



## **ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE UMBRIA**

**Seminario N T C 2008**  
**INDAGINI GEOFISICHE STANDARD E QUALITA'**  
(verrà richiesto l'accreditamento ai fini A.P.C.)

**9 luglio 2010**  
presso  
**Sala Talia del Park Hotel**  
**Via A. Volta, 1 – Ponte S. Giovanni (PG)**

### **Docenti**

**Giancarlo Dal Moro**  
**Mauro Mariotti**

16.40 - 17.40 Intervento introduttivo alla Tavola Rotonda a cura di **Francesco Savi**, Consigliere O.D.G. Umbria:  
*Sviluppi e prospettive negli standard d'indagine*

17.40 - 19.00 TAVOLA ROTONDA  
coordina Francesco Savi  
partecipano i relatori della giornata  
aperto agli interventi dei partecipanti previa iscrizione  
da fornire prima dell'apertura della Tavola Rotonda

### **Programma**

8.30 - 9.00 Registrazione partecipanti

9.00 - 9.15 Presentazione del corso

9.15 - 11.30 **Giancarlo Dal Moro:**  
*Analisi di dati sismici: gli strumenti del lavoro - I<sup>a</sup> parte*

11.30 - 11.45 Coffee break

11.45 - 13.30 **Giancarlo Dal Moro:**  
*Analisi di dati sismici: gli strumenti del lavoro - II<sup>a</sup> parte*

13.30 - 14.30 Pausa pranzo libero

14.30 - 16.30 **Mauro Mariotti:**  
*Tipi di indagini geofisiche, qualità dei dati di campagna, idoneità dell'indagine svolta*

16.30 - 16.40 Pausa caffè

### **I docenti**

**Giancarlo Dal Moro**, Laurea in Scienze Geologiche e Dottorato di Ricerca in "Geofisica della Litosfera e Geodinamica" presso l'Università di Trieste. Sin dal conseguimento della laurea (1992) ha lavorato nell'ambito della ricerca sia presso università che enti di ricerca con diversi e prolungati periodi di lavoro all'estero (ove si appresta a trasferirsi nuovamente). Gli ambiti di ricerca: elaborazione di dati di sismica a riflessione marini e Vibroseis, studio delle deformazioni Crostali tramite misure clinostensimetriche, tomografia sismica, telerilevamento (implementazione software per attenuazione della copertura nuvolosa da dati satellitari), elaborazioni dati GPR (georadar), analisi di onde superficiali (ma non solo) per la determinazione delle caratteristiche di sito. Nel settore privato si occupa, a diverse scale, di elaborazioni di dati sismici e georadar.

**Mauro Mariotti**, Perito Tecnico Industriale. Esperto in programmazione e interfacciamento di microprocessori e microcontrollori. Progettazione microelettrica sia hardware che software. Titolare di una società di produzione di digitalizzatori, registratori e sismografi a catena digitale. Consulenze per Dipartimento di Chimica, Dipartimento di Scienze Statistiche, Dipartimento di Scienze dell'Alimentazione dell'Università di Perugia, CNR, University of Bergen Norvegia, OSOP Panama, Norsar Oslo Norvegia, Osservatorio Sismico Bina Perugia, I.E.S.N. Italian Experimental Sismic Network.