

PUBBLICAZIONI

- RUGGIERI R. (1977) - *Il fenomeno carsico nell'area sud-occidentale dell'altipiano ibleo*. Ed. G.G.R., Catania, 1977.
- RUGGIERI R. (1984) - *Cavità naturali e artificiali negli iblei in relazione ai problemi di Protezione Civile*. Atti del Convegno sulle "Problematiche dell'Ambiente", Ragusa, 1984.
- RUGGIERI R. (1987) - *Grotta del Salto: erosione regressiva e carsismo*. Atti del XV Congresso Nazionale di Speleologia, Castellana Grotte, 1987.
- RUGGIERI R., GALLETTI I., IAPICHINO C., BURGARETTA S. (1988) - *L'isola di Capo Passero*. Ente Fauna Siciliana, Collana di Ecologia 2, pp.1-70.
- RUGGIERI R. (1989) - *Fenomeni carsici nell'area di Pachino (Sr)*. Atti del X Congresso Internazionale di Speleologia, Budapest, 1989.
- RUGGIERI R. (1990) - *Assetto idrogeologico e intrusione delle acque marine nell'entroterra costiero ibleo*. Atti del I Convegno Nazionale di Idrogeologia, Modena, 1990.
- RUGGIERI R. & GALLETTI I. (1990) - *La Conca del Salto, aspetti geomorfologici e vegetazionali*. Ed. Provincia Regionale di Ragusa.
- RUGGIERI R. (1991) - *Osservazioni preliminari sulla presenza di sistemi ipogei nel substrato roccioso di Ragusa*. Atti della I^a Conferenza Provinciale di Servizio, Prefettura di Ragusa.
- RUGGIERI R. (1993) - *Karst geomorphology of Yucatan caves*. Atti dell'XI Congresso Internazionale di Speleologia, Pechino, Cina.
- RUGGIERI R. (1994) - *Sichuan '93: spedizione speleologica nella Cina meridionale - risultati preliminari*. Atti del 17° Congresso Nazionale di Speleologia, Castelnuovo Garfagnana.
- RUGGIERI R. (1994) - *Geomorphological aspects of caves in the Yucatan Peninsula*. The International Caver Magazine 10, 1994, Aven Inter. Publications, Shaftesbury, England, U.K.
- RUGGIERI R. (1995) - *Hydrogeological and Speleological investigation in the central & western Taurus*. The International Caver Magazine, 13, 1995, Aven Inter. Publications, Shaftesbury, England, U.K.
- RUGGIERI R. (1995) - *Zonazione idrogeologica e grado di carsificazione della serie carbonatica oligo-miocenica affiorante nel comprensorio urbano di Ragusa*. Atti del I° Convegno Regionale di Speleologia., Ragusa 1990.
- A.AURELI, G.ADORNI, A.F.CHIAVETTA, F.FAZIO, S. FAZZINA, G. MESSINEO, G. PISTORIO, R. RUGGIERI, L. SCIUTO. - *Carta della Vulnerabilità delle Falde idriche - Settore sud-orientale Ibleo (Sicilia S.E.)*. Università di Catania, C.N.R., G.N.D.C.I Selca, Firenze 1990.
- A. CANNATA, A. CRISCIONE, R. RUGGIERI, F. SCHILIRO, 1995 - *Il substrato urbano di Ragusa: influenza delle strutture tettoniche su morfogenesi, Processi di carsificazione e comportamento meccanico dell'ammasso roccioso fratturato*. Atti del I° Convegno Regionale di Speleologia della Sicilia, Ragusa 1990, pp. 256-303.
- Ruggieri R. (1995) - *Morhostructural and hydrogeological characteristics of some karst system of eastern Sichuan (China)*. Speleologia Vol. 5, pp. 12-48.
- RUGGIERI R. (1996) - *Primo resoconto della campagna di ricerca speleologica realizzata dal C.I.R.S. a Custonaci (Tp)*. Atti del II Conv. Reg. di Spel., Catania, 1994.
- MICHAEL LAUMANN & ROSARIO RUGGIERI, 1996 - *Latest Investigations of the Matumbi Hills, Tanzania*. International Caver Magazine 16, 1996, Shaftesbury Centre, England, U.K.
- RUGGIERI R. (1996) - *Fenomeni di carsogenesi nel substrato roccioso di Ragusa: aspetti qualitativi e tendenza evolutiva*. Atti del I° Congr. Reg. Geologi di Sicilia.
- RUGGIERI R. (1996) - *Determinazione delle aree di salvaguardia di corpi idropotabili in acquiferi fratturati*. Atti del 4° Corso di perfezionamento professionale su: Tematiche idrogeologiche, tenuto a Caltanissetta a cura dell'Ordine dei Geologi di Sicilia.
