



Biblioteca: Biblioteca Geo CAI Bassano

Editore: Gruppo Speleo Archeologico Giovanni Spano (Cagliari)

Genere: Atti

Anno pubblicazione: 2002

Pagine: 384

Indice del contenuto

Dal 23 al 25 novembre 2001 si è tenuto nell'Aula Magna del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Cagliari il Convegno di Studio dal titolo "Il Carsismo e la Ricerca Speleologica in Sardegna", organizzato dai soci del Gruppo Speleo Archeologico Giovanni Spano di Cagliari. E' stata un'occasione d'incontro e di confronto su temi inerenti lo studio delle cavità sotterranee in Sardegna, con interventi di numerosi studiosi e appassionati su argomenti della geologia, idrogeologia, mineralogia, speleologia storica ed esplorativa, biologia ed archeologia.

Ben 33 lavori sono stati accolti, principalmente sotto forma di presentazione orale, ma anche attraverso poste!, suscitando notevole interesse presso i numerosi partecipanti alle sessioni plenarie.

Dei 33 lavori presentati durante il convegno soltanto 28 sono pervenuti alla segreteria scientifica, alcuni dei quali con notevole ritardo, e di questi, dopo revisione da parte di due referee per lavoro, 24 sono stati accettati per la pubblicazione. Questi studi rispecchiano, in qualche modo, le attuali conoscenze speleologiche scientifiche di alcune zone o cavità, o descrivono e cercano di spiegare alcuni fenomeni osservabili in grotte sarde. La ricchezza dei contenuti di alcuni di questi studi dimostra la grande importanza che il carso sardo rappresenta a livello extra-regionale, e testimonia, inoltre, la crescente professionalità degli attori principali negli studi sul carsismo, gli speleologi appunto.

Con la stampa di questi atti si vuole non soltanto portare alla conoscenza di un più vasto pubblico le molteplici problematiche riguardanti il carsismo e la ricerca speleologica, ma soprattutto l'importanza che questi studi rivestono anche per la società, con notevoli risvolti pratici di sicuro interesse sociale ed economico. Pubblicando questo volume crediamo di rendere un servizio non solo ai partecipanti del convegno, ma anche alle generazioni future, e ci auguriamo che ben presto gli studiosi e gli appassionati si possano nuovamente incontrare e confrontare in un prossimo convegno sul carsismo in Sardegna.

INDICE DEGLI ARTICOLI Il sistema di San Giovanni su Anzu: rapporti tra carsismo ed

idrogeologia - pag.7

Attilio Eusebio, Leo Fancello e Bartolomeo Vigna

Le Sorgenti di Su Gologone nel contesto della idrostruttura carbonatica del Supramonte: rapporti tra carsismo ed idrogeologia - pag.29

Francesco Sanna, Antonio Vemier, Bartolomeo Vigna

Colorazioni con fluoresceina tra la grotta dell'Edera e la sorgente di Su Gologone: esperienze e considerazioni - pag.47

Franco Bandiera, Antonello Cossu, Michele Fois, Laura Sanna, Ida Cabras, Salvatore Cabras, Sebastiano Cabras, Antonio Murru, Franco Murru

Geomorfologia carsica ipogea ed epigea nella zona di Su Canale (Baunei) - pag.61

Jo De Waele

Evoluzione speleogenetica e paleoambientale della SA/CA 218 Grotta dei Fiori - pag.71

Rita Melis, Maria Rita Palombo, Claudia Bedetti, Patrizia Fenza, Marco Pavia, Alessio Mureddu, Mauro Villan

Figure da precipitazione intergranulare nella grotta di Su Mannau - pag.89

Sergio Sarigu

Il carsismo Messiniano in Sardegna. Prospettive per la ricerca di acque profonde - pag.107

Giuliano Pema, Francesco Murgia

Esempi di gestione, monitoraggio e tutela di cavità carsiche in Andalusia e in Sardegna - pag.125

José Maria Calaforra, Antonio Pulido Bosch, Jo De Waele, Felice Di Gregorio, Francisco Sanchez Martos, Angel Fernandez Cortés

La grotta delle Lumache di Buggerru: risultati preliminari del monitoraggio ambientale e delle ricerche scientifiche finalizzati alla definizione del livello di fruibilità compatibile - pag.143

Mauro Chiesi, Arrigo Cigna, Aurelio Fadda, Paolo Forti, Giuseppe Grafitti, Francesco Murgia, Angelo Naseddu, Giuliano Pema

Geochemica delle acque e mineralogia nella grotta di Is Zuddas - pag.161

Jo De Waele, Franco Frau, Mario Lorrà

Ricerche speleologiche sul Supramonte di Baunei (Sardegna centro-orientale) : Spedizione 2000 e 2001 - pag.183

Anne Martelat, Yvan Robin, Véronique Schaeffer

Esplorazioni nel complesso di "sa Rutta 'e s'Edera" - pag.201

Andrea Scano

Indagine speleologica sulle coste di Baunei: la grotta della Utopia - pag.219

Markus Schafheutle, Herbert Iantschke, Philip Lawo, Michael Kuhn, Andreas Kucha

GSB/USB (1989/1999) : Dieci anni di ricerche speleologiche in Sardegna - pag.227

Graziano Agolini

Le campagne speleologiche del gruppo triestino speleologi in Sardegna (1971-1979) - pag.243

Gianni Benedetti, Mila Bottegal

Le escursioni speleologiche del C.I.R.S. in Sardegna negli anni 1975-76-77) - pag.255

Rosario Ruggieri

Una spedizione speleo del 1955 sul Monte Albo) - pag.261

Pino Guidi

La Biospeleologia in Sardegna: storia e prospettive) - pag.269

Giuseppe Grafitti

Sulle grotte preistoriche del Capo S. Elia di Cagliari) - pag.299

Enrico Atzeni

Gli scavi nelle grotte I e II di Monte Crasta-Osilo. Nota preliminare) - pag.313

Giuseppina Marras e Giovanna Maria Meloni

Nota preliminare sulle ricerche archeologiche nella grotta Ulari di Borutta) - pag.327

Giovanna Maria Meloni, Maria Luisa Salis

L'uso antropico delle grotte naturali nella Preistoria sarda) - pag.339

Giuseppina Tanda

L'acquedotto romano di Cagliari ed il suo percorso sotterraneo nel territorio di Elmas) -
pag.349

Donatella Salvi

Il dibattito sulla provenienza dell'acquedotto romano di Cagliari e lo scavo del 1846 nel pozzo
dell'Orto dei Cappuccini) - pag.363

Antonello Fruttu