

SCURO & CARBURO

Bollettino interno del Gruppo Naturalistico Montelliano – Nervesa

VOL. N. 14 (19)

ANNO 2009

- **Attività Speleologica 2009**
- **Esplorazioni e rilevamenti**
- **Calendario Mostre**
- **Schede statistiche delle attività**
- **Programma delle attività speleologiche 2010**

Esplorazioni 2009

Attività del Laboratorio di

Biospeleologia 2009

Mostra documentaria

Ernesto Gastaldo e la sua terra

Col Pramosei

Laggio di Vigo di Cadore

Mostra fotografica

“Immagini dal profondo”

Miniere del distretto

Piombo zincifero dell'Alta

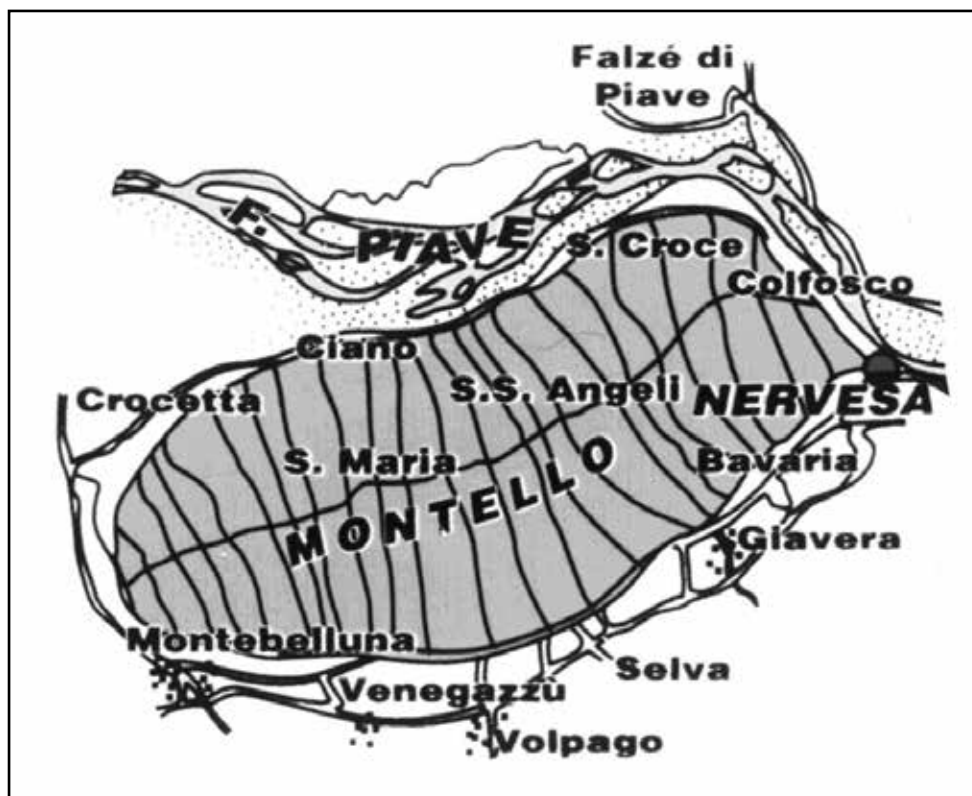
Valsugana - Trento



SCURO & CARBURO

Bollettino interno del Gruppo Naturalistico Montelliano - Nervesa d. Batt. Tv

2009



HTTP: WWW.GNMSPELEO.IT
E-MAIL: INFO@GNMSPELEO.IT
VISITEGUIDATE@GNMSPELEO.IT



SCURO & CARBURO

Vol. 14 (19) Nuova serie - Anno 2009

Bollettino interno del
GRUPPO NATURALISTICO MONTELLIANO

Sede legale:
Via Bombardieri del Re, 7 c.p. 104
31040 Nervesa della Battaglia TV

COMITATO DI REDAZIONE:

Paolo Gasparetto
Roberto Sordi
Marcello Pellegrini
Mauro Battajon

IMPAGINAZIONE E GRAFICA:

Roberto Sordi
Paolo Gasparetto
Marcello Pellegrini
Mauro Battajon
Bepi Vergani
Manolo Olivotto

FOTO DI COPERTINA:

Tavarán Grando - Condotta principale
Marcello Pellegrini

Indice

Soci 2009 pag. 3

Editoriale

di Paolo Gasparetto pag. 4

Attività 2009

pag. 5

Attività speleologica 2009

pag. 6

Schede statistiche delle attività

pag. 13

Programma attività 2010

pag. 15

**Grandi attività: Mostra documentaria
Ernesto Gastaldo e la sua terra**

pag. 16

*il Montello e l'affascinante mondo sotterraneo
di Bepi Vergani*

Attività del Laboratorio di Biospeleologia 2009

pag. 17

di Domenico Zanon

GRANDI ATTIVITÀ:

pag. 18

Col Pramosei - Laggio di Vigo di Cadore

di Marcello Pellegrini

Mostra fotografica: "Immagini dal profondo"

pag. 20

*Mostra fotografica sull'ambiente ipogeo montelliano
di Roberto Sordi*

Grandi attività: Cavità Artificiali

pag. 21

*Miniere del distretto Piombo zincifero dell'Alta
Valsugana Trento*

di Paolo Gasparetto

Gruppo Naturalistico Montelliano
Nervesa della Battaglia

Soci ordinari anno 2009

(in regola con le quote d'iscrizione)





Relazione del Presidente per l'anno 2009

Gioie e dolori in questa breve relazione di fine anno, che fatica! Ricordare le attività dell'anno è sempre cosa seria. C'è sempre l'amarezza di non essere riusciti a descrivere oppure addirittura dimenticare alcune attività che sono costate tanta fatica. L'attività del Gruppo è stata importante e si sta evolvendo sempre più in forme progettuali complesse. Il restauro della sede nuova ha assorbito moltissime energie ma possiamo ragionevolmente dire che ora abbiamo un punto di aggregazione importante, prova ne è il risultato, considerato ottimale dai partecipanti, nell'organizzazione del corso di Fotografia tenuto in settembre dove, tra il serio ed il goliardico, abbiamo passato una giornata bellissima assieme a molti corsisti provenienti da Veneto, dal Trentino e dall'Emilia Romagna. La sede sarà strutturata anche con alcune camere attrezzate per eventuali pernottamenti. L'apporto dei soci nel pieno delle possibilità esplorative, è con ogni probabilità, la cosa più positiva che in questo periodo ha supportato le attività. Non dimentichiamoci dei "vecchi" che anche se arrugginiti portano senz'altro esperienza e ricordi che è doveroso conservare.

Significative le mostre organizzate quest'anno, in particolare il ricordo di Ernesto Gastaldo che per la conoscenza diretta con la famiglia Saccardo e la propria curiosità scientifica innata, ha effettuato molte esplorazioni nelle cavità del Montello.

L'attività redazionale improntata per la gestione di Speleologia Veneta assorbe notevoli energie ma i risultati raggiunti ripagano di tutte le fatiche (ed incanzature) proferite.

Le difficoltà maggiori afferiscono principalmente alla difficoltà di finanziamento che già perdurano da qualche anno e diventerà sempre più difficoltoso operare con efficacia. Questo produrrà una più scarsa produzione didattica, una maggiore difficoltà nella produzione di libri e stampe varie, quindi una più ridotta capacità di relazionare. Dobbiamo uscire da questa empassa con nuove idee e progetti innovativi.

