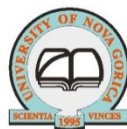




Città di Custonaci



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



UNESCO Chair on Karst Education
University of Nova Gorica in cooperation with
ZRC SAZU Karst Research Institute



Cirs

Dentro e fuori la Montagna

Giornate di incontri, divulgazione ed escursioni su

Geologia - Carsismo & Paleontologia

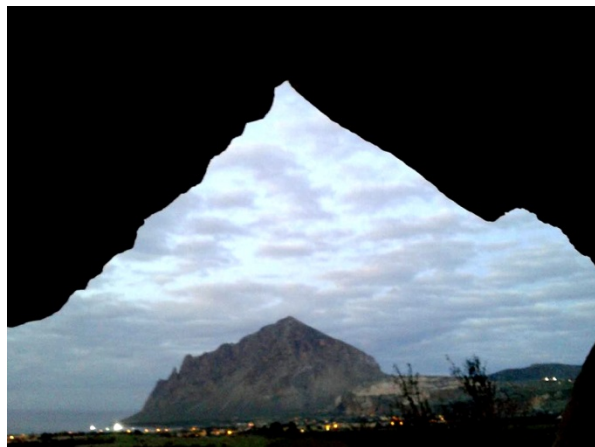
Inside and outside the Mountain

Information and excursions days on

Geology - Karst & Palaeontology

Custonaci 23rd - 26th April 2015

2nd Circular



Dentro e fuori la Montagna

Giornate di incontri divulgazione ed escursioni su

Geologia - Carsismo & Paleontologia

Custonaci 23 -26 Aprile 2015

Il Comune di Custonaci in partnership con il CIRS Ragusa organizza il Simposio internazionale "Dentro e fuori la Montagna": giornate di incontri, divulgazione ed escursioni su Geologia - Carsismo & Paleontologia, che si terrà a Custonaci dal 23 al 26 aprile 2015.

L'evento, non a caso, si colloca in uno degli scenari paesaggisticamente più affascinanti e spettacolari del contesto fisico siciliano costituito dai Monti di Capo San Vito, chiave di volta negli studi sulla storia geologica della Sicilia e del settore centro-mediterraneo, di particolare valenza geomorfologico-carsica per la ricca varietà di morfologie superficiali e ipogee presenti, queste ultime di rilevante valenza estetica, alcune rivelatesi di grande interesse scientifico in quanto rari archivi delle variazioni climatiche verificatesi nel corso del Pleistocene.

IL convegno, con il supporto scientifico di enti universitari e di ricerca italiani e stranieri, prevede giornate didattiche che si articoleranno in seminari tenuti da specialisti internazionali ed escursioni su alcuni aspetti specifici delle Scienze Naturali e della Terra, e si conclude con un simposio scientifico.

L'evento è indirizzato a geologi, paleontologi, biologi, naturalisti e professionisti che si occupano di tematiche inerenti le grotte e la loro tutela, oltre che appassionati, speleologi, studenti universitari, dottorandi e giovani ricercatori che hanno interesse ad approfondire argomenti contemplati nel loro percorso formativo o professionale.

La partecipazione alle giornate didattiche, che per motivi logistici e organizzativi è a numero chiuso, richiede una pre-iscrizione e il versamento di una quota di € 35,00 da effettuarsi entro il 15 aprile. Si prevede il rilascio di un attestato di partecipazione e di crediti formativi da parte delle università interessate.

- Per informazioni e iscrizioni: Segreteria CIRS: info@cirs-ragusa.org - cell. +39 320 1898150
Siti web: www.cirs-ragusa.org - www.cittadicustonaci.it

- Per pernottamenti e prenotazioni: Antonella Adragna, Custonaci è Turismo
www.custonaciinsicily.it - press@custonaciinsicily.it - Cell. + 39 333 3779908

Inside and outside the Mountain

Information and excursions days on geology, karst and palaeontology

Custonaci 23rd-26th April 2015

The City of Custonaci, in partnership with the CIRS Ragusa organizes days of meetings, dissemination activities and excursions on Geology, Karst and Palaeontology.

