelli**, Presidente Ordine Geologi del Lazio

**Dott. Geom. Sandro Mascitti**, Presidente Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Latina

### 15:15 Comportamento meccanico delle terre

Caratteristiche dei terreni di fondazione, criteri di rottura, condizioni limite a breve e a lungo termine.

**Prof. Francesco Dell'Isola**, Direttore del Centro Internazionale di Ricerca per la "Matematica & Meccanica dei Sistemi Complessi" Università dell'Aquila

### 16:00 Collaudo statico delle opere strutturali

Valutazione e giudizio sulle prestazioni definite dal DM 17 Gennaio 2018 delle opere e delle componenti strutturali comprese nel progetto esecutivo. **Arch. Francesco Tinto**

### 16:45 Valutazione di vulnerabilità sismica dei fabbricati esistenti

Valutazione della sicurezza per edifici ad uso industriale e ad uso residenziale. Esempi e casi reali di studio. **Ing. Emiliano Marini**

### 17:30 Coffee break

### 17:40 Esecuzione di indagini sulle strutture esistenti e sui terreni di fondazione: dalla teoria alla pratica

Modalità di esecuzione delle indagini ed elaborazione dei risultati. Esempi e casi reali. **Ing. Antonello Conforto** Ediltest srl  
**Ing. Agostino Schiavone** Ediltest srl

### 18:30 Dibattito conclusivo

### 19:30 Chiusura lavori e apericena



ORDINE DEGLI  
ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA  
DI LATINA



ORDINE DEI GEOLOGI DEL LAZIO



## come raggiungerci...