La partecipazione a progetti di ampio respiro come il "Progetto Miniere" Fsv- Regione Veneto è un esempio di come gestire al meglio le attività di ricerca producendo anche un rientro economico.

Tutto questo, per le possibilità economiche attuali, è comunque molto. Didattica con le scuole del territorio, esplorazioni in Montello, mostre documentarie e pubblicazioni che hanno reso vivo e "vegeto" il Gruppo con ampie possibilità di manovra per il futuro.

Numero Soci: 29

Grandi Attività

- 1) Campo esplorativo "miniére dell'alta Valsugana"
- 2) Mostra fotografica "Immagini dal profondo" l'ambiente ipogeo montelliano - Nervesa della Battaglia 25-29 settembre 2009
- 3) Mostra documentaria: Ernesto Gastaldo, La sua terra: il Montello e l'affascinante mondo sotterraneo, Selva del Montello, Volpago Del Montello 13-29 giugno 2009
- 4) Campo Esplorativo "Col Pramosei"

Rilevamenti

- 1) Cavità Artificiali – Progetto miniére
 - a) Rilevamenti miniére in Monte Trisa Val Mercanti–Torrebelvino Vi
 - b) Rilevamenti Miniére Monte Naro Contrada Trentini – Torrebelvicino Vi
 - c) Rilevamenti Miniére Contrada Tenaglia Monte Naro – versante Val Mercanti Vi

Pubblicazioni

- 1) Scuro & Carburo n. 14/2009
- 2) Articolo su Speleologia Veneta Vol. n 17/2009: Ricerche biospeleologiche al Corno D'Aquilio di Domenico Zanon.

Museo Parolini Oliero

Aperture del museo nel mese di agosto: n. 6

Attività Didattica

Le visite guidate e le attività culturali ammontano a 26 uscite;

Totale uscite sul campo ammonta a: 151 in tutto il territorio Veneto ma in particolare nel Montello, Grappa, Torrebelvicino Val Mercanti, Prealpi Venete.

Attività del Laboratorio didattico di Biospeleologia
Ripristino impianto idraulico, pulizia degli acquari, ripristino dell'impianto elettrico. L'afflusso di visitatori è stato di circa 300 persone tra studenti, scouts e visitatori occasionali.

Un ringraziamento ai soci ed ai sostenitori esterni che con abnegazione hanno permesso di vitalizzare la nostra attività sul territorio

Paolo Gasparetto



Attività 2009

- Censimento cavità artificiali Monte Trisa e Monte Naro
- Visite didattiche in grotta con scolaresche del comprensorio di Giavera e Nervesa
- Visite guidate in grotta
- Videoconferenze presso gli istituti scolastici
- Campo esplorativo sul Monte Pramosei (BL) e dintorni
- Mostra “Immagini dal profondo” mostra fotografica dell’ambiente ipogeo montelliano
- Mostra “Ernesto Gastaldo e la sua terra – Il Montello e l’affascinante mondo sotterraneo” a Selva
- Manutenzione Laboratorio di Biospeleologia
- Redazione e distribuzione di Speleologia Veneta vol. 17 del 2009
- Presentazione di “Speleologia Veneta vol. 17 del 2009”
- Redazione “Scuro e Carburo” vol.14 del 2009
- Fine primo stralcio lavori di restauro nuova sede
- Grandi Attività: Cavità artificiali – Miniere del distretto piombo zincifero dell’Alta Valsugana Trento
- Georeferenzazione delle miniere della Val Mercanti



Attività speleologica 2009

01 GENNAIO			LUNEDÌ	2	Gr. Bo De Pavei Vtv 1963 prelievo fauna per lab: Troglophilus, tritoni, salamandre, rane, rospetti Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena
DOMENICA	18	Laboratorio Vtv 77 stasi invernale, idrico chiuso alla fonte Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena	LUNEDÌ	2	C/O Fontana Boera Vtv 1143 ditiscidi, larve di tipule, friganee, tricotteri, girini, un gordio, Niphargus Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena
GIOVEDÌ	28	Pian De Le Femene Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiano, T. Zanin	LUNEDÌ	2	Laboratorio Vtv 77 deposito fauna e ambientazione, continua manutenzione Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena
02 FEBBRAIO			MARTEDÌ	3	Gr. Del Tufo Vtv 1569 prelievo fauna per lab: Eupolybothrus grossipes, isopodi, pipistrello Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena
SABATO	14	Montello Tavarano Longo uscita didattica scuole elementari Nervesa Componenti: P. Gasparetto	MARTEDÌ	3	Gr. Di Santa Croce Vtv 1554 prelievo fauna per lab: un paio di Troglophilus Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena
MERCOLEDÌ	18	Colline Tra Follina E Miane Esplorazione esterna su sentieri innevati Componenti: G. Vergani, L. Foggiano	MARTEDÌ	3	Bus Delle Fate Sup. Vtv 76 pieno di trappole!! Solo 2 Laemostenus e vari Typhloiulus montellensis, Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena
SABATO	21	Giavera Del Montello Lezione didattica sulle cavità montelliane Componenti: P. Gasparetto	MARTEDÌ	3	Bus De Le Fratte Vtv 1277 prelievo fauna, nessun Laemostenus pochi Niphargus Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena
MARTEDÌ	24	Montello Sistemazione tubo acqua per acquari Componenti: R. Sordi M. Battajon	MARTEDÌ	3	Font. Piero Moro Vtv 2408 nemmeno una larva di tritone o salamandra! Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena
SABATO	28	Nervesa Della Battaglia Lezione didattica sulle cavità montelliane Componenti: P. Gasparetto	MARTEDÌ	3	Laboratorio Vtv 77 deposito fauna e ambientazione, continua manutenzione Componenti: Zanon Domenico
03 MARZO			MARTEDÌ	3	Dolina Laboratorio manutenzione camminamento esterno con grosse pietre Componenti: Gorda Olena
DOMENICA	1	Laboratorio Vtv 77 programmata manutenzione per ripristinare l'efficienza del laboratorio Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena	MERCOLEDÌ	4	Laboratorio Vtv 77 accompagnamento ragazzi (9); inizia la pioggia Componenti: Zanon Domenico
DOMENICA	1	Canale Di Castelvetro prof. 1 km, copioso prelievo di varie larve di fauna acquatica, un gordio Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena	MERCOLEDÌ	4	Laboratorio Vtv 77 lavaggio box, valvole e ghiaia con l'acido; deposito fauna e ambientazione Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena
DOMENICA	1	Pozzo Dei Posani Vtv 73 prelievo larve di tritoni e salamandre Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena			