Not surprisingly, the event will be held in one of the most fascinating and spectacular landscapes of the Sicilian physical context, the Capo San Vito Mountains. The area, which includes keystone sites for studies on the geological history of Sicily and the central Mediterranean Basin, is of particular geomorphological-karst value for the high variety of its both surface and hypogeal morphologies. Some of these latter, having a considerable aesthetic value, proved to be of great scientific interest as rare archives of climate changes that occurred during the Pleistocene .

The conference, has been organized with the scientific support of Italian and foreign universities and research institutions. The study days will be organized in lectures, held by international specialists, and excursions on some aspects of the natural and earth sciences, and will end with a scientific symposium.

The event is aimed at people (including geologists, palaeontologists, biologists, naturalists professionals, cavers, enthusiasts, university and PhD students, as well as young researchers) dealing with geology and, particularly, with caves and their protection.

The conference participation is limited for logistic and organization reasons. It requires a pre-registration and payment of a € 35.00 fee, by April 15. A certificate of participation and credits will be given to students.

Contacts

Informations and Registration: www.cirs-ragusa.org - info@cirs-ragusa.org - cell. +39 320 1898150
– www.cittadicustonaci.it

Logistics and Reservations: Antonella Adragna, Custonaci è Turismo - www.custonaciinsicily.it - press@custonaciinsicily.it – Mobile: + 39 333 3779908

Programma / Program

Conference hall 'Stalla della Madonna Carmelo Solina Quartana'

April 23rd Thursday

15.30: Saluto delle autorità ai partecipanti / **Authorities welcome to the participants**

- GIUSEPPE BICA, Mayor of Custonaci
- On. PAOLO RUGGIRELLO, Deputato Questore ARS

Presentazione dell'evento "Dentro e fuori la Montagna"

Introduction to the event 'Inside and outside the Mountain'

ROSARIO RUGGIERI, President of CIRS Ragusa

The promotion of geological heritage: science, culture, profession

GIANVITO GRAZIANO, President of the Ordine Nazionale dei Geologi

16.30: Lectures concerning **Geology**

- Nuovi dati sulla geologia della Sicilia orientale
- **New data on the geology of western Sicily**
- PIETRO DI STEFANO, PIETRO RENDA, GIUSEPPE NAPOLI, SIMONA TODARO, GIUSEPPE ZARCONI
Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, Università di Palermo, Italy

17.00-17.30: Coffee break

- Deformazioni plio-pleistoceniche nella Sicilia nord-occidentale
- **Plio-pleistocene deformations in NW Sicily**
GIUSEPPE NAPOLI
Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, Università di Palermo, Italy
- Paleocarsismo triassico dell'area di Custonaci
- **Triassic paleokarsts in the Custonaci area**
SIMONA TODARO
Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, Università di Palermo, Italy
- Criteri e vincoli geologici per la realizzazione della Carta Geologica della Sicilia 1:250.000
- **Criteria and geological constraints for the construction of the Geological Map of Sicily 1:250.000**
FABIO LENTINI, SERAFINA CARBONE
Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania, Italy
- Paleomagnetismo applicato all'evoluzione degli orogeni. Paleomagnetismo nelle maghrebidi siciliane: sintesi dei dati e implicazioni sugli stili tettonici
- **Paleomagnetism applied to the evolution of orogens. Paleomagnetism in the Sicilian Maghrebides: review of data and implications for tectonic styles**
ROSANNA MANISCALCO
Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania, Italy

- Primi ritrovamenti di *Homo sapiens* in Sicilia

- **First *Homo sapiens* of Sicily**

LUCA SINEO

Dipartimento di Biologia Ambientale e Biodiversità, Laboratorio di Antropologia, Università di Palermo, Italy

20.00: Welcome party

21.30: Video projections

April 24th Friday

Field trip: **Geology of the San Vito Peninsula**, lead by P. Renda & C. Di Maggio

08.30: Meeting point and departure at parking Hotel Il Cortile

Conference hall ‘Stalla della Madonna Carmelo Solina Quartana’

15.00: Seminari su Geomorfologia carsica / **Lectures concerning Karst geomorphology**

