



[Passa al menu](#) [Passa al contenuto](#)

Codice Appalti

Impianti Fotovoltaici

Condizionamento Aria

Sicurezza Lavoro

Laterizi

Pavimenti Industriali

ingenio
#Sicuro

Abitare

Conservare

Costruire

Digitale

Muoversi

Professione

Sicuro

Sostenibile

InCalcestr

Controlli | Infrastrutture | Ponti e Viadotti | Indagini Strutturali

Data Pubblicazione: 08.07.2023

Interpretazione comportamento strutture attraverso i dati interferometrici satellitari.

ReLUIS

Il giorno 11 Luglio 2023 presso l'Aula I Scuola di Ingegneria – Plesso Chimica Industriale Università di Bologna in Viale Risorgimento 4 alle ore 11.00 si terrà il convegno “UTILIZZO DEI DATI INTERFEROMETRICI SATELLITARI PER L'INTERPRETAZIONE DEL COMPORTAMENTO DI STRUTTURE ED INFRASTRUTTURE” organizzato da Reluis, il dipartimento della protezione civile, l'Ordine Ingegneri di Bologna, e l'Università degli studi di Bologna.

Questo il programma:

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

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)

[Link iscrizioni](#) (evento online)

Condividi su: [f](#) [in](#) [t](#) [v](#)



ReLUIS

SCHEDA

Contatti: [globe](#) [f](#) [in](#) [t](#)

Allegati

[CONVEGNO LLGG SATELLITARI_LOCANDINA](#)
PDF · 249 KB

In Evidenza

VEDI TUTTI

Abuso Edilizio

Trasformazione di un terrazzino e costruzione di una strada: servono permesso di costruire e autorizzazione sismica

Il Testo Unico Edilizia fissa l'obbligo di preavviso scritto al Genio civile per le «costruzioni, riparazioni e sopraelevazioni» nelle zone sismiche e stabilisce la necessità di autorizzazione prima dell'inizio di «lavori» nelle zone sismiche.

LEGGI

Ambiente

Temperature record superate in tutto il mondo: abbiamo avuto il giugno più caldo di sempre

Le temperature senza precedenti degli ultimi giorni hanno scatenato un'allarme senza precedenti nella comunità scientifica globale. Questo drammatico aumento termico solleva preoccupazioni sul possibile ingresso della Terra in un periodo eccezionale di calore, con conseguenze a lungo termine. L'emissione continua di gas serra, combinata al ritorno del fenomeno di El Niño, è stata identificata come la causa principale di questo fenomeno...

LEGGI

Condoni e Sanatorie

Condono edilizio di una tettoia in zona vincolata: il margine è veramente stretto. Le condizioni

Un abuso edilizio comportante la realizzazione di nuove superfici e nuova volumetria in area assoggettata a vincolo, indipendentemente dal fatto che il