

SOCIETÀ ALPINA DELLE GIULIE
SEZIONE DI TRIESTE DEL CLUB ALPINO ITALIANO

ATTI E MEMORIE

della

Commissione Grotte “Eugenio Boegan”

Volume XLV
(2014)

PUBBLICATO A CURA DELLA GROTTA GIGANTE

TRIESTE 2015

TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Direttore responsabile: Franco Cucchi. Direttore di redazione: Enrico Merlak
Editrice: Società Alpina delle Giulie - Trieste
Redazione: Commissione Grotte "E. Boegan", via di Donota, 2 - 34121 Trieste, Italia
e-mail: boegan@tin.it

Stampato presso Stella Arti Grafiche s.r.l. - Trieste
Autorizzazione del Tribunale di Trieste n. 333 del 7-12-1966
Trieste 2015

ATTI

CONSIGLIO DIRETTIVO DELLA COMMISSIONE GROTTA “E. BOEGAN”.

Presidente Louis TORELLI

Consiglieri

Antonella TIZIANEL

Franco BESENGHI

Mario GHERBAZ

Aldo FEDEL

Fabio BESSI

Lucio COMELLO

INCARICHI CONFERITI DAL CONSIGLIO DIRETTIVO – MARZO 2015

Vice Presidente - Antonella TIZIANEL

Segretario - Franco BESENGHI

ARCHIVI:

Archivio fotografico - Umberto TOGNOLLI

Archivio fotografico (storico) - Gianni SCRIGNA

Archivio storico - Pino GUIDI

BIBLIOTECA:

Bibliotecari - Maria Pia CALANDRA, Michele

BENEDET

CATASTO:

Catasto Grotte del Friuli - Umberto MIKOLIC

Catasto Grotte della Venezia Giulia - Umberto

MIKOLIC

Catasto informatico - Paolo TOFFANIN

GROTTA GIGANTE:

Direttore - Aldo FEDEL

Assistente - Fabio FORTI

Responsabile magazzino Scuola di Speleologia

“Carlo FINOCCHIARO” - Spartaco SAVIO

MUSEO SCIENTIFICO SPELEOLOGICO
DELLA GROTTA GIGANTE:

Direttore - Alessio FABBRICATORE

Curatore - Marzia VIDULLI TORLO

Presidente del Comitato Scientifico - Franco
CUCCHI

COORDINAMENTO ATTIVITA' SCIENTIFICA:

Enrico MERLAK

STAZIONE METEO GROTTA GIGANTE:

Direttore - Renato COLUCCI

PUBBLICAZIONI ATTI E MEMORIE:

Direttore Responsabile - Franco CUCCHI

Direttore di Redazione - Enrico MERLAK

PROGRESSIONE:

Direttore Responsabile - Franco CUCCHI

Redattori - Pino GUIDI, Louis TORELLI, Enrico

MERLAK, Antonio GIACOMIN, Piero GHERBAZ

BOLLETTINO DELLA STAZIONE METEO DI
BORGOGROTTA GIGANTE:

Direttore di Redazione - Renato COLUCCI

MAGAZZINI E DEPOSITI:

*Magazzino Redazione, Spedizioni e corrispondenza
riviste* - Fabio BESSI

Magazzinieri attrezzature speleologiche - Federico
DEPONTE

SEDE SOCIALE:

Economista - Lucio COMELLO

BIVACCO DAVANZO VIANELLO PICCIOLA

Responsabile/custode - Spartaco SAVIO

GROTTE CUSTODITE

Responsabili di gestione - Antonella TIZIANEL,
Gianni CERGOL

SCUOLA DI SPELEOLOGIA “Carlo
FINOCCHIARO”