- Litomorfogenesi dei karren continentali: I casi studio dei Monti di Capo San Vito, Italia e dello Yunnan, Cina

- **Lithomorphogenesis of continental karren: the study cases of Monti di Capo San Vito, Italy and Yunnan, China**

MARTIN KNEZ¹, TADEJ SLABE¹, ROSARIO RUGGIERI^{2,3}

1 Institute of Karst Research, Postojna, Slovenia, 2 CIRS - Centro Ibleo di Ricerche Speleo-Idrogeologiche, Ragusa, Italy, 3 University of Nova Gorica, Slovenia

- Litomorfogenesi di karren marini: I casi studio dell'isola di Minamidaito, Giappone

- **Lithomorphogenesis of Sea karren: The study cases of Minamidaito island, Japan**

MARTIN KNEZ, TADEJ SLABE

Institute of Karst Research, Postojna, Slovenia

17.00-17.30: Coffee break

- Genesi ed evoluzione di macro-morfologie carsiche: I casi studio di doline e polje della Slovenia

- **Genesis and evolution of Macro karst morphologies:** The study cases of the doline and polje of Slovenia

MITJA PRELOVŠEK

Institute of Karst Research, Postojna, Slovenia

- Genesi ed evoluzione di macro-morfologie carsiche: I casi studio del sistema carsico »Polje di Purgatorio - dolina della Bufara - Valle secca di Muciara - Gole di Cipollazzo«.

- **Genesis and evolution of Macro karst morphologies: The study case of the »Purgatorio polje – Bufara doline – Muciara dry valley - Cipollazzo Gorge« karst system.**

ROSARIO RUGGIERI

CIRS - Centro Ibleo di Ricerche Speleo-Idrogeologiche, Ragusa, Italy - University of Nova Gorica, Slovenia

19.00: Premiazione concorso fotografico / **Prizegiving naturalistic photo competition**

20.00 - 21.00: Pausa cena / **Dinner break**

21.00: Escursione notturna alla Grotta della Clava / **Night excursion in the Clava cave**

21.00: Teatro di Custonaci / **Custonaci theater**

Rassegna di Prosa “I beati anni dell’innocenza” / **Entertainment “I beati anni dell’innocenza”**

* Vedi allegato 3 / **See attached 3**

April 25th Saturday

Escursione / **Field trip: Karst morphology** lead by T. Slabe - M. Knez & R. Ruggieri

08.30: Punto di incontro e partenza parcheggio Hotel il Cortile / **Meeting point and departure at parking Hotel Il Cortile**

- Morfologie superficiali ed epica-Karren e Stone forest di Piano delle Ferle (Monte Sparagio)
- **Superficial and epikarst morphologies: Bufara doline - Muciara dry valley - Purgatorio polje**
Mt. Sparagio karrenfields and Stone Forest
- Morfologie carsiche ipogee / **Endokarst morphologies: Abyss of Purgatorio (for cavers)**

Conference hall ‘Stalla della Madonna Carmelo Solina Quartana’

15.00: Seminari su Paleontologia e datazioni di records di grotta

Lectures concerning Palaeontology & Dating of cave records

- Grotte sottomarine costiere: rifugi ecologici e hotspots molto speciali di biodiversità
- **Submarine caves in the coastal zone: ecological refuges and very special biodiversity hotspots**

JEAN-GEORGE HARMELIN

Station Marine d’Endoume, M.I.O. (Mediterranean Institute of Oceanography) & GIS Posidonie, Marseille, Francia

- Associazioni a invertebrati fossili delle grotte sottomarine
- **Fossil invertebrate associations from submarine caves**

ANTONIETTA ROSSO

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania, Italy

- Ruolo stabilizzante delle microbialiti in biocostruzioni di grotte sommerse
- **Stabilization role of microbialite in bioconstructions from submerged caves**

ADRIANO GUIDO

Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra, Università della Calabria, Cosenza, Italy

- Datazione del livello marino ed evidenze faunistiche in ambienti costieri carsici del Mediterraneo
- **Dating sea level and faunal evidence in Mediterranean coastal karst settings**