- RUGGIERI R. (1996) - *Karst phenomena in the southern sector of Sulawesi Island (Indonesia)*. Speleologia Vol. 6, pp. 68-97.

- RUGGIERI R. (1997) - *Sulawesi '94: Speleological survey in South-East Asia*. Atti del 12th International Congress of Speleology, La Chaux de Fonds Switzerland.
- RUGGIERI R. (1997) - *The karst in the area of Matumbi Hills (Kilwa District, Tanzania, Hydrogeological characteristics and relationship between morpho-structures and tectonic phases*. Atti del 12th International Congress of Speleology, La Chaux de Fond Switzerland.
- RUGGIERI R. (1997) - *Il carsismo negli Iblei (Sicilia sud-orientale)*. Università di Lecce, Atti del I° Incontro di studi su: Il Carsismo nell'area Mediterranea. Università degli Studi di Lecce, supplemento al n. 23 di Thalassia Salentina, pp. 47-55.
- A.AURELI, G.ADORNI, F.FAZIO, G.PISTORIO, R.RUGGIERI, L. SCIUTO - *Carta della Vulnerabilità delle Falde Idriche - Settore sud-occidentale Ibleo (Sicilia S.E.)*. Università di Catania, C.N.R., G.N.D.C.I. S.E.L.C.A., Firenze 1993.
- A.AURELI, G.ADORNI, F.FAZIO, G.PISTORIO, A.PRIVITERA, R.RUGGIERI, G.SILLUZIO - *Carta della Vulnerabilità delle Falde Idriche - Settore Nord-Occidentale Ibleo (Sicilia S.E.)* - Università di Catania, C.N.R., G.N.D.C.I. Selca, Firenze 1997.
- RUGGIERI R. (1998) - *Problematiche di inquinamento e protezione degli acquiferi carsici della Sicilia sud-orientale*. Atti del Convegno Nazionale sull'inquinamento delle grotte e degli acquiferi carsici e possibili ricadute sulla collettività. CAI, Ponte di Brenta, Imprimitur Editrice, 1999, pp.103-112.
- RUGGIERI R. (1998) - *Il carsismo negli Iblei, morfostrutture e relazioni speleogenesi, fattori climatici e tettonici*. Atti del 3° Convegno di Speleologia della F.S.R.S., 105-122.
- MICHAEL LAUMANN & ROSARIO RUGGIERI - *Mozambique, 1998* - International Caver Magazine 24, 1999, Shaftesbury Centre, England, U.K.
- RUGGIERI R. & ZOCCO M. (1998) - *Morphostructures and Hydrogeology of the karst systems in the area of Xingy (Guizhou, China)*. Speleologia Iblea Vol. 7, pp. 113-133.
- FAVARA R., RUGGIERI R., & ZOCCO M. (1998) - *Hydrochemical study of the karst aquiferous in Xingy County*. Speleologia Iblea Vol. 7, pp. 134-143.
- RUGGIERI R. (1999) - *Mozambico '98 - Un progetto speleologico europeo in Africa sud-orientale*. Speleologia 41, anno XX dicembre 1999, pp. 81-88.
- RUGGIERI R. (2000) - *Grotte e Carsismo*. Vol. "La Riserva di Monte Cofano", coll. Sicilia foreste, a cura Foreste Demaniali Regione Siciliana.
- RUGGIERI R., GRASSO M. (2000) - *Caratteristiche stratigrafiche e strutturali dell'Altopiano Ibleo e sue implicazioni sulla morfogenesi carsica*. Atti del 1° Seminario di Studi sul Carsismo negli Iblei e nell'area sud mediterranea. Speleologia Iblea, Vol. 8, pp.19-35.
- RUGGIERI R., AMORE C. (2000) - *Elementi geostrutturali e paleomorfologici del sistema carsico grotta Monello (Sicilia sud-orientale)*. Atti del 1° Seminario di Studi sul Carsismo negli Iblei e nell'area sud mediterranea. Speleologia Iblea, Vol. 8, pp.75-81.
- RUGGIERI R., ZOCCO M. (2000) - *Il carsismo dell'area grotta Perciata-Chiusazza (Sicilia sud-orientale): morfostrutture e speleogenesi*. Atti del 1° Seminario di Studi sul Carsismo negli Iblei e nell'area sud mediterranea. Speleologia Iblea, Vol. 8, pp.169-185.
- RUGGIERI R., NASTASI C., ZAMMITTI P. (2000) - *Geostrutture e morfologie della grotta Palombara (Sicilia sud-orientale)*. Atti del 1° Seminario di Studi sul Carsismo negli Iblei e nell'area sud mediterranea. Speleologia Iblea, Vol. 8, pp. 197-205.