GIOVEDÌ	5	Laboratorio Vtv 77 diluvio, visite sospese, una piccola frana blocca il cancello Componenti: Zanon Domenico	GIOVEDÌ	26	Laboratorio Vtv 77 lavaggio vetri, acquario dei girini e terrario degli anfibi adulti Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena
GIOVEDÌ	5	Dolina Laboratorio con mezzi di fortuna liberato il cancello e dato sfogo all'acqua (87cm) Componenti: Zanon Domenico, Vergani Beppi, Gorda Olena	GIOVEDÌ	26	Laboratorio Vtv 77 due classi di ragazzi troppo in ritardo, niente Tavarano Grando solo Laboratorio Componenti: Zanon Domenico
GIOVEDÌ	5	Dolina Laboratorio servizio fotografico della desolazione ambientale... Componenti: Gorda Olena	GIOVEDÌ	26	C/O Dolina Laboratorio estirpazione rovi ed incenerimento, prelevati ed asportati tronchi secchi Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena
VENERDÌ	6	Dolina Laboratorio impossibile entrare in lab, acqua sempre alta, ma ha smesso di piovere Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena	GIOVEDÌ	26	Laboratorio Di Biospeleologia plurime foto alla fauna dei box, non ottime... Componenti: Gorda Olena
VENERDÌ	6	Laboratorio Vtv 77 entrati a fatica, seppur acqua torbida, ripristinato idrico, Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena	VENERDÌ	27	Dolina Laboratorio ripristinato con grosse pietre camminamento esterno distrutto 20 gg fa Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena
VENERDÌ	6	Tavarano Vtv 1274 recuperati due caschi Componenti: Zanon Domenico	VENERDÌ	27	Laboratorio Vtv 77 accompagnamento di due classi di ragazzi Medie Nervesa Componenti: Zanon Domenico
SABATO	7	Laboratorio Vtv 77 manutenzione e lavaggio vetri, preparato laborat per stasi di 3 settimane Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena	VENERDÌ	27	C/O Dolina Laboratorio proseguita estirpazione rovi e loro incenerimento Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena
SABATO	7	C/O Dolina Laboratorio allontanata dalla dolina e ricondotta al porcile una maiala fuggita (foto) Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena	SABATO	28	Montello Visita guidata con due classi scuole medie Nervesa al Bus de le Fratte Componenti: R.Sordi M.Battajon M.Pellegrini
GIOVEDÌ	12	Colline Asolane Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. foggiano, T. Zanin	SABATO	28	Oliero Vi Assemblea FSV Componenti: Paolo Gasparetto
SABATO	14	Montello, Bus De Le Fratte Visita guidata alla grotta con una classe delle Scuole Medie di Nervesa Componenti: M. Battajon, R. Sordi	SABATO	28	Bus Delle Fate Sup. Vtv 76 pochi Laemostenus e vari Typhloiulus montellensis, Componenti: Zanon Domenico
SABATO	21	Laboratorio Tavarano Longo Visita guidata alla grotta con una classe delle Scuole Medie di Nervesa Componenti: M. Battajon, R. Sordi	SABATO	28	Laboratorio Vtv 77 accompagnamento ragazzi Medie Giavera Componenti: Zanon Domenico
MERCOLEDÌ	25	Laboratorio Vtv 77 manutenzione ordinaria per preparare il laboratorio alle visite Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena	SABATO	28	Laboratorio Vtv 77 ulteriori foto alla fauna dei box, appena passabili... Componenti: Gorda Olena



DOMENICA	29	Laboratorio Vtv 77 preparato laboratorio per stasi di un mese Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena	LUNEDÌ	18	Gr. Del Tufo Vtv 1569 riportati gli Eupolybothrus grossipes Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena
04 APRILE			LUNEDÌ	18	C/O Gr. Bo De Pavei Vtv 1963 liberati in dolina Troglophilus, tritoni, salamandre, rane, rospi Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena
GIOVEDÌ	2	Colline Asolane Esplorazione sorgente minerale Componenti: G. Vergani, L. Foggiano, T. Zanin	LUNEDÌ	18	Pozzo Dei Posan Vtv 73 rimessi nel sifone i girini di tritoni e salamandre Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena
GIOVEDÌ	16	Ruio Rosada - Vittorio Veneto Esplorazione sterna Ruio Rosada Componenti: G. Vergani, L. Foggiano, T. Zanin	LUNEDÌ	18	C/O Fontana Boera Vtv 1143 liberati nel fossato le larve di tricotteri Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena
GIOVEDÌ	23	Semonzo Esplorazione esterna pendici del monte grappa - Semonzo Componenti: G. Vergani, L. Foggiano, T. Zanin	LUNEDÌ	18	Dolina Laboratorio liberata in dolina la fauna che non provoca inquinamento biologico Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena
05 MAGGIO			VENERDÌ	22	C/O Dolina Laboratorio allestito all'esterno un salottino con ceppi in legno Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena
DOMENICA	3	Montello, Valle Delle Tre Fonti Sistemazione di alcuni cartellini esplicativi e verifica delle condizioni del sentiero Componenti: M. Pellegrini, C. Rasera	VENERDÌ	22	Laboratorio Vtv 77 preparato laboratorio per stasi estiva Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena
DOMENICA	10	Montello, Bo De Pavei Visita guidata Bus del Bo de Pavei con CAI Padova Componenti: R.Sordi M.Battajon M.Pellegrini	MERCOLEDÌ	27	Ponte Di Pagnano - Colli Asolani Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiano, T. Zanin
DOMENICA	10	Montello, Valle Delle Tre Fonti raccolta immondizie lasciate da incivili Componenti: M. Pellegrini, C. Rasera	GIOVEDÌ	28	Pendici Monte Grappa - Onè Di Fonte Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiano, T. Zanin
GIOVEDÌ	14	Crocetta - Sponde Del Piave Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiano, T. Zanin	06 GIUGNO		
DOMENICA	17	Laboratorio Vtv 77 visita di controllo, manutenzione ordinaria Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena	GIOVEDÌ	4	Passo S. Boldo Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiano, T. Zanin
DOMENICA	17	Nervesa, Nuova Sede Gnm festa per l'inaugurazione della nuova sede; abbuffata Componenti: Soci Gnm	SABATO	6	Oliero Vi Assemblea FSV Componenti: Paolo Gasparetto
DOMENICA	17	Montello, Valle Delle Tre Fonti Visita guidata al sentiero carsico con 11 persone da Villorba Componenti: M. Pellegrini, C. Rasera	DOMENICA	7	Montello, Bus De Le Fratte Visita guidata alla grotta con il gruppo "Amici del Montello" Componenti: M.Battajon P.Gasparetto
LUNEDÌ	18	Laboratorio Vtv 77 prelevata fauna per liberarla e riportarla nelle grotte di provenienza Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena			



