

INDICE

Prefazione	pag. 11
Organigramma del XV Congresso Nazionale di Speleologia	» 13
Iscritti	» 14

ATTI UFFICIALI

Programma generale	» 23
Mostre e iniziative varie a margine del congresso	» 30
La seduta inaugurale	» 36
La seduta conclusiva - Mozioni finali	» 44

RELAZIONI

AREE CARSIICHE

AGOSTINI S., Il carsismo dei Monti Prenestini, Tiburtini e dorsale di Bellegra (Lazio).	» 59
BENEDETTI G., Primo contributo alla conoscenza dell'idrologia carsica del settore centrale della Catena Carnica (Friuli-Venezia Giulia).	» 77
CALANDRI G., Rapporti tra glacialismo e carsificazione sui versanti meridionali delle Alpi Liguri.	» 83
CELLA G.D., VASELLI C., Attuali conoscenze sul fenomeno carsico nella provincia di Alessandria.	» 95
FELICI A., PIRO M., CAPPA G., MECCHIA G., Proposta di classificazione e delimitazione dei gruppi montuosi del Lazio.	» 109
BELLUCCI F., CRESCENZI E., GALLUCCIO F., GIULIVO I., PELELLA L., SANTANGELO N., SANTO A., Evoluzione geomorfologica e carsismo della "Grotta di Candraloni", Monte Terminio (M.ti Picientini - Campania).	» 121
MIETTO P., SAURO U., Aree carsiche Italiane: progetto per un catasto.	» 145
ZAMPIERI D., Paleocarsismo mediotriassico della piattaforma carbonatica ladina delle Pale di San Martino (Dolomiti, N-E Italia). ...	» 161

MINERALOGIA

DELL'ANNA L., FIORE S., LAVIANO R., I fosfati di cavità carsiche pugliesi: giacitura, natura e genesi.	» 171
FORTI P., PENSABENE G., Studio morfologico-genetico delle pisoliti di aragonite dell'Antro del Corchia (Alpi Apuane - Italia).	» 189

FORTI P., ROSSI A., Genesi ed evoluzione delle concrezioni di ossidi di ferro della Grotta Pelagalli (425 E/Bo) al Farneto (Bologna - Italia).	» 205
FORTI P., PALMISANO G., I nitrati del Pulo di Molfetta: mineralogia e meccanismi genetici.	» 229
GALDENZI S., I depositi gessosi nelle grotte calcaree di Frasassi: giacitura ed origini.	» 251

IDROGEOLOGIA

VIGNA B., L'utilizzo dei campionatori portatili nel campo delle ricerche idrogeologiche.	» 259
CELICO P., MONTELEONE S., PIPITONE G., PRANZINI G., Studio idrogeologico dei gessi di S. Ninfa (Sicilia Sud-Occidentale) - Nota preliminare.	» 275
ABBATE R. - CIMINO A., DONGARRÀ G., Caratteristiche geomorfologiche e idrogeologiche degli acquiferi carsici del territorio di Carini (Palermo).	» 281
CIVITA M., COCOZZA T., CUCCU L., FORTI P., PERNA G., Evoluzione inversa di un karst: un esempio nell'Iglesiente (Sardegna sud-occidentale).	» 301
CIVITA M., OLIVERO G., VIGNA B., Caratteristiche idrogeologiche di alcuni sistemi carsici "sospesi" delle Alpi Liguri.	» 319
FORTI P., FRANCAVILLA F., PRATA E., RABBI E., GRIFFONI A., Evoluzione idrogeologica dei sistemi carsici dell'Emilia-Romagna: il complesso Rio Stella - Rio Basino (Riolo Terme - Italia).	» 349
GENNARI G., LANDI M., SAURO U., Un'esperienza con traccianti sull'Altopiano dei Sette Comuni (Prealpi Venete).	» 369
CALANDRI G., Le sorgenti carsiche delle Alpi e Prealpi Liguri.	» 381