DAVID RICHARDS

School of Geographical Sciences, University of Bristol, United Kingdom

17.00 - 17.30: Coffee break

- Mammiferi quaternari della Sicilia: il record delle grotte
- **Quaternary fossil mammals of Sicily: the record from caves**

ANTONELLA CINZIA MARRA

Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra, Università di Messina, Italy

- Invertebrati terrestri di grotta
- **Cave terrestrial invertebrates**

GIORGIO SABELLA

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania, Italy

- Biocostruzioni attuali e fossili nell'area di Custonaci
- **Fossil and modern bioconstructions organisms in the Custonaci area**

ROSSANA SANFILIPPO

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania, Italy

- Analisi paleoecologica e tafonomica delle associazioni microfaunistiche della Grotta Kleissoura I, Peloponneso, Grecia
- **Palaeoecological and taphonomical study of the microfaunal assemblage from Kleissour Cave I, Peloponnese, Greece**

KOLENDRIANOU MARIA¹, ILIOPOULOS GEORGE¹, KOUMOZELI MARGARITA²

¹ Department of Geology, University of Patras, Patras Greece

² Ephoreia of Palaeoanthropology and Speleology, Ministry of Culture, Greece

21.30: Proiezioni video / **Video-projections**

April 26th Sunday

08.30: Posa targa: Geosito di importanza mondiale "Grotta Rumena"
Plate apposition: **Geosite of worldwide heritage 'Grotta Rumena'**

Simposio "Sopra e sotto la Montagna" Symposium 'Inside and outside the Mountain'

11.30: Conference hall 'Stalla della Madonna Carmelo Solina Quartana'

1^a Sessione: Ambienti di grotta: presente e passato / **1st Session: Cave environments: present and past**

Conveners: Antonietta Rosso & Rossana Sanfilippo

11.30-13.30: oral presentations

Chairperson: SANFILIPPO R.

- Analisi tafonomiche di alcuni livelli archeologici nella grotta di San Lussurio (Romana, Sardegna, Italia). Ambiente e modi di vita in epoca preistorica
- **Taphonomic analysis of some archaeological layers in San Lussorio cave (Romana, Sardinia, Italy). Environment and human lifestyle in prehistoric times**
CARENTI GRABRIELE
Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio. Università di Sassari, Italy
- Evidenze morfologiche e biologiche di una linea di costa del Pliocene superiore in una grotta nei pressi di Taormina (Sicilia nord-orientale)
- **Morphological and biological evidences of an Upper Pleistocene shoreline inside a cave near Taormina (north-eastern Sicily)**
BONFIGLIO L.¹, SANFILIPPO R.², ROSSO A.², RICHARDS D.³
1 Fauna Museum, Annunziata Academic Centre, Università di Messina, Italy
2 Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania, Italy
3 School of Geographical Sciences, University of Bristol, United Kingdom
- Valutazione della biodiversità in grotte marine del Mediterraneo orientale
- **Evaluating marine cave biodiversity in the eastern Mediterranean Sea**
GEROVASILEIOU V.^{1,2}, VOULTSIADOU E.¹
1 Department of Zoology, School of Biology, Aristotle University of Thessaloniki, Greece
2 Institute of Marine Biology, Biotechnology and Aquaculture, Hellenic Centre for Marine Research, Crete, Greece
- Micrite autoctona vs detritica in croste biotiche della Grotta Rumena (Custonaci, Sicilia)
- **Autochthonous vs detrital micrite in the biotic crusts of the Rumena Cave (Custonaci, Sicily)**
GUIDO A.¹, ROSSO A.², SANFILIPPO R.², MASTANDREA A.¹, RUSSO F.¹
1 Department of Biology, Ecology and Earth Sciences, Università della Calabria, Italy
2 Department of Biological, Geological and Environmental Sciences, Università di Catania, Italy
- Come lo studio delle grotte ha cambiato le nostre idee su come lavora l'evoluzione: esempi da tutto il Mediterraneo
- **How studying caves has changed our ideas of how evolution works: examples from across the Mediterranean**
HERRIDGE V.¹, RICHARDS D.², RHODES E.³, BONFIGLIO L.⁴, MANGANO G.⁴, INSACCO G.⁵, BORG J.J.⁶, ILIOPOULOUS G.⁷
1 Department of Earth Sciences, Natural History Museum, London, SW7 5BD, UK
2 School of Geographical Sciences, University of Bristol, Bristol, BS8 1SS, UK
3 Department of Geography, University of Sheffield, UK
4 Fauna Museum, Università di Messina, Italy
5 Museo Civico di Storia Naturale, Comiso, Italy
6 National Museum of Natural History, Mdina, Malta
7 Department of Geology, University of Patras, Greece
- La capra di grotta (*Myotragus* Bate, 1909) delle Isole Baleari: un modello per interpretare i trend evolutivi nelle isole
- **The Balearic Islands cave goat (*Myotragus* Bate, 1909): a model for understanding the evolutionary trends on islands**
JORDANA X.¹, KÖHLER M.²

