

SCURO & CARBURO

Bollettino interno del Gruppo Naturalistico Montelliano – Nervesa

VOL. N. 10 (15)

ANNO 2005

- **Attività Speleologica 2005**
- **Esplorazioni e rilevamenti**
- **Calendario Mostre**
- **Schede statistiche delle attività**
- **Programma delle attività speleologiche 2006**

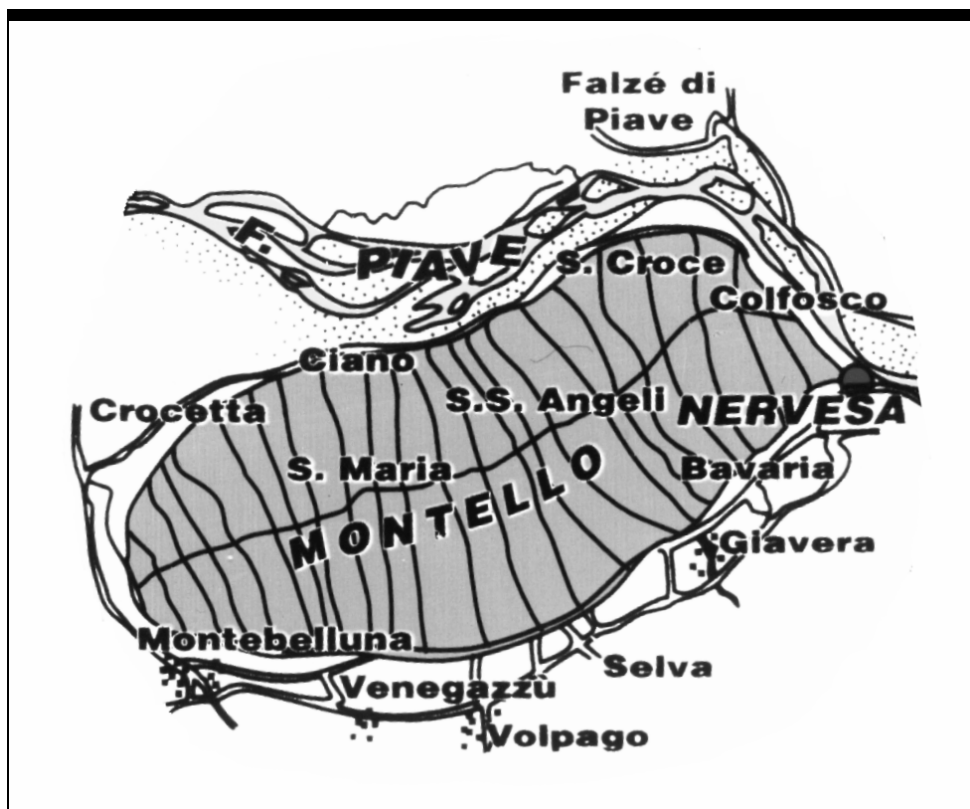
Esplorazioni 2005
Attività del Laboratorio di
Biospeleologia 2005
Dvd Saluti da Nervesa
Sentiero Carsico Naturalistico
"Giuliano Caponi"
M & D e lor pulcini,
eroici coraggiosi
Mostra "Sotto i nostri piedi"
L'aviazione pionieristica e la
Grande Guerra a Nervesa
I° Congresso sulle
Cavità artificiali



SCURO & CARBURO

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

2005



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

SCURO & CARBURO

Vol. 10 (15) Nuova serie - Anno 2005

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

IMPAGINAZIONE E GRAFICA:

Roberto Sordi
Paolo Gasparetto
Marcello Pellegrini

FOTO DI COPERTINA:

Sorgente del forame (Giavera)
Foto Andrea Piovesan

Indice

Soci 2005	pag. 4
Editoriale di Paolo Gasparetto	pag. 6
Attività speleologica 2005	pag. 9
Esplorazioni e rilevamenti	pag. 21
Schede statistiche delle attività	pag. 22
Programma delle attività speleologiche 2006	pag. 24
Attività del Laboratorio di Biospeleologia 2005	pag. 25
Attività biospeleologica 2005	pag. 29
Saluti da Nervesa – DVD Cartoline	pag. 32
Sentiero carsico naturalistico “Giuliano caponi” Valle delle Tre Fonti	pag. 35
M & D e lor pulcini, eroici coraggiosi	pag. 36
Mostra "Sotto i nostri piedi"	pag. 42
L'aviazione pionieristica e la Grande Guerra a Nervesa	pag. 43
I° Congresso sulle Cavità artificiali (Bolsena)	pag. 45

Soci ordinari anno 2005
(in regola con le quote d'iscrizione)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

PRIVACY

SOSTENITORI

26

SOCI ONORARI

27
+28
+29
30
31
+32
33

REVISORI DEI CONTI

CONSIGLIO DIRETTIVO

<i>Presidente</i>	<i>Paolo Gasparetto</i>
<i>Vice presidente</i>	<i>Sordi Roberto</i>
<i>Segretario</i>	<i>Sonia Mazzero</i>
<i>Cassiere</i>	<i>Marcello Pellegrini</i>
<i>Consigliere</i>	<i>Rodolfo Girotto</i>
<i>Consigliere</i>	<i>Andrea Piovesan</i>
<i>Consigliere</i>	<i>Manolo Olivotto</i>

RESPONSABILITA' SEZIONALI

<i>Direttore Museo</i>	<i>Domenico Zanon</i>
<i>Direttore Lab. Biospeleo</i>	<i>Paolo Gasparetto</i>
<i>Resp. Speleologia</i>	<i>Rodolfo Girotto</i>
<i>Resp. Botanica</i>	<i>Antonio Gatta</i>
<i>Resp. Mineralogia</i>	<i>Claudio Pizzaia</i>
<i>Resp. Paleontologia</i>	<i>Andrea Piovesan</i>
<i>Resp. Magazzino</i>	<i>Manolo Olivotto</i>
<i>Bibliotecario</i>	<i>Talamanca Alberto</i>
<i>Resp. INAC</i>	<i>Sonia Mazzero</i>
<i>Archivio fotografico</i>	<i>Marcello Pellegrini</i>
<i>Resp. SARC</i>	<i>Fabio Lorenzetto</i>

GUIDE

<i>GUIDE SPELEOLOGICHE</i>	<i>Paolo Gasparetto</i>
	<i>Alberto Talamanca</i>
	<i>Marcello Pellegrini</i>
	<i>Roberto Sordi</i>
	<i>Manolo Olivotto</i>
	<i>Domenico Zanon</i>
	<i>Sonia Mazzero</i>
	<i>Andrea Piovesan</i>
	<i>Fabio Lorenzetto</i>
	<i>Paolo Gasparetto</i>

**GUIDE
GEOMORFOLOGICHE
E PALEONTOLOGICHE**

Claudio Pizzaia
Antonio Gatta
Giuseppe Vergani

**GUIDE AL LABORATORIO
BIOSPELEOLOGICO**

Domenico Zanon
Vergani Giuseppe
Vladimiro Toniello

**GUIDE STORICO
ARCHEOLOGICHE**

Alberto Talamanca

**GUIDE NATURALISTICHE E
BOTANICHE
WEB MASTER**

Rodolfo Girotto
Andrea Piovesan
Mauro Mazzero

SITO

WWW.GNMSPELEO.IT
WWW.NARVESA.IT
WWW.BATTAGLIASOLSTIZIO.IT

Soci Sostenitori

1 **P**
2
3
4
5
6 **R**
7
8
9
10
11 **I**
12
13
14
15
16 **V**
17
18
19
20
21
22 **A**
23
24
25
26
27 **C**
28
29
30
31
32 **Y**
33
34
35
36

Relazione del Presidente per l'anno 2005

Vano,
vano è l'inumano,
vano è l'inumanoSforzo...
di chi tenace e muto, indefesso e risoluto si erge
in battaglia contro l'amministrazione comunale che tende...
a vilipendere qualsiasi iniziativa dell'associazione".
(riprendo ironicamente la commedia di Balasso anche se la nostra assomiglia sempre più ad una tragedia).

Ma nonostante tutto siamo presenti sul proscenio del territorio, vivi e vegeti, come racconta il cartello all'ingresso della nostra sede dopo che tutte le tabelle di indicazione stradale relative al Gruppo ed al Museo sono state tolte su ordine del sindaco.

Dura battaglia
per resistere, resistere, resistere.
E quindi alla prossima assemblea dovremo decidere insieme le strategie da adottare oltre a formare un nuovo consiglio direttivo e un nuovo Presidente data la naturale scadenza dell'attuale dirigenza.

L'importante è costruire, fare, descrivere, esplorare, topografare, proporre iniziative culturali come ben sappiamo fare. Questo è il nostro obiettivo istituzionale al quale dobbiamo ottemperare per rispetto del nostro passato e del futuro dell'associazione che sarà ancora fulgido ed essenziale per la società che vorremo costruire.

E quindi espongo quanto, durante l'anno 2005 siamo riusciti a fare:

Grandi Attività

- 1) Inaugurazione del **"Sentiero Carsico-Naturalistico G. Caponi"** in Valle delle Tre Fonti. Il sentiero è stato risistemato con strutture fisse ed intitolato al nostro socio Giuliano Caponi recentemente scomparso. Abbiamo voluto ricordare questa antica figura presente in gruppo fin dai suoi albori che amava in particolare modo questo bosco Montelliano. All'inaugurazione c'erano molte persone, alcune personalità delle amministrazioni montelliane ma nessuna presenza dell'amministrazione comunale nervesana che invece ha inteso sproloquiare (durante un consiglio comunale) sull'attinenza di Giuliano al nostro Gruppo (beata ignoranza).
- 2) **Annullo filatelico "F. Baracca"** in collaborazione con Giancarlo Zanardo tenutasi nel suo campo di volo in occasione delle manifestazioni della Battaglia del Solstizio. L'annullo ha avuto un successo notevole in quanto abbiamo elaborato e stampato una serie di nove cartoline di aerei storici. La giornata è stata intensa; abbiamo fatto la nostra bella porca figura per l'organizzazione e la tematica ricevendo numerosi complimenti dagli invitati di Giancarlo Zanardo.
- 3) **Mostra Speleologica "Sotto i nostri piedi"** tenutasi ad Alano di Piave. Mostra e due conferenze (speleologia e biospeleologia) che hanno visto numerosi interessati soprattutto alle tecniche di risalita su sola corda.
- 4) **Mostra "L'aviazione pionieristica e la Grande Guerra a Nervesa"**, esposizione di reperti e documenti del periodo tenutasi in Villa Ex Fradeletto in collaborazione con Giancarlo Zanardo. Bella ed interessante per l'esposizione di una trentina di progetti (riproduzioni) di aerei d'epoca della prima Guerra Mondiale e per il bellissimo allestimento all'interno della villa liberty ex Fradeletto. Notevoli i reperti prestatati da Zanardo tra cui due eliche in legno di macchine volanti famose, una apparteneva al Bleriot e l'altra di un ; occasione persa per il piccolissimo museo della guerra di S. Croce che ci ha negato il prestito di un'altra elica adducendo motivazioni aleatorie. L'amministrazione comunale non ha gradito, inveendo durante un

Gruppo Naturalistico Montelliano Nervesa della Battaglia

consiglio comunale, forse perché pensava (il nostro 1° cittadino) che fossimo in grado di fare solo mostre sulla “Cariogamia somatogena dei basidiomicota del territorio”; chi ha orecchie per intendere intenda.

- 5) Partecipazione all’**Incontro internazionale di speleologia** “Imagna 2005 (10 soci hanno partecipato alle attività nei quattro giorni di manifestazione).
- 6) Partecipazione al “**I Congresso Italiano Cavità Artificiali**” tenuto a Bolsena. Il buon Zanon è sempre attivissimo in campo biospeleologico ed ha presentato una ricerca effettuata alcuni mesi fa proprio a Bolsena. Ottimo per il prestigio che porta al Gruppo Naturalistico Montelliano.

Presentazioni

- 1) “Il Paese Rubato” incontro con l’autore, Norma Follina, e lettura di alcuni brani. La serata avvenuta nella prestigiosa sala degli specchi di Villa Golfetto ha visto un numeroso pubblico. Presenti alcuni emissari del governo in incognito. Probabilmente pensavano che il paese “rubato” fosse Nervesa.

Rilevamenti

- 1) In campo speleologico abbiamo realizzato quello che ci eravamo proposti con Sorgente Gaia. La grotta sta mostrando tutte le sue potenzialità. L’ultimo rilievo elaborato porta la cavità a 395 metri di lunghezza, notevole per il Montello e soprattutto per le migliaia di esploratori che sono passati per decenni davanti all’entrata senza mai notarla. La grotta continua e nel 2006 tenteremo il superamento di alcune frane.
Altra storia, raccontata più avanti, del Bus del Fun a cui stiamo aggiungendo altri 200 metri portandolo ai 4000 supposti. Dovremo riprendere il rilievo per ricontrollarlo in quanto nei vari anni di esplorazione molte parti rilevate sono state “dimenticate”.

Pubblicazioni

- 1) **Scuro & Carbuero 2004**, nostra rivista interna ora un po’ più povera data la mancanza cronica di finanziamenti ma sempre presente almeno per testimoniare le nostre attività. Ricordatevi che quello che si scrive resta nella memoria mentre le attività non documentate anche se interessantissime dopo un pò di tempo vengono perdute.
- 2) **Manuale di Biospeleologia**, edizione inglese con alcuni articoli elaborati dal nostro direttore del laboratorio didattico (Domenico Zanon)
- 3) Articoli su “**Speleologia Veneta**” **Vol. 13/2005** di cui curiamo anche la redazione con notevole sforzo ma con risultati eccellenti.
Articoli: Gambatesa, un esempio di microeconomia intelligente di Paolo Gasparetto
Il laboratorio didattico di Biospeleologia di Domenico Zanon
- 4) DVD “Saluti da Nervesa” – edizione stampata in 150 copie con le immagini di Nervesa dal 1870 al 1940 e una rassegna di tutte le cartoline postali con immagini di grotte montelliane (notevole la ripresa del Tavarano Longo datata 1907).
- 5) Emissione di serie con Annullo filatelico “Aerei storici”

Attività didattica

Il motore di qualunque associazione è la didattica. Se non è sviluppata il gruppo muore. E’ per questo che gran parte delle nostre energie (speleologiche) le dedichiamo alle visite guidate in grotta con studenti di varia estrazione. Siamo sempre presenti nei programmi didattici del Comprensorio scolastico di Gaiuvera – Nervesa con un interlocutore di indubbio valore come il direttore Teker ed il vice Guizzo.