DESCRIZIONE

BENEDETTI G., SELLO U., VITTORI B., Aggiornamenti esplorativi e topografici alla Grotta Nuova di Villanova (Altipiano della Bernadina - Friuli).	» 399
BOCCHINI A., GALDENZI S., GRIFFONI A., Le cavità della Valle del Vernino.	» 407
CALANDRI G., RAMELLA L., Le grandi cavità italiane.	» 417
GLERIA E., Aspetti del fenomeno carsico della Collina di Sarcedo (Vicenza).	» 435
LAROCCA F., La Grotta di Serra del Gufo nel Comune di Cerchiara di Calabria (Cosenza).	» 447
DEL GAUDIO E., FUIANO R., RUINA G., Rilievo gravimetrico preliminare sulla Grotta di Montevicoli - Ceglie Messapica (Br).	» 461

VARIE

BURRI E., Un tratto di cunicolo di drenaggio dell'antica Marruvium (S. Benedetto dei Marsi - Italia Centrale).	» 475
BURRI E., Il censimento delle cavità artificiali.	» 487
CARRIERI G., FERRO I., GRIPPA C., Il perforatore a batterie Bosch e l'uso di nuovi ancoraggi in speleologia.	» 517
MANGHISI V., Breve analisi della ricerca bibliografica speleologica in Italia.	» 529
SASSO M., MANCINI V., Le tecnologie disponibili per un sistema di archiviazione e consultazioni di dati rivolto alla speleologia.	» 537

ARCHEOLOGIA

AGOSTINI S., ROSSI M.A., Il censimento delle grotte di interesse archeologico nella Regione Abruzzo: nota 1 ^a	» 545
GLERIA E., Eremiti di età medievale in cavità naturali dei Colli Berici (Vicenza).	» 557
VIVIANI F., Considerazioni preliminari sulla vita quotidiana e su alcuni aspetti rituali dell'area carsica di Sagada (Luzon, Filippine).	» 573

SPELEOGENESI

BALBIANO d'ARAMENGO C., VIGNA B., L'influenza dei problemi distensivi sulla morfologia delle risorgenze.	» 583
BELVEDERI G., GARBERI M.L., Osservazioni di speleogenesi in area carsica gessosa.	» 599
CHIESI M., Il carsismo nelle evaporiti triassiche tosco-emiliane.	» 607
CUCCHI F., FORTI F., Misure in situ della corrosione di rocce carbonatiche.	» 623
EUSEBIO A., Tettonica e morfogenesi del Complesso di Piaggia Bella (Marguareis - Italia NW).	» 635
EUSEBIO A., Rapporti tra geologia e carsismo: il complesso carsico del Colle dei Signori (Marguareis - Italia NW).	» 647
FINOTELLI F., PINI G.A., SABBADINI R., Analisi genetica delle cavità naturali nelle evaporiti messiniane dell'area bolognese; 2° la Grotta del «Prete Santo e della Risorgente dell'Acquafredda» (sistema carsico Spipola - Acquafredda).	» 655
GALDENZI S., La Grotta dell'Inferno (Appennino Marchigiano): condizioni geologiche e speleogenesi.	» 677
MADONIA P., Breve nota su di un caso di carsismo costiero nei gessi messiniani della Sicilia.	» 689
GORI S., Dissoluzione del CaCO ₃ chimicamente saturo: l'effetto dell'energia superficiale.	» 699

MAGGIORE M., QUARTO R., Caratteri morfologici e strutturali del Pulo di Molfetta (Puglia) - Studio geologico e geofisico.	» 707
MENICHETTI M., Evoluzione spaziale e temporale del sistema carsico del Monte Cucco nell'Appennino Umbro-Marchigiano.	» 731
MIETTO P., ZAMPIERI D., Fenomeni paleocarsici nei Monti Berici (Vicenza): un problema da approfondire.	» 763
RUGGIERI R., Grotta del Salto, erosione regressiva e carsismo: prime osservazioni.	» 775

