



Nel quadro della promozione degli scambi culturali e scientifici con la Società Geologica Spagnola, si è scelto di celebrare la XXIII Riunione della Commissione Tettonica della Società Geologica di Spagna nei ridenti Comuni di Ali e Ali Terme al fine di incrementare i rapporti tra il mondo accademico dei geologi ed il territorio oggetto delle loro ricerche.

Durante il soggiorno sono previste diverse iniziative: un'escursione della durata di due giorni sui Monti Peloritani (per i soci della Società Geologica Spagnola); una visita guidata della Chiesa Madre di Ali (aperta al pubblico); due seminari sui rischi geologici del territorio messinese (aperti al pubblico), ripresi da MessinaWebTv e tradotti nel linguaggio LIS.

Per l'escursione è stata preparata una guida geologica che verrà pubblicata dalla Società Geologica Italiana sui fascicoli dedicati ai *Geological Field Trips*. Tale guida, intitolata "*From Alpine syn-orogenic deformation to late-orogenic clockwise rotations in the Calabria-Peloritani Arc: a geological journey from Ali to Taormina-Mongiuffi-Roccafiorita (Messina, Southern Italy)*" by Roberta Somma and Ivan Martin-Rojas, fornisce un aggiornato quadro geologico, stratigrafico e strutturale di un importante tratto della catena Alpino-Himalayana: l'Arco Calabro-Peloritano.

Durante il primo giorno di escursione (24 giugno), si osserveranno nella zona di Ali-Ali Terme le deformazioni sin-orogene oligo-mioceniche registrate dalla successione post-Varisca dell'Unità di Ali-Montagnareale. In particolare si analizzeranno in dettaglio le spettacolari deformazioni duttili, di tipo sia compressivo (pieghe, foliazioni e sovrascorrimenti) sia distensivo (pieghe e clivaggi), formatesi durante le prime fasi orogeniche che hanno coinvolto i terreni della catena a falde dei Monti Peloritani.

L'ultima parte dell'escursione sarà dedicata all'osservazione dei terrazzi marini quaternari sollevati a causa della intensa Neotettonica che ha interessato l'Arco Calabro-Peloritano.

Durante il secondo giorno di escursione (25 giugno), si analizzeranno nella zona di Taormina-Mongiuffi-Roccafiorita le deformazioni sin-orogene del Miocene inferiore registrate dai terreni dell'Unità di Longi-Taormina e di Fondachelli. Si osserveranno in dettaglio i sovrascorrimenti delle falde, messe in posto durante le ultime fasi orogeniche che hanno coinvolto i terreni della catena dei Monti Peloritani, e gli effetti delle rotazioni regionali post-orogeniche avvenute durante il Miocene medio-superiore lungo il sistema orogenico formato dalle Maghrebidi Siciliane-Arco Calabro-Peloritano-Appennino Meridionale.

Le straordinarie strutture delle aree di Ali-Taormina-Mongiuffi-Roccafiorita costituiscono aspetti geologici di grande interesse che potrebbero anche essere oggetto di fruizione. La XXIII Riunione della Commissione Tettonica della Società Geologica di Spagna vuole essere anche un importante evento internazionale per far riflettere le Amministrazioni locali sul valore scientifico e culturale del Patrimonio Geologico Siciliano e sulla opportunità di tutelarlo e di valorizzarlo.

Il Presidente del Comitato Organizzatore  
(Dott.ssa Roberta Somma)

Per informazioni rivolgersi a:

Dott.ssa Roberta Somma

Dipartimento di Scienze degli Alimenti e dell'Ambiente "Prof. Guglielmo Stagno d'Alcontres"

Viale F. Stagno d'Alcontres, 98166 S. Agata Facoltà di Scienze MM. FF. NN., Università degli Studi di Messina

Tel. 0039/090/6765493 - Fax 0039/090/6765436 - email address: rsomma@unime.it

La S.V. è invitata ai

Seminari sui Rischi Geologici della Provincia di Messina  
che si svolgeranno alle ore 18,00 di sabato 25 giugno 2011  
a Palazzo Brunaccini del Comune di Ali:

## “DISSESTO GEOMORFOLOGICO NEL TERRITORIO MESSINESE”

Relatore: *Prof. Giovanni Randazzo*

(Docente di Geomorfologia – Università degli Studi di Messina)

## “IL RUOLO DEL GEOLOGO NELLA POLITICA DELLA PREVENZIONE DEL RISCHIO TERRITORIALE”

Relatore: *Dr. Gian Vito Graziano*

(Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi d'Italia)

# XXIII RIUNIONE DELLA COMISIÓN DE TECTÓNICA DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA



**Ali (Messina) 23-24-25-26 giugno 2011**

**XXIII RIUNIONE DELLA COMISIÓN DE TECTÓNICA DE LA SOCIEDAD  
GEOLÓGICA DE ESPAÑA  
PROGRAMMA**

Il programma scientifico comprenderà due giornate di escursioni geologiche rispettivamente nell'area di Ali-Ali Terme e di Taormina-Mongiuffi-Roccafiorita (Messina) e due seminari su tematiche relative ai rischi geologici della Provincia di Messina.