Questo porta anche a varie gelosie che si sono estrinsecate nella denuncia effettuata da tal Tirindelli, guida naturalistica professionale, non sappiamo a quale specie di ominide appartenga, nei nostri confronti, in quanto a detta di questo figura noi gli “rubiamo il pane” (infatti fa il professionista percependo in una uscita quello che noi incassiamo per le spese che affrontiamo in un anno). Per cui è nato un interessantissimo confronto in Federazione

Gruppo Naturalistico Montelliano Nervesa della Battaglia

Speleologica che si sta attrezzando per gestire le guide speleologiche Venete. La commissione che gestirà il graduale passaggio tra il limbo attuale ed una situazione strutturata è stata istituita nel mese di novembre, tra i membri di tale commissione c'è anche il nostro Presidente.

Le Visite Guidate e le attività culturali ammontano a n..... uscite; il totale delle attività effettuate durante l'anno ammonta a n.....170 in tutto il tutto il territorio Veneto ma in particolare sul e nel Montello e nelle colline prealpine adiacenti.

Quest'anno abbiamo registrato e strutturato altri due siti internet per dare maggiore visibilità alle attività non prettamente speleologiche del Gruppo.

Il sito www.narvesa.it tratta della storia nervesana e degli aspetti di ricerca curati dal gruppo. Tra le sue numerose sezioni trova posto una parte in cui saranno scaricate tutte le immagini di cartoline che possediamo come archivio dell'associazione relative a Nervesa: quasi 1000 immagini dal 1870 ai giorni nostri di cui una piccola scelta fa parte del DVD che abbiamo prodotto.

Poi, il sito www.battagliasolstizio.it dedicato agli appassionati di storia della Grande Guerra che verrà strutturato per ospitare dati ed immagini del periodo dedicato.

Anche in questo si sono verificate delle perturbative derivate dalla continua guerra in corso con l'amministrazione comunale. Abbiamo visto la ricerca continua ad accaparrare nomi di associazioni (Associazione Culturale Battaglia del Solstizio) e di siti internet costruiti da sedicenti storici e... botanici molto legati alla giunta comunale, allo scopo di coprire pretestuosamente delle attività che già sono proprie delle funzioni del nostro gruppo da decenni, nella finalità di poter creare una qualche forma museale in villa Eros per giustificare l'indecente presa di posizione del sindaco nei nostri confronti.

Auguri a questi personaggi, ricordando che la differenza la fa chi produce attività e la nostra sfida vincente si basa proprio sulla nostra capacità di realizzare eventi.

Attività del Laboratorio didattico di Biospeleologia

Inutile che mi dilunghi in questa attività che ha impegnato il nostro direttore D. Zanon in maniera totale. Un grazie a lui ed a tutte le guide che hanno reso possibile un afflusso di visitatori notevole (oltre 1000). Il laboratorio ci ha assorbito in maniera importante anche per il suo ampliamento che è in corso di realizzazione e ci impegnerà ancora per lungo tempo.

Da marzo ricominceranno le visite guidate e quindi per quel periodo impianti, acquari e percorso dovranno fruibili.

Programmi

Sono stati delineati a grandi linee, vedere scheda preventivi, ma è giusto e corretto che questi vengano discussi con tutti i soci per allargare il più possibile la partecipazione alle progettazioni delle attività.

Con questo concludo affidando a voi tutti il compito di tenere vitale questa associazione.

Un grazie ai soci, amici, compagni di mille avventure.

Paolo Gasparetto



Attività 2005

- Esplorazione e rilevamento Sorgente Gaia
- Aggiornamento Secondo antro della Spia
- Aggiornamento archivio fotografico
- Pubblicazione “Scuro e Carbuero 2004”
- Pubblicazione di alcuni articoli su “Speleologia Veneta 2005”
- 7 lezioni e proiezioni diapositive presso scuole del comprensorio
- 34 visite guidate presso grotte e Laboratorio Biospeleologico
- Inaugurazione Sentiero Naturalistico Giuliano Caponi presso Valle delle Tre Fonti
- Mostra “Sotto i nostri piedi” Alano di Piave - BL
- Partecipazione al Congresso sulle cavità artificiali – Bolsena
- Realizzazione trasmissione “Mondo Agricolo” al Bo de Pavei
- Esplorazione esterna Pian dei Buoi
- Ricerche di vecchie Fontane carsiche montelliane
- Prolungamento percorsi al Laboratorio Biospeleologico
- Pubblicazione di un articolo su “British Archeological Reports International Series
- Partecipazione al Congresso Internazionale di Speleologia “Imagna 2005”
- Partecipazione alla prima proiezione de “L’Abisso” - Verona



Attività speleologica 2005

01 GENNAIO

GIOVEDÌ	6	Montello, Laboratorio Tav. Longo Ispezione in laboratorio e programmazione interventi. Ripristinato il cavo elettrico "Forza motrice" e fissato in parete (i primi 7 m). Deviata l'erogazione idrica. Smontato, pulito, rifatto il fondo e rimontato il terrario degli Eupolybothrus. Componenti: D. Zanon
VENERDÌ	7	Montello, Laboratorio Tav. Longo Smontato, scrostato dalla vecchia vernice nera, forato alla base, rifatto il fondo con sassolini neri e rimontato il primo acquario, che ho assegnato ai Niphargus. Pulito il terrario dei Laemosthenes. Componenti: D. Zanon
SABATO	8	Montello, Laboratorio Tav. Longo Smontato, scrostato, forato alla base, pulito, rifatto il fondo e rimontato il secondo acquario, che ho assegnato alla fauna acquatica visibile. Smontato, forato alla base, pulito, rifatto il fondo e rimontato l'acquario delle larve di tritoni. Componenti: D. Zanon
DOMENICA	9	Montello, Laboratorio Tav. Longo Pulito e rifatto il fondo con foglie al terrario della salamandra. Smontato, scrostato, forato alla base, pulito e rifatto il fondo con fanghiglia e materiale organico all'acquario dei "gatos" (larve di tipula). Componenti: D. Zanon
DOMENICA	9	Montello, Grotta Gaia Indagine zona liminare, impossibile proseguimento per sifone iniziale pieno Componenti: D. Zanon
DOMENICA	9	Montello, Dolina Laboratorio Dolina Laboratorio, prelievo fauna acquatica per laboratorio Componenti: D. Zanon
DOMENICA	9	Montello, Ciano del Montello Esplorazione esterna Componenti: R.Sordi, S.Furlan
LUNEDÌ	10	Montello, Laboratorio Tav. Longo Ripristinata l'erogazione idrica e equilibrati i flussi. Depositare esche di richiamo in zona captazione acqua. Componenti: D. Zanon
SABATO	15	Mestre Riunione Federazione Speleologica Veneta Componenti: P. Gasparetto
DOMENICA	16	Montello, Presa 20 Ricerca vecchie fontane carsiche Componenti: R.Sordi, S.Furlan
DOMENICA	23	Montello Tavarano Grando Visita guidata Rappresentanti Asilo di Nervesa Componenti: R.Sordi, S.Furlan
SABATO	29	Vicenza Assemblea della Federazione Speleologica Veneta Componenti: R. Sordi
SABATO	29	Montello, Laboratorio Tav. Longo Ispezione laboratorio e pulizia vetri degli acquari. Componenti: D. Zanon
SABATO	29	Montello, Croda della Spia Identific. ubicazione del nuovo sprofond. in zona "Croda d Spia" Componenti: D. Zanon
DOMENICA	30	Montello, Tavarano Longo Lavori allestimento nuovi percorsi e risistemazione sentiero di accesso esterno Componenti: R. Sordi, V. Sordi, D. Mazzerro, B. Vergani, E. De Faveri, M. Battajon, A. Piovesan, P. Gasparetto, M. Pellegrini, R. Giroto.
DOMENICA	30	Montello, Presa 18 Ricerca vecchie fontane carsiche Componenti: R.Sordi, S.Furlan

**02 FEBBRAIO**

DOMENICA	6	Montello, Campagnole di sopra Esplorazione esterna Componenti: R.Sordi, S.Furlan
DOMENICA	13	Montello, Tavarano Longo Lavori allestimento nuovi percorsi e risistemazione sentiero di accesso esterno Componenti: R. Sordi, V. Sordi, D. Mazzerro, B. Vergani, E. De Faveri, M. Battajon, A. Piovesan, P. Gasparetto, M. Pellegrini, R. Giroto.
DOMENICA	13	Montello Bus de le Fratte Visita guidata gruppo Scout Spresiano Componenti: R Sordi, M. Pellegrini, S. Mazzerro A. Piovesan
MERCOLEDÌ	22	Castelcucco Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiato
GIOVEDÌ	24	Montello, Laboratorio Tav. Longo Ispezione laboratorio, pulizia e scrostamento di tutte le valvole erogatrici, ripristinato terrario cavallette, prelievo di Niphargus dalle trappole di tulle, cattura di Androniscus dalle esche per alimentazione terrari e pulizia vetri degli acquari Componenti: D. Zanon
GIOVEDÌ	24	Montello, Val Boera Prelievo fauna acquatica per laboratorio Componenti: D. Zanon
VENERDÌ	25	Giavera Proiezione diapositive sulle Grotte del Montello Componenti: P. Gasparetto, R. Sordi, B. Vergani, A. Talamanca
VENERDÌ	25	Montello, Laboratorio Tav. Longo Ispezione laboratorio, pulizia e scrostamento di tutte le valvole erogatrici, ripristinato terrario cavallette, prelievo di Niphargus dalle trappole di tulle, cattura di Androniscus dalle esche per alimentazione terrari e pulizia vetri degli acquari Componenti: D. Zanon
VENERDÌ	25	Montello, Dolina Laboratorio Dolina Laboratorio, prelievo fauna acquatica per laboratorio Componenti: D. Zanon
SABATO	26	Montello, Laboratorio Tav. Longo Ispezione laboratorio, pulizia e scrostamento di tutte le valvole erogatrici, ripristinato terrario cavallette, prelievo di Niphargus dalle trappole di tulle, cattura di Androniscus dalle esche per alimentazione terrari e pulizia vetri degli acquari Componenti: D. Zanon
DOMENICA	27	Montello, Bus de le Fratte Visita guidata gruppo scout Venezia Componenti: R Sordi, M. Pellegrini, A. Piovesan

03 MARZO

VENERDÌ	4	Nervesa Proiezione diapositive sulle Grotte del Montello Componenti: P. Gasparetto, R. Sordi, B. Vergani, A. Talamanca, A. Piovesan
SABATO	5	Montello, Bus de le Fratte Visita guidata Scuole Istituto Comprensorio di Giavera Componenti: R Sordi, M Pellegrini; A. Piovesan
MERCOLEDÌ	9	Montello, Laboratorio Tav. Longo Ispezione laboratorio, alimentazione fauna in cattività, deposito fauna prelevata nel Tunnel di Castelviero e pulizia vetri. Componenti: D. Zanon
MERCOLEDÌ	9	Montello, Tunnel di Castelviero Percorso interamente (andata e ritorno, lunghezza circa 3 km), molta fauna morta, forse per mancata ossigenazione, effettuati campionamenti faunistici ed un cospicuo prelievo per cibare la fauna del laboratorio Componenti: D. Zanon
MERCOLEDÌ	9	Montello, Grotta di Santa Croce Prelievo Troglodipus per lab. (Nervesa d. B. TV) Componenti: D. Zanon



MERCOLEDÌ	9	Montello, Grotta del Tufo Prelievo Eupolybothrus per lab. (Nervesa d. B. TV) Componenti: D. Zanon
GIOVEDÌ	10	Montello, Tavarano Longo Visita guidata al Laboratorio con gli alunni di due classi delle scuole medie di Giavera e Nervesa Componenti: D. Zanon
GIOVEDÌ	10	Montello, Dolina Laboratorio Prelievo "portasas" per laboratorio Componenti: D. Zanon
VENERDÌ	11	Montello, Tavarano Longo/Grando Visita guidata Scuole Istituto Comprensorio di Giavera Componenti: D. Zanon, G. Vergani, A. Talamanca
SABATO	12	Montello, Laboratorio Tav. Longo Ispezione laboratorio, regolazione valvole di erogazione acqua. Componenti: D. Zanon
DOMENICA	13	Montello, Grotta Gaia Esplorazione Componenti: R. Sordi, P. Gasparetto, M. Pellegrini
MARTEDÌ	15	Castelcucco Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiano
SABATO	19	Montello, Bus de le Fratte Visita guidata Scuole Istituto Comprensorio di Giavera Componenti: R. Sordi, M. Pellegrini, S. Mazzer, A. Piovesan
DOMENICA	20	La TSI (Televisione Svizzera Italiana) sul programma "Storie" trasmette alle 20,40 una puntata "Milano Sotto", che parla di sotterranei ed in quelli del Castello Sforzesco si vede Zanon in veste di biospeleologo. Componenti: D. Zanon
GIOVEDÌ	24	Montello, Laboratorio Tav. Longo Ispezione laboratorio, tutto regolare. Componenti: D. Zanon
VENERDÌ	25	Montello, Tavarano Longo/Grando Visita guidata Scuole Istituto Comprensorio di Giavera Componenti: D. Zanon, G. Vergani, A. Talamanca
SABATO	26	Montello, Sorgente Gaia Esplorazione e rilievo sorgente per circa 300 m. Componenti: P. Gasparetto, R. Sordi, M. Pellegrini
MERCOLEDÌ	30	Montello, Grotta di Santa Croce Prelievo Troglophilus per lab. (Nervesa d. B. TV) Componenti: D. Zanon
MERCOLEDÌ	30	Montello, Laboratorio Tav. Longo Ispezione laboratorio, lavaggio vetri, prelievo di Niphargus (7) dalle trappole di tulle, cattura di Androniscus dalle esche per alimentazione fauna terraria e di Typhloiulus (molti) per terrario, depositata fauna prelevata in altre grotte. Componenti: D. Zanon
GIOVEDÌ	31	Montello, Tavarano Grando Visita guidata alla Grotta e alla zona del Coston del Piave con 14 alunni della V ^a elementare di Bavaria. Componenti: D. Zanon, G. Vergani
GIOVEDÌ	31	Montello, Lab. Tavarano Longo Visita guidata al Laboratorio con 14 alunni della V ^a elementare di Bavaria Componenti: D. Zanon, G. Vergani