1 Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont (ICP), Universitat Autònoma de Barcelona, Spain
2 ICREA at ICP, Spain

- Siti a vertebrati quaternari della penisola di San Vito Lo Capo

- **Quaternary vertebrate sites from the San Vito Lo Capo Peninsula**

MARRA A.C.¹, Di Maggio C.², Masini F.², Petruso D.², Ruggieri R.^{3,4}

1 Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra, Università di Messina, Italy

2 Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, Università di Palermo, Italy

3 CIRS - Centro Ibleo di Ricerche Speleo-Idrogeologiche, Ragusa, Italy

4 University of Nova Gorica, Slovenia

- Il prezioso corallo rosso, *Corallium rubrum* (Linnaeus), un affascinante componente delle comunità di grotta del Mediterraneo

- **The precious red coral, *Corallium rubrum* (Linnaeus), a fascinating component of Mediterranean cave communities**

HARMELIN J.-G.

Station Marine d'Endoume, M.I.O. (Mediterranean Institute of Oceanography) & GIS Posidonie, Marseille, France

13.30-15.00: pausa pranzo / **lunch break**

15.00-17.00: oral presentations

Chairperson: MARRA A.C.

- Briozoi delle Grotte marine di Capo Caccia (Sardegna, Italia)

- **Bryozoans from shallow-water submarine caves of Capo Caccia (Sardinia, Italy)**

DI MARTINO E.¹, ROSSO A.¹, SANFILIPPO R.¹, DI MARTINO V.²

1 Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania, Italy

2 ISAFOM/Consiglio Nazionale Ricerche, OU Catania, Italy

- Resti faunistici della Grotta Verde, Alghero (Sardegna)

- **Faunal remains from Grotta Verde, Alghero (Sardinia)**

MASALA S.

Department of Science for Nature and Environmental Resources (DIPNET), Università di Sassari, Italy

- Nuovi dati su morfologia e distribuzione geografica del genere *Petrobiona* (Porifera: Calcarea)

- **New data on morphology and geographic distribution of the genus *Petrobiona* (Porifera: Calcarea)**

MELIS P.¹, CAEDDU B.¹, LEDDA F.D.², MANCONI R.¹

1 Department of Science for Nature and Environmental Resources (DIPNET), Università di Sassari, Italy

2 Center of Integrative Biology (CIBIO), Università di Trento, Italy

- Fruizione e conservazione delle grotte marine

- **Visitation and conservation of marine caves**

PETRICIOLI D.¹, BUZZACOTT P.², RADOLOVIĆ M.³, BAKRAN-PETRICIOLI T.³, GEROVASILEIOU V.^{4,5}

1 D.I.I.V. Ltd., Department for marine, freshwater and subterranean ecology, Croatia

2 School of Sports Science, Exercise and Health, University of Western Australia M408, Australia

3 University of Zagreb, Faculty of Science, Division of Biology, Zagreb, Croatia

4 Department of Zoology, School of Biology, Aristotle University of Thessaloniki, Greece

5 Institute of Marine Biology, Biotechnology and Aquaculture, Hellenic Centre for Marine Research, Crete, Greece

- Spugne litistidi di grotte sottomarine: sono relamente relict?

