



Con il Patrocinio di



# I

CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI



## WORKSHOP LE TECNOLOGIE DI INDAGINE CONOSCITIVA (riconosciuti 4 CFP)

**Fortezza da Basso - Sala della Volta**

**Mercoledì 2 ottobre 2019**  
**dalle 10:30 alle 14:00**

Ore 10:15

Registrazione partecipanti

Ore 10:30

La normativa di riferimento:

- ✓ UNI/PdR 26.1:2017 "tecnologia di realizzazione delle infrastrutture interrate a basso impatto ambientale – sistemi per la localizzazione e mappatura delle infrastrutture nel sottosuolo"
- ✓ UNI/PdR 38:2018 – Marcatura elettronica di reti interrate e infrastrutture nel sottosuolo

*Dott. Geol. Paolo Papeschi – IDS Georadar, Business Unit Director*

Ore 11:00

Le tecniche di investigazione non distruttive: telecamere e video ispezioni, ricerca perdite e localizzatori elettromagnetici.

*Dott. Geol. Paolo Papeschi – IDS Georadar, Business Unit Director*

Ore 11:30

Indagini Geognostiche

*Dott. Geol. Riccardo Martelli - Presidente Ordine Geologi Toscana*

Ore 12:20

Metodo GPR (Ground Probing Radar): un aiuto per la progettazione degli interventi.

*Dott. Geol. Paolo Papeschi – IDS Georadar, Business Unit Director*

Ore 12:30

Il Radar Interferometrico Terrestre per il monitoraggio statico e dinamico di versanti, frane e strutture.

*Dott. Geol. Paolo Papeschi – IDS Georadar, Business Unit Director*

Ore 13:00

Dimostrazione pratica presso Fortezza da Basso e dibattito

*Dott. Geol. Paolo Papeschi – IDS Georadar, Business Unit Director*

Ore 14:00

chiusura lavori

Quota di iscrizione: € 200,00 Iva inclusa.

Tariffa agevolata per gli iscritti ai suddetti Ordini: € 80,00 Iva inclusa.