- ANTONIOLI F. & RUGGIERI R. (2000) - *Geomorfologia e speleogenesi nell'area carsica di Monte Palatimone (Custonaci, Tp) ed interconnessioni con il livello di base marino*. Atti del 1° Seminario di Studi sul Carsismo negli Iblei e nell'area sud mediterranea. Speleologia Iblea, Vol. 8, pp. 213-223.
- GRASSO M., PEDLEY H. M. , MANISCALCO R., RUGGIERI R. (2000) - *Geological context and explanatory notes of the "Carta Geologica del settore centro-meridionale dell'Altopiano Ibleo"*. Mem. Soc. Geol. It., 55 (2000), 45-52, 1 tav. f.t.

- RUGGIERI R., RUSCICA M., NASTASI C. (2000) - *Breve nota descrittiva dell'acquedotto di Galermi*. Proceeding of the Tenth International Congress on the History of Water Management and Hydraulic Engineering in the Mediterranean Region. Edited by Gemma C.M. Jansen, pp. 104-105.
- RUGGIERI R. (2001) - *Le Risorse idriche disponibili della Provincia di Ragusa*. Atti convegno Lions International, Ragusa 5 maggio 2001 - pp. 17-28.
- RUGGIERI R. (2001) - *Cava Randello: lineamenti fisico-geografici e geologici*. Quad. Bot. Ambientale Appl., 12 (2001):105-107.
- RUGGIERI R. (2001) - *Aspetti fisici della Valle del Tellesimo*. Speleologia Iblea Vol. **9**, pp. 7-47.
- GRASSO M., MANISCALCO R., RUGGIERI R. (2002) - *Evidenze della superficie di erosione messiniana in Sicilia sud-orientale*. Atti del 4° Convegno di Speleologia della Sicilia. Speleologia Iblea, Vol. **10**: 49-58.
- SCHILIRO F., RUGGIERI R., CANNATA A. (2002) - *La Necropoli di Pantalica: carsismo e processi cinematica sul versante nord-orientale del torrente Calcinata*. Speleologia Iblea Vol. **10**, pp. 59-74.
- RUGGIERI R., 2002 - *Le escursioni speleologiche del Centro Ibleo di Ricerche Speleo-idrogeologiche in Sardegna negli anni 1975-76-77*. Atti del Convegno : il Carsismo e la ricerca speleologica in Sardegna, Cagliari 23/25 novembre 2001. Anthéo 6/2002, 255-260.
- RUGGIERI R. (2003) - *Paleomorfologie carsiche nel Sahara egiziano*. Università di Lecce, Thalassia Salentina N. **26** Supplemento, pp. 11-22.
- RUGGIERI R. (2003) - *Acquiferi carsici e risorse idriche negli Iblei (Sicilia sud-orientale)* – Atti del XIX Congresso Nazionale di Speleologia, Bologna, 27-31 agosto 2003, pagg. 69-76.
- RUGGIERI R. (2005) - *CIRS geospeleological research in Ethiopia in the 2003/2004 years*. Proceedings of the 14th International Congress of Speleology, 21-28 Augustus, Kalamos, Hellas, Volume **2**, pp. 682-686.
- RUGGIERI R. (2005) - *Il Sistema idrogeologico del settore centro-meridionale Ibleo (Sicilia sud-orientale)*. Atti del Convegno L'Acqua che berremo, Speleologia Iblea, Vol. **11**, pp. 17-37.
- RUGGIERI R. (2005) - *Grotte dello Zambia*. La Rivista del Club Alpino Italiano, maggio-giugno 2005, pp. 67-71.
- RUGGIERI R., 2005 - *Karstic Aquifers and Water Resources in the Hyblean Mountains (South-Eastern Sicily)*. 3rd Simposium « Quality and Management of Water Resources », St. Petersburg Stae UNiversity, Russia, June 16-18, 2005, Book of Abstracts p. 126.
- RUGGIERI R. (2006) - *Egyptian desert karst paleo-morphologies*. Proceedings of the 2nd Middle-East Speleology Symposium, 21-22-23 April 2006, Beirut, pp. 112-116.
- RUGGIERI R. (2007) - *Catasto delle aree e sorgenti carsiche della Sicilia*. Atti del 2° Seminario internazionale di Studi sul carsismo negli Iblei e nell'area sud mediterranea. Speleologia Iblea, Vol. **12**, pp. 95-106.
- RUGGIERI R., MANISCALCO R., GRASSO M. (2007) - *Variazioni eustatiche pleistoceniche e carsismo nell'area del Graben dell'Anapo (Sicilia SE)*. Atti del 2° Seminario Internazionale di Studi sul Carsismo negli Iblei e nell'area sud Mediterranea. Speleologia Iblea, V. **12**, pp. 53-60.
