



con il contributo incondizionato di



Seminario formativo

“S.H.M. e valutazione del degrado delle strutture esistenti”

Mercoledì 9 Ottobre 2019 ore 15.00

Sala Conferenze dell’Ordine degli Ingegneri di Latina

Sintesi degli obiettivi formativi

- Conoscenza dei sensori più diffusi e loro scopi
- Conoscenza delle tipologie dei sistemi di monitoraggio
- Potenzialità e limiti dell’analisi in continuo e non
- Realizzazione di un sistema di monitoraggio statico o dinamico
- Importanza dell’elaborazione dati e del front-end
- Integrazione dei sistemi informativi italiani e cenni normativi

Scaletta degli gli interventi

15.00 Registrazione partecipanti

Saluti e introduzione

Ing. Giovanni Andrea POL - Presidente Ordine Ingegneri Latina

15.30 Relazioni

- **Analisi e livelli di conoscenza**
- **Valutazione del degrado delle strutture esistenti**
- **Un caso studio di vulnerabilità sismica**

Ing. Andrea De Rossi – Consulente esperto in verifiche strutturali ed impiantistiche

- **Che cos’è un sistema di monitoraggio**
- **Descrizione di un sistema di monitoraggio**
- **Che cosa fa un sistema di monitoraggio**
- **Illustrazione di alcuni esempi di sistemi di monitoraggio**

Ing. Massimiliano Salvemini – Responsabile progettazione sistemi monitoraggio M3S spa

18.30 Dibattito e chiusura lavori

*Il seminario è valido ai fini della Formazione Professionale Continua
e darà diritto a **n. 3 CFP***