



SOCIETÀ DI STUDI CARSICI  
A.F.LINDNER  
Via F.lli Cervi, n.9/G  
34077 RONCHI DEI LEGIONARI GO  
e-mail: lindner@hotmail.it  
[www.studicarsici.it](http://www.studicarsici.it)  
Cod. Fisc.: 91003210316

## CONSUNTIVO ATTIVITÀ GENERALE ANNO 2016 SOCIETÀ STUDI CARSICI "A. F. LINDNER"

### 1) Attività di campagna

Sono state effettuate circa una cinquantina di uscite in totale fra allenamento, visita, esplorazione, attività scientifica, rilievo ipogeo, esercizi di tecnica ed attività varie.

E' proseguita l'attività di esplorazione del pozzo della Serpe, cavità naturale in località Bristie, Comune di Sgonico, ed è stato effettuato il rilievo.



Foto 1: Grotta Nuova di Villanova.  
Foto di Maurizio Maffei

Il direttore tecnico Enrico Magrin a gennaio ha partecipato ad una punta esplorativa di 3 giorni nella grotta PE10 (ramo dei Russi - Samarcanda), facente parte del complesso dei Piani Eterni (nel Parco Nazionale delle Dolomiti Bellunesi - comune di Cesiomaggiore BL), l'esplorazione è stata organizzata dal Gruppo Speleologico Sacile e da vari gruppi veneti - a luglio e a settembre ha partecipato a due uscite sul Canin nell'ambito del progetto del Grande Poiz, organizzate dal Gruppo Speleologico 'San Giusto' e dal Gruppo Triestino Speleologi, per l'esplorazione della Grotta a Est di Paperino (o Grotta della Luganiga), e ha contribuito al disarmo della Grotta Lazzaro 2 la Vendetta

- ad agosto ha partecipato ad un mini campo di 4 giorni sul Canin (zona del Pala Celar), durante il quale è stata portata avanti l'esplorazione dell' Abisso del Pero, il campo è stato organizzato da soci del Gruppo Speleologico 'San Giusto' e della Commissione Grotte 'Eugenio Boegan'

- a settembre ed ottobre ha partecipato a due uscite organizzate dal Gruppo Speleologico Monfalconese 'Amici del Fante' nell'ambito dell'esplorazione della Grotta dei Capelli (Canin)

Il direttore scientifico Comar Maurizio ha partecipato al progetto di studio e campionamento delle acque nell'abisso Samar di Ricky dove il Gruppo Speleologico Talpe del Carso sta effettuando uno studio idrologico in collaborazione con l'Università di Trieste.

Il 27.11.2016 è stato portato a termine un intervento di pulizia dell'Abisso fra Ferneti e Orle, grotta identificata con il n. 101 al Catasto Regionale delle Grotte del Friuli Venezia Giulia e n. 157 VG del Catasto storico. L'intervento bonifica ambientale è stato promosso dai soci Maurizio Maffei e Floriano Guidi e ha visto la partecipazione attiva di 17 soci. Ci si è avvalsi della collaborazione del Servizio Ambiente e energia del Comune di Trieste, la società AcegasApsAmga del gruppo Hera che gestisce il ciclo integrato dei rifiuti sul territorio, la Protezione Civile del Comune di Trieste, il Corpo Forestale Regionale FVG e la Polizia locale del Comune di Trieste. Sono stati asportati diversi metri cubi di rifiuti, per la maggior parte si trattava di materiale ferroso, biciclette, ruote e rifiuti vari (plastica).

Prosegue la campagna esplorativa in **Serbia**, nella cintura nord orientale delle Alpi Dinariche, dove il socio Fabrizio Bosco, attivo sul posto da diversi anni nel Parco Nazionale di Tara ha esplorato e rilevato oltre 200 nuove cavità. Attualmente lavora in sinergia con il Gruppo speleologico locale Vladimir Mandic – Manda di Valjevo, associazione multi-culturale. Continua con la sua opera di monitoraggio della fauna ipogea collaborando con entomologi dell'Università di Belgrado.

Abbiamo partecipato al Progetto della Federazione speleologica Regionale FVG, che prevede di apporre delle **targhette** all'ingresso delle grotte catastate, per renderle riconoscibili ed identificabili: tali targhette riportano il numero di registrazione regionale, indispensabile per risalire ai dati depositati presso il Catasto Grotte. Dai nostri soci nel 2016 state posizionate 11 targhette sul Carso Triestino.



Foto 2: Pulizia dell'Abisso fra Ferneti e Orle. Foto di Maurizio Maffei

Continuano le visite nella grotte della vicina Slovenia, grazie al conseguimento di quasi tutti i soci dell'autorizzazione per attività speleologica in Slovenia, rilasciata dal Ministero dell'Agricoltura e dell'Ambiente di Lubiana. Sono state visitate le grotte Jama pod Gavgami (16.1.2016), Skalova jama, Drca jama, e altra a Brestovizza (24.1.2016), MT11 (27.2.2016), Nečilčeva jama e Škratovnik (17.4.2016), Ponikve pri Saješčah (5.8.2016), Slivarske-Ponikve (15.8.2016), Brezno pri Medvedovi Konti (28.8.2016), Grotta Lekinka (4.9.2016), Kacna Jama (8.12.2016)

Sono state fatte diverse uscite di allenamento in cava a Gradina di Doberdò sia in vista dell'esame per la qualifica di Aiuto istruttore, sia per approfondire alcune tecniche di progressione su corda che per esercitarsi con le manovre di primo soccorso uomo a uomo.

