

**...For your advanced training!**

L'Aquila



A C A D E M Y

Roma, 5 Dicembre 2016

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

## L'Interferometria SAR Satellitare 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

(sconto 25% per i partecipanti al seminario "L'Interferometria Radar Terrestre nella professione del Geologo e dell'Ingegnere" del 6/12/2016)

### Quota di iscrizione studenti

(sconto 25% per i partecipanti al seminario "L'Interferometria Radar Terrestre nella professione del Geologo e dell'Ingegnere" del 6/12/2016)

### Crediti formativi APC (GEOLOGI) richiesti: 6

Nell'ultimo decennio l'Interferometria SAR Satellitare (InSAR) si è affermata come valido strumento nella pratica ingegneristica. Un corretto utilizzo dei dati interferometrici, tuttavia, richiede la conoscenza dei principi di base della tecnica e delle possibili applicazioni in campo professionale. L'obiettivo del seminario è quello di consentire ai professionisti di apprendere le potenzialità offerte dalle tecniche InSAR per l'indagine degli spostamenti passati e il monitoraggio di quelli futuri per la risoluzione di problematiche geologiche ed ingegneristiche.

### Principali argomenti affrontati

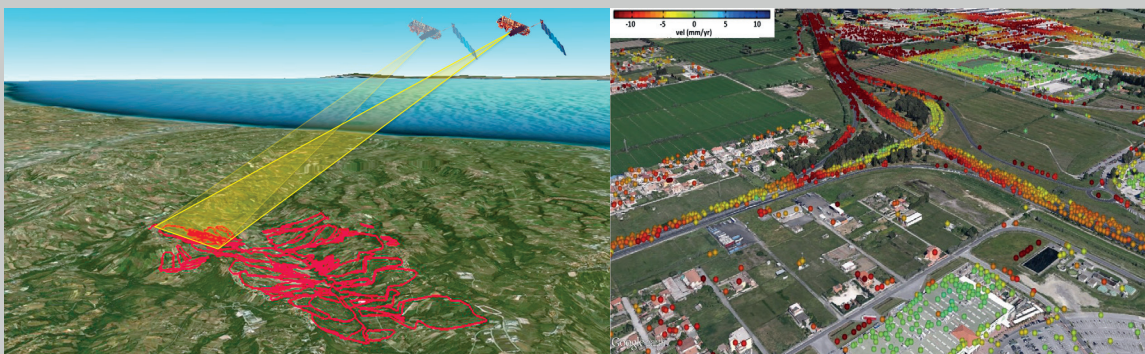
- ▶ Le basi teoriche delle tecniche interferometriche SAR satellitari;
- ▶ I dati d'archivio e loro caratteristiche;
- ▶ Metodi di misura degli spostamenti del suolo e delle strutture;
- ▶ Vantaggi e limiti delle principali tecniche e prodotti InSAR;
- ▶ I satelliti presenti e futuri: le caratteristiche dei dati SAR di nuova generazione;

### 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 infrastrutture viarie (strade, autostrade, ferrovie etc.);
  - Oil & Gas;
  - Energia & Ambiente (gestione infrastrutture idroelettriche, impianti che interagiscono con l'ambiente, discariche, etc.);
  - 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)