04 APRILE

VENERDÌ	1	Montello, Tavarano Grando Visita guidata alla Grotta e alla zona del Coston del Piave con 15 alunni della V^ elementare di Giavera del Montello Componenti: D. Zanon, G. Vergani
VENERDÌ	1	Montello, Lab. Tavarano Longo Visita guidata al Laboratorio con 15 alunni della V^ elementare di Giavera del Montello Componenti: D. Zanon, G. Vergani
VENERDÌ	1	Montello, Laboratorio Tav. Longo Ispezione laboratorio, tutto regolare. Componenti: D. Zanon
SABATO	2	Montello, Bus de Le Fratte Visita guidata con una classe terza delle Scuole Medie di Giavera Componenti: R. Sordi, S. Mazzer, A. Piovesan
DOMENICA	3	Montello, Sorgente Gaia Esplorazione e rilievo parte finale della grotta per circa 120 metri Componenti: R. Sordi, M. Olivetto, M. Pellegrini
MARTEDÌ	5	Castelcucco Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiano
SABATO	9	Montello, Bus de Le Fratte Visita didattica alla grotta con una classe terza delle scuole medie di Nervesa della Battaglia Componenti: P. Gasparetto, G. Vergani, L. Cigana, A. Piovesan
SABATO	9	Montello, Laboratorio Tav. Longo Ispezione laboratorio, lavaggio vetri, tutto regolare. Componenti: D. Zanon
MARTEDÌ	12	Rolle - BL Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiano
GIOVEDÌ	14	Montello, Tavarano Grando Visita guidata alla Grotta e alla zona del Coston del Piave con 15 alunni della V^ elementare di Giavera del Montello e SS Angeli Componenti: D. Zanon, G. Vergani
GIOVEDÌ	14	Montello, Tavarano Longo Visita guidata al Laboratorio con gli alunni di due classi delle scuole medie di Giavera e Nervesa Componenti: D. Zanon
GIOVEDÌ	14	Montello, Grotta di Santa Croce Prelievo Troglophilus per lab. (Nervesa d. B. TV) Componenti: D. Zanon
VENERDÌ	15	Montello, Tavarano Longo/Grando Visita guidata Scuole Istituto Comprensorio di Giavera Componenti: D. Zanon, G. Vergani, A. Talamanca
SABATO	16	Montello, Bus de le Fratte Uscita didattica con una classe V^ delle scuole elementari di Trevignano e alcuni genitori (18 persone) Componenti: A. Piovesan, S. Mazzer, M. Pellegrini
DOMENICA	17	Montello, Bo de' Pavei Visita guidata con un gruppo di ospiti dell'Agriturismo La Valle Componenti: R. Sordi, S. Mazzer
MARTEDÌ	19	Semonzo Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiano



VENERDÌ	22	Montello, Bò de Pavei Preparazione arma per operazione di Protezione Civile Componenti: R. Sordi M. Pellegrini
SABATO	23	Montello, Bo' de Pavei Partecipazione all'esercitazione di protezione civile con simulazione di recupero ferito in grotta Componenti: P. Gasparetto, R. Sordi, d. Mazzero, S. Mazzero, A. Piovesan, D. Zanoon, F. Lorenzetto, G. Vergani, M. Olivotto, M. Pellegrini
SABATO	23	Montello, Bo de Pavei Prelievo Orotrechus Componenti: D. Zanon
DOMENICA	24	Montello, Presa 18 Ricerca vecchie fontane carsiche Componenti: R.Sordi, S.Furlan
LUNEDÌ	25	Montello, Valle 3 Fonti Manutenzione Sentiero Componenti: P. Gasparetto, R. Sordi, A. Talamanca
SABATO	30	Volpago del Montello, Scuola elementare Proiezione diapositive sulle Grotte del Montello e lezione sulle principali caratteristiche del carsismo con cenni di geologia. Componenti: P. Gasparetto
SABATO	30	Montello, Valle 3 Fonti Manutenzione Sentiero Componenti: R. Sordi, P Gasparetto, E. De Faveri, D. Mazzero, S. Mazzero, F. Lorenzetto, A. Piovesan, G. Vergani, M. Pellegrini

05 MAGGIO

DOMENICA	1	Montello, Valle 3 Fonti Manutenzione Sentiero Componenti: R. Sordi, P Gasparetto, E. De Faveri, D. Mazzero, S. Mazzero, F. Lorenzetto, A. Piovesan, G. Vergani, M. Pellegrini
VENERDÌ	6	Montello, Laboratorio Tav. Longo Ispezione laboratorio, lavaggio vetri, tutto regolare. Componenti: D. Zanon
VENERDÌ	6	Montello, Val Boera Prelievo fauna acquatica per laboratorio Componenti: D. Zanon
SABATO	7	Montello, Bo de Pavei Visita guidata con 20 alunni di una classe prima dell'ITIS di Treviso. Componenti: R. Sordi, A. Piovesan, M. Pellegrini
SABATO	7	Montello, Tavarano Longo Visita guidata al Laboratorio con un gruppo di persone di Milano. Componenti: D. Zanon
SABATO	7	Montello, Tavarano Grando Visita guidata al Laboratorio con un gruppo di persone di Milano. Componenti: D. Zanon
SABATO	7	Montello, Valle 3 Fonti Manutenzione Sentiero Componenti: R Sordi, M. Pellegrini, A. Piovesan
DOMENICA	8	Montello, Valle delle Tre Fonti Inaugurazione "Sentiero Carsico Giuliano Caponi" con circa 60 partecipanti. Componenti: P. Gasparetto, G. Vergani, A. Talamanca, R. Sordi, S. Mazzero, A. Piovesan, F. Lorenzetto, E. De Faveri, M. Pellegrini
DOMENICA	8	Montello, Bo de Pavei Visita guidata al Laboratorio con un gruppo di persone di Milano. Componenti: D. Zanon



MARTEDÌ	10	Pagnano d'Asolo Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiato
SABATO	14	Montello, Bus de Le Fratte Visita guidata alla grotta con una classe IV delle scuole elementari di Volpago del Montello. Componenti: S. Mazzero, A. Piovesan, R. Sordi, B. Vergani.
DOMENICA	15	Montello, Presa 17 Ricerca vecchie fontane carsiche Componenti: R. Sordi M. Pellegrini
MARTEDÌ	17	Montello Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiato
MARTEDÌ	24	Onè di Fonte Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiato
SABATO	28	Montello, Bus de Le Fratte Visita guidata alla grotta con una classe IV delle scuole elementari di Volpago del Montello. Componenti: A. Piovesan, R. Sordi, L. Cigana, M. Pellegrini.
MARTEDÌ	31	Passo S, Boldo Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiato
06 GIUGNO		
GIOVEDÌ	2	Montello, Laboratorio Tav. Longo Ispezione laboratorio, controllato le valvole che si stanno bloccando per il calcare. Componenti: D. Zanon
GIOVEDÌ	2	Montello Varie doline dalla 7° alla 12° presa: ricerca di Orotrechus montellensis. Componenti: D. Zanon
SABATO	4	Alpi Apuane, Sasso Forato - Corchia Esplorazione esterna cascate Componenti: A. Piovesan
DOMENICA	5	Montello, Presa 16 Ricerca vecchie fontane carsiche Componenti: R. Sordi M. Pellegrini
MARTEDÌ	7	S. Zenone degli Ezzelini Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiato
SABATO	11	Montello, Bus de le Fratte Visita guidata con una classe dell'Istituto Agrario di Conegliano. Componenti: A. Piovesan, S. Mazzero, B. Vergani.
DOMENICA	12	Auronzo, Pian dei Buoi Esplorazione esterna Componenti: D. Mazzero, M Luisa
LUNEDÌ	13	Auronzo, Pian dei Buoi Esplorazione esterna Componenti: D. Mazzero, M Luisa
MARTEDÌ	14	S. Stefano di Valdobbiadene Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiato



SABATO	18	Montello, Bus de le Fratte Visita Guidata Gruppo Animatori Montebelluna Componenti: A. Piovesan, S. Mazzero
DOMENICA	19	Montello, Campagnole di sopra Esplorazione esterna Componenti: R. Sordi, S. Furlan
MARTEDÌ	21	Campea di Miane Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiato
SABATO	25	Montello, Laboratorio Tav. Longo Ispezione laboratorio, svuotato e lavato acquario degli anfibi. Componenti: D. Zanon
SABATO	25	Auronzo, Pian dei Buoi Esplorazione esterna Componenti: D. Mazzero, M Luisa
DOMENICA	26	Auronzo, Pian dei Buoi Esplorazione esterna Componenti: D. Mazzero, M Luisa
MARTEDÌ	28	Combai Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiato

07 LUGLIO

DOMENICA	10	Montello, Bus de le Fratte Visita guidata Gruppo scout di Venezia Componenti: R. Sordi M. Pellegrini
SABATO	16	Montello, Laboratorio Tav. Longo Prelievo di uno iulide che ha infestato la grotta e cercare d'intuirne la motivazione. Componenti: D. Zanon
SABATO	16	Montello, Bus de le Fate Sup. Prelievo Laemosthenes e verifica presenza dello iulide "infestante" Componenti: D. Zanon
SABATO	16	Montello, Bò de Pavei Esplorazione Componenti: R. Sordi M. Pellegrini
GIOVEDÌ	21	Nervesa Riunione per guide turistiche Componenti: P. Gasparetto, Gava, Maui, Toniello
DOMENICA	24	Montello, Bò de Pavei Visita guidata Scout di Montebelluna Componenti: A. Piovesan, S. Mazzero

08 AGOSTO

SABATO	6	Auronzo, Pian dei Buoi Esplorazione esterna Componenti: D. Mazzero, R. Sordi, S. Furlan
DOMENICA	7	Auronzo, Pian dei Buoi Esplorazione esterna Componenti: D. Mazzero, R. Sordi, S. Furlan
MARTEDÌ	9	Oliero Partecipazione alla proiezione di Luigi Casati Componenti: Soci GNM



MERCOLEDÌ	10	Montello, Laboratorio Tav. Longo Ispezione laboratorio, per un temporale situazione caotica, ancora inquinamento negli acquari. Componenti: D. Zanon
MERCOLEDÌ	10	Montello, Tavaranello Ricerca di due caschi fuoriusciti dal laboratorio per l'irruenza dell'acqua. Componenti: D. Zanon
VENERDÌ	19	Poggio Moscini, Bolsena Varie tombe, catacombe, cisterne ed altre cavità art. nella zona archeologica. Prelievo di tutte le specie presenti, in previsione di un lavoro da presentare al Primo Congresso Nazionale sulle Cavità Artificiali che si terrà a Bolsena in dicembre. Componenti: D. Zanon
SABATO	20	Poggio Moscini, Bolsena Varie tombe, catacombe, cisterne ed altre cavità art. nella zona archeologica. Prelievo di tutte le specie presenti, in previsione di un lavoro da presentare al Primo Congresso Nazionale sulle Cavità Artificiali che si terrà a Bolsena in dicembre. Componenti: D. Zanon
DOMENICA	21	Poggio Moscini, Bolsena Varie tombe, catacombe, cisterne ed altre cavità art. nella zona archeologica. Prelievo di tutte le specie presenti, in previsione di un lavoro da presentare al Primo Congresso Nazionale sulle Cavità Artificiali che si terrà a Bolsena in dicembre. Componenti: D. Zanon
LUNEDÌ	22	Poggio Moscini, Bolsena Varie tombe, catacombe, cisterne ed altre cavità art. nella zona archeologica. Prelievo di tutte le specie presenti, in previsione di un lavoro da presentare al Primo Congresso Nazionale sulle Cavità Artificiali che si terrà a Bolsena in dicembre. Componenti: D. Zanon
LUNEDÌ	22	Poggio Moscini, Bolsena Indagine in ambiente epigeo sulla biocenosi , per qualificare riscontro con la biocenosi ipogea. Componenti: D. Zanon
MARTEDÌ	23	Poggio Moscini, Bolsena Varie tombe, catacombe, cisterne ed altre cavità art. nella zona archeologica. Prelievo di tutte le specie presenti, in previsione di un lavoro da presentare al Primo Congresso Nazionale sulle Cavità Artificiali che si terrà a Bolsena in dicembre. Componenti: D. Zanon
DOMENICA	28	Montello, Presa 15 Ricerca vecchie fontane carsiche Componenti: R. Sordi M. Pellegrini
09 SETTEMBRE		
SABATO	10	Nervesa sede Preparazione Mostra di Alano Componenti: Soci GNM
DOMENICA	11	Nervesa sede Preparazione Mostra di Alano Componenti: Soci GNM
GIOVEDÌ	15	Nervesa sede Preparazione Mostra di Alano Componenti: Soci GNM
VENERDÌ	16	Nervesa sede Preparazione Mostra di Alano Componenti: Soci GNM
SABATO	17	Alano Mostra Speleologica Componenti: Soci GNM
SABATO	17	Alano Proiezione didattica di Speleologia Componenti: P. Gasparetto, R. Sordi, A. Talamanca
DOMENICA	18	Alano di Piave Alano, fiera del Ciodet. Tenuto conferenza sulla biospeleologia con proiezione di diapositive. Componenti: D. Zanon, P. Gasparetto, R. Sordi, A. Piovesan.



