

UTILIZZO DEI DATI INTERFEROMETRICI SATELLITARI PER L'INTERPRETAZIONE DEL COMPORTAMENTO DI STRUTTURE ED INFRASTRUTTURE

11 Luglio 2023

Aula I
Scuola di Ingegneria – Plesso Chimica Industriale
Università di Bologna
Viale Risorgimento 4 - Bologna
Martedì 11 Luglio 2023 – ore 11.00

11:00 – 11:30 - Introduzione

Prof. Mauro Dolce – Presidente Reluis
Ing. Felice Monaco – Consiglio Nazionale degli Ingegneri/STN
Ing. Paola Pagliara – Direttore Generale Dipartimento Protezione Civile
Ing. Andrea Gnudi – Presidente Ordine degli Ingegneri di Bologna
Dott. Francesco Violo - Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi
Arch. Francesco Miceli - Presidente del Consiglio Nazionale Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori

11:30 – 12.00 – Presentazione delle Linee Guida

Prof. Marco Savoia – Università di Bologna

12:00 – 12.20 – Interferometria radar satellitare

Ing. Riccardo Lanari – CNR IREA

12:20 – 12.40 – Elaborazione dei dati satellitari per le costruzioni esistenti

Ing. Diego Talledo – IUAV Venezia
Ing. Andrea Miano - Università di Napoli Federico II

12:40 – 13.00 – Dati satellitari per il monitoraggio del territorio

Prof.ssa Francesca Bozzano – Università di Roma La Sapienza

Con il patrocinio di:



CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI



13:00 – 14:00 – Lunch break

14:00 – 15:20 – APPLICAZIONI E CASI DI STUDIO

Prof.ssa Serena Cattari – Università di Genova – Edifici in muratura

Prof. Andrea Prota – Università di Napoli Federico II – Edifici in calcestruzzo armato

Prof.ssa Anna Saetta – IUAV Venezia – Edifici storici

Prof. Alberto Meda – Università di Roma Tor Vergata - Infrastrutture

15:20 – 15.40 – Sviluppi futuri dell'interferometria satellitare: integrazione con sistemi on-site

Prof. Felice Ponzo – Università della Basilicata

15:40 – 16:00 –Conclusioni

Prof. Mauro Dolce – Presidente Reluis

Verranno riconosciuti 3 CFP da parte del Consiglio nazionale Degli Ingegneri, sia nella modalità in presenza che online, per quanti parteciperanno all'intero Convegno.

Link iscrizioni (evento in presenza): <https://formazione.ordingbo.it/ISFormazione-Bologna/utilizzo-dei-dati-interferometrici-satellitari-per-linterpretazione-del-comportamento-di-strutture-e-corso-533.xhtml>

Link iscrizioni (evento online): <https://formazione.ordingbo.it/ISFormazione-Bologna/utilizzo-dei-dati-interferometrici-satellitari-per-linterpretazione-del-comportamento-di-strutture-e-corso-534.xhtml>

Con il patrocinio di:



CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI **INGEGNERI**