GIOVEDÌ	11	Val Cartizze Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiano, T. Zanin	LUNEDÌ	13	C/O Dolina Laboratorio ricercata la causa della mancata corrente, cavo tranciato, avvisato Roby Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena
DOMENICA	14	Montello, Tavarano Longo Visita guidata al Laboratorio con un gruppo di 8 persone Componenti: Marcello Pellegrini	DOMENICA	26	Miniera Compet Compet Vignola Rilevamento e campionamento Componenti: Paolo Gasparetto, Bernardel Mariavittoria,
DOMENICA	14	Miniera Compet Compet Vignola Rilevamento e campionamento Componenti: Paolo Gasparetto, Bernardel Mariavittoria,	LUNEDÌ	27	Miniera Cinquevalli Roncegno Tn Rilevamento e campionamento Componenti: Paolo Gasparetto, Bernardel Mariavittoria,
GIOVEDÌ	18	Combai Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiano	08 AGOSTO		
SABATO	20	Miniera Cinquevalli Roncegno Tn Rilevamento e campionamento Componenti: Paolo Gasparetto, Bernardel Mariavittoria,	SABATO	1	Montello, Tavarano Grando Uscita fotografica Componenti: Marcello Pellegrini
DOMENICA	21	Montello, Bus De Le Fratte Effettuato prove ripresa con lampade alogene Componenti: M. Pellegrini	DOMENICA	2	Montello, Bus De Le Fratte Uscita fotografica Componenti: Marcello Pellegrini
DOMENICA	28	Montello, Bus De Le Fratte Effettuato prove ripresa con lampade alogene dopo aver apportato modifiche al pacco batterie Componenti: M. Pellegrini	LUNEDÌ	3	Misurina, Cadini Di Misurina Esplorazione esterna Componenti: Marcello Pellegrini, Cristina Rasera
07 LUGLIO			MARTEDÌ	4	Passo Falzarego Visita alle trincee e alle cavità artificiali della prima guerra mondiale Componenti: Marcello Pellegrini, Cristina Rasera
MERCOLEDÌ	8	Milano Nord indagine sulla fauna di un pozzo freatico, nulla di rilevante Componenti: Zanon Domenico	MERCOLEDÌ	5	Padola, Valgrande Uscita fotografica Componenti: Marcello Pellegrini, Cristina Rasera
VENERDÌ	10	Montello Visita guidata grest Asolo al Bus de Le Fratte Componenti: R.Sordi M.Battajon	GIOVEDÌ	6	Montello, Zona Coston Uscita fotografica ed esplorazione esterna di alcune spaccature Componenti: Marcello Pellegrini, Cristina Rasera
GIOVEDÌ	11	Volpago Del Montello Allestimento mostra Gastaldo Componenti: soci GNM	VENERDÌ	7	Montello, Tavarano Grando Uscita fotografica Componenti: Marcello Pellegrini
DOMENICA	12	Miniera Compet Compet Vignola Rilevamento e campionamento Componenti: Paolo Gasparetto, Bernardel Mariavittoria,	SABATO	8	Montello, Tavarano Grando Esplorazione parti terminali della grotta Componenti: Marcello Pellegrini, Cristina Rasera
LUNEDÌ	13	Laboratorio Vtv 77 manca l'illuminazione, fondi degli acquari segnalano violente perturbazioni Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena	LUNEDÌ	10	Museo Parolini - Grotte Di Oliero Museo Parolini - Grotte di oliero Componenti: G. Vergani



LUNEDÌ	10	Alta Valsugana Tn Ricerca e campionamento, vedi scheda grandi attività Componenti: Paolo Gasparetto, Roberto Sordi, Silvia Furlan, Mariavittoria Bernardel, Laura De Bortoli, Gaia Gasparetto, Mauro Battajon, Elia Battajon	GIOVEDÌ	20	Laggio Di Cadore, Col Pramosei Campo esplorativo Col Pramosei: esplorazione e rilievo grotta (sviluppo di circa 16 m) Componenti: R. Sordi, M. Battajon, M. Pellegrini
MARTEDÌ	11	Museo Parolini - Grotte Di Oliero Turno Apertura Museo Componenti: G. Vergani	VENERDÌ	21	Laggio Di Cadore, Monte Tudaio Uscita esplorativa esterna Componenti: Marcello Pellegrini, Cristina Rasera
LUNEDÌ	11	Alta Valsugana Tn Ricerca e campionamento, vedi scheda grandi attività Componenti: Paolo Gasparetto, Roberto Sordi, Silvia Furlan, Mariavittoria Bernardel, Laura De Bortoli, Gaia Gasparetto, Mauro Battajon, Elia Battajon	VENERDÌ	21	Museo Parolini - Grotte Di Oliero Turno Apertura Museo Componenti: G. Vergani
LUNEDÌ	12	Alta Valsugana Tn Ricerca e campionamento, vedi scheda grandi attività Componenti: Paolo Gasparetto, Roberto Sordi, Silvia Furlan, Mariavittoria Bernardel, Laura De Bortoli, Gaia Gasparetto, Mauro Battajon, Elia Battajon	SABATO	22	Museo Parolini - Grotte Di Oliero Turno Apertura Museo Componenti: G. Vergani
GIOVEDÌ	13	Museo Parolini - Grotte Di Oliero Turno Apertura Museo Componenti: G. Vergani	DOMENICA	23	Glossglockner Ricerca gallerie miniere d'oro est di Heiligenblut Componenti: Paolo Gasparetto
LUNEDÌ	13	Alta Valsugana Tn Ricerca e campionamento, vedi scheda grandi attività Componenti: Paolo Gasparetto, Roberto Sordi, Silvia Furlan, Mariavittoria Bernardel, Laura De Bortoli, Gaia Gasparetto, Mauro Battajon, Elia Battajon	LUNEDÌ	24	Glossglockner Ricerca gallerie miniere d'oro est di Heiligenblut Componenti: Paolo Gasparetto
VENERDÌ	14	Museo Parolini - Grotte Di Oliero Turno Apertura Museo Componenti: G. Vergani	MARTEDÌ	25	Laboratorio Vtv 77 manca sempre l'illuminazione, stasi in condizioni normali, cavo tranciato Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena
LUNEDÌ	14	Alta Valsugana Tn Ricerca e campionamento, vedi scheda grandi attività Componenti: Paolo Gasparetto, Roberto Sordi, Silvia Furlan, Mariavittoria Bernardel, Laura De Bortoli, Gaia Gasparetto, Mauro Battajon, Elia Battajon	09 SETTEMBRE		
LUNEDÌ	15	Alta Valsugana Tn Ricerca e campionamento, vedi scheda grandi attività Componenti: Paolo Gasparetto, Roberto Sordi, Silvia Furlan, Mariavittoria Bernardel, Laura De Bortoli, Gaia Gasparetto, Mauro Battajon, Elia Battajon	MERCOLEDÌ	2	Ucraina Zakarpatija Soltovino visita alla grotta terapeutica Selina; usufruito di mini cura... (sale) Componenti: Gorda Olena
LUNEDÌ	16	Alta Valsugana Tn Ricerca e campionamento, vedi scheda grandi attività Componenti: Paolo Gasparetto, Roberto Sordi, Silvia Furlan, Mariavittoria Bernardel, Laura De Bortoli, Gaia Gasparetto, Mauro Battajon, Elia Battajon	SABATO	12	Montello, Fontana Piero Moro Esplorazione esterna e fotografica Componenti: M. Pellegrini
MARTEDÌ	18	Laggio Di Cadore, Col Pramosei Inizio campo esplorativo Col Pramosei a Laggio di Cadore Componenti: R. Sordi, M. Battajon, M. Pellegrini	DOMENICA	13	Laggio Di Cadore, Grotta San Daniele Ulteriore esplorazione Grotta San Daniele per verificare eventuali prosecuzioni e individuazione di un probabile passaggio Componenti: Roberto Sordi, Mauro Battajon, Marcello Pellegrini
MERCOLEDÌ	19	Laggio Di Cadore, Col Pramosei Campo esplorativo Col Pramosei: individuato ingresso a quota 1300m circa Componenti: R. Sordi, M. Battajon, M. Pellegrini	SABATO	19	Sede Gruppo Redazione Speleologia Veneta n. 17 Componenti: Paolo Gasparetto, Maui Perissinotto, Francesco Sauro, Andrea Ceradini, Silvano Gava
			SABATO	19	Montello, Valle Delle Tre Fonti Uscita fotografica Componenti: M. Pellegrini



