

This session has the sponsorship of EPOS and of the WOVO IAVCEI commission.

CONVENERS:

- Rosa Anna Corsaro** | Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Italy • rosanna.corsaro@ingv.it
John Pallister | United States Geological Survey, USA • jpallist@usgs.gov
Stefano Ciolli | Dipartimento della Protezione Civile, Italy • stefano.ciolli@protezionecivile.it
Marta Lucia Calvache | Servicio Geológico Nacional, Bogota, Colombia • mcalvache@sgc.gov.co
Susanna Jenkins | Earth Observatory of Singapore, Singapore • susanna.jenkins@ntu.edu.sg
Jean-Claude Thouret | Université Clermont-Auvergne, Laboratoire Magmas et Volcans, France • J-Claude.thouret@uca.fr

S02.08 - Coordination of Civil Protection and Scientific community: best practices to support the management of volcanic crises and the long-term risk mitigation plans

Time	ID	Title	Author Name	Affiliations	Presenter Name
14.30 - 14.45	1150	Volcanic risk communication Strategy in Colombia	Marta Lucia Calvache (1) Natalia Contreras (2) Diana Cahó (3) Lina Dorado (2) Felipe Rocha-Gutiérrez (3) Alexis Casallas (3) Sandra Daza (3) Gloria Patricia Cortes- Jimenez (1) Gloria Patricia Cortes-Jimenez (1) Diego Mauricio Gómez-Martínez Adriana Agudelo Leidy Johana Castano (1) Andres Narvaez (1) Paola Narvaez (1) Lilly Maritza Martínez (1) Julian Andres Ceballos (1) Cristiaan Santacoloma (1)	(1) Servicio Geológico Colombiano (2) Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (3) Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología	Marta Lucia Calvache (Invited)
14.45 - 15.00	770	Civil protection and scientific community in Italy: a long history of interaction and cooperation aimed at volcanic risk mitigation	Italo Giulivo (1) Chiara Cardaci (1) Stefano Ciolli (1) Luigi Coppola (1) Chiara Cristiani (1) Domenico Mangione (1) Arianna Minicocci (1) Damiano Piselli (1) Antonio Ricciardi (1) Francesca Bianco (2) Francesco Italiano (2) Augusto Neri (2) Eugenio Privitera (2) Nicola Casagli (3) Maurizio Ripepe (3) Riccardo Lanari (4) Giulio Zuccaro (5)	(1) Dipartimento della Protezione Civile, Italy (2) Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Italy (3) Università di Firenze, Italy (4) Consiglio Nazionale delle Ricerche - IREA, Italy (5) Università di Napoli Federico II, Italy	Augusto Neri
15.00 - 15.15	711	Review of multiple hazards in volcanic islands to enable the management of long-term risks: the cases of Ischia and Vulcano, Italy	Jacopo Selva (1) Chiara Cardaci (2) Antonio Ricciardi (2) Valerio Acoella (3) Marina Bisson (4) Costanza Bonadonna (5) Stefano Branca (6) Antonio Costa (1) Stefano Caliro (7) Gianfilippo De Astis (8) Prospero De Martino (7) Marta Della Seta (9) Sandro De Vita (7) Cinzia Federico (10) Salvatore Gambino (6) Guido Giordano (3) Salvatore Martino (9) Antonio Paonita (10) Marco Pistolesi (11) Tullio Ricci (8) Roberto Sulpizio (12) Alessandro Tibaldi (13)	(1) Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Bologna, Italy (2) Dipartimento della Protezione Civile, Rome, Italy (3) Università di Roma Tre, Dipartimento Scienze, Rome, Italy (4) Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa, Pisa, Italy (5) Université de Geneve, Geneve, Switzerland (6) Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etno, Catania, Italy (7) Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Vesuviano, Naples, Italy (8) Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione Roma 1, Rome, Italy (9) Università La Sapienza, Dipartimento di Scienze della Terra, Rome, Italy (10) Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Palermo, Palermo, Italy (11) Università di Pisa, Pisa, Italy (12) Università di Bari, Bari, Italy (13) Università di Milano Bicocca, Milan, Italy	Jacopo Selva (Invited)
15.15 - 15.30	1019	Expert judgement as a tool for geohazard assessment for civil protection volcanic hazard assessment of the poorly known submarine volcanoes, and submarine parts of insular and coastal volcanoes. The case of the Italian "working table"	Francesco Chiocci (1,14) Chiara Cristiani (2) Rosanna De Rosa (3) Giovanni Iannaccone (4) Manfredi Longo (5) Michael Marani (6) Marco Neri (7) Franco Italiano (5) Antonio Ricciardi (2) Mauro Rosi (8) Daniele Casalbore (1,14) Danilo Cavallaro (7) Mauro Coltelli (7) Giovanni De Alteris (9) Sandro De Vita (4) Sara Innangi (9) Federico Lucchi (10) Emanuele Lodolo (12) Claudia Romagnoli (10) Marco Sacchi (9) Attilio Sulli (11) Renato Tonielli (9) Guido Ventura (13)	(1) Univ. La Sapienza, Roma (2) Dipartimento di Protezione Civile (3) Univ. della Calabria (4) INGV-Napoli (5) INGV-Palermo (6) CNR-ISMAR (7) INGV-Catania (8) Univ. di Pisa (9) CNR-IAMC (10) Univ. di Bologna (11) Univ. Palermo (12) OGS, Trieste (13) INGV-Roma (14) CNR-IGAG	Francesco L. Chiocci
15.30 - 15.45	690	Monitoring the December 2015 activity of Etna (Italy): an example of real time management of volcanic eruption	Stefano Branca (1) Daniele Andronico (1) Boris Behncke (1) Alessandro Bonforte (1) Tommaso Caltabiano (1) Francesco Ciancitto (1) Rosa Anna Corsaro (1) Antonio Cristaldi (1) Emanuela De Beni (1) Alessandro La Spina (1) Luigi Lodato (1) Lucia Miraglia (1) Marco Neri (1) Giuseppe Salerno (1) Simona Scollo (1) Gaetano Spata (1)	(1) INGV-Osservatorio Etno, Catania	Stefano Branca
15.45 - 16.00	409	10 Years of DEtermining VOlcanic Risk in Auckland (DEVORA)	Tracy Howe (1) Jan Lindsay (1) Elaine Smid (1) Graham Leonard (2)	(1) University of Auckland (2) GNS Science	Tracy Howe
16.00 - 16.15	356	Life in the Auckland Volcanic Field: Integrating natural hazards into city planning and preparedness.	Angela Doherty (1) Paige Sims (1) Craig Glover (1) Kiri Maxwell (1) Kathy Yan (1) Celia Wilson (1) Natasha Carpenter (2)	(1) Auckland Emergency Management, Auckland Council (2) Engineering and Technical Services, Auckland Council	Angela Doherty
16.15 - 16.30	277	Knowledge Exchange and Volcanic Risk Governance: Lessons from Policy Mobility Studies	Graeme Sinclair (1) Jennie S. Gilbert (1) Nigel H. Clark (1)	(1) Lancaster University	Graeme Sinclair

S02.08 - Coordination of Civil Protection and Scientific community: best practices to support the management of volcanic crises and the long-term risk mitigation plans

Position	ID	Title	Author Name	Affiliations	Presenter Name
06 - 147.	313	Communication strategies between volcano observatories and the Volcanic Ash Advisory Centres	Nina Kristiansen (1) Claire Witham (1)	(1) UK Met Office	Nina Kristiansen
06 - 148.	730	Volcano Observatory Crisis Operations - VDAP and USGS Perspectives on Best Practices	John Pallister (1) John Ewert (1)	(1) USGS Cascades Volcano Observatory	John Pallister
06 - 149.	789	Network of community vigias in Nevado del Ruiz Volcano influence zone: formalization of a cooperative relationship in volcanic monitoring of great importance in risk management processes	G. P. Cortés J. (1) J. Montoya A. (2) A. M. Ospina R. (3) C. M. López V. (1) L. J. Castaño V. (1) M. L. Calvache V. (1)	(1) Colombian Geological Survey (2) USAID/OFDA (3) Colombian Red Cross	G. P. Cortés J.
06 - 150.	908	Volcanic alert levels and rational decision-making	Paolo Papale (1) Warner Marzocchi (2)	(1) INGV Pisa (2) INGV Roma1	Paolo Papale
06 - 151.	1146	The evacuation plan by the Campania region in the red zone of Vesuvius area	Francesca_Maggiò; Celestino_Rampino;Ciro_Marciano; Emilio_Ferrara; Massimo_Pinto; Sergio_Negro	# Regione Campania # ACAMIR	Francesca Maggiò
06 - 152.	1154	The evacuation plan by the Campania region in the red zone of Campi Flegrei area	Celestino_Rampino; Francesca_Maggiò;;Ciro_Marciano; Emilio_Ferrara; Massimo_Pinto; Sergio_Negro	# Regione Campania # ACAMIR	Celestino Rampino