

25 Novembre
2011

**“LASER SCANNER ED
INTERFEROMETRIA
RADAR TERRESTRE:
NUOVE TECNOLOGIE
PER LA RISOLUZIONE
DEI PROBLEMI
GEOLOGICI”**



**ORDINE DEI GEOLOGI
REGIONE ABRUZZO**

Patrocinato da:

Collegio Geometrie Geometri
Laureati Della Provincia
Dell'Aquila.



Le tecniche di telerilevamento quali il Laser Scanner e Interferometria SAR Terrestre da strumenti di ricerca stanno ormai diventando un supporto tecnologico fruibile anche dai professionisti per la risoluzione di problemi assai diversificati nel campo della geologia. In particolare queste tecnologie possono rappresentare un supporto efficace per la riduzione e gestione delle problematiche di dissesto geologico che sempre più interessano il nostro paese.

Tali soluzioni tecnologiche hanno oggi costi e tempi di esecuzione che le rendono competitive con le tecniche classiche, offrendo peraltro innegabili vantaggi in termini di quantità di informazioni e risoluzione del dato. Inoltre, la fruibilità delle stesse da parte dei professionisti è oggi agevolata anche dalla presenza di società specializzate in grado di fornire servizi avanzati e personalizzati.

Scopo della giornata è presentare i principi di base e le potenzialità di queste tecniche ed i loro possibili utilizzi.



Programma

Ore 09:00 Registrazione dei partecipanti

Ore 09:20 Benvenuto ai partecipanti

Dott. Geol. Nicola Tullo (Presidente OG Abruzzo)

Ore 09:30

Dott Paolo Farina società IDS

“Tecnologia SAR terrestre per il monitoraggio in Geologia”

Ore 10:10

Simone Orlandini (Microgeo S.r.l.)

“ Laser Scanner terrestre: basi teoriche ed applicazioni in Geologia ”

Ore 10:50 coffe break

Ore 11:10

Paolo Mazzanti, PhD (NHAZCA S.r.l.)

“Applicazioni delle tecnologie SAR e Laser Scanner in Geologia”

Ore 11:50

Boviar - Marco Ciano

“Tecniche Georadard applicate alla Geologia”

Ore 12:30

Paolo Mazzanti & Simone Orlandini

•(NHAZCA S.r.l. & Microgeo S.r.l.)

“Esempi pratici di utilizzo”

Ore 13:30

Chiusura lavori



Sede dell'evento

Sala Meeting
Hotel Parco Paglia
Via Erasmo Piaggio 17
Chieti Scalo (CH)

Coordinamento generale e segreteria organizzativa

MICROGEO SRL
Via Petrarca, 42
50013 Campi Bisenzio
Firenze
Tel 055 8954766
Fax 055 8952483
E-mail: info@microgeo.it
Web: www.microgeo.it

Come raggiungere il corso

- In uscita Chieti Scalo sarete direttamente su via Erasmo Piaggio a pochi metri dall'Hotel Parco Paglia

Modalità di iscrizione

La partecipazione al corso è gratuita ma subordinata a regolare iscrizione entro il 20/11/2011. Potranno prendere parte al corso i primi 60 iscritti.

Per l'iscrizione, compilare ed inviare tramite mail la scheda riportata sotto agli indirizzi:

tania@microgeo.it, info@microgeo.it

Per i Geologi sono stati richiesti alla Commissione Nazionale APC n. 4 crediti formativi.

COGNOME

NOME

ENTE/SOCIETA'

SETTORE

INDIRIZZO

CAP

CITTA'

PROV.

E-MAIL

TEL.

FAX

Acconsento al trattamento dei miei dati personali, nel rispetto dei principi di protezione della privacy, stabiliti dal DLgs 196/03 e dalle altre norme vigenti in materia.

FIRMA