DOMENICA	20	Nervesa Della Battaglia Corso fotografia Fsv Componenti: Tutti i soci	MARTEDÌ	20	Tintoretto Redazione Speleologia Veneta n. 17 - lavoro in Tipografia Componenti: Paolo Gasparetto, Enrico Catelan
GIOVEDÌ	24	Nervesa Della Battaglia Allestimento mostra fotografica Componenti: M. Battajon, R. Sordi	VENERDÌ	23	Tintoretto Inac supplemento . Lavoro in tipografia Componenti: Paolo Gasparetto, Enrico Catelan
GIOVEDÌ	24	Rifugio Posa Puner Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiano, T. Zanin	SABATO	24	Tintoretto Inac supplemento . Lavoro in tipografia Componenti: Paolo Gasparetto, Enrico Catelan
SABATO	26	Montello, Tavarano Grando Uscita fotografica Componenti: M. Pellegrini	LUNEDÌ	26	Tintoretto Inac supplemento . Lavoro in tipografia Componenti: Paolo Gasparetto, Enrico Catelan
10 OTTOBRE			VENERDÌ	30	Tintoretto Inac supplemento . Lavoro in tipografia Componenti: Paolo Gasparetto, Enrico Catelan
SABATO	3	Tintoretto Redazione Speleologia Veneta n. 17 - lavoro in Tipografia Componenti: Paolo Gasparetto, Enrico Catelan	11 NOVEMBRE		
SABATO	3	Montello, Sorgente Della Rù Esplorazione esterna Componenti: M. Pellegrini	MERCOLEDÌ	4	Venezia Commissione regionale di Speleologia Componenti: Paolo Gasparetto
VENERDÌ	9	Tintoretto Redazione Speleologia Veneta n. 17 - lavoro in Tipografia Componenti: Paolo Gasparetto, Enrico Catelan	GIOVEDÌ	5	Sant'Eulalia Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiano, T. Zanin
SABATO	10	Tintoretto Redazione Speleologia Veneta n. 17 - lavoro in Tipografia Componenti: Paolo Gasparetto, Enrico Catelan	SABATO	7	Val Riolo Casere Trentini Rilevamento Miniera Arnaldo e connesse Componenti: Paolo Gasparetto, Sordi Roberto, Marcello Pellegrini, Battajon Mauro
SABATO	10	Montello Bus Delle Frate uscita didattica gruppo giovane volpago Componenti: M. Battajon R. Sordi	GIOVEDÌ	12	Cima Grappa Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiano, T. Zanin
GIOVEDÌ	15	Torrente Ornic Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiano, T. Zanin	SABATO	14	Val Mercanti Torrelvicino Vi Rilevamento miniere Monte Trisa Concessione Lombardo Componenti: Paolo Gasparetto, Sordi Roberto, Marcello Pellegrini, Battajon Mauro
SABATO	17	Tintoretto Redazione Speleologia Veneta n. 17 - lavoro in Tipografia Componenti: Paolo Gasparetto, Enrico Catelan	SABATO	21	Val Riolo Casere Trentini Rilevamento Miniera Trentini e connesse Componenti: Paolo Gasparetto, Sordi Roberto, Marcello Pellegrini, Battajon Mauro
LUNEDÌ	19	Tintoretto Redazione Speleologia Veneta n. 17 - lavoro in Tipografia Componenti: Paolo Gasparetto, Enrico Catelan, Francesco sauro	DOMENICA	22	Nervesa Della Battaglia Corso fotografia Fsv Componenti: Tutti i soci



GIOVEDÌ	26	Rio Reale - Colline Del Solighe Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggato, T. Zanin
VENERDÌ	27	Laboratorio Vtv 77 soliti recenti problemi Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena
VENERDÌ	27	C/O Dolina Laboratorio prelevati ed asportati tronchi secchi dalla dolina Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena
SABATO	28	Vicenza Assemblea FSV Componenti: Paolo Gasparetto

12 DICEMBRE

GIOVEDÌ	3	San Gallo - Colline Del Solighe Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggato, T. Zanin
SABATO	5	Laboratorio Vtv 77 preparato laboratorio per stasi invernale Componenti: Zanon Domenico, Gorda Olena
VENERDÌ	11	Novara, Gruppo Gr. Cai tenuta ai ragazzi del corso la conferenza sulla biospeleologia. Componenti: Zanon Domenico
SABATO	19	Nervesa Presentazione Speleologia Veneta - Bar Doppio Senso Componenti: Paolo Gasparetto, Francesco Sauro



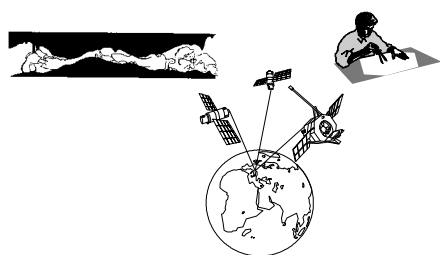
Attività di Campagna (per Area) 2009

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	T.
Altopiano Settecomuni			1			1							2
Bellunese / Trentino						2	3	16	1				22
Monte Grappa				1						1	2		4
Montello	1	4	39		15	4	4	6	6	12	3	3	97
Prealpi trevigiane	1	1	1	1		3			1		1	1	10
Varie							1		1		5		7
Zona collinare Asolana				1	2			6					9
Totale	2	5	41	3	17	10	8	28	9	13	11	4	151



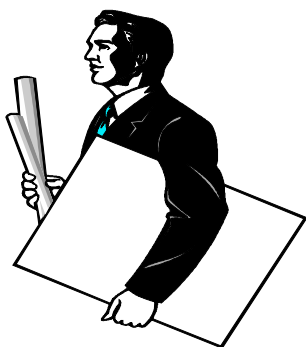
Attività Culturale 2009

	02	03	05	06	07	08	09	10	11	12	T.
Apertura Museo Parolini Oliero						6					6
Conferenze e proiezioni										2	2
Incontri con altri gruppi speleologici							1		1		2
Lezioni in scuole	2										2
Mostre					1		1				2
Riunioni F.S.V. - Comitato scientifico		1		1					2		4
Varie (escursioni didattiche con scuole)	1	7	2	2	1			1			14
Totale	3	8	2	3	2	6	2	1	3	2	32



Attività di Campagna 2009

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	T.
Allestimento laboratorio	1	1	18		3		2	1			2	1	29
Allestimento Mostre							1		1				2
Attività esplorativa	1	1	2	3	3	5	4	16	3	2	3	1	44
INAC										4			4
Prelievo campioni			9		6								15
Sistemazione strutture (sentieri, accessi)					2								2
Varie - Uscite fotografiche, pos. geo. GPS			4		1	3		5	5	6	6	1	31
Visite guidate scuole, etc.		3	8		2	2	1	6		1		1	24
Totale	2	5	41	3	17	10	8	28	9	13	11	4	151



Programma attività 2010

- Manutenzione straordinaria entrata del Laboratorio di Biospeleologia causa frana del 2009
- Idroscavo frana 1° sifone al Bus del Fun
- Disostruzione alcune cavità artificiali su Monte Naro e Monte Trisa
- Realizzazione mostra su “Le miniere di Monte Naro e Monte Trisa”
- Conferenza di Biospeleologia a Napoli SSI (Zanon)
- Redazione e pubblicazione vol. 18/2010 Speleologia Veneta
- Redazione Scuro e Carbuco 15/2010
- Redazione e pubblicazione Allegato Scientifico INAC
- Esplorazione e rilievo di nuove cavità naturali/artificiali
- Didattica scolastica in grotta
- Pubblicazione di alcuni articoli in Speleologia Veneta vol. 18/2010
- Georeferenzazione delle miniere della val Mercanti
- Rilevamento nuove cavità Montelliane e rilevamento nuovi rami in Bus del Fun.



