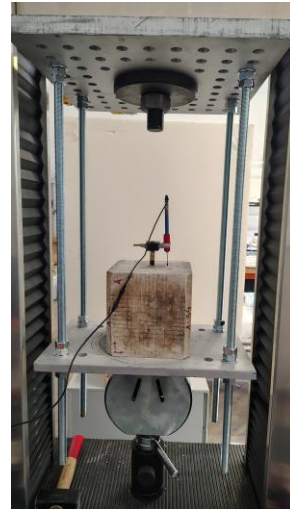


I WORKSHOP – LE ATTIVITA' DI RICERCA DEL LABORATORIO HYDROGEOSITE

Data 18-03-2026

Ore: 15:00 – 18:30

**IL CONTRIBUTO DELLA GEOFISICA ALL'INGEGNERIA
STRUTTURALE**



<https://icarus-ndt.it/>

I WORKSHOP – LE ATTIVITA' DI RICERCA DEL LABORATORIO HYDROGEOSITE

Data 18-03-2026

Ore: 15:00 – 18:30

IL CONTRIBUTO DELLA GEOFISICA ALL'INGEGNERIA STRUTTURALE

L'iniziativa rientra nel Progetto PRIN 2022 ICARUS ed è dedicata alla diagnostica non invasiva e allo studio del degrado delle strutture in cemento armato.

PROGRAMMA

- 15:15 – 15:30 Simulazioni numeriche e modellazione del degrado delle strutture in cemento armato
Prof. F. Nerilli, Prof. S. Imperatore, Ing. C. Monteleone (Università UNICUSANO)
- 15:30 – 15:45 Misure ultrasoniche per la caratterizzazione dei materiali in edilizia
dott.ssa Emilia Vasanelli e dott. Davide Di Gennaro
- 15:45-16:00 La geofisica e le prove non distruttive per la diagnostica strutturale
dott. Luigi Capozzoli e dott. Gregory De Martino
- 17:30– 18:30 Visita ai laboratori e presentazione delle attività scientifiche del progetto ICARUS



<https://icarus-ndt.it/>