## 2) Attività scientifica

- Sono in corso di pubblicazione sul prossimo numero degli atti del museo Civico di Storia Naturale di Trieste i risultati dello studio sulle concrezioni mucolitiche prelevate alla cantina Skerk, per analizzarne le caratteristiche chimico-fisiche e studiarne la provenienza, per meglio conoscere l'evoluzione del Carsismo sotterraneo dell'area triestina. Gli studi sono stati effettuati dal geologo dott. Graziano Cancian, esperto sedimentologo.

- Sono stati presentati i risultati della analisi granulometrica del materiale prelevato dalla grotta di Redipuglia, analizzato dal geologo dott. Graziano Cancian, in collaborazione con l'Università di Trieste che ha messo a disposizione il diffrattometro. La presentazione si è svolta in occasione della Giornata della speleologia isontina tenutasi a Gorizia il 10.12.2016.



Foto 3: Campione di ghiaiette immerso in acqua per evidenziare la distribuzione granulometrica.  
Foto di Graziano Cancian

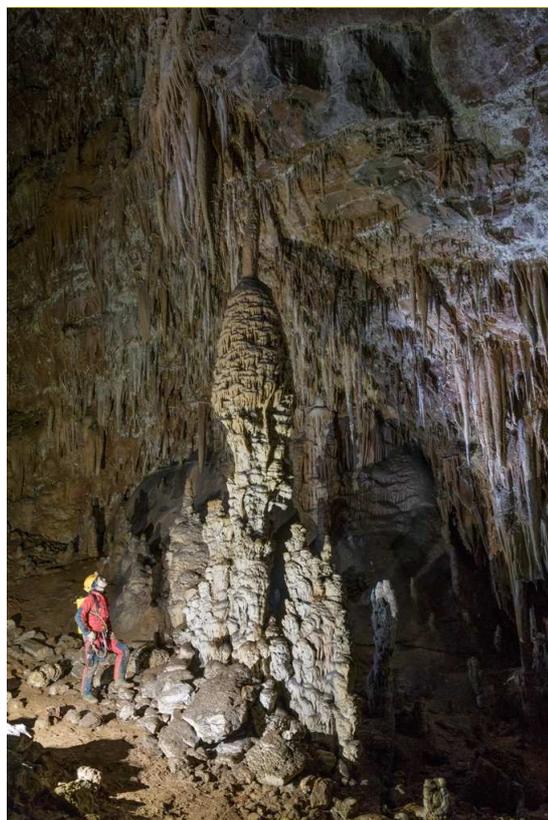


Foto 4: Grotta Nemez. Foto di Maurizio Maffei

- Partecipazione del geologo Maurizio Comar al progetto di **Monitoraggio delle acque carsiche isontine** a cura del Gruppo Speleologico Monfalconese Amici del Fante e Talpe del Carso in collaborazione con l'Università di Trieste. Il gruppo di lavoro si è incontrato presso la sede del GSM AdF a Monfalcone il 26 aprile 2016 per definire il proseguo del progetto ed il 12 ottobre 2016. I risultati dello studio, di grande interesse scientifico, sono stati presentati in anteprima in occasione della Giornata della speleologia isontina il 10.12.2016 a Gorizia con una relazione dal titolo "Sviluppi sullo studio delle acque carsiche isontine - ed.2016" da parte di Luca Zini, Fabio Gemiti e Luca Tringali. Al gruppo di lavoro partecipano Mario Galli, Matteo Cavanna, Gemiti Fabio (ACEGAS), Stefano Piselli, Maurizio Tentor, Sergio Soban e Michele Maris. Le analisi di dettaglio vengono effettuate da ACEGAS-APS-AMGA.

Questi i punti di prelievo Grotte e pozzi piezometrici di interesse:

Skalova, Samar, Montagnani, Comarije, Grotta del proteo (Sagrado), Pozzo di Polazzo, Pozzo dei protei della stazione di Monfalcone, Pozzo presso la quota 30, Pozzo Italfer TS17 (Pietrarossa) quota 92 circa, Grotta Andrea, Pozzo Italfer G07 Quota 32



Foto 5:  
Grotta Nemez.  
Foto di Maurizio Maffei

### 3) Organizzazione e frequentazione corsi

- La Scuola di Speleologia “Ugo Stocker” di Ronchi, in seno alla Società Lindner, ha organizzato dal 15 settembre al 16 ottobre 2016 il 32° corso di progressione in grotta di I° livello, omologato dalla Commissione Nazionale Scuole di Speleologia della Società Speleologica Italiana, con 5 allievi iscritti: il corso si è articolato in 5 lezioni teoriche e 5 esercitazioni pratiche in cavità del Carso Triestino e l’ultima nelle Prealpi Giulie.

