

...For your advanced training!



**NHAZCA** SRL

A C A D E M Y

Roma, 6 Dicembre 2016

NHAZCA S.r.l. organizza il seminario dal titolo:

## L'Interferometria Radar Terrestre nella professione del Geologo e dell'Ingegnere

► **Luogo: Dipartimento di Scienze della Terra di Sapienza Università di Roma.**

P.le Aldo Moro, 5 - 00185 Roma

► **Quota di iscrizione: 150,00 € (+ IVA)**

(sconto 25% per i partecipanti al seminario "L'Interferometria SAR Satellitare nella professione del Geologo e dell'Ingegnere")

► **Crediti formativi APC (GEOLOGI) richiesti: 6**

Negli ultimi anni si è assistito all'impiego sempre più diffuso di tecniche di telerilevamento nella pratica ingegneristica. In particolare, numerosi lavori scientifici hanno provato l'efficacia dell'Interferometria Radar Terrestre nel campo del monitoraggio geotecnico e strutturale, fornendo eccellenti risultati, se paragonati a quelli ottenuti con le convenzionali tecniche di indagine. L'obiettivo del seminario è quello di fornire una panoramica sulle caratteristiche e i principi di funzionamento della tecnica, sull'interpretazione dei dati e sui principali vantaggi offerti per la risoluzione di problematiche geologiche ed ingegneristiche.

### Principali argomenti affrontati

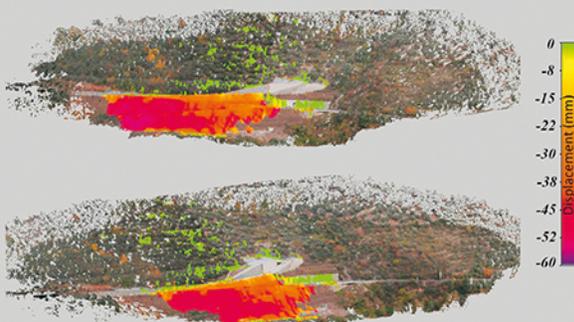
- Le basi teoriche dell'Interferometria Radar;
- Principi operativi della tecnica Interferometrica Radar terrestre;
- I dati Radar terrestri e le loro caratteristiche;
- L'interpretazione dei dati Radar terrestri;
- L'Interferometria Radar terrestre in ambito ambientale ed ingegneristico.

### A chi è indirizzato

- Tecnici & Liberi Professionisti;
- Geologi/Ingegneri operanti in enti e PA (anche piccole, come i comuni);
- Geologi/Ingegneri di enti pubblici e/o società private operanti nei seguenti settori:
  - Gestione e manutenzione di infrastrutture viarie (strade, autostrade, ferrovie etc.);
  - Energia & Ambiente (gestione infrastrutture idroelettriche, impianti interagiscono con l'ambiente etc.);
  - Gestione delle emergenze (anche per scopi di Protezione Civile);
  - Monitoraggio geotecnico e strutturale;
  - Grandi società di costruzioni;
- Studenti in Geologia/Ingegneria che vogliono approfondire la conoscenza dello strumento InSAR.

PER INFO E REGISTRAZIONI:

[www.interferometria.it](http://www.interferometria.it) | Tel. 06 95 216 501 | [info@interferometria.it](mailto:info@interferometria.it)



NHAZCA S.r.l.

Via Cori snc (cantieri Metro C)

00177 Roma

tel. 06 95 216 501

fax. 06 95 216 550

e-mail: [info@nhazca.com](mailto:info@nhazca.com)

[www.nhazca.com](http://www.nhazca.com)