Responsabile - Marco DI GAETANO

UFFICIO STAMPA E PUBBLICHE RELAZIONI

Responsabile - Antonio GIACOMIN

SITO INTERNET

Responsabile - Gianpaolo SCRIGNA

Il Presidente CGEB

Louis Torelli

SOCI DELLA COMMISSIONE GROTTA “EUGENIO BOEGAN”
AL 27 OTTOBRE 2014

ADAM Zsolt	DURNIK Fulvio	PADOVAN Elio
ALBERTI Antonio	FABBRICATORE Alessio	PEROTTI Giulia
ALBERTI Giorgio	FABI Massimiliano	PESTOTTI Fabio
ARDETTI Igor	FAMEA Adriana	PETRI Marco
BALZARELLI Adriano	FEDEL Aldo	PEZZOLATO Paolo
BARTOLINI Laura	FERESIN Fabio	POLLI Elio
BASSI Dario	FERLUGA Tullio	PRELLI Roberto
BAXA Massimo	FILIPAS Luciano	PRETE Mario
BELLODI Marco	FLORIT Franco	PRIVILEGGI Mario
BENEDETTI Andrea	FOGAR Franco	RAVALLI Riccardo
BESENGGHI Franco	FONDA Luisa	RIAVINI Dario
BESSI Fabio	FORTI Fabio	ROMANO Rocco
BIANCHETTI Mario	FORTI Fulvio	RUSSIAN Pierpaolo
BOLE Guglielmo	GABBINO Paolo	RUSSO Luciano
BONE Natale	GALLI Mario	SAVIO Spartaco
BORGHESI Roberto	GASPARO Fulvio	SCRIGNA Giampietro
BORGHI Stefano	GERDOL Renato	SGAI Claudio
BRANDI Edgardo	GHERBAZ Franco	SOLDÀ Roberta
BRESSAN Galliano	GHERBAZ Mario	SOLLAZZI Guido
BUSLETTA Alessio	GHERBAZ Piero	SQUASSINO Patrizia
CANDOTTI Paolo	GIACOMIN Antonio	STENNER Elisabetta
CARINI Furio	GLAVINA Maurizio	STICOTTI Marco
CERGOL Gianni	GODINA Mauro	STOK Adriano
CHERMAZ Franco	GRIO Giuliano	SUSSAN Paolo
COLOMBETTA Giorgio	GUIDI Pino	TIZIANEL Antonella
COMELLO Lucio	IVE Roberto	TOFFANIN Paolo
CORAZZI Riccardo	KLINGENDRATH Antonio	TOGNOLLI Umberto
CREVATIN Davide	LAMACCHIA Adriano	TOLUSSO Alessandro
CUCCHI Franco	LITTERI Rossana	TORELLI Louis
DAGNELLO Tullio	LUISA Luciano	TRIPPARI Mario
DE CURTIS Paolo Bruno	MANCA Paolo	VASCOTTO Giampaolo
DEDENARO Claudio	MARINI Lorenzo	VASSALLO Manuela
DE IACO Oliver	MERLAK Enrico	VATTA Edvino
DEPONTE Federico	MICHELINI Daniela	VENCHI Fabio
DI GAETANO Marco	MICHIELI Cristina	ZAGOLIN Angelo
DIQUAL Augusto	MIKOLICH Umberto	ZANINI Giuliano
DOLCE Sergio	MOLIGNONI Daniele	ZORN Angelo
DUDA Sergio	OIO Bruno	ZUFFI Nicolò

SOCI ONORARI

MARINI Dario
VERDE Giuseppe

MESAREC Davor
MULAJ Ndoc

SIEBERT Gerald

UN RIASSUNTO DELL'ATTIVITÀ SVOLTA DALLA COMMISSIONE GROTTA "E. BOEGAN" NEL CORSO DEL 2014

Per una struttura complessa come quella della CGEB è difficile sintetizzare compiutamente ed in breve spazio l'attività dei tanti Soci attivi che operano in più discipline e con costanza nel corso di tutto l'anno, localmente, in Italia ed all'estero. Quello che segue è quindi solamente uno stralcio di alcuni capitoli di lavoro della Commissione suddivisi tra esplorazioni, scavi ed aperture di nuove cavità, reportage, didattica, relazioni con l'esterno, pubblicazioni, ricerca, attività castale e di archivio, turismo. Essendo la Rivista "Progressione" il principale documento stampato di attività e di espressione della CGEB è naturale rimandare a questa stessa Rivista per una migliore conoscenza dell'attività della Commissione, attività che naturalmente comprende anche corsi di introduzione alla speleologia, soccorso alpino, partecipazione a spedizioni internazionali, fiere, manifestazioni e congressi.

Speleobotanica

Corologia, adattamento alla disponibilità di illuminazione, strategie di sopravvivenza, marker ambientale, climatologia, sono le mete della ricerca speleo - botanica che la CGEB conduce da moltissimi anni.

Fauna ipogea

Di considerevole valenza scientifica è l'attività di studio di specie troglobie, particolarmente nel campo dell'entomologia con indagini accurate su organismi ipogei (specificatamente aracnidi - Harpactea).