- **Lithistid sponges from submarine caves: are they really relict?**

PISERA A.¹, VACELET J.², PEREZ T.²

1 Institute of Paleobiology, Polish Academy of Sciences, Warszawa, Poland

2 Institut Méditerranéen de la Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale, Station Marine d'Endoume, Marseille, France

- Comunità di grotta pleistoceniche della Penisola di Capo Milazzo (Sicilia nord-orientale)
- **Pleistocene cave communities from the Capo Milazzo Peninsula (north-eastern Sicily)**
ROSSO A.¹, SANFILIPPO R.¹, VERTINO A.², ZIBROWIUS H.³

1 Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania, Italy

2 Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Università di Milano-Bicocca, Milano, Italy

3 Formerly at the Station Marine d'Endoume, Marseille, France

- Le grotte sottomarine: un laboratorio naturale per lo studio dei brachiopodi

- **The submarine caves: a natural laboratory to brachiopods study**

RUGGIERO E.¹, GARGIULO M.²

1 Università "Federico II", Napoli, Italy

2 Corso Italia 246/h - Sorrento, Italy

- Successione faunistica endo- ed epilitica in una grotta plio-pleistocenica di Rodi, Grecia - record di una trasgressione

- **Endo- and epilithic faunal succession in a Pliocene-Pleistocene cave on Rhodes, Greece – record of a transgression**

STEINTHORSDOTTIR M.¹, HÅKANSSON E.²

1 Department of Geological Sciences & Bolin Centre for Climate Research, Stockholm University, Sweden

2 UWA Centre for Energy Geoscience, School of Earth & Environment, The University of Western Australia, Perth, Australia

17.00-17.45: pausa caffè e sessione poster / **coffe break and poster session**

2^a Sessione: Conservazione Protezione e Fruizione di Geositi

2nd Session: Conservation Protection and Fruition of Geosites

Conveners: TADEJ SLABE & ROSARIO RUGGIERI

17.45-19.45

- Qualità delle acque in acquiferi carsici e strategie di protezione
- **Quality of waters in karst aquifers and protection strategies**

ROCCO FAVARA

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Palermo, Italy

- L.R. 25 – dalla promulgazione alla istituzione: geositi di interesse geologico e geositi esistenti
- **L.R. 25 – from promulgation to the execution: geosites of geological interest and existing geosites**

ELGA ARINI, ROSANNA GIORDANO, GAETANA LO CASCIO

Assessorato Territorio e Ambiente, Regione Siciliana, Palermo, Italy

- Geositi carsici di Custonaci: Grotta Rumena - Parco carsico e speleologico di Piano Zubbia” - Gole di Cipollazzo - Stone Forest di Piana delle Ferle, Monte Sparagio.

- **Karst Gosites of Custonaci: Grotta Rumena – “Karst and Speleological Park of Piano Zubbia” - Cipollazzo gorge - Stone Forest of Piana delle Ferle, Mt. Sparagio1.**

ROSARIO RUGGIERI^{1,2}, DAVIDE MESSINA PANFALONE¹, PAOLO VULTAGGIO¹

1 CIRS - Centro Ibleo di Ricerche Speleo-Idrogeologiche Ragusa, Italy

2 University of Nova Gorica, Slovenia

- I diatremi tardo miocenici dei Monti Iblei settentrionali (Sicilia sud-orientale): il geosito di Costa Giardini (Sortino - Siracusa)

- **The Late Miocene Diatremes of Northern Hyblean Mts. (SE Sicily): The Geosite of Costa Giardini (Sortino - Syracuse)**

SERAFINA CARBONE¹, ALBERTO PISTORIO², FABIO C. MANUELLA¹, V. SCRIBANO¹

1 Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania, Italy

2 Funzionario A.R.T.A., Regione Siciliana, Palermo, Italy

- Geodiversità dei siti carsici: Valorizzazione e fruizione turistica ecocompatibile

- **Geodiversity: Karst area. Environmentally friendly tourist development and enjoyment of geosites**

ALESSIO FABBRICATORE, direttore Museo scientifico speleologico Grotta Gigante Trieste

- Geositi mondiali della Catena dei Peloritani (Sicilia nord-orientale)

