

...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: Aula Lucchesi 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" del 5/12/2016)

**Quota di iscrizione studenti: 100,00 € (+ IVA)**

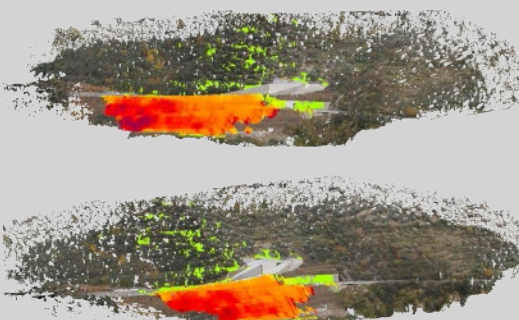
(sconto 25% per i partecipanti al seminario "L'Interferometria SAR Satellitare nella professione del Geologo e dell'Ingegnere" del 5/12/2016)

**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.

Registrazione dei partecipanti	9:30-9:45	
Introduzione al seminario	9:45-10:00	P. Mazzanti
Basi teoriche dell'Interferometria Radar	10:00-11:00	A. Rocca
Principi operativi dell'Interferometria Radar Terrestre	11:00-12:00	A. Brunetti
Il dato Radar terrestre: principali caratteristiche ed interpretazione dei risultati	12:00-13:00	P. Mazzanti
 Pausa pranzo	13:00-14:00	
L'Interferometria Radar Terrestre per applicazioni di ingegneria civile	14:00-14:45	P. Clemente
L'Interferometria Radar Terrestre per la gestione della pericolosità del territorio e il controllo dei dissesti	14:45-15:30	S. Majetta
 Coffee break	15:30-16:00	
L'Interferometria Radar Terrestre nell'ambito di reti integrate di monitoraggio	16:00-17:00	F. Bozzano
Tavola rotonda	17:00-18:00	A. Prestinzi

PER INFO E REGISTRAZIONI: [www.interferometria.it](http://www.interferometria.it) | Tel. 06 95 216 501



0  
-8  
-15  
-22  
-30  
-38  
-45  
-52  
-60  
Displacement (mm)

CON IL SUPPORTO DI



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)