- RUGGIERI R. (2008) - *Nelle Steppe dell'Asia centrale*. Speleologia Vol. **58**, anno xxix, pp. 60-67.
- RUGGIERI R., 2008 - *Aspetti carsici e speleologici della Riserva Naturale Orientata dello Zingaro (Sicilia nord-occidentale)*. Memorie dell'Istituto Italiano di Speleologia, s.II, vol. XXI, 2008.
- RUGGIERI R., GALLETTI I., SAVASTA G., 2009 - *Aspetti carsici e naturali del Parco delle miniere di asfalto di c.da Streppenosa (Sicilia sud-occidentale)*. Speleologia Iblea, Vol. **XIII**, pp. 101-114.
- RUGGIERI R., 2009 - *Karst Itinerary and cave discovery in the Zingaro Reserve*. Dipartimento Azienda Reg.le Foreste Demaniali, pp. 207.
- RUGGIERI R., CARBONE S., GALLETTI I., 2009 - *Un géomorphosite: les Monts hybléens (sud-est de la Sicile)*. Karstologia n° **54**, 2009, 11-20.
- RUGGIERI R. & ABDELMALIK M. (2009) - *Cyrenaica karst project (North-Eastern Lybia)*. Proceedings of the 15th International Congress of Speleology, Kerrville, Texas, USA, July 19-26, 2009. Vol. **3**, pp. 1667-1671.

- RUGGIERI R. & CARBONE S., 2010 - *Tectonic and karst morphogenetic evolution of the northeastern sector of the Hyblean Plateau (southeast Sicily)*. Speleologia Iblea Vol. **14**, pp. 229-255.
- Rosario Ruggieri, 2011 - *Le Grotte di Omar Al Mukhtar*. La Rivista del CAI, anno 132, Vol. CXLIV, 2011 luglio Agosto.
- RUGGIERI R. AND MESSINA PANFALONE D. 2011. *Dentro e fuori la Montagna*. Ed. Priulla, Palermo, pp. 182.
- RUGGIERI R. MESSINA PANFALONE D., ANTONIOLI F., ROSSO A., SANFILIPPO R., MANISCALCO R. 2012 - *The Rumena flank margin cave and its implication in support of the evolution of the Monti di Capo San Vito (North-western Sicily)*. Rend. Online Soc. Geol. It., Vol. 21 (2012), pp.632-633, 3 figs.
- ROSSO A., SANFILIPPO R., RUGGIERI R., MANISCALCO R., 2012. *Associazioni di substrato roccioso da una grotta sottomarina del Pleistocene (Sicilia occidentale)*. Giornate di Paleontologia XII edizione – Catania 24-26 Maggio 2012 – Volume dei riassunti.
- ANTONIOLI F., MONTAGNA P., CARUSO A., RUGGIERI R., LO PRESTI V., SILENZI S., FRANK N., DOUVILLE E., PIERRE C. 2012 - *Investigation of marine and continental layers in a stalactite older than 1 million years (Custonaci, north-western sector of Sicily)*. SLALOM 2012, Athens 19-22 March 2012, Abstracts.
- RUGGIERI R., NAPOLI G., RENDA P., 2013 - *Influence of the Plio-Pleistocene Tectonics on the evolution of the Purgatorio Polje (North-western Sicily)*. 2013 ICS Proceedings, Vol. 3, pp. 402-407.
- ILARIA MARIA D'ANGELI, JOE DE WAELE, ROSARIO RUGGIERI, LAURA SANNA, 2013 - *Pleistocene sea level changes as revealed by flank margin caves in telogenetic limestones in Sicily and Sardinia (Italy)*. 2013 ICS Proceedings Vol. 3, pp. 29-33.
- RUGGIERI R., DE WAELE J., 2013 - *Lower Pleistocene flank margin caves at Custonaci (Trapani, NW Sicily) and their relation with past sea levels*. Acta Carsologica, in print.
- RUGGIERI R. & ABDELMALIK M., "Morfologie carsiche della Cirenaica (Nord-Est Libia,)" in: Franco Cucchi e Pino Guidi (a cura di), "Diffusione delle conoscenze: Atti del XXI Congresso Nazionale di Speleologia, Trieste, 2-5 giugno 2011", Trieste, EUT Edizioni Università di Trieste, 2013, pp. 445-460.
- RUGGIERI R., 2013. *A case study of heavy pollution regarding two karst springs and wells supplying the aqueduct of Ragusa (South-east Sicily)*. Fist Geoitalia 2013 – IX Forum di Scienze della Terra Pisa 16-18 settembre 2013. Sessione 33, pag. 272.
- RUGGIERI R., 2013 - *Speleological and speleogenetic aspects of the Monti di Capo San Vito karst area (north-western Sicily): influence of morpho-tectonic evolution*. PhD thesis, University of Nova Gorica, 300 pp.