- abbiamo collaborato al 3° Corso di speleologia di primo livello organizzato dal 10 febbraio al 16 marzo 2016 dalla Scuola di Speleologia del Gruppo Speleologico “**Valli del Natisone**” di San Pietro al Natisone (UD).

- Abbiamo collaborato al 7° Corso di speleologia di primo livello tenuto dalla **Scuola di Speleologia Isontina** che si è svolto dal 5 maggio al 4 giugno 2016;

- abbiamo collaborato al 25° corso di speleologia di 1° livello tenuto dal 13 ottobre 13 novembre 2016 dalla **Scuola di Speleologia di Trieste della Società Adriatica di Speleologia**

- abbiamo collaborato al 26° Corso di speleologia di primo livello tenuto Dal 2 novembre al 4 dicembre 2016 dalla **Scuola di Speleologia di Cividale del Friuli** (UD) del “Forum Julii Speleo.

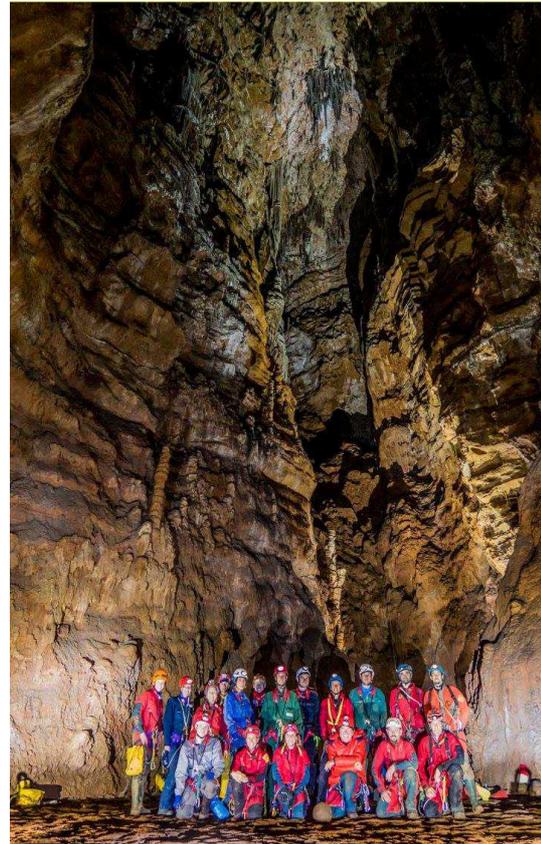


Foto 6: XXXII° Corso di speleologia di I° livello della Società Lindner - I^ esercitazione pratica in Grotta Ercole. Foto di Fabio Deffendi

Foto 7: XXXII° Corso di speleologia di I° livello della Società Lindner - IV^ esercitazione pratica in Grotta Padriciano. Foto di Alexander Debenjak



- Abbiamo collaborato al 35° corso di speleologia di 1° livello organizzato dal 8 novembre al 6 dicembre 2016 dalla **Scuola di Speleologia di Trieste del Club Alpino Triestino- Gruppo Grotte**

- **Corso di 2° livello:** "Tecniche di armo " tenutosi a Monfalcone (GO) dal 9 al 10 aprile 2016. Corso è stato organizzato a cura del Comitato Esecutivo Regionale del Friuli-Venezia Giulia in collaborazione con la Scuola di Speleologia Isontina, riconosciuto dalla Commissione Nazionale Scuole di Speleologia, della Società Speleologica Italiana; vi hanno partecipato 8 nostri soci (Davide Bresigar, Matteo Cefarin, Debenjak Alexander, Magrin Enrico, Mesar Erica, Zucca Lorenzo, Daniele Capra e Martina Colautti).

#### 4) **Organizzazione di mostre, documentari, conferenze e congressi, pubblicazioni**

**4.1 Mostre:** Abbiamo allestito **mostre di materiale fotografico**, per far conoscere l'ambiente carsico e la speleologia

- sabato 2 aprile 2016 è stato allestito uno stand espositivo con foto di grotta e i bozzetti del socio Ugo Stocker a Pieris (San Canzian d'Isonzo) in occasione della manifestazione **"Insieme par l'Isonz"** 12<sup>a</sup> edizione - nell'area attrezzata presso il ponte sull'Isonzo (SS14), organizzato dalla Polisportiva di Pieris, con larga partecipazione di scolaresche provenienti dai Comuni limitrofi.

Il direttore scientifico dott. Maurizio Comar ha fatto parte del Comitato Scientifico, (assieme a dott. Paolo Lenardon, dott. Ruggero Galvani, dott. Maurizio Comar, dott.ssa Damijana Ota) per la realizzazione della mostra **"Storia evolutiva del volo animale"** - mostra naturalistica paleontologica inaugurata il 4 giugno 2016 presso il Palazzetto Veneto di via S. Ambrogio a Monfalcone (GO) e rimasta visitabile fino al 22.6.2016.