- **Worldwide geosites in the Peloritani chain (north-eastern Sicily, Italy)**

ANTONIA MESSINA., CATERINA GALLO, VERONICA MANZELLA, ROSARIO TORRE

Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Università di Messina, Italy

Conclusion / Conclusion

20.00: Party di fine Simposio / Closing party at Grotta Mangiapane

Degustazione di prodotti tipici locali / **Tasting of typical local foods**

(Associazione Museo Vivente - Gruppo Folk Cala Bukutu)

Eventi a margine della manifestazione / Side Events (23-26 April)

1. Mostra di foto del concorso "Dentro e fuori la Montagna" (v. allegato 1)

1. Exposure photo of "Sopra e sotto la Montagna" (see attached 1)

2. Stand di libri e documentazione a contenuto naturalistico (v. allegato 2)

2. Stand - Exhibition of popular and scientific books on natural themes (see attached 2)

3. Visita di grotte carsiche verticali (Abisso del Purgatorio)*

3. Visit of karst caves (Abisso del Purgatorio)*

4. Trekking /canyoning (Monte Cofano / Gole di Cipollazzo)*

4. Trekking / canyoning (Mt. Cofano / Cipollazzo gorge)*

Escursioni post-Simposio* / **Post Symposium field-trips***

April, 27th Monday

Field-trip: **Karst morphology of the Zingaro Natural Reserve**

April, 28th Tuesday

Field trip: **Nebrodi Regional Park - Grotta del Lauro**

April, 29th Wednesday

Field trip: **Gypsums of the Agrigento area - Vallone del Ponte**

April, 30 Tuesday

Field trip: **Iblei region** (south-eastern Sicily)

Valle dell'Anapo e Pantalica - Cava Grande del Cassibile - Valle del Tellesimo

* La partecipazione alle escursioni trekking e in grotta richiede una pre-iscrizione e verranno effettuate al raggiungimento di un minimo di partecipanti. Per informazioni o pre-iscrizioni: info@cirs-ragusa.org

* **Partecipazione to the trekking and caves excursions requires a pre-registration and will be accepted if a minimum of participants is achieved. For information contact: info@cirs-ragusa.org**

Il programma su esposto può essere soggetto a insindacabili variazioni da parte del Comitato organizzatore, se determinate circostanze lo richiederanno o per sopravvenuti motivi di forza maggiore.

The above program may suffer irrevocable changes, by the Organizing Committee, due to reasons of force majeure