DOMENICA	18	Montello, Laboratorio Tav. Longo Liberata tutta la fauna presente in laboratorio. C'è bisogno di una pulizia generale e liberare i tubi dal calcare. Componenti: D. Zanon
DOMENICA	18	Montello, Bus de le Fate Sup. Riportati e liberati i Laemosthenes e che stavano in laboratorio Componenti: D. Zanon
DOMENICA	18	Alano Smontaggio Mostra Componenti: Soci GNM
DOMENICA	18	Oliero Apertura e assistenza visitatori al museo di Oliero Componenti: F. Lorenzetto
MERCOLEDÌ	21	Montello, Laboratorio Tav. Longo Interrotto apporto idrico all'impianto. Componenti: D. Zanon
SABATO	24	Montello, Bus de le Fratte Visita didattica Scout di Mussolente Componenti: R Sordi, M. Pellegrini, A. Piovesan
GIOVEDÌ	29	Esce il libro "Archeologia del sottosuolo" (British Archaeological Reports International Series 1416, 2005). Il libro, che rappresenta un manuale per la speleologia in Cavità Artificiali, contiene un capitolo redatto da Zanon sulla la biospeleologia. Componenti: D. Zanon
10 OTTOBRE		
DOMENICA	2	Montello, Grotta Gaia Esplorazione Componenti: R. Sordi, P Gasparetto, M. Pellegrini
MARTEDÌ	4	Posa Puner Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiano
DOMENICA	9	Montello, Bus de le Fratte Visita guidata Scout di Treviso Componenti: A. Piovesan, S. Mazzerò
LUNEDÌ	10	Montello, Bò de Pavei Visita guidata delegazione di Alano Componenti: A. Piovesan, S. Mazzerò, G. Vergani
DOMENICA	16	Oliero Apertura e assistenza visitatori al museo di Oliero Componenti: G. Vergani
MARTEDÌ	18	Alano di Piave Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiano
SABATO	22	Oliero Riunione FSV Componenti: P. Gasparetto
SABATO	29	Valle Immagna Partecipazione Incontro Internazionale di Speleologia Componenti: Soci GNM
DOMENICA	30	Valle Immagna Partecipazione Incontro Internazionale di Speleologia Componenti: Soci GNM



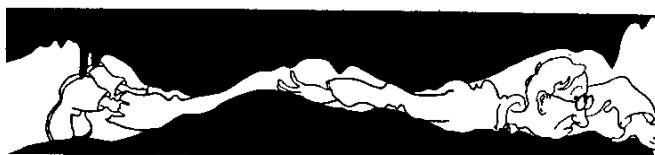
DOMENICA	30	Castello di Brescia Esplorazione gallerie fondamenta del castello Componenti: A. Piovesan, S. Vittante, M. Danieli
LUNEDÌ	31	Valle Immagna Partecipazione Incontro Internazionale di Speleologia Componenti: Soci GNM
11 NOVEMBRE		
MARTEDÌ	1	Valle Immagna Partecipazione Incontro Internazionale di Speleologia Componenti: Soci GNM
VENERDÌ	4	Montello, Bò de Pavei Sopralluogo per riprese trasmissione "Mondo Agricolo" Componenti: M. Pellegrini, Cameraman Tele Arena
DOMENICA	6	Montello, Bò de Pavei Preparazione Cavi per Illuminazione grotta Componenti: R. Sordi, M. Pellegrini
LUNEDÌ	7	Montello, Bò de Pavei Realizzazione Trasmissione "Mondo Agricolo" Componenti: R. Sordi, M. Pellegrini, D. Mazzero, D. Zanon, P. Gasparetto
MARTEDÌ	8	S. Eulalia Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiato
DOMENICA	13	Montello, Presa 13 Ricerca vecchie fontane carsiche Componenti: R. Sordi, S. Furlan
MARTEDÌ	15	Cima Grappa Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiato
MERCOLEDÌ	16	Oderzo Riunione catasto grotte artificiali Componenti: P. Gasparetto
DOMENICA	20	Montello, Bò de Pavei Visita guidata Scout di Treviso Componenti: R. Sordi
MARTEDÌ	22	Montello, Laboratorio Tav. Longo Indagine per improntare un intervento generale di pulizie e revisioni ai vari impianti. Componenti: D. Zanon
DOMENICA	23	Vicenza Riunione FSV Componenti: P. Gasparetto
DOMENICA	27	Montello, Grotta Gaia Esplorazione Componenti: R. Sordi, P. Gasparetto
12 DICEMBRE		
VENERDÌ	2	Novara Tenuta lezione di biospeleologia ai corsisti che frequentano il corso di introduzione alla speleologia indetto dal Gruppo Grotte di Novara. Componenti: D. Zanon
DOMENICA	4	Montello, Laboratorio Tav. Longo Visione d'insieme ed esame della morfologia parietale in previsione di posizionare altri terrari. Componenti: D. Zanon



DOMENICA	4	Montello, Bò de Pavei Visita guidata Scout di Montebelluna Componenti: R. Sordi
GIOVEDÌ	8	Bolsena Partecipato al Primo Congresso Nazionale sulle Cavit� Artificiali. Tenuta pubblica relazione sul lavoro "Zoocenosi endogea riscontrata nell'area di Poggio Moscini in Bolsena". Componenti: D. Zanon
VENERDÌ	9	Bolsena Partecipato al Primo Congresso Nazionale sulle Cavit� Artificiali. Tenuta pubblica relazione sul lavoro "Zoocenosi endogea riscontrata nell'area di Poggio Moscini in Bolsena". Componenti: D. Zanon
SABATO	10	Bolsena Partecipato al Primo Congresso Nazionale sulle Cavit� Artificiali. Tenuta pubblica relazione sul lavoro "Zoocenosi endogea riscontrata nell'area di Poggio Moscini in Bolsena". Componenti: D. Zanon
SABATO	10	Poggio Moscini, Bolsena Tomba etrusca, prelievo di esemplari maschi dei ragni Tegenaria e Disdera. Componenti: D. Zanon
DOMENICA	11	Bolsena Partecipato al Primo Congresso Nazionale sulle Cavit� Artificiali. Tenuta pubblica relazione sul lavoro "Zoocenosi endogea riscontrata nell'area di Poggio Moscini in Bolsena". Componenti: D. Zanon
DOMENICA	11	Montello, Croda della Spia Esplorazione antro della Spia Componenti: R.Sordi, S.Furlan
MARTEDÌ	13	Soligo Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiato
DOMENICA	18	Verona Partecipazione alla prima proiezione de "L'Abisso" Componenti: R. Sordi, S., Furlan. P. Gasparetto, MV Bernardel
MARTEDÌ	20	Collag� Esplorazione esterna Componenti: G. Vergani, L. Foggiato
SABATO	31	Montello, Presa 9 Esplorazione esterna Componenti: R. Sordi, M. Battajon



Esplorazioni e rilevamenti



- | | | |
|---|---|-------------------------|
| 1 | Rilievo Sorgente Gaia | Nervesa d. Battaglia Tv |
| 2 | Rilievo sprofondamento sopra Croda della Spia | Nervesa d. Battaglia Tv |
| 3 | Rilievo rami nuovi Bus del Fun | Nervesa d. Battaglia Tv |

Grotte Artificiali catastate anno 2005



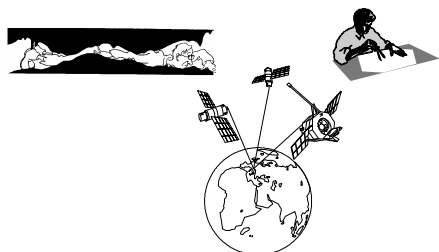
Attività di Campagna (per Area)

<i>per area geografica</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Tot
Montello	14	10	19	20	13	7	6	3	8	3	7	4	114
Altopiano Settecomuni									1	1			2
Zona collinare Sinistra Piave						3				1		2	6
Zona collinare Asolana		1	1	1	2								5
Altopiano del Cansiglio													1
Monti del Sole													
Monti Lessini													
Bellunese/Trentino				1	1	4		2	4	1			13
Monte Grappa				1		1					2		4
Varie	2		1			1		7		5	3	7	26
Totale	16	11	21	23	16	16	6	12	13	11	12	13	170



Attività Culturale

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Tot
Riunioni Ordinarie (al Martedì ore 21.00)													
Incontri con altri gruppi speleologici							1			3	2		6
Riunioni F.S.V. - Comitato scientifico	1									1	1		3
Riunioni redazione bollettino F.S.V.	1								1	1			3
Congressi								5				4	9
Conferenze e proiezioni		1	1						2			2	6
Mostre									2				2
Lezioni in scuole				1									1
Lavori realizzazione mostre									5				5
Varie (escursioni didattiche con scuole)	1	2	7	9	6	2	2		1	2	1	1	34
Vari incontri per Montello 2002													
Totale	3	3	8	11	7	2	3	5	11	7	4	7	71



Attività di Campagna

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Tot
Attività esplorativa	4	2	3	5	5	11	1	5		4	4	4	48
Attività biospeleologica	2	2	5	2	1	1		5	1			1	20
Corsi di speleologia				1								5	6
Sistemazione strutture (sentieri, accessi)	7	4	4	4	4	2	2	1	2		1	1	33
Visite guidate scuole, etc.	1	3	8	10	6	2	2		2	2	1	1	38
Allenamenti													
Posizionamento targhe indic grotte mont.													
INAC													
Varie - Uscite fotografiche, pos geo. GPS	2		1	1			1	1	8	5	5	1	25
Totale	16	11	21	23	16	16	6	12	13	11	12	13	170



Nuove cavità Rilevate – Aggiornate - Catastate

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Tot
Montello			1C									1C	1
Altopiano Settecomuni													
Zona collinare Sinistra Piave													
Zona collinare Asolana													
Altopiano del Cansiglio													
Monti del Sole													
Monti Lessini													
Bellunese/Trentino													
Monte Grappa													
Varie													
Totale			1										1

A = Aggiornate

R = Rilevate

C = Catastate



Programma
delle attività 2006

- Esplorazione e rilievo di alcuni rami fossili in Bo de Pavei
- Esplorazione e rilievo di nuove cavità montelliane
- Esplorazione e rilievo cavità artificiali della prima guerra mondiale presa n°9
- Esplorazione e rilievo cavità artificiali Cima Grappa
- Pubblicazione “Scuro e Carbuero 2005”
- Pubblicazione di 3 articoli su “Speleologia Veneta 2006”
- Redazione e spedizione “Speleologia Veneta 2005”
- Rilevamento con traccianti dei principali bacini idrografici montelliani
- Lezioni e proiezioni diapositive presso scuole del comprensorio
- Visite guidate presso grotte e Laboratorio di Biospeleologia
- Mostra sulle acque sotterranee
- Mostra sulle cavità artificiali / naturali usate durante il primo conflitto
- Manutenzione Laboratorio di Biospeleologia
- Aggiornamento archivio fotografico



ATTIVITA' DEL LABORATORIO DIDATTICO DI BIOSPELEOLOGIA "A. SACCARDO" 2005

Anche il 2005, da poco concluso, rappresenta per il nostro Gruppo Naturalistico un risultato soddisfacente e positivo.

Relazionare su tutta l'attività che nel 2005 ci ha visti impegnati nel nostro laboratorio didattico, ne scaturirebbe una lunga relazione.

Concentriamo quindi su queste poche righe i punti essenziali, evitando di richiamare piccole storie, fatti e centinaia di ore di volontariato, che già hanno riempito il diario del laboratorio.

La nostra prima preoccupazione è la didattica.

L'aggettivo "didattico", che accompagna l'intestazione del Laboratorio "A. Saccardo" ha un suo preciso movente, diciamo che rappresenta il fulcro delle nostre forze volontarie; sì "volontarie" e ci sentiamo fieri di ripeterlo.

Il nostro insegnamento, accettateci questo termine, si sviluppa maggiormente nel corso delle visite.

Le visite.

Quest'anno pure abbiamo accompagnato in laboratorio più di 500 ragazzi, per lo più scolari di scuole elementari, ma anche delle medie inferiori, sia di Nervesa, sia di paesi del Trevigiano.

Non sono mancate visite extra scolastiche da parte di ragazzi appartenenti a gruppi scout od altri clubs.

Prima del periodo estivo abbiamo organizzato anche alcune visite a gruppi di persone che ci hanno conosciuto e con i quali abbiamo preso accordi, attraverso internet.

In particolare un folto gruppo di Milano, che, rimanendo un intero weekend, hanno apprezzato non solamente il nostro caratteristico carsismo in conglomerato, ma pure l'aspetto storico bellico e paesaggistico del Montello.

Questo gruppo è rimasto così affascinato da tutto quell'insieme che siamo riusciti a far loro conoscere, che quest'anno ci chiederanno di organizzare un "tre giorni" per visitare con i loro figli non solo il laboratorio, ma anche altre grotte ed inoltre approfondire l'aspetto storico e botanico.

Non sono mancate visite organizzate in fretta per imprevisti appuntamenti dal tema biologico.

Il nostro laboratorio, infatti, non si cura esclusivamente della didattica, ma anche di piccoli studi, che, comunque, hanno una loro importanza.

Diciamo, che fra scolari, altri visitatori, addetti ai lavori e tecnici, nel laboratorio sono entrate più di mille persone e siamo certi che, al di là dell'aspetto biospeleologico, ognuno è uscito dal Tavarano Longo con una nozione in più.

E' proprio questo arricchimento culturale, riscontrabile a posteriori nei visitatori, che ci rende soddisfatti del nostro operato.