Grandi attività: Mostra documentaria
Ernesto Gastaldo
La sua terra:
il Montello e l'affascinante mondo sotterraneo
di Bepi Vergani

Selva del Montello dal 13 al 29 giugno 2009

Nei mesi antecedenti il giugno del 2009, il gruppo naturalistico montelliano è stato contattato dei figli di un illustre personaggio, nato a Selva del Montello, nel comune di Volpago del Montello nel 1897, Ernesto Gastaldo.

Fu un medico che si dedicò con passione alla sua professione e fu stimato nella zona montelliana, soprattutto nel comune di Ponzano Veneto e Volpago del Montello ma fu anche un grande appassionato della natura, nella sua terra e quindi curioso di esplorare le cavità del Montello.

Da qui la richiesta al GNM di collaborare alla realizzazione di una mostra per mettere in evidenza, sia l'attività di medico sia la passione per la speleologia montelliana.

Il tutto si è concretizzato con la pubblicazione di un libro nel quale i figli, con la collaborazione di amici che hanno conosciuto il dott. Gastaldo, mettono insieme eventi e fatti della sua vita intensa.

Titoli: "Il dott. Gastaldo medico"

Per quanto riguarda il GNM si comincia mettere insieme i luoghi amati dal dott. Gastaldo attraverso il numeroso materiale didattico dell'archivio.

Si scelgono i più bei poster fotografici delle vallate e delle grotte del Montello nei primissimi giorni di giugno, viene esposto al pubblico di tutti i comuni montelliani e nel comune di Ponzano Veneto un manifesto che sotto la foto del dott. Gastaldo appare la scritta Ernesto Gastaldo e la sua terra: il Montello e l'affascinante mondo sotterraneo.

Per il 13 giugno si invitano quanti interessati alla presentazione del sopracitato libro e all'inaugurazione della mostra commemorativa allestita presso la scuola elementare di Selva del Montello.

Verranno esposti i vari attrezzi da mestiere di medico nonché le varie protesi che il dott. Gastaldo, con grande cura e innovazione preparava per riabilitare i propri pazienti, saranno inoltre in mostra le gigantografie dei luoghi, fontane e grotte del Montello che il medico, nel tempo libero amava esplorare; la Conca, il Forame, il Tavarano Grande, il Tavarano Longo, il Buoro, le Fratte, la Busa del Castel Sottoterra. La mostra rimase aperta fino al 28 giugno e i soci del GNM prestarono servizio, nelle ore di apertura, per accompagnare i numerosi visitatori che si sono presentati durante i 15 giorni.

Il successo sia del libro che della mostra è stato anche messo in risalto dalla stampa locale e questa è stata una grossa soddisfazione per il figlio Gastaldo e anche per il GNM.



ATTIVITA' DEL LABORATORIO DIDATTICO DI BIOSPELEOLOGIA "A. SACCARDO" 2009

di Domenico Zanon

La crisi è palpabile un po' ovunque, ma non si trovano le motivazioni per asserire, che si ripercuote pure nel nostro settore.

Il nostro gruppo è un'associazione culturale onlus, non ci arricchiamo, non trattiamo soldi, anzi non chiediamo soldi ai ragazzi delle scuole, eppure...

Ovviamente l'assicurazione è obbligatoria per legge, ma per tutto il resto è puro volontariato che offriamo per la cultura.

L'impegno per erudire gli alunni e per la ricerca è molto alto e lo offriamo con sincerità e senza chiedere; ma la gente non ci viene a trovare, come avveniva anni fa.

Solo le scuole dei paesi limitrofi continuano nelle loro visite abituali.

La concorrenza di internet è forte, non possiamo competere. Chi vuole appagare la propria curiosità su certe tematiche, lo fa da casa, si siede davanti al pc e cliccando naviga nel mare immenso dell'informazione e del sapere, anche se non tutto è oro quel che luccica. Dobbiamo riconoscere che nell'ambito sociale è in atto un'evoluzione sugli strumenti culturali. Nel web trovi quello che vuoi, standotene a casa ed ottieni pure le risposte ai tuoi "perché".

Non si può nemmeno affermare che sta morendo l'amore per la natura, certamente cresce l'ignoranza (nel senso perdonabile) sulla soddisfazione del "vero", del luogo, dell'ambiente con tutte le sue caratteristiche.

Sta di fatto che oramai sono esclusivamente i ragazzi delle scuole, che vengono a visitare il laboratorio e forse perché obbligati dal programma scolastico; comunque rimangono sempre entusiasti e soddisfatti.

Son circa 150 le persone che hanno fatto visita al laboratorio, la maggioranza sono alunni delle scuole medie ed elementari.

Nell'ambito tecnico ci son stati problemi con la corrente elettrica, perché un escavatore ci ha tranciato il cavo esterno di alimentazione. Qualche santo provvederà a farci trovare "qualche" euro per ripristinare l'impianto.

Con il calcare soliti problemi, abbiamo dovuto sostituire un lungo tratto di tubazione e per adesso non abbiamo ancora trovato uno sponsor!!!

Speriamo che l'anno prossimo ci porti meno problematiche e che risvegli tra la gente il desiderio di curiosare nel nostro laboratorio, nel quale spendiamo con cura molto del nostro tempo libero.



SCHEDA GRANDI ATTIVITA'

Col Pramosei - Laggio di Vigo di Cadore *di Marcello Pellegrini*

Giornate occupate: 3, 18 – 20 agosto 2009

Partecipanti: Roberto Sordi, Mauro Battajon, Marcello Pellegrini

Scopo del campo è stato quello di verificare e prendere in considerazione in maniera sistematica tutti quei fenomeni superficiali evidenziati nel corso delle passate esplorazioni esterne della zona.

La zona è costituita dal Col Pramosei 1490 m slm in località Laggio di Cadore (BL).

Campo base: Campeggio Nervesa, loc. Laggio di Cadore, posto proprio alla base del colle.

Primo giorno: verificato perimetro del colle alla base lato nord – ovest; riscontrato presenza di due risorgive con una discreta portata, che confluiscono nel fiume Piave.

Versante sud – est, privo di risorgive superficiali, come del resto per quanto riguarda l'intera collina, non vi è segno di percorsi d'acqua (deve per forza scorrere all'interno).



Col Pramosei - Esplorazione esterna (Foto M. Pellegrini - GNM)



Sentiero di accesso alla Grotta San Daniele (Foto M. Pellegrini - GNM)

Secondo giorno: riscontrato sulla cima del colle, numerosi affioramenti rocciosi, dalla morfologia a canyon, molto profondi e marcati, che scendono abbastanza in profondità (5 – 6 m), fino a chiudersi con un tappo di fogliame ramaglie frammenti di roccia.

Sul lato ovest della sommità, a circa 1380 m di quota, abbiamo trovato una “finestra” alla base di un masso, da cui fuoriesce, una leggera brezza fresca; all'apparenza sembra scendere (almeno 5 – 7 m), per poi confluire in una delle spaccature (tra l'altro una delle più profonde). Segnamo il punto e ci ripromettiamo di tornare il giorno seguente per il rilievo, sperando di riuscire a trovare questa benedetta via per le “viscere” del Pramosei.

Terzo giorno: rilievo della grotta, ribattezzata “Grotta di San Daniele” (per la presenza a poche centinaia di metri dell'omonima chiesetta).

La zona dove si trova l'ingresso, si presenta molto scabra con importanti spaccature e fessurazioni che si vedono proseguire in profondità (purtroppo non percorribili).

