

...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: 150,00 € (+ IVA)

(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: 100,00 € (+ IVA)

(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

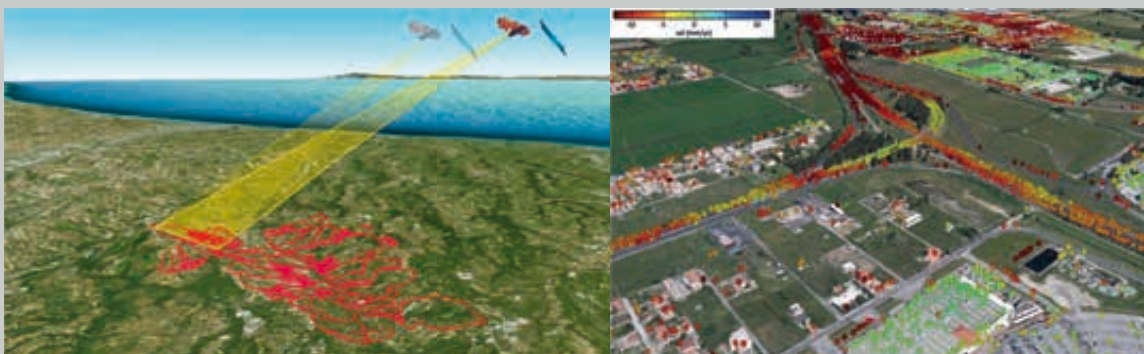
- ▶ Le basi teoriche delle tecniche interferometriche SAR satellitari;
- ▶ I dati d'archivio e loro caratteristiche;
- ▶ Metodi di misura degli spostamenti del suolo e delle strutture;
- ▶ Vantaggi e limiti delle principali tecniche e prodotti InSAR;
- ▶ I satelliti presenti e futuri: le caratteristiche 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 | Tel. 06 95 216 501 | 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

www.nhazca.com