Ci auguriamo che anche il 2006 ci offra la possibilità di proseguire nel nostro "prodigarsi", affinché la comunità, che ci vive accanto, conosca le bellezze naturali del sottosuolo ed apprenda mille curiosi particolari, che riguardano il delicato equilibrio della vita ipogea.

Manutenzione.

Un laboratorio didattico di biospeleologia rappresenta un obbligo tra visitatore e ambiente ipogeo.

Il laboratorio necessita perciò d'essere costantemente efficiente.

Questa esigenza ci ha impegnati in numerosi interventi, soprattutto per il ricambio della fauna.



A suo tempo si è deciso che il laboratorio non rappresentasse uno zoo od una prigione per tante specie di animalletti, ma che fosse, almeno nel possibile, un "momento di passaggio" per quegli esemplari che rimangono nei terrari al fine d'essere osservati.

Questa decisione ci costringe tutt'oggi a ricambiare spesso la fauna presente, ma è anche un motivo di operare con etica.

Nel corso dell'annata quindi, abbiamo praticato "liberazioni" e prelievi in diverse grotte del Montello, in particolar modo nel: Tavarano Grando VTv 69, I Posan VTv 73, Bus delle Fate Sup. VTv 76, Tavarano Longo VTv 77, Tavarano VTv 1274, Bus de le Fratte VTv 1277, Gr. dell'Agneo VTv 1394, P.zo Bellona VTv 1538, Gr. di Santa Croce VTv 1554, Bus de la Petena VTv 1563, Gr. Bo de Pavei VTv 1963, Gr. del Tufo VTv 1569, Spaccatura del Tritone VTv 1955, Sorg. dell'Abazia ed altre di minor importanza.

Operazioni di prelievo sono state anche effettuate in particolari doline per prelievi di fauna endogea, le più visitate e nel contempo indagate sono state: Val Posan, arativo dell'agriturismo c/o Gr. Fratte, Val Boera, Val Pomera, Val Fredda ed alcuni fossi, specialmente quelli attivi nella zona nord orientale.

Le entità prelevate più significative sono state: gordii, per i diplopodi *Typhloiulus montellensis*, per i chilopodi *Dicelloglyphus carniolensis* ed *Eupolybothrus grossipes*, per i crostacei *Niphargus montellianus*, *Androniscus noduliger* e *A. dentiger*, per i coleotteri *Laemosthenes schreibersi*, *Orotrechus targionii montellensis*, *O. messai*, *O. holhausi marginalis* e *Orostygia doderoi*, fra gli altri insetti spicca maggiormente la cavalletta di grotta *Troglophilus cavicola*.

Molti altri esemplari appartenenti ad altre specie sono stati prelevati per campionature e per alimentazione della fauna del laboratorio.

L'introduzione di vetrini concavi, quali supporti per agevolare il processo di metamorfosi di certe larve acquatiche, è risultato essere uno stratagemma azzeccato.

Grazie alla trasparenza del supporto, è possibile infatti, osservare le pupe attraverso il vetro e la composizione del loro bozzolo; questo rende molto più affascinante e riscontrabile la spiegazione ai ragazzi della metamorfosi.

Nel corso del nuovo anno cercheremo di rendere ancora più pratico e tecnicamente più semplice questo accorgimento, al fine di ottenere un buon risultato, che consideri le esigenze della fauna e faciliti maggiormente l'osservazione dei visitatori.

Per quanto riguarda la manutenzione straordinaria, l'impianto idrico è stato quello, come gli anni scorsi, che maggiormente ci ha impegnati.

Il calcare è un vero problema, d'altra parte vogliamo far vivere la fauna nella medesima acqua dove normalmente vive e vegeta.

Sin dalla manifestazione speleo "MONTELLO 2002", avevamo appreso che in laboratorio è necessario intervenire almeno un paio di volte all'anno.

Abbiamo perciò smontato completamente tutti i tubi dell'impianto e ripuliti internamente con l'idropulitrice.

Questo lungo ed impegnativo lavoro di scrostazione ha comportato un impegno lavorativo di molte ore di lavoro, ma siamo stati gratificati dal "benessere", riscontrato nella fauna presente negli acquari.

Ovviamente la decalcificazione ha riguardato anche tutte le derivazioni e specialmente le valvole di erogazione.

Molto del nostro impegno è stato pure rivolto alle strutture, che stando costantemente in ambiente saturo di umidità, tendono a deteriorarsi.

Ferri di sostegno, chiodi da roccia, catenelle, coperchi per i terrari e strumenti vari sono stati parzialmente sostituiti con altri in PVC e in lega, specialmente in acciaio inox; un costo non indifferente per le nostre casse, sempre "piangenti".



Un altro lavoro, più complicato del previsto, è stata la soppressione delle "camere di decantazione" all'interno degli acquari.

Questa decisione era stata presa allorquando avevamo constatato che l'acqua, salvo nei forti temporali, seppur ricca di calcare, arrivava abbastanza pulita e priva di sabbietta.

Una vasca unica rende più spazio alla fauna, una maggiore ossigenazione, una visuale più adeguata e si presta pure ad essere allestita con qualche oggetto naturale, come un pezzettino di conglomerato particolarmente corroso, un sasso interessante od altro.

Abbiamo pure ripulito la lunga canalina in acciaio inox ed abbiamo stabilito che, se ci dovesse essere bisogno di ulteriore canalina, è meglio optare per gronde di plastica; si prestano meglio nelle giunzioni, perché, non abbisognando di silicone, rimangono più salde fra loro e mantengono una rigidità che consente una più veloce pulizia.

Considerazioni ecologiche.

Quest'anno le nostre costatazioni si sono maggiormente concentrate sul diplopode *Typhloiulus montellensis*. Su questo delicato artropode abbiamo steso un piano di osservazioni per delineare, seppure a grandi linee, il susseguirsi dei periodi di "operatività" sessuale. Forse ci siamo illusi e non abbiamo considerato vari fattori, che ruotano attorno alla riduzione dell'areale ed al limitato usufruire ambientale. Più soddisfazione ci ha dato l'approfondimento sull'alimentazione del chilopode *Eupolybothrus grossipes*. Sempre sull'alimentazione la nostra curiosità s'era rivolta pure all'ortottero (*Raphidophoridae*) *Troglophilus cavicola*, ma ad esser sinceri non abbiamo rilevato nulla di certo; sembra proprio che questa particolare cavalletta di grotta preferisca, alla sostanza vegetale, piccoli insetti, larvette ed altra microfauna. Non ci siamo scoraggiati e nel 2006, tuttavia, approfondiremo e intensificheremo nel possibile queste nostre curiosità, nella speranza d'ottenere qualche risultato.

Il desiderio di approfondire qualche tema biologico, a volte si fa sentire, ma dobbiamo dar precedenza alla didattica ed inoltre la manutenzione occupa molto del nostro tempo libero e mancano pure i mezzi per un minimo di attrezzatura.

Stato attuale e futuro prossimo.

Nel 2005 ha preso il via l'allungamento del percorso visitabile in grotta.

Per diversi week-end il Tavarano Longo ha rappresentato la palestra della nostra pazienza.

Solo chi si è affacciato, sa cosa significhi portare oltre lo spazio visitabile, le pesanti passerelle di ferro. Testate, sbucciature di ginocchia, strappi alle tute e cento altri "pungenti" ricordi, saranno spunto nell'"al di là" di una sicura e perenne degenza infernale.

Ora in primavera inizieremo a spianare le nicchie, nelle quali allestire i nuovi acquari e terrari. Non sarà un lavoro che deturperà l'ambiente, infatti, nella scelta dei siti abbiamo tenuto molto in considerazione la morfologia naturale, anche perché pensiamo di evitare l'uso del cemento.

Non sarà certo un divertimento, ad ogni modo, ci sentiamo preparati a qualsiasi evento.

Lavoro, molto lavoro. Siamo sicuri, comunque, che i nostri sforzi saranno ricompensati dalla futura struttura, che offrirà al laboratorio più prestigio ed interesse.

Ovviamente il prolungamento del tratto visitabile, comporterà un nuovo impianto idrico ed anche il posizionare nuove lampade nei punti strategici. Lapalissiano che le lampade dovranno essere a tenuta stagna e sappiamo benissimo, per esperienze passate, che certi articoli costano un "occhio della testa"; quando si dice che l'illuminazione acceca l'organo della vista...

Abbiamo ancora lo spirito per una battuta e questo è segno che non abbiamo esaurito le nostre risorse psicofisiche.

SPELEOLOGIA

Gruppo Naturalistico Montelliano
Nervesa della Battaglia



Ore di volontariato ci attendono, ma non ci tiriamo indietro, quello che ci preoccupa un tantino, sono le nostre tasche...

Ma perché le tasche degli speleologi son come dei cola-pasta (?), beh (!) se ci arriva un aiuto sapremo apprezzarlo.

Siamo certi, tuttavia, che anche solamente gli occhi sbarrati e sorpresi dei ragazzini saranno per noi spunto di ringraziamento e soddisfazione.



ATTIVITA' 2005

Attività didattica e scientifica

- 10 mar.: Tavarano Longo VTv 77, accompagnamento ragazzi (Nervesa d. B. TV)
11 mar.: Tavarano Longo VTv 77, accompagnamento ragazzi (Nervesa d. B. TV)
20 mar.: La TSI (Televisione Svizzera Italiana) sul programma "Storie" trasmette alle 20,40 una puntata "Milano Sotto", che parla di sotterranei ed in quelli del Castello Sforzesco si vede Zanon in veste di biospeleologo.
31 mar.: Tavarano Longo VTv 77, accompagnamento ragazzi (Nervesa d. B. TV)
14 apr.: Tavarano Longo VTv 77, accompagnamento ragazzi (Nervesa d. B. TV)
23 apr.: Gr. Bo de Pavei VTv 1963, esercitazione protezione civile (Nervesa d. B. TV)
07 mag.: Tavarano Longo VTv 77, accompagnamento gruppo M&D di MI (Nervesa TV)
07 mag.: Tavarano Grando VTv 69, accompagnamento gruppo M&D di MI (Nervesa TV)
08 mag.: Bo de Pavei VTv 1963, accompagnamento gruppo M&D di MI (Nervesa TV)
xx sett.: Alano, fiera del Ciodet. Tenuta conferenza sulla biospeleologia.
29 sett.: Esce il libro "Archeologia del sottosuolo" (British Archaeological Reports International Series 1416, 2005). Il libro, che rappresenta un manuale per la speleologia in Cavità Artificiali, contiene un capitolo redatto dal sottoscritto, riguardante la biospeleologia.
02 dic.: Novara. Tenuta lezione di biospeleologia ai corsisti che frequentano il corso di introduzione alla speleologia indetto dal Gruppo Grotte di Novara.
08/11 dic.: Bolsena. Partecipato al Primo Congresso Nazionale sulle Cavità Artificiali. Tenuta pubblica relazione sul lavoro "Zoocenosi endogea riscontrata nell'area di Poggio Moschini in Bolsena".

Attività biospeleologica ipogea

- 06/09 gen.: Tavarano Longo VTv 77, Ispezione in laboratorio e programmazione interventi. Ripristinato il cavo elettrico "Forza motrice" e fissato in parete (i primi 7 m). Deviato l'erogazione idrica. Smontato, pulito, rifatto il fondo e rimontato il terrario degli *Eupolybothrus*. Smontato, scrostato dalla vecchia vernice nera, forato alla base, rifatto il fondo con sassolini neri e rimontato il primo acquario, che ho assegnato ai *Niphargus*. Pulito il terrario dei *Laemosthenes*. Smontato, scrostato, forato alla base, pulito, rifatto il fondo e rimontato il secondo acquario, che ho assegnato alla fauna acquatica visibile. Smontato, scrostato, forato alla base, pulito, rifatto il fondo e rimontato l'acquario delle larve di tritoni. Pulito e rifatto il fondo con foglie al terrario della salamandra. Smontato, scrostato, forato alla base, pulito e rifatto il fondo con fanghiglia e materiale organico all'acquario dei "gatos" (larve di tipula). Ripristinata l'erogazione idrica e equilibrati i flussi. Depositato esche di richiamo in zona captazione acqua.

SPELEOLOGIA

Gruppo Naturalistico Montelliano
Nervesa della Battaglia



Prelievo di *Androniscus* per cibare i *Laemosthenes*.

Applicato tulle in zona captazione acqua per catturare *Niphargus*.

09 gen.: Gr. Gaia VTv, Indagine zona liminare, impossibile proseguimento per sifone iniziale pieno (Nervesa B. TV)

29 gen.: Tavarano Longo VTv 77, Ispezione laboratorio e pulizia vetri degli acquari.

24/26 feb.: Tavarano Longo VTv 77, Ispezione laboratorio, pulizia e scrostamento di tutte le valvole erogatrici, ripristinato terrario cavallette, prelievo di *Niphargus* (pochi) dalle trappole di tulle, cattura di *Androniscus* dalle esche per alimentazione fauna terrari e pulizia vetri degli acquari.

09 mar.: Tavarano Longo VTv 77, Ispezione laboratorio, alimentata fauna in cattività, deposito fauna prelevata nel Tunnel di Castelviero e pulizia vetri.

09 mar.: Tunnel di Castelviero, Percorso interamente (andata e ritorno, lunghezza circa 3 km), molta fauna morta, forse per mancata ossigenazione, effettuati campionamenti faunistici ed un cospicuo prelievo per cibare la fauna del laboratorio (Nervesa TV)

09 mar.: Gr. di Santa Croce VTv 1554, Prelievo *Troglophilus* per lab. (Nervesa d. B. TV)

09 mar.: Gr. del Tufo VTv 1569, prel. *Eupolybothrus* per laboratorio (Nervesa TV)

12 mar.: Tavarano Longo VTv 77, Ispezione laboratorio, regolazione valvole di erogazione acqua.

24 mar.: Tavarano Longo VTv 77, Ispezione laboratorio, tutto regolare.