Sul fianco del sentiero che porta alla sommità, si apre questa finestra di 50 cm circa di diametro che consente



Ingresso Grotta San Daniele (Foto M. Pellegrini - GNM)

te l'accesso alla grotta che si sviluppa sul lato di una delle su citate fessurazioni. Gli strati si presentano piuttosto discontinui e instabili, probabilmente ciò è dovuto all'azione degli agenti atmosferici e soprattutto del ghiaccio, che letteralmente frantumano la dolomia lungo i giunti di strato.

Detto questo la grotta che ha uno sviluppo completo di circa 16 metri, si presenta come una sorta di canyon che scende obliquamente.

Purtroppo ogni velleità di prosecuzione si blocca subito, in quanto la spaccatura chiude poco dopo in fessurazione su entrambi i lati a causa dell'ostruzione del



Fondo Grotta San Daniele (Foto M. Pellegrini - GNM)

fondo dovuta all'accumulo dei blocchi e del pietrisco crollati dalla sommità del canale di volta.

Le possibilità di prosecuzione non sembrano tuttavia incoraggianti, in quanto non si percepiscono movimenti di aria significativi sul fondo della grotta. Interessante sarà per il futuro continuare l'esplorazione esterna allo scopo di identificare altri accessi che consentano di superare lo strato di pietrisco superficiale e trovare una via per scendere in profondità. Certamente (superato questo primo intoppo) dovremo trovare con molta probabilità dei sistemi di una certa importanza dato che il colle non presenta percorsi acquiferi superficiali ed è costituito da strati calcarei fortemente carsificabili.

Confidiamo in un futuro di esplorazioni più fortunato così da trovare il percorso sotterraneo che compie l'acqua fino a spuntare alla base del colle nel versante nord.



Ingresso Grotta San Daniele dall'interno (Foto M. Pellegrini - GNM)



Fondo Grotta San Daniele (Foto M. Pellegrini - GNM)



Grandi attività
Mostra fotografica: “Immagini dal profondo”
Mostra fotografica sull’ambiente ipogeo montelliano
Nervesa della Battaglia 25-29 settembre 2009

di Roberto Sordi

Giornate occupate: 5

Partecipanti: Paolo Gasparetto, Roberto Sordi, , Mauro Battajon, , Andrea Piovesan, Olivotto Manolo, Giuseppe Vergani, Talamanca Alberto.

Occasione per presentare ricerche e realizzazioni conseguenti l’attività del Gruppo Naturalistico Montelliano è nel contesto territoriale la centenaria sagra paesana intitolata a San Girolamo che il mito dice essere stato residente nell’omonima grotta presso la Valle delle Tre Fonti.

Anche quest’anno è stata pensata ed allestita una mostra fotografica incentrata sulla speleologia, mostra che ha voluto un po’ spostarsi dal filo conduttore standard, quindi si è voluto creare un qualcosa, forse meno impegnativo, ma molto più accattivante. La scelta è stata quella di esporre il “meglio” del “fotografato” fino ad oggi in Montello da parte nostra,

sia come foto in se stessa, sia come soggetto rappresentato, per cercare di attirare l’attenzione del pubblico che incuriosito ha cercato informazioni più dettagliate su quei soggetti che non avevano nessuna didascalia se non l’autore della foto stessa.

Se nella dicitura della locandina della mostra non fosse apparso l’appellativo “...grotte del Montello...” la gente sicuramente si sarebbe chiesta in quale parte del mondo fossero stati fotografati questi speleotemi o questi ambienti a volte così ampi e straordinari.

Quindi, forse, il messaggio che basta guardare “sotto” i nostri piedi per rimanere sorpresi ha avuto il l’effetto desiderato.

La mostra è durata per tutto il periodo di festeggiamenti, esposta presso il bar “Doppio senso” sede ormai collaudata e consolidata per poter esporre i nostri lavori.





Grandi attività

Cavità Artificiali – Miniere del distretto Piombo zincifero dell' Alta Valsugana Trento

di Paolo Gasparetto

Giornate occupate: 5

Miniera Cinquevalli

Partecipanti: Paolo Gasparetto, Roberto Sordi, Silvia Furlan, Mariavittoria Bernardel, Laura De Bortoli, Gaia Gasparetto, Mauro Battajon, Elia Battajon, Marcello Pellegrini.

Galleria della Cascata

Scopo della prospezione è stato quello di ricercare e ridisegnare alcune delle vecchie miniere della valle, famosa per la sua attività estrattiva lunga quasi un millennio.

L'attività si è svolta dal giorno 10 agosto al 16 agosto e come base operativa si è scelto il rifugio Da Bernardi a Cinquevalli in comune di Roncegno. Il rifugio dista poche centinaia di metri da uno dei punti di ricerca più importanti: la miniera di Cinquevalli posizionata nell'omonima valle con vari livelli per la maggiore crollati.

Le aree di ricerca indagate sono:

- 1) Miniera Cinquevalli comune di Roncegno Tn
- 2) Miniera di Vignola comune di Vignola Falesina Tn
- 3) Miniera Compet ed aree adiacenti Vetriolo Terme Tn

In quest'area, dal punto di vista mineralogico importantissima, abbiamo percorso le principali gallerie attualmente percorribili. Il rilevamento è avvenuto su due livelli distanti tra loro almeno 60 metri di dislivello. La prima, denominata Galleria della Cascata, è un condotto con alcune diramazioni aperto sul basamento cristallino con presenti alcuni strati quarzosi contenenti alcuni minerali primari (oggetto della ricerca) quali Galena (solfuro di piombo) e Sfalerite (solfuro di zinco) con specie secondarie determinate dall'ossidazione quali cerussite (carbonato di piombo) e idrozincite (carbonato di zinco). La galleria è in ottimo stato con nessun pericolo di crollo, unico punto dove fare attenzione è dopo il primo incrocio a sx dove l'arrivo di un fornello è occluso da una frana instabile.

Il campionamento ha dato le solite specie senza alcuna sorpresa.



La discarica della Galleria della Cascata (Foto P. Gasparetto - GNM)



Gallerie dx orografica sopra cascata

Queste gallerie tutte totalmente crollate sono molto interessanti. Occluse fin dal 1946, anno in cui una grandissima frana interessò l'area, sono oggetto di quotidiani scavi per tentare di riaprirle visto il vasto interesse per le mineralizzazioni secondarie presenti. Due di queste sono parzialmente percorribili, una proprio sopra la cascata è molto instabile, l'altra in alto sulla dx del sentiero è stata brevemente riaperta quest'anno per richiudersi rovinosamente.

Il campionamento in questa zona può dare delle belle sorprese:

Malachite comune in bei ciuffi verde smeraldo

Serpierite in ciuffi di cristalli aghiformi celeste cielo

Agardite in cristalli aghiformi verde acqua

Belle calcopiriti iridescenti nella frattura ma anche belli e rari cristalli completi.

Blenda sfalerite e galena presenti su tutta l'area.

Gallerie verso maso Eterli

Zona ad arseniati

Queste gallerie sono molto pericolose, si aprono su notevoli strati di fluorite che idratata è molto instabile, i cunicoli sono quasi sempre interessati da numerosi crolli.

Nell'area due sono percorribili, la prima per pochi metri mentre l'altra è la galleria interessata dal famoso ritrovamento di Piromorfite degli anni settanta del secolo scorso. E' lunga circa un centinaio di metri e verso la fine si incontra la notevole ed ancora presente frattura da dove sono stati ricavati dei campioni a livello mondiale.