Scientific participations

Unesco Chair for Karst education - University of Nova Gorica

Karst research Institute ZRC SAZU, Postojna, Slovenia

University of Palermo, Italy

University of Messina, Italy

University of Catania, Italy

University of di Bristol, United Kingdom

University of Patras, Greece

Natural History Museum, United Kingdom

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Palermo, Italy

Station Marine d'Endoume, Marseille, France

Institut Català de Paleontologia, Barcelona, Spain

Museo Scientifico e Speleologico Grotta Gigante, Trieste

Istitutional Patronages

Regione Siciliana

Comune di Custonaci

Cultural Patronages

Consiglio Nazionale dei Geologi

Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia

Unione Internazionale di Speleologia

Società Speleologica Italiana

Federazione Speleologica Regionale Siciliana

Società Paleontologica Italiana

Accademia Gioenia di Scienze Naturali in Catania

Sigea - Società Italiana per la Protezione Ambientale

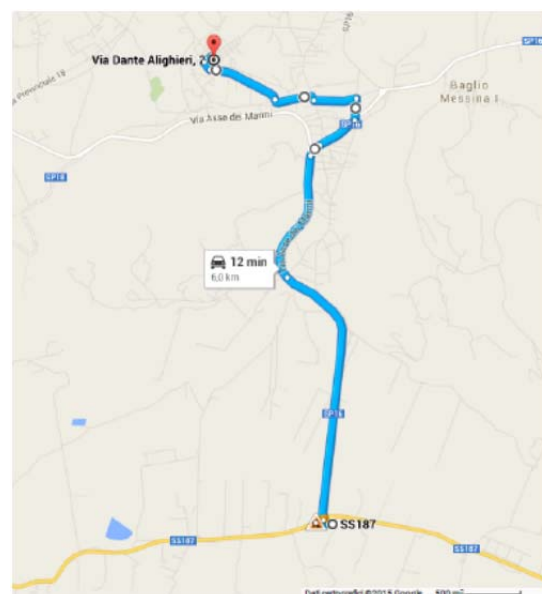
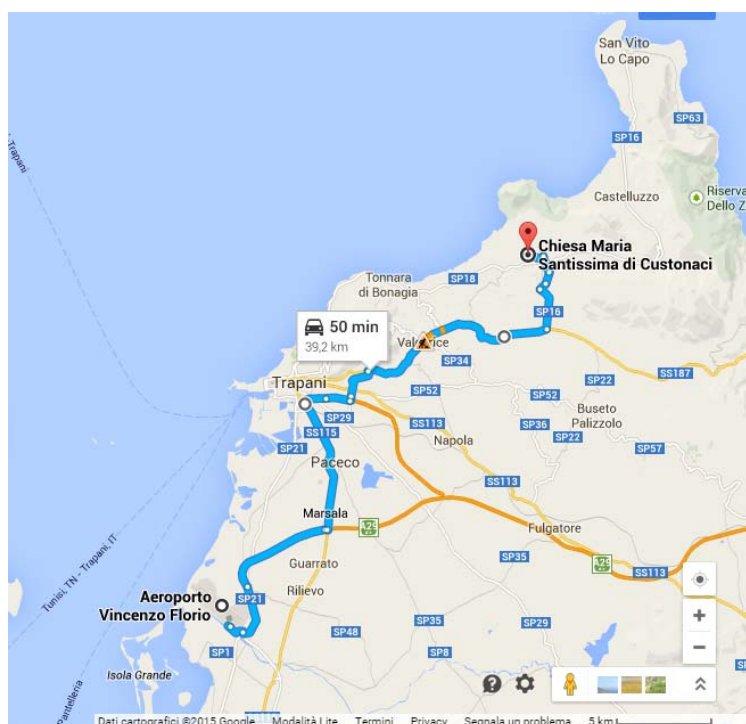
HOW TO REACH US

You can arrive by flight through the Trapani Birgi “Vincenzo Florio” airport (47 km aside, about 47 minutes by car) or the Palermo “Borsellino” airport 73 km aside, about 1 hour and 5 minutes by car. Fly to Trapani is the better because this airport is closer to Custonaci and flight prices are usually cheaper.

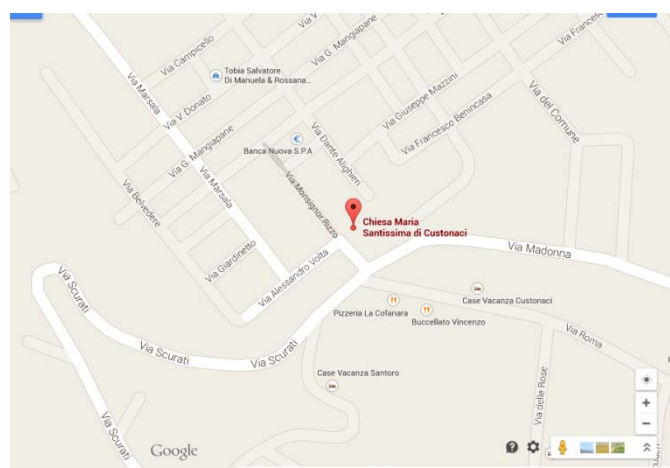
From Trapani airport you can reach Custonaci by bus through Autolinee AST (Azienda Siciliana Trasporti). Visit www.airgest.it for further information.

From Palermo you can reach Custonaci by bus through [Autolinee Prestia e Comandè](#) to the Palermo Railway Central Station and then through [Autolinee Segesta](#) to Trapani and through Autolinee AST from Trapani to Custonaci. Visit www.gesap.it for further information.

From both these airports (Trapani and Palermo) you can reach Custonaci by transfer agreement, within this event contacting press@custonaciinsicily.it or phone + 39 333-3779908.



Road from Trapani airport to Custonaci city



Location of Symposium in Custonaci city