

SEMINARIO INDAGINI STRUTTURALI E GEOGNOSTICHE in.tec. 40 anni di prove

VENERDI' 21 APRILE 2023

AUDITORIUM DIOCESANO DI SAN PAOLO APOSTOLO, FROSINONE (FR)



PER IL SUO 40° ANNO DI ATTIVITA', LA SOCIETÀ IN.TEC. - LABORATORIO AUTORIZZATO, PRESENTA IL SEGUENTE SEMINARIO SULLE TECNICHE DI INDAGINE PER LA VALUTAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE E DEL COMPORTAMENTO DELLE STRUTTURE ESISTENTI E DEI TERRENI DI FONDAZIONE

Le indagini strutturali, geognostiche, le prove sui materiali da costruzione costituiscono un passo fondamentale all'interno di una qualsiasi fase di progettazione, esecuzione e collaudo di un'opera edilizia. Con questo seminario si vogliono approfondire i principali aspetti, sia specifici che applicativi, legati alla scelta ed alla esecuzione delle indagini e prove, in relazione alla tipologia di intervento da eseguire, focalizzando anche l'attenzione su quelli che sono i principali aspetti normativi di riferimento. Questo evento è rivolto a tutte le figure professionali che possono interagire con il laboratorio autorizzato all'esecuzione delle prove sui materiali da costruzione ai sensi delle attuali normative, rivestendo, ognuno per le proprie parti un ruolo fondamentale durante un intervento edilizio.

Programma

Modera Il giornalista Riccardo Clinco

09:00 Registrazione dei partecipanti

09:30 Interventi introduttivi - Saluti istituzionali

Onorevole Nicola Ottaviani - Deputato Lega

Onorevole Maria Veronica Rossi - Europarlamentare gruppo ID

Dott. Ciacciarelli Pasquale - Assessore Regione Lazio

Dott. Luca Di Stefano - Presidente della Provincia di Frosinone

Avv. Daniele Natalia - Sindaco di Anagni

Avv. Vittorio D'Ercole - Vice Sindaco di Anagni

Ing. Mauro Annarelli - Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Frosinone

Arch. Paolo Vecchio - Presidente Ordine degli Architetti della Provincia di Frosinone

Dott.ssa Simonetta Ceraudo - Presidente Ordine dei Geologi del Lazio

Geom. Antonio Aversa - Presidente Collegio dei Geometri di Frosinone

10:00 Prove di accettazione sui materiali e sui prodotti per uso strutturale

L'ambito normativo e le rispettive modalità di controllo ed accettazione. Principali metodi di prova per la verifica e il controllo dei materiali da costruzione in conformità alle prescrizioni progettuali.

Relatore: Prof. Ugo Ianniruberto - Docente di Tecnica delle Costruzioni - Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Relatore: Ing. Alessandro Stefani - Direttore del Laboratorio IN.TEC.

10:45 Prove distruttive

Descrizione dei principali metodi di prove distruttive sulle diverse tipologie strutturali e le loro applicazioni specifiche.

Relatore: Ing. Alessandro Stefani – Direttore del Laboratorio IN.TEC.

11:15 Coffee break

11:45 IN.TEC.: Creare valore attraverso le persone

Il legame fra benessere organizzativo, competenze e performance

Relatrice: Dott.ssa Maria Cosenza – Docente, consulente di direzione e Human Resources Specialist

12:15 Prove non distruttive

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

Relatore: Ing. Alessandro Stefani – Direttore del Laboratorio IN.TEC.

Relatore: Arch. Federico Malandrucchio

13:00 Pausa pranzo

14:00 Indagini Geognostiche

Descrizione delle principali prove geotecniche e geofisiche finalizzate alla caratterizzazione dei terreni nel rispetto delle norme nazionali e dei regolamenti regionali.

Relatore: Dott. Geol. Francesco Aucone

Relatore: Dott.ssa Chiara Bussoletti

15:00 Crescere insieme nel nuovo modello Open Innovation

Ruoli, opportunità, strategie di crescita innovative per crescere bene a tutti i livelli della cooperazione.

Relatore: Dott. Leonardo Valle

15:30 Rinforzi strutturali in fibra di carbonio

La qualificazione, controllo di accettazione, esecuzione di prove in sito.

Relatrice: Ing. Riccardo Pasqualitto

Relatore: Prof. Ugo Ianniruberto – Docente di Tecnica delle Costruzioni – Università degli Studi di Roma Tor Vergata

16:00 Casi di studio reali

Presentazione di esempi concreti di indagini strutturali, prove distruttive, non distruttive, indagini geognostiche eseguite come attività preliminare alla progettazione di un intervento edilizio.

Relatore: Ing. Ilenia Veglianti

Relatore: Arch. Federico Malandrucchio

17:30 Dibattito conclusivo

18:00 Chiusura lavori