Grotta Gigante

Punto essenziale di una rete per il turismo naturalistico, vanta, per il 2014, una buona didattica (con visite guidate e approfondimenti scientifici) ed importanti collaborazioni con le istituzioni scientifiche (ARPA, CNR, Osservatorio Geofisico Sperimentale, Dipartimenti di Matematica e Geoscienze e di Scienze della Vita). Tra le tappe rilevanti: inizio dell'allestimento del museo scientifico e la realizzazione di applicazioni specifiche. Numerosi i servizi apparsi sui media nazionali e stranieri ed attività di promozione attraverso fiere internazionali.



Fig. 1 - Stazione di Borgo Grotta Gigante: micrometro di misurazione del grado di consumazione di calcari in superficie (foto: CGEB). Nel suo genere è la stazione di misurazione più longeva in assoluto (oltre trent'anni di funzionamento e di raccolta dati).

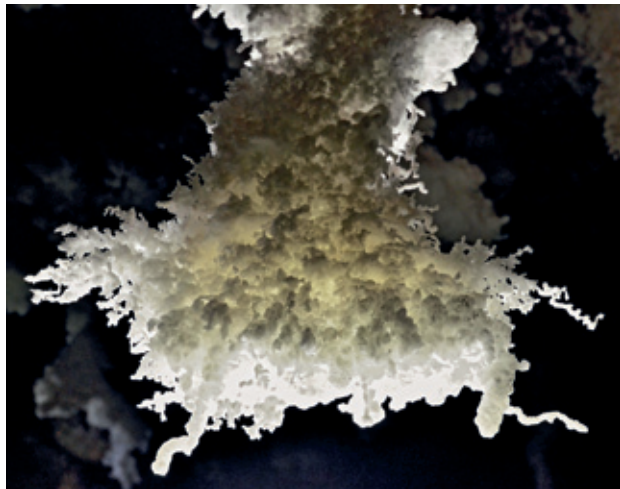


Fig. 2 - Accrescimento di cristalli denominati "coralli di sale" nell'Arco della paciencia, deserto di Acatama, distretto di Antofagasta, Cile (foto Baxa - CGEB).



Fig. 3 – Primi discese negli abissi verticali dell’Hekurave e Maje – Albania (foto CGEB).



Fig. 4 – Carso triestino – Cava di saldame abbandonata a sud di Sagrado di Sgonico. Concrezioni quarzose rivestono interamente le pareti di un relitto di galleria fossile in roccia costituita interamente da quarzo cementato da calcite (foto Merlak - CGEB). Per le sue caratteristiche mineralogiche la cava è stata sfruttata in passato per la produzione del vetro.

Publicazioni

Soci della CGEB hanno contribuito con articoli tecnico – scientifici ad importanti riviste, atti di musei, atti congressuali, bollettini speleologici, notiziari nazionali di rete.

Conducibilità elettrolitica di acque carsiche

Sono stati eseguiti nuovi programmi per analizzare i rapporti tra conducibilità e chimismo delle acque carsiche seguendo i principi fisico-chimici tradizionali che agevolano l’interpretazione dei dati sia come marker idrogeologici sia come indicatori di eventi inquinanti improvvisi.

Davorjevo brezno

Un successo nel settore dell’idrogeologia del Carso classico. Attualmente la cavità, caratterizzata da attività idrica, è esplorata per oltre 3.000 metri e si rende necessario un monitoraggio con traccianti per scoprire la destinazione delle acque nel contesto del quadro degli studi complessivi sul sistema idrogeologico del territorio carsico triestino e sloveno.

Archivio multimediale

Comprende oltre 6.000 immagini raccolte da fine Ottocento ad oggi: un patrimonio che è destinato ad incrementare nel tempo il suo valore costituendo un riferimento storico per il futuro.

Catasto storico

Con la collaborazione del “Gruppo di geomorfologia carsica e geologia applicata” del Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell’Università degli Studi di Trieste è stato messo in rete tutto il contenuto

Hell Bells Speleo Awards

Una maratona di speleologia organizzata da Monte Anologo in collaborazione con la Commissione. Una miscellanea di audiovisivi e lungometraggi che ha richiamato anche nel 2014 moltissimi spettatori.

Bauxiti in giacitura carsica

Continuano gli studi su bauxiti in giacitura carsica presenti in Albania (Monte Hekurave), Centro Istria, Dalmazia, Carso classico con l’intento di definire l’evoluzione sedimentaria dei depositi.