Comar è stato anche uno dei collaboratori, assieme a Zoic Trieste, Roberto Ferrari, A.S.T.O.R.E. FVG, Prov. Gorizia - Direzione Sviluppo Territoriale e Ambiente, U.T.E. Monfalcone



Foto 8: Mostra a "Insieme per l'Isonz"  
(Pieris - San Canzian d'Isonzo)



Foto 9: Mostra "Storia evolutiva del volo animale"  
presso il Palazzetto Veneto di Monfalcone.  
Foto di Loretta Crestani

#### 4.2 Conferenze:

- venerdì 3 giugno 2016 la Società Lindner ha presentato la **conferenza** dal titolo **"Cambiamenti del Territorio Isontino e del corso del fiume Isonzo dall'epoca romana ai giorni nostri"** tenuta dal Direttore scientifico geologo dott. **Comar Maurizio** nell'ambito del Ciclo di conversazioni

serali a tema speleologico, geologico, naturalistico, storico, organizzato dalla Federazione Speleologica Isontina, presso il Palazzo Monte di Pietà a Gradisca d'Isonzo.



Foto 10: Conferenza a Gradisca. Foto di Loretta Crestani



Foto 11: Conferenza a Gradisca. Foto di Antonella Miani

- Sabato 26 novembre 2016 il Direttore scientifico della società Lindner, geologo dott. **Comar Maurizio** ha presentato assieme a Zimolo Ferdinando la relazione: **“La leggenda delle Anguane di Borgnano”** nell’ambito della Tavola rotonda sulle leggende legate alle grotte dal titolo **“Streghe, orchi e Krivapete”** giornata di studi tenuta nella sala Dora Bassi a Gorizia a cura della Federazione Speleologica Isontina;

Sabato 10 dicembre 2016 durante l’Incontro provinciale della speleologia isontina dal titolo **“La speleologia isontina. Il Carso goriziano e ....molto altro”** nella sala Dora Bassi a Gorizia la società Lindner ha presentato tre interventi:

-*“Schema idrogeologico del Carso Isontino”*. Si tirano le somme di anni di ricerche ideologiche, in gran parte sviluppate e coordinate da Graziano Cancian. Relatore: Maurizio Comar

*“Risultati delle analisi granulometriche e mineralogiche nella Grotta presso Redipuglia”* a cura del geologo dott. Graziano Cancian. – relatore Miani Antonella;

*“Esplorando la Serbia ipogea”*. Il fenomeno carsico della Serbia analizzato e documentato sotto il profilo geologico, idrologico, biologico, archeologico e speleo-genetico. Nell’intervento, si cercherà di spiegare qual è la situazione evolutiva attuale della cavità naturali. Relatore: Fabrizio Bosco.

#### **4.3 Pubblicazioni:**

E’ stato dato alle stampe l’ottavo numero della rivista “Studi e Ricerche” con la pubblicazione **“180 grotte per spiegare il fenomeno carsico in Serbia”** opera monografica del socio Fabrizio Bosco, che illustra con ricchezza di documentazione scientifica i risultati di anni di esplorazioni in terra serba e di ricerche svolte in collaborazione con enti locali (Università di Belgrado e Direzione del Parco di Tara).

La pubblicazione è stata presentata sabato 5 marzo 2016 nella sala consiliare del Comune di Ronchi dei Legionari, dall’autore Fabrizio Bosco, dal geologo Comar Maurizio e dal Presidente della Federazione Speleologica Regionale FVG Furio Premiani.

Sono apparsi articoli della Società Lindner sul quotidiano locale Il Piccolo, su Cronache Ipogee, Bollettino mensile on-line su tutto ciò che accade nella speleologia regionale, su La Scintilena, portale internet della speleologia conosciuto a livello nazionale, sulla Gazzetta dello Speleologo, sul sito ufficiale della Federazione Speleologica Regionale FVG, sul sito istituzionale del Comune di

Ronchi dei Legionari. E' stato realizzato un **DVD** con le foto e riprese effettuate durante il corso di primo livello di speleologia tenuto dalla nostra scuola.



Foto 12: Presentazione di "Studi e Ricerche" in sala del Consiglio Comunale a Ronchi dei Leg.  
Foto di Fabio Deffendi



Foto 13: Il tavolo dei relatori alla presentazione del libro "180 grotte per spiegare il fenomeno carsico in Serbia". Foto di Fabio Deffendi

## 5) Partecipazione a mostre, manifestazioni, conferenze e congressi

Alcuni rappresentanti della società hanno presenziato a presentazioni di pubblicazioni, mostre e conferenze organizzate da altri sodalizi regionali. Hanno inoltre partecipato a convegni speleologici a carattere internazionale e a congressi nazionali:

- 28 gennaio 2016 partecipazione alla Conferenza "**Timavo System Exploration**" allo Speleovivarium di Trieste, in ricordo di Erwin Pichl, con proiezione sulle ultime esplorazioni subacquee alla ricerca dei misteri del Timavo;

- 5 febbraio 2016 partecipazione alla presentazione del libro "**Il tempo della Trincea. Scritture, visioni, emozioni**" presso la Stazione Multimediale della Grande Guerra (ex stazione ferroviaria di Redipuglia) a Fogliano Redipuglia (GO). Relatore il ricercatore storico Marco Mantini. Evento organizzato dal Museo Carsico Geologico Paleontologico di Monfalcone;

