

INDICE

Fabio Scoccimarro - <i>Presentazione</i>	pag. 3
Furio Finocchiaro - <i>Presentazione</i>	pag. 5
Franci Gabrovsek - <i>Osservazioni e analisi della propagazione delle inondazioni nel sistema carsico Reka-Timavo / Observations and Analysis of Flood Propagation in the Reka-Timavo Karst System</i> ...	pag. 11
Paolo Manca, Michele Potleca, Tullio Quaia, Luca Zini - <i>Censimento e caratterizzazione delle aree e acquiferi carsici del Friuli Venezia Giulia</i>	pag. 23
Riccardo Corazzi, Rino Semeraro, Louis Torelli - <i>Conclusione delle ricerche geologiche, geomorfologiche e idrogeologiche 2009-2024 sul Davorjevo brezno (Kras/Carso, Slovenia). Nota informativa</i> ..	pag. 31
Giuseppe-Adriano Moro, Rosa Romanin, Loris Biasizzo, Adalberto D'Andrea, Furio Finocchiaro - <i>Note sull'idrologia della Sorgente carsica La Fontanate di Torlano (Nimis, Ud)</i>	pag. 35
Matteo Monfredo, Stefano Rejc, Rino Semeraro - <i>Nota informativa sulla conclusione delle ricerche sulle acque sotterranee del margine nord-occidentale del Carso isontino (Carso Classico)</i>	pag. 41
Rino Semeraro, Luca Zini, Alice Buseti, Franco Bressan, Chiara Calligaris, Matteo Cavanna, Maurizio Comar, Loretta Crestani, Sergio Dambrosi, Fabio Gemiti, Lorenzo Marini, Tullio Quaia, Marco Restaino - <i>Test di tracciamento delle perdite del Fiume Vipacco nell'acquifero del Carso Classico. Nota informativa</i>	pag. 45
Daniele Pascolo, Stefano Rejc, Rino Semeraro - <i>Conclusione delle ricerche idrogeologiche nell'area del Campo di Bonis (Prealpi Giulie)</i>	pag. 49
Sergio Dambrosi, Roberto Faggian, Alberto Giorgi, Lorenzo Marini, Marco Mercadante, Matteo Monfredo, Daniele Pascolo, Stefano Rejc, Rino Semeraro - <i>Stato di avanzamento delle ricerche idrogeologiche nel "Progetto Acqua Negra" (Prealpi Carniche). Nota informativa</i>	pag. 53
Bartolomeo Vigna - <i>Perché studiare la circolazione dell'acqua e dell'aria nelle grotte</i>	pag. 57
Renato R. Colucci, Andrea Securo, Costanza Del Gobbo, Paolo Manca, Michele Potleca - <i>Cryo-Karst FVG: un Progetto dedicato alla Criosfera nei Territori Carsici del Friuli Venezia Giulia</i>	pag. 67
Andrea Bussani, Aldo Fedel, Igor Ardeti - <i>Aspetti teorici e osservazioni sperimentali inerenti agli effetti delle maree atmosferiche termiche sulla temperatura di cavità ipogee</i>	pag. 75
Francesco Serafin - <i>Studio quantitativo della dinamica dell'aria nel complesso Abisso dei Cristallini - Grotta dell'Alce</i>	pag. 79
Mario Fabretto, Graziano Cancian - <i>Analisi in spettrometria gamma ad alta risoluzione su alcuni campioni di suoli raccolti in grotte e superfici del settore italiano del Carso Classico</i>	pag. 85
Massimo Vascotto, Alberto Cherti, Carmelo Catania - <i>Trenta anni di misure di radon-222 nella Grotta Costantino Doria: una prima panoramica dei risultati</i>	pag. 91
Jure Tičar - <i>Hidden Waste: Investigating Cave Pollution in Slovenia's Bordering Karst Regions</i>	pag. 101
Franco Gherlizza - <i>Censimento delle grotte naturali della provincia di Trieste interessate da inquinamento, abbandono di rifiuti, ostruite o distrutte</i>	pag. 107
Gregor Aljančič, Magdalena Aljančič, Edgardo Mauri - <i>Contributi alla ricerca, alla conservazione, alla divulgazione culturale del proteo (Proteus anguinus) e del suo habitat vulnerabile: iniziative del Laboratorio della Grotta Tular e dello Speleovivarium / Contributions to Research, Conservation, and Cultural Dissemination of the Olm and Its Vulnerable Habitat: Initiatives of the Tular Cave Laboratory and the Speleovivarium</i>	pag. 113
Azzurra Tommasi, Raffaele Bruschi, Marco Restaino, Renata Rozman, Samo Šturm, Borut Peric, Piero G. Giulianini, Alberto Pallavicini, Chiara Manfrin - <i>Grotte transfrontaliere a confronto: uso del DNA ambientale e studio della fauna ipogea, per indagare la continuità idrologica del Reka-Timavo sotterraneo</i>	pag. 121
Benedetta Rigo, Josef Vuch, Alberto Riva - <i>Censimento della presenza di "batteri oro e argento" nelle grotte del Friuli Venezia Giulia</i>	pag. 125
Raffaele Bruschi - <i>Studi ecotossicologici e microbiologici in due grotte carsiche inquinate da idrocarburi (Trieste, Italia) finalizzati allo sviluppo di un protocollo di biorisanamento</i>	pag. 129

Giacomo Canciani, Martina Colautti, Caterina Bearzotti - <i>La fauna cavernicola delle grotte nella Valle di Prentento (Prealpi Giulie meridionali). Nuovi dati</i>	pag. 135
Enrico Merlak - <i>Terre rare (rare earth elements - REE) nelle bauxiti carsiche del Nord Adriatico</i>	pag. 141
Marco Corvi - <i>Il rilievo tra arte e tecnica</i>	pag. 145
Alberto Giorgi - <i>Topografia ipogea e rilevamento geomorfologico in grotta. Una metodologia moderna</i>	pag. 155
Paolo Paganini, Carlo Cebula, Fiorella Bieker, Paolo Manca, Alessandro Pavan, Michele Potleca - <i>Rilievi laser scan e virtual tour fotografici per la valorizzazione del patrimonio speleologico</i>	pag. 161
Paolo Guglia - <i>Rappresentazione georiferita 3D del "Complesso del Timavo". Nuovi strumenti per un rilievo di precisione</i>	pag. 167
Massimiliano Werk - <i>LiDAR e CloudCompare. L'Innovazione nel Sistema di Rilievo delle Cavit� Ipogee</i>	pag. 173
Gianni Benedetti - <i>L'Abisso III di Gropada: un mistero lungo 100 anni... e oltre?</i>	pag. 177
Gianni Benedetti, Francesco Serafin - <i>Il Complesso del Monte Croce (Friuli Venezia Giulia)</i>	pag. 185
Alexander Debenjak, Giacomo Canciani, Luca Tringali, Tecla Tripari - <i>Le nuove tecnologie per il rilievo di pozzi non accessibili: il caso dei pozzi artificiali sopra la galleria ferroviaria del Lokavac</i>	pag. 193
Gianni Benedetti, Giorgia Del Bianco - <i>La misteriosa tavoletta della Grotta del Frassino</i>	pag. 201
Maurizio Tavagnutti - <i>Osservazioni sulle particolari forme carsiche nell'area del bacino idrico del Rio Bodrin a SE di Montefosca</i>	pag. 207
Maurizio Comar - <i>Geomorfologia della zona del Lago Sablici (Carso Goriziano - settore Monfalconese)</i>	pag. 221