Caput Adriae

Nella XLIX Riunione Scientifica dell’Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria tenuta ad Udine e Pordenone nell’ottobre 2014 è stato inserito agli Atti congressuali il lavoro della Commissione relativo al “*Ruolo della Rivista Atti e Memorie della Commissione E. Boegan nella diffusione della cultura archeologica*”.

Concrezioni quarzose (o del saldame) e paleosuoli carsici

Due filoni di studio importanti nel contesto dell’evoluzione paleogeografica del territorio.

Consumazione dei calcari

Continuano le misure di consumazione delle superfici calcaree sulla base di un progetto già collaudato da tempo. I risultati potranno essere oggetto di una futura formulazione di parametri correlati a litologia ed eventi metereologici. Specificatamente il terreno della Grotta Gigante ospita la più lunga serie (trent’anni) di misure.

del Catasto Storico della CGEB consentendo liberamente a chiunque di usufruire dei dati raccolti. Nel catasto sono inseriti anche gli aggiornamenti di cavità della Slovenia e della Croazia.

Albania

Nel 2014 le ricerche sono state piuttosto articolate con tre gruppi di lavoro. Sull'altipiano di Maje ed Hekurave si iniziano ad esplorare i primi abissi verticali. Sono in corso istruttorie internazionali per la realizzazione di un progetto di collaborazione comprendente promozione dell'ambiente montano e formazione di personale specializzato. Il progetto coinvolge, oltre alla CGEB, l'Università degli Studi di Trieste, L'associazione Tirana Alpe ed il Comune di Lekbibaj, gestore amministrativo dell'area carsica.

Deserto di Acatama

Le esplorazioni principali si sono svolte con l'organizzazione di due campi nel Deserto del Salar. Un nuovo sistema sotterraneo, con 5 chilometri di sviluppo, è diventato la terza grotta più lunga nel sale del mondo. La Commissione, qui, è riuscita ad esplorare e far conoscere la zona carsica del "Salar" ed il suo problematico sistema idrico.

Scavi

Mete principali degli infaticabili "grottenarbeiter" della Commissione sono soprattutto le "finestre" sul Timavo. È stato individuato nell'area di Repen-Rupingrande un punto soffiante con fenomenologia tipica di "piene timaviche". L'altro scavo sensibile è quello alla VG 87.

Canin

Indagini allo Zeppelin, disarmi di cavità momentaneamente esaurite, apertura del nuovo abisso Scabar, discese nel dio Anubi, discese nel ROLO in area Bilapec: sono episodi recenti della storia speleologica del Canin nel 2014.

Sotterranei di Palmanova

Il Comune di Palmanova ha presentato nel 2014 i risultati della mappatura delle gallerie che si snodano sotto la città "stellata", risultati conseguiti dagli speleologi della CGEB a seguito di Convenzione con lo stesso Comune.

Ricerche storiche, biblioteca, archivio

La CGEB è conscia della importanza fondamentale della conservazione della memoria collettiva attraverso i meccanismi laboriosi di ricerca e salvataggio dei dati. È in corso un impegnativo lavoro sulle bibliografie con continui aggiornamenti ed inserimento dei dati sensibili nel sistema informatizzato.

Indici ragionati

L'intero volume di Progressione n. 60 è stato dedicato agli indici ragionati relativi alla enorme mole di dati contenuti nei volumi dal n. 40 al n. 59. L'edizione, arricchita dei sommari, consente a studiosi, ricercatori, esploratori di orientarsi velocemente nelle migliaia di pagine pubblicate con facile riferimento ad indici di autori, elenchi e nomi di cavità, ubicazioni geografiche, dati catastali, personalia, generi e specie faunistiche e botaniche, ecc..

Sito WEB

È la vetrina della Commissione nel mondo virtuale della speleologia con una miniera di informazioni qualificate. Un contenitore dove trovare notizie esplorative, scientifiche, di ricerca, storiche e di attualità. È in corso la digitalizzazione di volumi storici (prime edizioni originali, spesso introvabili) che sono messe a disposizione degli utenti della speleologia e non solo.

Per tutti gli studiosi e specialisti e per le numerose persone dotate di interesse per il vasto campo della speleologia l'attività della CGEB costituisce punto di riferimento con continui argomenti di riflessione.



Fig. 5 – Canin. Abisso del Dio Anubi, esplorazione in corso (foto Rocco Romano – CGEB).