- 12 febbraio 2016 partecipazione al Darwin Day - presso la sala del Consiglio Comunale a Gradisca d'Isonzo "**Nel cuore del Carso**"- Il fenomeno del carsismo attraverso gli occhi del naturalista – a cura del geologo Roberto Ferrari; la presentazione era intercalata da letture tratte da scritti di: Dante Cannarella, Maria Chiara Coco, Scipio Slataper, a cura di Gabriella Graziuso e da musiche di Federico Ferrari eseguite dall'Autore. Immagini di Roberto Ferrari

- **Rassegna 26° Alpi Giulie Cinema 2016, film di Montagna e di speleologia**, promossa a cura dell'Associazione "Monte Analogico" e in collaborazione della Commissione Grotte Eugenio Boegan al Teatro Miela di Trieste: giovedì 10 febbraio 2016 serata dedicata alla proiezione di video spettacolari di alpinismo, arrampicata, snowboard, ed approfondimenti storici sui grandi personaggi della scalata americana; giovedì 17 febbraio 2016: maratona di video di speleologia, conclusa con l'assegnazione del premio Hells Bells Speleo Award 2016 (campane d'oro e d'argento) al miglior audiovisivo di interesse speleologico.

- Il 29.2.2016 partecipazione al **Workshop "Costruire insieme una legge di tutela e valorizzazione"** - Incontro pubblico sul **Disegno di Legge Regionale sulla speleologia**, geositi e catasto grotte, aperto a tutti i portatori di interesse, convocato da Mariagrazia Santoro - Assessore

alle infrastrutture e territorio, Sara Vito - Assessore all'ambiente ed energia, con moderatori Chiara Bertolini Direttore del Servizio paesaggio e biodiversità e Fabrizio Fattor Direttore del Servizio geologico

Il 29 aprile 2016 partecipazione alla proiezione di foto e filmati dal titolo “**Sottoterra. Miniere, ghiacciai ipogei, forre e solidarietà**” serata proposta da S-Team, presentata da Sandro Sedran, presso la sede CAI di Cividale del Friuli, ospitati dal Gruppo Speleologico Forum Julii Speleo di Cividale.

- Partecipazione al **Ciclo di conversazioni serali a tema speleologico**, geologico, naturalistico, storico, organizzato dalla Federazione Speleologica Isontina, con il Patrocinio e la collaborazione del Comune di Gradisca d'Isonzo - Assessorato alla Cultura presso il Monte di Pietà a Gradisca d'Isonzo in via Dante Alighieri, tenutosi in cinque serate dal 20 maggio al 17 giugno 2016.

Il 21 maggio 2016 partecipazione alla presentazione del libro edito dal Centro Ricerche Carsiche C. Seppenhofer dedicato alle gallerie cannoniere del Monte Sabotino, in occasione di “èStoria” a Gorizia presso la sala del Museo di Santa Chiara, a cura di Marco Meneghini e Maurizio Tavagnutti.

Il 12 giugno 2016 partecipazione all'**Inaugurazione del sentiero di accesso alla grotta Landre Scur** a Claut (PN) organizzato dall'Unione Speleologica Pordenonese in collaborazione con il Comune di Claut e il Parco delle Dolomiti Friulane

- il 14 giugno 2016 partecipazione alla Tavola Rotonda “**Convention Internazionale "Carso Dov'è il futuro?"**” Convention promossa dalla Provincia di Gorizia al Palazzo Attems Petzenstein - a Gorizia.;

- 14 giugno 2016 Partecipazione al **Tavolo della Speleologia** convocato a Gorizia da Vesna Tomsic, Assessore Provinciale allo sport della Provincia di Gorizia;

- il 25 e 26 giugno partecipazione al 60° dalla fondazione del Gruppo Grotte Selva – evento organizzato in occasione del sessantesimo anniversario dalla fondazione del gruppo. L'evento si è svolto a Selva di Grigno (TN). In tale occasione è stata presentata la pubblicazione della cartina della Grotta Bigonda a cura del relatore Stefano Marighetti, sono seguite proiezioni di filmati di esplorazioni della grotta Bigonda.

- Il 29 giugno 2016 partecipazione a San Martino del Carso a “**Il Vento avvelenato. L'alba del 29 giugno 1916 a San Martino del Carso. L'attacco con i gas**” lettura scenica di Gioele Dix e Paolo Patui a cura del Gruppo speleologico Carsico di San Martino del Carso;

- dal 22 al 24 luglio 2016 partecipazione al 36° **Triangolo dell'amicizia** tenutosi a Villach in Austria, a cura del Verein für Speläologie;

- Il 5 agosto 2016 partecipazione alla serata “**Due speleoalpinisti con la chitarra**” con Sergio Dolce e Guido Bottin, presentazione di Sara Dolce, con proiezione di immagini di escursioni in grotta e montagna, presso la Baita delle Talpe del Carso a San Michele del Carso

- Il 6.8.2016 partecipazione all'inaugurazione dell'esposizione “**Enrico Toti 1916-2016**” realizzata nell'ambito del ciclo “Memorie e culture. Ricordi di guerra, lezioni di pace” al Palazzetto

Veneto a Monfalcone , a cura del Comune di Monfalcone e il 12.8.2016 alla conferenza su “**Enrico Toti e la Grande Guerra**” sempre nel Palazzetto Veneto.

