













# IL NUOVO LABORATORIO DELLA CITTÀ DI APRILIA LABORATORIO PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE

Laboratorio autorizzato con D.M. II.TT. n°103 del 17/03/2023 per le prove ai sensi e per gli effetti dell'Art. 20 della Legge n° 1086 del 05/11/1971

L'ordine dei Geologi del Lazio, in collaborazione con la società Aprilia Test srl, Laboratorio Autorizzato per l'esecuzione di prove sui materiali da costruzione, organizza il Seminario Tecnico :

# SEMINARIO PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE

Venerdì 27 Ottobre 2023 - PRESSO ApriliaTest SRL: Via Mediana, 150/B - APRILIA (LT)

I controlli sui materiali da costruzione sono da sempre un obbligo per i professionisti incaricati a dirigere l'esecuzione di un'opera edilizia e costituiscono ad oggi l'elemento imprescindibile per una qualsiasi fase di progettazione, esecuzione e collaudo di un'opera. Un ruolo significativo è svolto dal laboratorio incaricato ad effettuare le prove che deve svolgere la propria attività nel rispetto dei principi dettati dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio dei Lavori Pubblici. Con questo seminario si vogliono approfondire i principali aspetti dell'attività dei laboratori durante le fasi di accettazione del materiale, dell'esecuzione delle prove e dell'emissione dei certificati soffermando la propria attenzione sulle principali tipologie di prove che possono essere eseguite a seconda delle varie casistiche. Questo evento è rivolto a tutte le figure professionali che, interagendo con le attività del laboratorio rivestono, ognuno per le proprie parti un ruolo fondamentale durante un intervento edilizio.

# 8:30 Registrazione dei partecipanti

**9:00** Interventi introduttivi - Saluti istituzionali da parte delle Autorità, dei Presidenti e Rappresentanti dei vari Ordini Invitati: Ingegneri, Architetti, Geometri, Geologi.

## 9:30 Prove di accettazione sui materiali e sui prodotti per uso strutturale

L'ambito normativo e le rispettive modalità di controllo ed accettazione: calcestruzzo - acciaio.

Principali metodi di prova per la verifica e il controllo dei materiali.

A titolo dimostrativo, durante l'intervento verranno proiettate in diretta video alcune prove su campioni di materiali da costruzione.

Relatore: **Ing. Agostino Schiavone** – Direttore del Laboratorio Aprilia Test Srl Relatore: **Ing. Antonello Conforto** – Sperimentatore del Laboratorio Aprilia Test Srl

#### 11:00 Coffee break

#### 11:15 Prove sulle strutture esistenti

Descrizione dei principali metodi di prove distruttive e non distruttive e le loro applicazioni specifiche.

Relatore: **Ing. Agostino Schiavone** – Direttore del Laboratorio Aprilia Test Srl Relatore: **Ing. Antonello Conforto** – Sperimentatore del Laboratorio Aprilia Test Srl

Relatore: Arch. Elisabetta Casoni - Libera Professionista

# 12:00 La sicurezza quale elemento fondamentale nell'esecuzione di lavori in qualità

Relatore: Prof. Marco Sciarra – Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione – Università degli Studi di Roma Tor Vergata

12:30 Comportamento meccanico dei terreni - Caratteristiche dei terreni di fondazione e principali metodi di indagine.

Relatore: **Dott. Geol. Gabriele Minotti** Relatore: **Dott.ssa Chiara Bussoletti** 

### 13:30 Dibattito conclusivo

# 14:00 Chiusura lavori

A chiusura lavori gli iscritti sono invitati a trattenersi per un pranzo a buffet offerto in occasione dell'inaugurazione delle attività del laboratorio.

INFO: 389.2059123 - info@apriliatest.it