**•Giovedì 23 Giugno 2011**

15,30 - Arrivo degli ospiti spagnoli all'Aeroporto Fontanarossa di Catania e trasferimento in pullman ad Ali (Messina)  
21,00 - Cena ad Ali

**•Venerdì 24 Giugno 2011**

09,00 - XXIII Riunione della "Comisión de Tectónica de la Sociedad Geológica de España", Palazzo Brunaccini (XVIII sec.) del Comune di Ali  
09,00-09,15 - Saluto di benvenuto: Sig. Pietro Fiumara (Presidente del Consiglio Comunale di Ali)  
09,15-09,45 - Riunione tecnica dei Soci SGE  
09,45-11,00 - Presentazione delle escursioni del 24 e del 25 giugno a cura della Dott.ssa Roberta Somma  
11,00 - Partenza per l'escursione geologica nell'area di Ali-Ali Terme  
14,30 - Colazione al sacco sulla spiaggia  
18,00 - Fine escursione al Belvedere di Ali con panorama sui Terrazzi pleistocenici illustrato dalla Prof. Laura Bonfiglio (Docente di Geologia - Università degli Studi di Messina)  
19,30 - Visita della Chiesa Madre di Ali (Duomo tardo-rinascimentale dedicato a Sant'Agata, 1564-1582), guidata dal Prof. Maurizio Triscari (Docente di Geologia applicata ai Beni Culturali - Università degli Studi di Messina) e aperta al pubblico  
Seguirà un aperitivo (salumi e formaggi locali offerti dalla Macelleria Pantò)  
21,00 - Cena ad Ali

**•Sabato 25 Giugno 2011**

09,00 - Partenza per l'escursione geologica nell'area di Taormina-Mongiuffi-Roccafiorita  
09,30 - Appuntamento con gli studenti AGRINA  
14,30 - Colazione al sacco  
17,00 - Fine escursione  
18,00 - Seminari sui rischi geologici della Provincia di Messina, Palazzo Brunaccini del Comune di Ali (manifestazione, aperta al pubblico, ripresa da MessinaWebTv, e tradotta in linguaggio LIS)  
18,00-19,00 - Saluto delle Autorità e consegna ricordo della manifestazione  
19,00-19,30 - "Dissesto geomorfologico nel territorio messinese"  
Relatore: Prof. Giovanni Randazzo (Docente di Geomorfologia - Università degli Studi di Messina)  
- Coffee break  
20,00-20,30 - "Il ruolo del geologo nella politica della prevenzione del rischio territoriale"  
Relatore: Dr. Gian Vito Graziano (Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi d'Italia)  
21,30 - Cena ad Ali Terme (offerta ai Soci SGE dal Comune di Ali Terme)

**•Domenica 26 Giugno 2011**

Nella mattinata partenza degli ospiti spagnoli



**Presidente del Comitato organizzatore**

Dott.ssa Roberta Somma  
(Ricercatore di Geologia, Dip. di Scienze degli Alimenti e dell'Ambiente "Prof. F. Stagno d'Alcontres" - Università degli Studi di Messina)

**Comitato organizzatore**

Prof. Ivan Martin-Rojas - Docente di Geologia Strutturale  
(Dpto. de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente, Universidad de Alicante, España)  
Prof. Rosa María Tejero-López - Presidente della Comisión Tectónica de la Sociedad Geológica de España  
Prof. Giacomo Dugo - Direttore del Dip. di Scienze degli Alimenti e dell'Ambiente "Prof. F. Stagno d'Alcontres" (Università degli Studi di Messina)  
Dr. Nicola Cicero - Dottorando in Scienze Enogastronomiche  
Sig. Carmelo Satta - Sindaco del Comune di Ali  
Sig. Pietro Fiumara - Presidente del Consiglio Comunale di Ali  
Sig. Lorenzo Grasso - Sindaco del Comune di Ali Terme

**Responsabile Segreteria**

Sig.ra Mariella Barbagallo

**Patrocinio di**

Università degli Studi di Messina  
Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Università degli Studi di Messina  
Dip. di Scienze degli Alimenti e dell'Ambiente "Prof. G. Stagno d'Alcontres" - Università degli Studi di Messina

Università di Alicante  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
Consiglio Nazionale dei Geologi d'Italia  
Società Geologica Italiana  
Ordine Regionale Geologi di Sicilia  
Comune di Ali  
Comune di Ali Terme

**Contributi e collaborazione di**

Università degli Studi di Messina  
Comune di Ali  
Società Geologica de España  
Comune di Ali Terme  
Ente Regionale per il diritto allo studio Universitario di Messina (E.R.S.U.)  
Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Messina:  
Preside Prof. Mario Gattuso,  
Sig.ra Tommasina Sciotto,  
Sig.ra Pina Quartarone  
Polizia Municipale del Comune di Ali e Ali Terme  
Prof. Laura Bonfiglio  
Dott.ssa Maria Rosa Biondo (interprete LIS) - Associazione Audiolesi e Problemi del Linguaggio "Filippo Ciranni" (AAPL "FC")  
Dr. Carlo Fulvio Cucinotta - Fondatore e Direttore Responsabile di MessinaWebTv - La WebTv della tua terra  
Padre Vincenzo D'Arrigo - Parroco di Ali e di Ali Terme  
Sig. Giuseppe Pantò, Sig.ra Maria Giannetto, Sig. Giovanni Famà, Sig.ra Antonina Chillemi in Grioli, Sig. Domenico Raneri  
Associazione ALIAS di Ali