- 30 agosto 2016 partecipazione nella sede del Consiglio regionale, piazza Oberdan a Trieste **all’Audizione Disegno Legge Reg. Speleologia** su invito del Presidente della IV Commissione permanente Regione FVG, Vittorino Boem, in merito al disegno di legge n. 150 <<Disposizioni per la tutela e la valorizzazione della geodiversità, del patrimonio geologico e speleologico e delle aree carsiche>.

Sabato 24 settembre 2016 abbiamo partecipato all'evento per il **50° di fondazione del Gruppo Speleologico Pradis** presso le Grotte Verdi di Pradis, Pradis di Sotto, organizzato con la collaborazione del Comune di Clauzetto (PN). In tale occasione è stato presentato il volume: "**Pradis. Scoperte, esplorazioni e altre storie**" con moderatore il prof. Paolo Venti e interventi degli autori. A seguire visita guidata nel Museo di Pradis.

Il 24 settembre 2016 partecipazione alla presentazione della **Esposizione fotografica** dei panorami che si possono ammirare dalla passerella interna della **Rocca** di Monfalcone, realizzato dal Gruppo Speleologico Monfalconese Amici del Fante.

Il 1° ottobre 2016 partecipazione alla Giornata Europea delle Fondazioni - incontro dal titolo “**La Fondazione incontra il territorio**” organizzata dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Gorizia, presso la sala conferenze della Fondazione Carigo

- dal 28 ottobre al 1 novembre 2016 partecipazione a **Strisciando 2016 - Majella** - Raduno Nazionale di Speleologia 2016, che si è tenuto a Lettomanoppello in provincia di Chieti, in Abruzzo, evento organizzato con il patrocinio della Società Speleologica Italiana.

- il 21 ottobre 2016 partecipazione all’**incontro annuale per il Catasto** Grotte tra funzionari e gruppi federati presso la sede legale della Federazione, a Monfalcone.

- L’11 novembre 2016 partecipazione alla presentazione con proiezione di immagini del libro “**Guida ai Sentieri del Carso**” di Alessandro Ambrosi Editrice Transalpina in libreria Ubik Rinascita a Monfalcone (GO), a cura del CAI di Monfalcone

- 15 novembre 2016 Partecipazione al **Tavolo della Speleologia** convocato a Trieste da Sara Vito, Assessore Regionale all’Ambiente della Regione FVG;

il 18 novembre 2016 partecipazione alla serata di presentazione del video firmato da Antonio Cosentino “**Shadows of Cambodia**”, documentario sulle esplorazioni speleologiche in Cambogia fatte da 7 speleologi italiani, presentato presso la sede del CAI a cura del Gruppo Speleologico Michele Gortani di Tolmezzo (UD).

Il 20 novembre 2016 partecipazione all’**Apertura della rinnovata area sacra Carso 2014+, il Futuro**, Tavola Rotonda presso il palazzo Attems Petzenstein di Gorizia e successiva visita direttamente sul Monte San Michele a Savogna d’Isonzo (GO) – iniziativa a cura della Provincia di Gorizia con il Presidente Enrico Gherghetta e il Vicepresidente Mara Cernic.

Il 20 novembre 2016 partecipazione all’iniziativa del Gruppo speleologico Talpe del Carso -Kraski Krti- a San Michele del Carso “Castagne e vin Brulè in Baita – presentazione della grotta archeologica Pogrize”;

Il 23.12.2016 incontro di tutti i gruppi della provincia di Gorizia con **Sara Vito**, Assessore Regionale all'Ambiente della Regione FVG, presso il parco feste di Selz a Ronchi dei Legionari (GO)

Il Direttore scientifico Comar Maurizio ha partecipato ad un corso propedeutico per l'uso dei droni, un corso di 16 ore per l'uso di QGis, un corso di 8 ore sulle faglie del FVG.

Inoltre si è partecipato alle riunioni del Consiglio Direttivo ed Assemblea della **Federazione Speleologica Regionale**, della **Federazione Speleologica Isontina**, della **Consulta della Cultura** del Comune di Ronchi dei Legionari, riunioni del **Comitato Esecutivo Regionale (CER) FVG** della Scuola Nazionale di Speleologia della **Società Speleologica Italiana**

## 6) Attività didattica

Oltre l'attività della Scuola di speleologia vera e propria, si portano avanti anche con i ragazzi della fascia d'età delle scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado dei programmi didattici inerenti i territori carsici tramite proiezioni, lezioni, escursioni e dimostrazioni pratiche.

In particolare sono stati realizzati i seguenti interventi didattici:

- il 22 marzo 2016 è stato fatto un intervento didattico presso la **scuola secondaria di primo grado** (scuola media) **di Ronchi dei Legionari**. Il geologo Maurizio Comar ha tenuto una lezione sul carsismo con il supporto tecnico di Dario Miniussi, coinvolgendo quattro classi I<sup>a</sup> (quindi un centinaio di ragazzi tra gli 11 e 12 anni).