30 mar.: Gr. di Santa Croce VTv 1554, prel. *Troglophilus* per lab. (Nervesa d. B. TV)

30 mar.: Tavarano Longo VTv 77, Ispezione laboratorio, lavaggio vetri, prelievo di *Niphargus* (7) dalle trappole di tulle, cattura di *Androniscus* dalle esche per alimentazione fauna terrari e di *Typhloiulus* (molti) per terrario, depositata fauna prelevata in altre grotte.

01 apr.: Tavarano Longo VTv 77, ispezione laboratorio, tutto regolare.

09 apr.: Tavarano Longo VTv 77, ispezione laboratorio, lavaggio vetri, tutto regolare.

14 apr.: Gr. di Santa Croce VTv 1554, prel. *Troglophilus* per lab. (Nervesa d. B. TV)

23 apr.: Gr. Bo de Pavei VTv 1963, Prelievo *Orotrechus* (bo) (Nervesa d. B. TV)

06 mag.: Tavarano Longo VTv 77, ispezione laboratorio, lavaggio vetri, tutto regolare.

02 giu.: Tavarano Longo VTv 77, Ispezione laboratorio, controllato le valvole che si stanno bloccando per il calcare.

25 giu.: Tavarano Longo VTv 77, Ispezione laboratorio, svuotato e lavato acquario degli anfibi.

16 lug.: Tavarano Longo VTv 77, Prelievo di uno iulide che ha infestato la grotta e cercare d'intuirne la motivazione.

16 lug.: Bus Fate Sup. VTv 76, Prelievo *Laemosthenes* e verifica presenza dello iulide "infestante" (Nervesa TV)

10 ago.: Tavarano Longo VTv 77, Ispezione laboratorio, per un temporale situazione caotica, ancora inquinamento negli acquari.

10 ago.: Tavarano VTv 1274, Ricerca di due caschi fuoriusciti dal laboratorio per l'irruenza dell'acqua. (Nervesa TV)

19/23 ago.: Varie tombe, fognature abbandonate, catacombe, cisterne ed altre cavità artificiali site nella zona archeologica di Poggio Moscini in Bolsena. Prelievo integrale di tutte le specie faunistiche presenti, in previsione di un lavoro da presentare al Primo Congresso Nazionale sulle Cavità Artificiali che si terrà a Bolsena in dicembre.

18 sett.: Laboratorio VTv 77, Liberata tutta la fauna presente in laboratorio. C'è bisogno di una pulizia generale e liberare i tubi dal calcare. (Nervesa B. TV)

18 sett.: Bus Fate Sup. VTv 76, Riportati e liberati i *Laemosthenes* e che stavano in laboratorio (Nervesa TV)

21 sett.: Laboratorio VTv 77, Interrotto apporto idrico all'impianto.



22 nov.: Laboratorio VTv 77, Indagine per improntare un intervento generale di pulizie e revisioni ai vari impianti.

04 dic.: Laboratorio VTv 77, Visione d'insieme ed esame della morfologia parietale in previsione di posizionare altri terrari.

10 dic.: Poggio Moscini in Bolsena. Tomba etrusca, prelievo di esemplari maschi dei ragni *Tegenaria* e *Disdera*.

Attività biospeleologica endogea

09 gen.: Dolina Laboratorio, prelievo fauna acquatica per laboratorio (Nervesa B. TV)

24 feb.: Val Boera Prelievo fauna acquatica per laboratorio (Nervesa d. B. TV)

25 feb.: Dolina Laboratorio, Prelievo fauna acquatica per laboratorio (Nervesa B. TV)

10 mar.: Dolina Laboratorio, Prelievo "portasas" per laboratorio (Nervesa B. TV)

06 mag.: Val Boera prelievo fauna acquatica per laboratorio (Nervesa d. B. TV)

02 giu.: Varie doline dalla 7° alla 12° presa: ricerca di *Orotrechus montellensis*.

19/23 ago.: Varie tombe, fognature abbandonate, catacombe, cisterne ed altre cavità artificiali site nella zona archeologica di Poggio Moscini in Bolsena. Prelievo integrale di tutte le specie faunistiche avvistate e reperibili, in previsione di un lavoro da presentare in dicembre al Primo Congresso Nazionale sulle Cavità Artificiali che si terrà a Bolsena.

Attività esterna

29 gen.: Identific. ubicazione del nuovo sprofond. in zona "Croda d Spia" (Nervesa TV)

22 ago.: Poggio Moscini in Bolsena. Indagine in ambiente epigeo sulla biocenosi , per qualificare riscontro con la biocenosi ipogea.



SALUTI DA NERVESA

Le più belle immagini dall'ottocento

DVD immagini . durata 50' - © 2005 Gruppo Naturalistico Montelliano

L' amore per il proprio territorio, il paese che ha visto la loro nascita ed il muovere dei loro primi passi verso il mondo, porta molte persone (ma non tutte!) a cercare di conoscerlo i tutti i suoi aspetti: naturalistici, culturali e storici; in svariati modi e con risultati molto variabili.

Un modo inconsueto per poter seguire l' evoluzione storica, economica e paesaggistica di un territorio è quello di realizzare uno studio analitico e più completo possibile su alcuni frammenti del passato fissati e cristallizzati nel tempo su di uno strumento divenuto popolare grazie allo sviluppo dell' organizzazione del sistema postale italiano dalla fine del 1800 ca.

Lo strumento è la **Cartolina Illustrata**.

Questo rettangolo di cartoncino, grazie allo sviluppo della fotografia e delle tecniche tipografiche, passando da primi timidi tentativi in monocromie seppia o ciano fino alle moderne esacromie artistiche, ha il ruolo di testimone di grandi mutazioni economiche, sociali, storiche ed architettoniche.

Seguendo le varie immagini, databili dal 1870 ca. fino ai giorni nostri, è possibile riscoprire il nostro passato ed apprendere cose nuove, confermare immagini giovanili e riandare a manifestazioni e luoghi dimenticati.

In questo nostro lavoro, frutto di una assidua attività di selezione, studio ed elaborazione di immagini e testi durato qualche mese su materiali messi gentilmente a disposizione da alcuni collezionisti locali, presentiamo un excursus nella storia di Nervesa per immagini che, lungi dall' essere completo, dà comunque una abbastanza nitida idea del materiale prodotto nel tempo per illustrare il nostro paese.

Aperto alla collaborazione di quanti vorranno contribuire con le loro collezioni ed i loro archivi familiari (mettendosi in contatto con noi) per una futura edizione ampliata, questo lavoro rappresenta l' ulteriore dimostrazione di come anche solo un gruppo ristretto di persone, motivate e veramente interessate a portare avanti reali proposte culturali, senza altri fini che la crescita culturale della società civile locale, possono realizzare documenti indiscutibilmente validi, gradevoli e fruibili da un' ampia fetta della popolazione.

La strutturazione in "capitoli" delle circa 300 cartoline presentate dovrebbe permettere una più facile visibilità del lavoro.

Lasciamo a chi ci sta guardando il giudizio finale, confidando in uno sguardo benevolo per le inevitabili imperfezioni che un tale lavoro comporta.

IL PERIODO ANTICO (1872-1917)

Questa sezione contiene le cartoline più vecchie di Nervesa.

Ovviamente sono presentate solo quelle conosciute; probabilmente la produzione è stata più abbondante e alcune immagini non sono ancora emerse dal passato, magari questo lavoro ne favorirà la condivisione tra appassionati, convincendo qualche Arpagone ad aprire i suoi cassetti!

Il criterio di presentazione è quello cronologico, dalla più vecchia, viaggiata nel lontano 1899 a quelle spedite proprio a ridosso del forzato allontanamento della popolazione per il



sopraggiungere degli eventi bellici del 1917. Apparentemente strano parrebbe il notevole numero di documenti del periodo 1916-1917, ma è stata proprio la presenza di una moltitudine di militari nella nostra zona, che ha contribuito ad aumentare il numero delle cartoline spedite da Nervesa in tutte le parti d' Italia.

Talvolta le immagini sono ripetute, ma essendo documenti unici, in cui la data della spedizione è importante, sono state riprodotte tutte quelle da noi conosciute, senza per questo ritenere il lavoro esaustivo.

Immagini storiche, da guardare attentamente, per cogliere le forme, i colori, i costumi, i personaggi, i luoghi ed i monumenti di una Nervesa ormai lontana ma da non dimenticare.

IL PERIODO BELLICO E POST BELLICO (1917-1920)

Pur essendo stato un periodo temporale molto ristretto, il periodo bellico ha inciso radicalmente sulla storia, sulle evenienze storico-artistiche e la struttura urbanistica del paese.

La distruzione quasi totale del centro urbano e dei suoi monumenti storici ed architettonici è resa con molta evidenza dalle immagini riprodotte dalle cartoline. Le immagini, derivate dalle foto della Sezione Fotocinematografica del Regio Esercito e quelle dei primi profughi rientrati a Nervesa nel 1919, sono comunque la dimostrazione di una volontà di reagire, di riprendere il flusso normale delle attività umane anche dopo le spaventose conseguenze del grave conflitto abbattutosi con esiti drammatici su cose e uomini incolpevoli ed inconsapevoli.

Immagini che oltre a darci uno scorcio importante della storia di Nervesa, ci aiutano a riflettere e a dare un giudizio sulla gravità ed inutilità di qualsiasi conflitto.

LA RICOSTRUZIONE (1920-1940 ca.)

Dopo le distruzioni della Grande Guerra, Nervesa risorge!

Vengono riedificate molte abitazioni negli stessi luoghi di prima, ma vengono creati anche altri spazi, vengono costruite nuove abitazioni e nuovi monumenti, culturalmente legati al conflitto appena terminato.

Vengono realizzate nuove ed importanti opere pubbliche; il paese segue l' onda di rinnovamento e di rinascita di tutta l' Italia.

Molti nervesani sono rimasti lontani dalla terra natia e altri li seguono negli anni successivi; aumenta perciò notevolmente il numero delle comunicazioni postali e la cartoline del periodo ne danno un chiaro esempio.

IL SACELLO AL MAGGIORE FRANCESCO BARACCA

Eroe della neonata Aeronautica Militare Italiana, Francesco Baracca, dopo 34 duelli aerei vinti, viene abbattuto sul Montello nel corso della Battaglia del Solstizio del 15-23 giugno 1918, probabilmente raggiunto da un colpo proveniente da terra. Il corpo recuperato da



soldati italiani viene, con tutti gli onori dovuti ad un eroe di guerra, tumulato nella tomba di famiglia a Lugo di Romagna.

Sul presunto luogo dell' abbattimento viene prima sistemata un' ara votiva e successivamente viene elevato un sacello che nel tempo rappresenterà meta di visite e di pellegrinaggi da parte di ex-combattenti e successivamente di turisti interessati ai luoghi importanti della Grande Guerra.

E' uno dei luoghi più immortalati nelle cartoline che dal 1920 ad oggi, numerose, in diversi formati e colori, ritraggono la storica località di Val Fontanelle.

L' OSSARIO MONUMENTO AI CADUTI

Realizzato nel 1935, il Monumento raccoglie le spoglie mortali di quasi 10.000 caduti italiani che erano stati provvisoriamente seppelliti nei numerosi piccoli cimiteri di guerra a ridosso delle prime linee o nelle prime retrovie delle località che videro i sanguinosi scontri del periodo novembre 1917-novembre 1918.

Anche in questo caso, la caratteristica particolare suggestione del luogo e gli annuali appuntamenti commemorativi presso il monumento, hanno reso l' Ossario di Nervesa molto noto e ritratto in numerose vedute di cartoline varie e numerose.



Sul Montello, nella storica Valle delle Tre Fonti, un tributo al concittadino Giuliano Caponi, scomparso di recente.

Sarà riaperto domenica 8 maggio sul Montello a Nervesa della Battaglia, il sentiero carsico naturalistico "Valle delle Tre Fonti" dopo i lavori di ripristino stagionale necessari a causa delle non favorevoli condizioni metereologiche avute nei mesi scorsi. Nell'occasione, il Gruppo Naturalistico Montelliano, che è da molti anni il gestore del programma di intervento di ripristino ambientale, ha concretizzato una piccola cerimonia di intitolazione del percorso a cui ha dato il suo patrocinio il Consorzio per lo Sviluppo del Montello. E' sembrato giusto ai naturalisti, rendere omaggio al dr. Giuliano Caponi, noto imprenditore, nervesano di adozione, proprietario del terreno, purtroppo scomparso da qualche mese. Giuliano, essendo stato uno dei soci fondatori del GNM e da sempre sostenitore delle iniziative che questo portava avanti, ha concesso senza alcuna remora l'uso dell'area per la realizzazione del piccolo parco tematico che oggi è fruibile a tutti. Un ricordo doveroso e sentito per un personaggio che ha creduto nella cultura del paese sia quando ancor giovane poteva partecipare personalmente alle attività del Gruppo, sia in seguito fornendo grande sostegno morale ed economico alle iniziative portate avanti.

Vogliamo ricordare che l'area, (già descritta minuziosamente in un manoscritto dei primi anni del 1400 dal monaco Antonio de Macis, priore della Certosa del Montello, in cui oltre le iniziali vicissitudini dell'ormai perduto monastero certosino viene ricordato come nella grotta ivi esistente si sarebbe insediato con vita strettamente eremitica tal Giovanni da Fassa), già da molti anni è custodita e curata dal GNM che con continui e mirati lavori la ha valorizzata e pubblicizzata creando un percorso naturalistico che accoglie ogni anno migliaia di visitatori tra cui molte scolaresche in visita guidata.

Alla manifestazione che come detto si svolgerà domenica 8 maggio alle ore 11.00 nella Valle delle Tre Fonti (presa 4 sud) sono invitati tutti coloro che si sentono impegnati (e non solo a parole) nella valorizzazione del nostro territorio e della nostra cultura, ci troveremo a respirare aria pulita (anche metaforicamente) e godere degli splendori naturalistici che il nostro Montello così generosamente ci offre.

