ISSN 1590-2595
anno 2019 numero 49

MISCELLANEA INGV

15th International Conference on Gas Geochemistry- ICGG15

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

49

REGISTRAZIONE AL TRIBUNALE DI ROMA N.174 | 2014, 23 LUGLIO

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

ISSN 1590-2595
anno **2019** numero **49**

MISCELLANEA INGV

15th International Conference on Gas Geochemistry- ICGG15

Editors: Francesco Italiano[1], Cinzia G. Caruso[1], Rossella Celi[2]

[1]INGV | Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Palermo
[2]INGV | Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Amministrazione Centrale

Accepted *8 August 2019* | Accettato 8 agosto 2019

How to cite | Come citare AA. VV., (2019). 15th International Conference on Gas Geochemistry- ICGG15, Palermo & Milazzo, 30 September - 5 October 2019. Edited by F. Italiano, C.G. Caruso, R. Celi. Misc. INGV, 49: 1-338.

Cover | In copertina Sicily map (by Barbara Angioni)

49

INTERNATIONAL CONFERENCE ON GAS GEOCHEMISTRY 2019

Organized by

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Under the patronage of

Con il patrocinio della Commissione Nazionale Italiana per l'UNESCO

Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione, la Scienza e la Cultura

REGIONE SICILIANA

Comune di Milazzo

Sponsorship

icgg15.pa.ingv.it/

+39 0916809281

icgg15@ingv.it

Palermo INGV headquarters
Lat 38°9'54.41"N | Long 13°18'34.43"E

Milazzo Castle
Lat 38°13'48.61"N | Long 15°14'31.46"E

Graphics: barbara.angioni@ingv.it

Organizer

Francesco Italiano	INGV

Local Organizing Committee

Cinzia Giuseppina Caruso	INGV
Felicia Rita Corsale	INGV
Alessandro Gattuso	INGV
Gianluca Lazzaro	INGV
Sergio Scirè Scappuzzo	INGV

Local Scientific committee

Antonio Caracausi	INGV
Walter D'Alessandro	INGV
Fausto Grassa	INGV
Marcello Liotta	INGV
Manfredi Longo	INGV
Marco Liuzzo	INGV
Antonio Paonita	INGV
Andrea Rizzo	INGV

International Scientific Committee

Calin Baciu	Romania
Stanley Chałupnik	Poland
Giuseppe Etiope	Italy
Chin Chou Fu	Taiwan
Jens Heinicke	Germany
Francesco Italiano	Italy
Antoine Kies	Luxembourg
Giovanni Martinelli	Italy
Bernard Marty	France
George Papatheodorou	Greece
Nemesio Pérez	Spain
Singh, S.	India
Andrzej Solecki	Poland
Hajimu Tamura	Japan
Yuri Taran	Mexico
Wang, Y. P.	China
Heiko Woith	Germany
Galip Yuce	Turkey

With the collaboration of

Filippo Altavilla	INGV
Roberta Barresi	INGV
Gabriella Busalacchi	INGV
Paolo Cosenza	INGV
Concetta Felli	INGV
Francesca Leone	INGV
Andrea Mastrolia	INGV
Giuseppe Messina	INGV
Isabella Munda	INGV
Margherita Nuccio	INGV
Sergio Simone Scirè Scappuzzo	INGV
Alessandra Vaianella	INGV

INDEX

Coordinamento editoriale e impaginazione
Francesca DI STEFANO, Rossella CELI
Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Progetto grafico e impaginazione
Barbara ANGIONI
Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Via di Vigna Murata, 605
00143 Roma
tel. +39 06518601

www.ingv.it

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA