

29 Febbraio 2012

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

Patrocinato da

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 09:30 Registrazione dei partecipanti

Ore 09:45 Benvenuto ai partecipanti
Dott. Geol. Enrico Gennari (Presidente OG Marche)

Ore 10:00
Dott. Geol. Paolo Mazzanti, PhD (NHAZCA S.r.l.)

“Applicazioni delle tecnologie SAR e Laser Scanner in Geologia”

Ore 11:00
Sig. Simone Orlandini / Enrico Cabrucci (Microgeo S.r.l.)
“Laser Scanner terrestre: basi teoriche ed applicazioni in Geologia”

Ore 11:45
Ing. Marco Ciano (Boviar S.r.l.)
“Tecniche Georadar applicate alla Geologia”

Ore 12:30
Pausa Pranzo

Ore 13:45
Sig. Simone Orlandini/Enrico Cabrucci (Microgeo S.r.l.)
“Esempi di utilizzo Laser Scanner ed analisi dei dati”

Ore 15:00
Chiusura lavori



Interferometro IDS Ibis-L



Laser Scanner 3D Riegl Vz1000



Georadar IDS HI-MOD

Sede dell'evento

Hotel Sporting – Sala Portonovo
Via Flaminia 220 - 60126 - Ancona
Tel. +39 071.88.88.13
<http://www.sporting-hotel.it>

Coordinamento generale e segreteria organizzativa

MICROGEO SRL
Via Petrarca, 42 50013 Campi Bisenzio FI
Tel 055 8954766 Fax 055 8952483
info@microgeo.it www.microgeo.it

Come raggiungere il corso

In Auto Da Nord: uscita “Ancona Nord”, seguire le indicazioni per il “Porto”. Dopo circa 8 km prendere l’uscita “Torrette-Agugliano” e proseguire sempre per il “Porto”, percorrendo la strada in discesa. Superare la grande rotatoria, i due semafori e, raggiunto l’ultimo incrocio di fronte al mare, svoltare a destra. Dopo 50 mt. c’è l’Hotel Sporting (costruzione gialla).

Da Sud: uscita “Ancona Sud”, seguire le indicazioni per “Pesaro”. Dopo circa 5 km, superata la grande rotatoria , continuare dritti, superare il tunnel e prendere la prima uscita “Torrette-Agugliano”. Procedere per il “Porto”, percorrendo la strada in discesa. Superare la grande rotatoria, i due semafori e, raggiunto l’ultimo incrocio di fronte al mare, svoltare a destra. Dopo 50 mt. c’è l’Hotel Sporting (costruzione gialla). L’hotel dispone di un ampio parcheggio, privato, gratuito.

Pranzo

Il pranzo sarà a carico del partecipante all'interno della pausa prevista, l'hotel sporting mette a disposizione la sua area ristorante per i partecipanti.

Modalità di iscrizione

La partecipazione al corso è gratuita ma subordinata a regolare iscrizione entro il 27/02/2012. Potranno prendere parte al corso i primi 100 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 _____