(Alberto Talamanca)



M&D E LOR PULCINI, EROICI CORAGGIOSI

<Posso fare qualcosa per te?>

E' una mom a chiedermelo, la Patty.

Cos'è una mom? E' una madre, alla quale la vita ha assegnato anche il ruolo di "padre".

Scelte di libera maternità, separazione, divorzio purtroppo anche la morte; il motivo non interessa. I dads, invece, sono i ragazzi coinvolti nella "bigenitorietà", come me; il mio motivo, se proprio lo volete sapere, sono le corna; ma le mie sono di cristallo, ialine, trasparenti e nessuno lo sa, nemmeno gl'intimi amici...

Una sera, con l'animo in tempesta, naufragai in internet sui clivi sabbiosi e tiepidi di una mailing-list, di un gruppo; uno dei tanti su Yahoo, "Momsanddads" (M&D).

Questo però non era una delle solite uccelliere traboccanti di gufazzi e "passere"... era un porto con un faro, un isolotto accogliente, un'oasi, dove soffermarmi e chiedere all'animo mio, se valeva la pena affannarsi tanto.

Mi accolsero, mi ascoltarono, mi confortarono, sopportarono le mie battutacce villane ed ancor non si son decisi a cacciarmi.

E' in virtù della simpatia e dell'amicizia, che organizzai per loro un week-and tutto speleo.

E, siccome le risorse finanziarie dei "singol" con figli son costantemente tragiche, siamo andati a dormire in parrocchia, da Don Lino; 5 E a testa! Beh(!), a lui mica abbiamo detto che siamo adulteri; scherziamo(!), tutti iscritti all'Azione Cattolica, e pure attivisti!

Scusaci Don Lino, se ti abbiamo fatto scattar l'allarme tre volte alle due di notte...

Mattinata di maggio, frescolina, siamo nella IV presa, sul Montello a 200 m dalla grotta Bo de Pavei VTv 1963.

Il giorno prima abbiamo visitato il Tavarán Grando ed il laboratorio di biospeleologia.

I bimbi hanno già superato l'impatto del buio ed all'uscita dal Tavarán si sono accorti, che tutto sommato, si son divertiti a sguazzar nelle pozze, a strusciar nei cunicoli, a spingere il paiolo delle mamme in difficoltà.

Ieri sera sono andati a letto subito dopo la tarda cena. Sempre in ritardo, anche stamane!

La colpa è delle mamme, son cittadine... e si mettono la cipria tutte le mattine.

Le moms (!), son tutte belle e sempre.

Questi neo-speleo non sanno cosa li attende. Sanno solo che c'è un cunicolo lungo lungo con l'acqua che scorre, come un kenion sotterraneo lungo, interminabile, ma prima c'è un pozzo iniziale.

<Ma tanto, io mi metto dentro al secchio e la mia mamma gira piano piano la ruota della corda.>

Son quasi tutti pronti, meno una, che ha dimenticato gli stivali a Milano. Con le mani impolverate di carburo, copro con la tuta meno infangata che avevo la mia canottiera rossa e muscolosa.

Son le ultime volte che faccio l'istruttore, a fine anno rinuncio al mandato; trent'anni di medaglie(!), il mio petto ha bisogno d'altro.

Questi eventi mi mancheranno... quando mai mi son trovato ad accompagnare una ventina d'impavidi curiosi così eterogenea.

Meno male che li ho assicurati tutti, speriamo di non doverli portar fuori a braccia; se va bene, usciremo stanotte alle due.

<Allora, posso fare qualcosa per te?>

<Sì, finché mi allaccio il sottogola del casco, aggiustami la patta della tuta, così non...>

<Stronzo!>

Indosso gli stivali di riserva n° 46 e cedo il mio paio abituale 45 al Mauro, il piemontese, così lui consegna il 44 alla Elena, che, con smorzato e rassegnato sorriso, presta il suo 40 alla mom smemorata.

Grande Elena! E' la donna più equilibrata che abbia mai conosciuto, bella miciona trevigiana; è

Gruppo Naturalistico Montelliano
Nervesa della Battaglia



già stata in grotta decine di volte e perciò la promuovo in campo "aiuto-istruttore".

Il sole è già alto, attraversiamo i prati e subito il primo impatto.

Nelle foto dei libri e sui depliant, tutte le grotte sono raffigurate con un portale orizzontale; qui invece, si entra da una grata...

Via via che s'accendono le fiammette, dalla penombra dell'atrio iniziale, compaiono pallidi ed incuriositi volti.

Sembrano dei rifugiati durante un bombardamento.

Roberto, me li prepara imbracati e gradatamente i miei futuri speleo s'immergono nel buio delle notti perenni.

Mai furono così stretti da tiepide mani gli umidi scalini della ferrata, che conducono alla base del pozzo. Bimbi di sette anni e mamme s'incoraggiano a vicenda.

In queste situazioni il buio ti aiuta, ti rende contenuto, piccolo nella tua sfera personale, un "concentrato di concentrazione" e vivi ogni attimo nella sequenza delle azioni del tuo operato e prosegui.

La grotta Bo de Pavei è proibita ai minori di dodici anni, se un bimbo si rompe un'unghia, vado in galera...

Alla base del pozzo, me li guardo, li ristimo e decido di portarli al sistema ipogeo delle "Tre fonti".

Son validi! Impavidi e coraggiosi e poi i figli van subito svezzati, devono imparare ad affrontare le difficoltà con decisione; la vita è così che ci vuole, senza titubanze.

Al saltino della corda, la prima benedizione; dopo tutto l'affaccendarsi, ci vuole una spruzzatina a smorzare l'ardore dei più sfegatati.

Si gattona, ci s'infanga, si ansima e serpeggiando arriviamo ai "Capelli d'angelo".

<Bellerrimo!>

Ci soffermiamo un po', qualche foto, mentre qualcuna tenta di pulirsi la tuta con l'acqua, ma l'idea del pulito, svanirà presto nel proseguire.

Nella sala della Finestra le opere d'arte, di stile puramente speleo, fanno sogghignare grandi e piccoli. Mi sento in imbarazzo, è tutta una "maialeide".

Anche noi facciamo un monumentino d'argilla, con ghiaia bianca alla base M&D e sopra una lama spezzata di calcare. Bello!



(L'ho rivisto ultimamente in TV, su Sky, in un programma dedicato al sottosuolo.)

Ed eccoci in sala Madonna, qualche nota storica di speleologia, qualche altra di biospeleologia, di geologia, di carsismo e per spiegare la stratigrafia, decido di portarli in sala "Bepo", sennonché...



Nella strettoia mi si "tappa" una mom!



Meno male che le mom son tutte di pasta naturale e genuina, altrimenti ci sarebbero brandelli di silicone da tutte le parti.

Prima di proseguire, faccio assaggiare un pizzico di terriccio scuro alla mom, che più mi sopporta.

<Non sa di molto, nemmeno di cioccolato...>

<Lo credo! Son trascorsi più di settant'anni ed ormai questo cumulo di biologico menù di pipistrelli ha perso tutte le caratteristiche organolettiche...>

<.....> Sorvolo!

Il salto tecnico per il bivio è un momento di squisita palestra.

"Ut unum sint"

Con un gruppo così potrei andare al polo Nord!

Ognuno si fa in quattro per aiutare gli altri. I propri figli diventano figli di ognuno; molto bello! Cesare che sfiora i due metri d'altezza, s'è stilizzato in antenna, così molti usufruiscono dei suoi appoggi.

Il conglomerato si offre a buon appiglio, ma talvolta tradisce e devi essere sempre pronto al volo...

Il quel tratto le pareti presentano una particolare morfologia, subdolamente avida di strapparti la tuta. Uno spigolo, dotato di particolare gusto, se la prende con il fondoschiena della Elena e non vuol mollarla... avrei voluto tanto aiutarla.

Do un'occhiata alla Mirella, ma non c'è bisogno, questa mom conosce a perfezione il suo organismo e sa dosare a perfezione le proprie forze ed equilibrio.

I bimbi? Chi li vede più! Quelli volano e quando arriviamo al bivio, noi adulti ci sentiamo apostrofati e sminuiti.

Poi l'interminabile meandro!

Una lunga fila di "alpinisti alla rovescia" si sfilava nel corso d'acqua, che saltuariamente riempie qualche stivale.

Una fila indiana, che s'allunga, s'accorcia nelle anse, borbotta, sguazza allegramente, ansima, si spezza, si ripristina, s'affatica e finalmente arriva alla spiaggetta dell'*Orotrechus*.

Ci guardiamo in faccia... siamo dei duri, impavidi pionieri e soci esploratori d'ambienti ipogei.

<Allora mangiamo?>

Il sacco viveri viene svuotato, c'è veramente un sacco di roba e poi un fornellino, un pentolino e vai col "vin brûlé"!

Profumato di limone, di cannella e di garofano, va giù ch'è un piacere, ma soprattutto è caldo, ma proprio caldo, che scalda mani e stomaco.

Il ritorno non lo commento, ma non posso sorvolare, che questi eroici coraggiosi hanno risalito la ferrata senza sicura.

Io pazzo? No!

Il merito è loro, che hanno acquisito, in una giornata particolare, un salto qualitativo nella loro sicurezza e personalità.

I commenti? Eccoli

(Qualche piccolo estratto significativo)

PER USCIRE VIVI DALLA GROTTA!!!!!!

(di Patty)

...faccio un piccolo resoconto personale dell'esperienza fantastica/terrificante, che io ed altri di noi, accompagnati dai figli, hanno fatto sabato e domenica in quel di Nervesa, con un la guida di un grande uomo come zio Dom.

Come ve la immaginate voi una grotta???

Bè, la realtà supera la fantasia!!

Gruppo Naturalistico Montelliano
Nervesa della Battaglia



...tralascio anche la visita alla prima grotta, il sabato pomeriggio, xché quella di domenica me l'ha fatta sembrare una passeggiata in Via Montenapoleone a Milano e arrivo a ieri.

...dopo una colazione abbondante si è partiti verso quelli che qualcuno ha chiamato gli "inferi"...non avevamo idea di cosa ci aspettasse e quindi, fiduciosi, abbiamo seguito lo zio Dom, che ha interessato tutti con la storia del nome della grotta, su come si scoprono le grotte ecc. ecc. poi vestiti da veri speleologi....stivaloni di gomma, tute + o - cerate, guanti, k-wai e casco con una fiammella alimentata a carburo (anche i bambini!!) ci siamo affacciati all'imboccatura della grotta.....AIUTO...metri e metri di scalette di ferro attaccate alla roccia, che vertiginosamente conducevano verso il basso...insomma un pozzo!! Un attimo di panico serpeggia, i genitori rassicurano i bambini, ma son loro a farsela sotto e si stanno chiedendo xché non sono andati al mare, ma la naturalezza con cui zio Dom ci infila le imbracature di sicurezza, ci fa desistere dal tornare a casa immediatamente!! Siamo scesi tutti, uno dopo l'altro seri, silenziosamente rassegnati al nostro destino!

Da quel momento è stato tutto un camminare per ore, arrampicarsi sulle pareti cercando un appiglio di sassi, strisciare nel fango come marines nel Vietnam, marciare ingobbiti per non sbattere sulla volta della grotta, aggrapparsi alla roccia, grattugiarsi le mani, aiutarci l'uno con l'altro per scavalcare un passaggio particolarmente difficile, accendere le lampadine sulla testa, prestarci l'un l'altro ginocchia, braccia o altro come appoggio nei passaggi più difficili, urlare, blandire, rassicurare, incitare nei momenti di stanchezza... ragazzi non posso descrivere altrimenti!!!

...siamo stati in quella grotta ore e ore, con una sola pausa x il pranzo eppure non c'è stato un momento di noia, di ripensamento, né di pentimento!!

E' da ieri che ripeto a mia figlia (casualmente la più piccola visitatrice della grotta) "*sono orgogliosa di te per quello che hai fatto ieri*", ed è la pura verità.... quando siamo usciti a riveder le

stelle mi è proprio uscito di dire ai bambini "*siete stati fantastici*"; xché hanno dimostrato, credetemi, una forza ed un coraggio inimmaginabile, unito ad una straordinaria resistenza alla fatica.

E anche noi adulti abbiamo "provato" noi stessi, tirando fuori quelle risorse che non immaginavamo d'avere!!

La visita nelle viscere della terra è' stata un'esperienza DAVVERO INCREDIBILE ED UNICA che rimarrà fortemente dentro di noi tutti!!

(Da altra mom)

...l'esperienza della grotta a me ha fatto sentire tanto l'appartenenza alla terra, una specie di ritorno al grembo materno e mi ha ricordato la fatica e la gioia legate alla nascita ...un'esplorazione della natura tutta "diversa" dalle altre, altrettanto belle, che sono gli spazi aperti, il deserto, il ghiacciaio, il mare, tanto per citare alcune esperienze piuttosto forti

...come nelle altre esperienze, mi sono sentita parte della natura, mi sento vento, cielo, acqua, terra

...mi sembrava di non aver avuto tempo per momenti mistici in grotta!, invece eccoli qui, mi ritorna quella sensazione

...ho avuto un po' paura, lo ammetto, ma non del buio o dello spazio angusto, ho avuto paura alla fine, di salire quella scala con i 15 metri di vuoto sotto, vedendo la luce lassù in cima

ma i miei bambini sono saliti davanti a me, sono usciti alla luce prima di me e questo mi ha dato coraggio

...grazie a Dom per questo fine settimana indimenticabile, ma grazie anche a tutti gli altri, per l'aiuto, la compagnia e le risate

...i bambini ieri sera un'ora al telefono per raccontare al papà, non vedevano l'ora di raccontare agli amici stamattina.