Anche quest'anno abbiamo dato la nostra disponibilità ad aderire al Progetto "**Prove tecniche di Volontariato**" condotto dal MOVI Movimento di Volontariato Italiano, sezione di Gorizia, che coinvolge alcune scuole superiori della provincia di Gorizia, in particolare il Liceo scientifico "Michelangelo Buonarroti" di Monfalcone, e l'istituto tecnico Pertini per far conoscere in cosa consiste la nostra attività di volontariato.

Il 26.4.2016: Intervento dei soci Marco Petruzzi e Virginia Cargnel presso la classe 4<sup>a</sup> A Turistico della scuola secondaria "Istituto Pertini" di Monfalcone (GO)



Foto 14, 15 e 16: Uscita con i ragazzi dell'Alpinismo Giovanile del CAI di Monfalcone alla Grotta Cacciatori. Foto di Tecla Tripari



- il 3 aprile 2016 in collaborazione con **l'Alpinismo giovanile CAI di Monfalcone** è stata fatta un'uscita di apprendimento delle tecniche di progressioni su corda in cavità alla Grotta Cacciatori, cui hanno partecipato **19** ragazzi di 15-17 anni.

- L'8 maggio 2016 abbiamo organizzato un'uscita con gli **Scout** nell'ambito della manifestazione "Bottegando" presso la palestra di roccia a Gradina (Doberdò del Lago) per l'apprendimento delle tecniche di progressione su corda con attrezzatura speleologica.. Il numero di scout partecipanti massimo è 11 ragazzi

Il 28 maggio 2016 Esercitazioni su corda in parete con gli scout presso la palestra di roccia a Gradina (Doberdò del Lago) per l'apprendimento delle tecniche di progressione su corda con attrezzatura speleologica.



- Dal 18 al 24 luglio 2016 la socia Elisabetta Miniussi è intervenuta in rappresentanza della "Lindner" al **X° Campo Scuola di Speleologia**, riservato a 14 ragazzi/e dai 12 ai 18 anni, che si è svolto a Caramanico Terme (PE) sulla Majella (Abruzzo) nell'Appennino centrale abruzzese al centro dell'omonimo Parco nazionale della Majella, organizzato dall'Associazione Geonaturalistica

"GAIA Geographical Exploring Team" di Montesilvano, presso il centro visite del Corpo Forestale dello Stato. L'obiettivo del progetto è quello di far conoscere ai partecipanti gli ambienti carsici di superficie e sotterranei presenti in Abruzzo, sensibilizzandoli alla tutela e promozione del patrimonio ambientale e con lo scopo di avvicinare i giovani alla natura e al mondo della speleologia.

Foto 17: Esercitazioni con i ragazzi scout di "Bottegando" in palestra di roccia a Doberdò del Lago. Foto di Fabio Deffendi

Foto 18 e 19: Esercitazioni su corda con squadriglia scout a Gradina. Foto di Loretta Crestani



- **17° Esame di Qualificazione** per IT/AI (12, 25 e 26 giugno 2016) i nostri soci Erica Mesar e Lorenzo Zucca si sono sottoposti agli esami della Commissione Scuole di Speleologia del FVG, superandoli ed acquisendo la qualifica di **Aiuto Istruttore**; i soci Cristiano Peressini e Magrin Ernico hanno invece acquisito la qualifica di **Istruttore di Tecnica**.

- E' degno di nota che presso la nostra Società ha sede la **Scuola di speleologia** di Ronchi da quest'anno intitolata ufficialmente al socio fondatore "Ugo Stocker", che dispone di sedici tra Aiuto Istruttori (AI), Istruttori di Tecnica (IT) e Istruttori di Speleologia (IS), qualifiche conseguite dai nostri soci frequentando lo Stage di Qualificazione e superando l'esame finale per Istruttore ed Aiuto Istruttore di Tecnica organizzato dal Comitato Esecutivo Regionale del Friuli Venezia per le Scuole di Speleologia della Società Speleologica Italiana.

## 8) Attività divulgativa - Eventi di promozione della speleologia

Sono state organizzate visite guidate in grotte e località carsiche di grande interesse, seguendo un programma pubblicizzato, e presso la sede sociale si sono organizzate serate con presentazione di documentari e filmati di esplorazioni speleologiche per far partecipare anche persone estranee all'ambiente speleologico, quali semplici simpatizzanti.

- il 28 febbraio 2016 abbiamo accompagnato alcuni simpatizzanti alla **Grotta Gualtiero Savi** in Val Rosandra (TS). La società ha messo a disposizione dei partecipanti i caschi con impianto luce, acquistati con il contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Gorizia.

- Domenica 22 maggio 2016 è stata organizzata un' Escursione speleo-storico-naturalistica dal titolo "**Le trincee austroungariche del Monte Cocco**" - **Visita guidata** a cura del socio Alessandro Zoff partendo dall'abitato di Medeazza (TS). La società ha messo a disposizione dei partecipanti i caschi con impianto luce, acquistati con il contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Gorizia.