Il campionamento ha riservato alcune sorprese:
in galleria

anglesite, cerussite, mimetite, piromorfite

nelle discariche adiacenti :

segnitite, carminite

Questi minerali secondari sono arseniati, fosfati, solfati e carbonati generati dai processi eugenetici sui filoni di solfuri primari.

L'attività industriale della miniera, perdurata per centinaia di anni, finì nel 1946 quando gli eventi franosi e la bassa percentuale di elementi economicamente sfruttabili ne definì la fine.

Miniera di Vignola

La miniera consta di ben sette livelli, solo alcuni ancora percorribili. La galleria percorsa si apre a pochi metri dalla strada provinciale che porta verso valle e quindi verso il paese di Vignola. Notevole l'aria impetuosa che esce dall'ingresso determinata dalle differenze di temperatura tra interno ed esterno che rappresentano un delta (in estate) anche di venti gradi.

La galleria è moderatamente pericolosa ed interessata da alcuni pozzi che collegano i livelli sottostanti.

Notevoli le mineralizzazioni a Barite e fluorite che ha reso campioni straordinari. Famosi sono i ritrovamenti di eritrite ed adamite cobaltifera (nel livello sottostante questo) che hanno reso campioni micro di assoluta bellezza.

Il campionamento non ha dato grandi risultati.

Miniera Compet

Questa piccola galleria, già descritta per alcune ricerche effettuate da Gasparetto l'anno scorso, ha la particolarità di essere estremamente mineralizzata. Fino ad ora sono state riconosciute almeno trenta specie minerali, alcune di una certa rarità. Quest'anno un notevole ritrovamento è stato fatto su una fessura a barite che ha regalato alcuni campioni notevoli con cristalli fino a cinque cm ricoperti da piccoli ciuffi di malachite.

Due giorni di campionamenti hanno riservato materiale da controllare al microscopio per alcuni mesi di lavoro, certamente altre specie verranno riconosciute e determinate.

La galleria è molto semplice e sicura, posto ideale per osservare la Valsugana dall'alto con di fronte il gruppo del Vezzena che stranamente quest'anno in agosto aveva ancora qualche chiazza di neve non sciolta.



STUDIO DI DOLINE

*Proposta di raccolta dati a lungo termine
di Marcello Pellegrini*

Le doline rappresentano la caratteristica più evidente che contraddistingue l'ambiente carsico in superficie. A tal proposito non può non saltare agli occhi, anche ai profani, l'elevata concentrazione di questi fenomeni geologici particolari che si incontrano sul Montello.

La cosa mi ha sempre appassionato; mentre percorro in auto, a piedi, le numerose strade e carrareccie del Montello non posso fare a meno di "buttare" l'occhio ai lati scrutando queste valli a volte profonde anche 30 – 40 metri.

In queste mie peregrinazioni mentali, ho cominciato a cercare di identificare determinate differenze e particolarità fra doline e doline. Più evidente risulta la grande varietà di essenze arboree che si incontrano. Queste come è ovvio si differenziano in base alle condizioni fisiche di temperatura, umidità e non per ultima di illuminazione (esposizione) che identificano la dolina stessa. La presenza di acqua in superficie, la tipologia dei pendii, la profondità della valle, ovviamente creano dei microclimi singolari e caratterizzanti il particolare biotopo di quella precisa dolina.



Sistema di doline - presa VII nord (Foto M. Pellegrini - GNM)

Per l'anno 2010 sarebbe interessante intraprendere uno studio sistematico, che vada a prendere in considerazione queste valli. Lo scopo è quello di riuscire a catalogare il maggior numero di doline, in modo tale da verificare se esiste una sorta di possibile classificazione dal punto di vista botanico in relazione alle caratteristiche fisiche, geomorfologiche e geografiche, che ci permetta di stendere una sorta di carta di identità della dolina stessa.

Per quanto riguarda questa sorta di catalogazione, scendendo nel pratico, sarebbe utile nel momento del sopralluogo, verificare la presenza di quali tipi di piante si incontrano, scattare un paio di foto, effettuare un rilevamento della temperatura alla sommità delle rive e sul fondo della valle, così da rilevare il delta differenziale e metterlo in relazione con la tipologia della flora che incontriamo. Sarebbe altresì utile effettuare una sorta di rilievo della valle, diametro, profondità, tipologia del fondo; identificare se ci troviamo di fronte a un sistema di più doline rientranti in una macro dolina, o se si tratta di una semplice e isolata. Sarebbe inoltre necessario rilevare la posizione gps della dolina così da riuscire a posizionare su carta i dati rilevati, e quindi integrare ulteriormente questa catalogazione.



Dolina - presa XII sud (Foto M. Pellegrini - GNM)



Inoltre dovremmo cercare di differenziare quelle doline in cui la presenza dell'uomo è stata così invasiva da modificarne strutturalmente i parametri, e così via. Per raccogliere tutta questa serie di dati, sarebbe utile creare una sorta di tabella standard da compilare nei vari punti così da permetterci il confronto fra le varie doline. Ovviamente non servirebbe chissà che sforzo, in quanto si tratterebbe di avere a portata di mano questa specie di taccuino, ogniqualvolta ci si reca in Montello, per qualsiasi motivo, un'uscita speleologica, una uscita fotografica, una semplice passeggiata o scampagnata; sono convinto che in questa maniera, senza particolare sforzo, riusciremmo ad ottenere nel giro anche di un annetto, abbastanza materiale "gratuitamente", utile anche per una esposizione o comunque archiviabile e a disposizione di tutti.

Questo che propongo, non è altro che un semplice progetto che non richiede particolare sforzo; non ha bisogno di una realizzazione completa in breve tempo, bensì può compiersi anche nell'arco di qualche anno; l'importante è comprendere che andremo a creare ed arricchire un archivio di dati in possesso del Gnm, molto interessanti e a disposizione di chiunque abbia la necessità di consultarli, sia per studio che per lavoro.



Dolina con presenza d'acqua sul fondo - S. Croce (Foto M. Pellegrini - GNM)



Val dei Morti - SS. Angeli (Foto M. Pellegrini - GNM)



FotograficaMente **2009**

Guardiamo un anno di attività dal punto di vista dei soci

Salve a tutti, con questa rubrica colgo l'occasione per inaugurare una sorta di spazio, una bacheca virtuale, a disposizione di tutti i soci che desiderano pubblicare nel nostro bollettino le foto, relative all'attività che hanno svolto durante l'anno (nell'ambito associativo e non). Non si tratta di pubblicare foto per un concorso fotografico, semplicemente chi vuole ha lo spazio per far vedere le proprie foto ed esperienze particolari agli membri del gruppo. Ovviamente sarebbe cosa gradita accompagnare la foto con una breve didascalia così da contestualizzare l'immagine stessa e dare qualche riferimento.







GRUPPO NATURALISTICO MONTELLIANO



IMMAGINI DAL PROFONDO

Mostra fotografica sull'ambiente ipogeo montelliano



dal 25 al 29 settembre 2009

Presso Bar DOPPIO SENSO a Nervesa della Battaglia (TV)



GRUPPO NATURALISTICO MONTELLIANO



IMMAGINI DAL PROFONDO

Mostra fotografica sull'ambiente ipogeo montelliano



dal 25 al 29 settembre 2009

Presso Bar DOPPIO SENSO a Nervesa della Battaglia (TV)