SPELEOLOGIA

Gruppo Naturalistico Montelliano
Nervesa della Battaglia



...Elisa: *<le maestre non ci crederanno... >*

(Un dad)

...poi le grotte! bellissime, avventurose, ricche di sorprese! Prima giù per un pozzo, poi dentro a buchi stretti stretti, poi, strisciando come vermi cavernicoli, sul fondo della grotta a camminare nell'acqua lungo fiumi sotterranei. Siamo usciti dopo ore e ore tutti belli ricoperti di fango, con la nostra lucina ad acetilene sul casco e uno splendido sorriso prodotto da quella buona dose di felicità, emozione e stanchezza fisica.

Oggi mi sento come nuovo, malgrado certi doloretto...

(Da altro dad)

...escursione indimenticabile, uno Zio Dom assolutamente impeccabile per precisione, affidabilità, preparazione, attenzione alle persone e al loro divertimento, all'organizzazione impeccabile, alla sua simpatia ed intelligenza...e che fisico, che agilità; invidiabile!

...le grotte sono state un'avventura continua, bellissime ...lo spirito dell'Indiana Jones è venuta fuori in tutti noi. ...il piacere di rotolarsi nel fango, di arrampicarsi, di camminare nelle pozze e ruscelli sotterranei, l'odore dell'acetilene, il vin brûlé. ...i bambini ci hanno lasciato a bocca aperta; alcuni passaggi non erano proprio così semplici, ma loro come niente fosse.

...che in Domenico, oltre le capacità organizzative, ho trovato una persona piena di passione ed entusiasmo, che trasmette a piene mani, e poi, che "pensa" agli altri preoccupandosi molto per creare condizioni ottimali per tutti e corteggia tutte le mom!

...un complimento speciale va anche ai ragazzi che hanno affrontato una giornata intensa, faticosa, sotto certi aspetti, disagiata, con spirito di avventura, serenità e tranquillità veramente ammirevoli.

(Altro dad)

"Intrepidi esploratori dell'ombelico terrestre", applaudiamoci, che lo meritiamo!

...questa esperienza, che con indomito coraggio ed eccellente potenziale psicofisico, abbiamo vissuto fra le insidie ed i silenzi tenebrosi, che Madre Natura gelosamente custodisce e mantiene reconditi negli ambienti ipogei, ha reso al nostro spirito una sì grande...

Siamo stati bravi e bravi!

(altra mom)

...in troppe occasioni ho visto la mia bimba spaventarsi per poco, fare proprio la bambina fifona, ...penso che l'esperienza della grotta le abbia dato due elementi importanti: la fiducia nelle sue capacità e la gestione della paura cattiva, utilizzando la paura buona unita ad un pizzico di coraggio

...da quando siamo scese e poi risalite dagli inferi, è "diversa", cresciuta, rafforzata, + sicura di se, consapevole delle sue capacità!

...sono convinta che è stata un'esperienza importante per lei, la prima di questo genere e le ha fatto un gran bene...

...affrontare le proprie paure...ti dà una carica vitale...

Infine uno stillicidio di parole sparse, dettate da un capello d'angelo.

(di Donna Elena)

"la vita è chimica"

"odori e profumi"

"azioni e reazioni"

"piselli rugosi, piselli lisci"

"Mendel ed il colore degli occhi!!!!"

"capelli d'angelo"

.....

"metti un piede qui uno lì

una mano qui una lì"

"e poi spingi"

"prendi"

"tieni duro"

"entri qui e arrivi fino in fondo"

"scivola"

"dal collo, lungo la schiena"

Gruppo Naturalistico Montelliano
Nervesa della Battaglia



"mi bagno"
"che sapore ha.... di cioccolata sciolta"
"metti un piede sulla mia coscia
un ginocchio lì
poi sali e lui ti prende"
"battuto il record"
"per un po' scende poi risale"
"distenditi sulla pancia e vai"
"MI SONO IMPIGLIATA non scendo"
"non ti mollo"
"è durato quasi sei ore"
"che bello....."
"..... la Madonna"
"le campane"
"l'allarme"

Questa prosa è come uno stillicidio nei meandri
ancora in penombra dei nostri pensieri.

Ogni parola è una goccia che, melanconica
cadendo, bagna un ricordo e lo rende fresco e
lucido... appena vissuto.

Il chiarore gradatamente svanirà e i ricordi
saranno ammucchiati nei cd della nostra
memoria, ma rimarrà indelebile una frase

**"un legame diverso e più profondo fra i
partecipanti"**

e pure un grido

MI SONO IMPIGLIATA!

zio Dom (lo zio che ha dormito con gli stivali!)



“SOTTO I NOSTRI PIEDI”

Alano di Piave – 17-18 Settembre 2005

Da leggere con piglio deciso -NdR.

L'autunno era alle porte e il fiero comune di Alano di Piave si prodigava alacremente per la realizzazione dell'annuale “Festa del Ciòdet”. Ma in codesto anno, la consueta sagra alaneese, si arricchì di ulteriore valore; infatti, con astuzia volpina, l'operosa pro-loco alaneese contattò il blasonato Gruppo Naturalistico Montelliano, che pronto e vigoroso rispose affermativamente.

Con aitante solerzia e indiscutibile abnegazione, i laboriosi soci GNM si attivarono realizzando con perizia una mostra a carattere speleologico dall'altisonante titolo: “Sotto i nostri piedi”.

I giorni che precedettero l'apertura dell'ambitissima esposizione si consumarono tra frementi preparativi ed estenuanti serate di lavoro redazionale. Ma i frutti di cotale sforzo furono ripagati all'inaugurazione da un'interessante numero di presenze, che l'ineccepibile e puntuale esposizione del nostro amatissimo presidente Paolo Gasparetto, provvedette a decimare.

Nella polivalente struttura ginnica alaneese bande scatenate di giovani “Balilla” scorrazzavano su e giù per mezzo di robuste corde, abilmente installate dalle efficienti guide del GNM, per capire e toccare con mano le gioie dello sforzo atletico applicato alla nobile arte dell'esplorazione in grotta.

La seconda serata fu allietata dalla magistrale esposizione del nostro amatissimo socio Domenico Zanon che relazionò in merito alle innumerevoli forme viventi che con aristocratica fierezza abitano il mondo ipogeo. Ai primi segni di cedimento il folto gruppo raccoltosi per assistere alla mirabile esposizione, fu prontamente rifocillato con deliziose panne cotte ed altre leccornie dalla premurosa macchina organizzativa.

Alla fine della pregevole esposizione, con efficienza teutonica e velocità felina il materiale esposto fu riposto con precisione nei potenti mezzi del Gruppo Naturalistico Montelliano e trasportato verso gli innumerevoli archivi generali siti in Nervesa della Battaglia.

Ora tutto tace sul fronte prealpino, speriamo di aver lasciato il segno.

Andrea Piovesan

L'aviazione pionieristica e la Grande Guerra a Nervesa.

Di Giancarlo Zanardo

Mostra documentaria presso Villa Ex Fradeletto
Dal 24 al 28 settembre 2005

Il primo aeroplano a motore (il Flyer 1 –1903) non è certamente stato inventato per essere utilizzato in guerra!

Quei pionieri del volo, i fratelli Wright, erano figli del reverendo Bishop Milton Wright, il quale sosteneva peraltro che solo gli Angeli avrebbero potuto volare!

Quei primi 12 secondi di volo che permisero al Flyer (pilotato da Orville sulla spiaggia di Kitty Hawk) di raggiungere la “strabiliante” distanza di 36 metri a qualche centimetro da terra, non potevano certamente far pensare ad un impiego bellico!

Purtroppo però, quando scoppiò la Grande Guerra del 1915, l'uomo utilizzò tutto quello che era tecnologicamente nuovo per fini bellici, per cui anche l'aeroplano subì la stessa sorte pur essendo ancora molto rudimentale ed ancora poco affidabile.

Nel primo periodo del conflitto, infatti, l'aereo fu utilizzato con modesti risultati pratici.



maggio 1917 - La 91^a squadriglia con i Nieuport 17
L'ultimo aereo in fondo a destra è quello del Magg. Francesco Baracca

Gruppo Naturalistico Montelliano
Nervesa della Battaglia

Nei primi combattimenti aerei veniva usata la pistola d'ordinanza e solo più tardi venne montata una mitragliatrice brandeggiabile.

Finite le munizioni, i piloti contendenti usavano salutarsi cavallerescamente!

Un segno chiaro che esprimeva dispiacere di essere costretto a combattere contro un avversario animato dalla stessa passione per il volo (ancora pionieristico ed estremamente rischioso).

E' noto che la guerra porta ad un rapido sviluppo delle tecnologie nuove e con l'invenzione della mitragliatrice sincronizzata che sparava attraverso l'elica senza colpirla (il triplano Fokker DR1 di Manfred Von Richtofen, il Barone Rosso, fu il primo ad utilizzare questo sistema) diede inizio all'era della vera guerra anche in cielo, con un aumento esponenziale delle vittime.

Si pensi che la vita media di un pilota da caccia si ridusse ad una settimana dal momento in cui il pilota diventava un combattente.

Ma cosa spingeva questi uomini ad affrontare anche in guerra questi enormi rischi?

Lo scrittore americano, nonché pilota, Richard Bach, nel suo libro il "Gabbiano" (un best seller ancora attuale) racconta molto bene attraverso le gesta del gabbiano Jonathan di Livingstone, le motivazioni che spingono a volare sempre più in alto e sempre più veloci per raggiungere nuovi traguardi, scoperte, sensazioni ed emozioni.

Motivazioni che nascono da una grande passione per il volo!

Anche i piloti di oggi, sia civili che militari, sono motivati a volare da questa "passione" e grazie proprio alle esperienze ed ai sacrifici dei Pionieri, oggi il volo si può praticare senza dover affrontare le enormi problematiche esistenti all'epoca del Pionierismo dell'aviazione.

Giancarlo Zanardo

24 settembre 2005



I° CONGRESSO SULLE CAVITÀ ARTIFICIALI
Archeologia del sottosuolo: metodologie a confronto
BOLSENA, 8-11 DICEMBRE 2005

A Bolsena (VT), dall'8 all'11 dicembre scorso, s'è tenuto il I Congresso sulle Cavità Artificiali. Organi preposti alla tutela del patrimonio culturale ed ambientale, vari gruppi ed associazioni hanno partecipato confrontandosi sul tema comune delle Cavità Artificiali.

Nella serie d'interventi, dibattiti e conferenze non sono emerse solo le principali discipline quali l'Archeologia, la Speleologia e la Speleosubacquea, ma anche branche scientifiche come: Stratigrafia dei suoli, Idraulica civica, Medio-Evo minerario, Insediamenti urbani, Fortificazioni belliche ed altre, fra le quali la Biospeleologia.

La biospeleologia è una branca scientifica, che interessa maggiormente le cavità naturali, ma non è detto che non si possa estendere il tema, anche se con risultati fortemente contenuti, alle Cavità Artificiali.

Proprio in considerazione che il Congresso si sarebbe svolto a Bolsena, in agosto ero stato in questa cittadina e precisamente a Poggio Moscini, per una ricerca biospeleologica, al fine di presentare, in occasione del Congresso, una relazione che "profumasse" di territoriale, di casa. In questo territorio, ora area archeologica presidiata, si sono "accartocciati" i periodi etrusco romano.

Catacombe, acquedotti ipogei, cisterne, condotte idrauliche ed altri ambienti antropoietici ipogei sono stati i luoghi, nei quali quest'estate per una settimana ho condotto un'indagine faunistica.

Va subito detto che i risultati, confrontati con un comune studio eseguito in una cavità naturale, sono abbastanza ridotti.

Innanzitutto il substrato geologico di Poggio Moscini è tutt'altro che il fessurato calcare, culla dei più grati sistemi cavernicoli, inoltre il territorio di Bolsena, per gli eventi paleo storici che si sono succeduti, è esterno ai confini

biogeografici, che delimitano l'areale del vero interesse biospeleologico.

Ciò nonostante, nell'insieme delle entità faunistiche rinvenute, ci sono alcune specie endogee e qualche troglodite.

Posso affermare che l'indagine condotta serva più che altro a dimostrare per l'ennesima volta, che i manufatti ipogei si prestano bene ad essere "ambiente di rifugio" per la fauna esterna, specialmente per le specie criptofile.

Il mio contributo al Congresso, previsto per le 18 di sabato 10 dicembre, ha ricevuto spazio temporale con mezz'ora di ritardo, ma anziché dei 40 minuti preposti, la platea ha preferito ascoltarmi "ad oltranza" sopprimendo una proiezione che seguiva la mia conferenza.

Non è la prima volta che mi succede di prolungare più del dovuto i miei interventi.

La biospeleologia, un po' emarginata nell'ambito speleo, diventa interessante ed incuriosisce, specialmente se esposta e "raccontata" con un linguaggio familiare, con il quale io solitamente mi espongo.

Sta di fatto che poco dopo le 20, abbiamo dovuto sospendere per lasciare liberi i locali all'impresa delle pulizie e per non inimicarsi chi ci aveva preparato la cena; eravamo già molto in ritardo.

Nell'insieme il mio intervento è stato molto gradito (così hanno scritto) e son sicuro che qualche nota biologica rimarrà permanente nella cultura di chi mi ha ascoltato.

Ho seguito buona parte delle relazioni, a volte sono intervenuto; mi è piaciuta particolarmente l'esposizione (Thum) sui ricoveri antiaerei di Milano. Molto interessanti anche le relazioni (Zorzin) sulle miniere e (Gherlizza) su Osoppo, località nella quale anni fa ho intrapreso una ricerca biospeleologica proprio nelle Cavità Artificiali.

Gruppo Naturalistico Montelliano
Nervesa della Battaglia



Sul Congresso è già stato scritto molto e non spetta a me aggiungere altre note; è stato una manifestazione positiva, con contributi qualificati, tenuti da autori veramente esperti.

Voglio congratularmi con il Guglielmo per le sue proiezioni in 3D, che hanno entusiasmato anche la popolazione di Bolsena.

Già si parla del secondo Congresso, che avverrà in dicembre.

Chi si ferma è perduto!

Domenico Zanon