SEMINARIO GRATUITO

organizzato da
EdicomEventi

in collaborazione con

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati del Verbano Cusio Ossola

LIVE ON WEB
EdicomEventi

DATA
16.11.2023

ORARIO
10.30-12.30

CREDITI FORMATIVI
GEOMETRI 2 CFP
I **CFP** vengono rilasciati ai Geometri iscritti **a qualsiasi Collegio provinciale**. Necessaria frequenza 100% diretta.

MODALITÀ
FAD SINCRONA

ISCRIVITI

STRUTTURE INTERRATE: IMPERMEABILIZZAZIONE, RISANAMENTO E PROTEZIONE

OBIETTIVI

Il webinar ha l'obiettivo di offrire una panoramica delle principali problematiche e soluzioni legate all'impermeabilizzazione, risanamento e protezione delle strutture interrate.

La prima parte del webinar vedrà illustrate una serie di considerazioni generali sulle strutture interrate con una panoramica delle diverse tipologie di fondazioni e il dettaglio delle sollecitazioni a cui sono sottoposte. Si entrerà poi nel vivo della presentazione di alcune tecnologie e soluzioni per l'impermeabilizzazione delle strutture interrate in presenza di acqua di falda, soluzioni indicate anche per mitigare la presenza di gas Radon sia in nuovi edifici che in edifici esistenti.

PROGRAMMA

10:30 – Introduzione alle strutture interrate e ai sistemi di protezione

Ing. Cristiano Vassanelli

•Considerazioni generali sulle strutture interrate;

• Sollecitazioni a cui sono sottoposte le strutture interrate;

• Requisiti prestazionali e durabilità;

• Panoramica delle diverse tipologie di fondazioni;

• Panoramica dei sistemi di impermeabilizzazione e differenza tra sistemi pre-getto e post-getto;

11:45 – Sistemi impermeabilizzanti nelle strutture di fondazione in presenza di falda acquifera

ing. Roberto Grasso

• Tecnologie e sistemi di impermeabilizzazione pre-getto e post-getto;

• Sistemi per la protezione dei nuovi e vecchi edifici e dei vani interrati dal gas Radon;

• Gestione dei dettagli di fondazione.

12:15 – Dibattito

12:30 – Conclusione lavori