BIOLOGIA

BONZANO C., Sintesi della fauna cavernicola della Liguria (Italia Nord-Occidentale).	» 783
BONZANO C., Note sulla variabilità di <i>Myotis Daubentoni</i> (Kuhl 1819) e problematiche sulla SP. <i>Nathalinae</i> (Tupinier 1977).	» 795
CAODURO G., Note su recenti ricerche biospeleologiche nell'Italia meridionale.	» 799
CAPOLONGO D., Specie cavernicole di Campania: 1° aggiornamento.	» 811
CONSOLE C., FRATTAROLI A.R., Le doline della conca aquilana: primo contributo alla conoscenza della flora e vegetazione.	» 841
DE MARZO L., Particolari sensilli antennali in <i>Italodytes stammeri</i> Müller (<i>Coleoptera, Carabidae</i>).	» 861
FRISENDA S., Erpetofauna e carsismo superficiale nelle Murge.	» 869
FRISENDA S., MANGHISI V., Primi risultati di una indagine statistica sulla presenza di serpenti nelle grotte italiane.	» 879
GRECO A., DEL VECCHIO F., SCHIRALLI S., RIZZI I., Nota preliminare su taluni rinvenimenti osteologici in sacche di terra rossa presenti sulla Murgia.	» 886
SALERNO P., LORETI M., CARINI V., Ricerche in alcune cavità dell'Appennino Umbro-Marchigiano.	» 917
LORETI M., SALERNO P., Fauna subfossile fredda nel deposito della Grotta delle Balze 642 U/PG. M. Maggio (m 1361)-Gualdo Tadino (Umbria).	» 931

TURISMO e TUTELA

CAMPANELLA G., BULZACCHELLI D., Rassegna delle fonti normative nazionali e regionali in materia di speleologia.	» 963
CAMPANELLA G., PACE P., Proposta per la realizzazione di un «Centro Didattico Speleologico».	» 985
CIGNA A., La capacità ricettiva delle grotte turistiche quale parametro per la salvaguardia dell'ambiente sotterraneo. Il caso delle Grotte di Castellana.	» 999

DE BELLIS C., Il "Comitato per la Difesa delle Grotte di Castellana": finalità e risultati.	» 1013
IMPRESCIA U., MUZI F., Luce artificiale e sviluppo di flora in ambiente di grotta.	» 1023
NITTI V., MANGHISI V., Criteri di scelta delle lampade per l'impianto d'illuminazione alle Grotte di Castellana (Bari).	» 1031
NOBILE C.F., OROFINO F., LATRONICO M., Variazione della temperatura delle Grotte di Castellana (8 Pu) tra il 1966 ed il marzo 1983.	» 1041
PANZICA LA MANNA M., Il piano regionale dei Parchi e delle riserve naturali come strumento per la salvaguardia del patrimonio carsico e speleologico della Sicilia.	» 1067
PINTO S., Problemi di valorizzazione, protezione e conservazione delle grotte turistiche. Il "caso Castellana".	» 1075
PINTO S., La grotta di Porto Badisco a sedici anni dalla scoperta: un discorso da approfondire.	» 1085

Il vasto panorama del mondo speleologico nazionale e internazionale è stato per noi uno stimolo e un incitamento a crescere, acquisendo nel contempo la consapevolezza delle nostre potenzialità, sinora forse poco espresse, ma latenti, e capaci, noi crediamo, di dispiegarsi a vasto raggio nel mondo speleologico e nella società civile nella quale viviamo e operiamo.

Non accusateci di timidezza: tutto ciò è quello che sentiamo e quello che vogliamo perseguire.

D'altronde di tempo ne abbiamo ancora molta, davanti a noi. Maggioranni lo dobbiamo ancora diventare, compiremo diciotto anni a Novembre; è perciò logico che ci attendano nuovi compiti e nuovi impegni.

Il prossimo futuro dirà se la nostra scommessa è destinata ad essere coronata da successo.

Noi speriamo, e crediamo, di sì; consci come siamo che l'investimento migliore che un gruppo speleologico possa fare è di investire i suoi capitali in un incremento di potenzialità umana. Per questo abbiamo la coscienza tranquilla.

Abbiamo operato un rinnovamento generazionale che non ha precedenti nella vita del nostro gruppo, e con questa potenzialità di nuove energie guardiamo fiduciosi avanti, verso un sempre maggiore incremento della speleologia meridionale al cui sviluppo sentiamo di aver portato un contributo determinante.

Gruppo Puglia Grotte
il presidente: Pino Pace