Foto 20: – Visita guidata al "**Monte Cocco**" – Carso Triestino

- 29 maggio 2016 – Escursione di interesse storico naturalistico a Mengore, Museo all'aperto della prima guerra mondiale, nei pressi di Caporetto sopra la valle dell'Isonzo (Slovenia), facente parte del percorso "Sentieri di pace". Visita condotta dal socio Mario Dall'Oglio.

- 19 luglio 2016 – Escursione in notturna, al chiaro di luna piena, di interesse storico naturalistico sul Monte Kolovrat che divide le Valli del Natisone dalla valle del'Isonzo (in Slovenia), Museo all'Aperto della Grande Guerra, facente parte del percorso "Sentieri di pace". Visita condotta dal socio Mario Dall'Oglio.

- 30 e 31 luglio 2016 – Escursione di interesse storico speleo-naturalistico condotta dal socio Mario Dall'Oglio al **Buso della Rana** sull'Altopiano del Faedo-Casaròn, pernottamento presso il Centro Giovanile di **Case di Malo** (VI) nella ex canonica ed escursione al Monte Cengio- Museo all'aperto della prima guerra mondiale con visita al **Forte Corbin**.

Il 12 novembre 2016 "**Giornata rievocativa a Redipuglia**" presso il Sacrario Militare: accompagnamento di venti giovani ospiti del **Rotaract club** di Monfalcone-Grado, con visita alle trincee e grotte nei pressi del sacrario di Redipuglia: N. catasto regionale 3953- Grotta presso Redipuglia, 5824- Grotta del 15° Bersaglieri, 5264 Grotta a NW del Monte Sei Busi; visita guidata condotta da Alessandro Zoff e Cristiano Peressini.



Foto 21 e 22: Visita guidata sul Carso presso Redipuglia con i ragazzi del Rotaract Club. Foto di Anna Tavano

- Il 2 dicembre 2016 **Visita ai sotterranei dei Gesuiti di Trieste**, partendo dalla Chiesa di Santa Maria Maggiore, organizzata dalla socia Erica Mesar in collaborazione con la Società Adriatica di Speleologia che ha messo a disposizione per la visita guidata il socio Paolo Guglia, conservatore del Catasto delle Cavità Artificiali.

## 8) Uscite di allenamento ed escursioni in montagna:

- Il 9 e 10 luglio 2016- Escursione condotta da Alessandro Zoff sul Monte Coglians, la vetta più alta del Friuli-Venezia Giulia e delle Alpi Carniche con pernottamento al rifugio Marinelli

- Il 14 agosto 2016 Escursione in montagna alla ferrata del monte Zermula (2.143 m.) condotta da Alessandro Zoff a Paularo (UD) da passo Cason di Lanza (Carnia)



Nella pag. precedente: Monte Zermula. Foto 23 di Fabio Deffendi; Foto 24 e 25 di Lucia Zilli

- Il 10 settembre 2016 escursione in montagna alla Ferrata degli Alpini allo Zuc della Guardia (1911 m) condotta da Alessandro Zoff a Paularo (UD) da passo Cason di Lanza (Carnia)



Foto 26: Escursione allo Zuc della Guardia



Foto 27:- Ferrata degli Alpini. Foto di Fabio Deffendi

## 9) Varie

Enrico Magrin ha collaborato per la documentazione fotografica e la raccolta di reperti nel rifugio antiaereo sotto il colle della Rocca di Monfalcone per la mostra 'Nel Tunnel: vita e vite nella Galleria Rifugio di Monfalcone 1943-45' promossa dalla Società Monfalconese di Mutuo Soccorso, patrocinata dal Comune di Monfalcone, rimasta visitabile dal 7 maggio all'11 giugno 2016 presso la sede della società, in via Barbarigo, n.26.

Il 16 aprile 2016 Uscita in mountain-bike sul **Carso istriano di Momiano** (Croazia), con visita al Castello medioevale e alla città fantasma di Vergnacco. Visita guidata dal socio Alessandro Zoff.

Il 18 giugno 2016 Uscita in mountain-bike sul **Monte Ermada** (Carso Triestino) guidata dal socio Alessandro Zoff.

- Il 30.6.2016 abbiamo organizzato presso la sede un momento di **incontro sociale** con alta partecipazione dei soci, in occasione del **Trentennale dalla data di fondazione** della Società Lindner, oltre che per il rientro temporaneo dei soci Francesco Serafin, e Giulio Deganutti, trasferitisi all'estero per studio e lavoro e per festeggiare i nuovi qualificati istruttori e aiuto istruttori della scuola di Ronchi.

- il 10 agosto 2016 abbiamo partecipato all'evento in occasione della  **festa del Santo Patrono San Lorenzo** organizzato dall'Amministrazione Comunale di Ronchi dei Legionari presso la Baita degli Alpini di Ronchi.

- l'11 agosto 2016 abbiamo organizzato presso la sede un momento di **incontro sociale** con alta partecipazione dei soci, in occasione del rientro negli U.S.A. del socio Francesco Serafin.

- il 15 agosto 2016 alcuni soci hanno partecipato alla **“Calata di ferragosto in Grotta Gigante”** evento a cura della Commissione Grotte “Eugenio Boegan” (CGEB – TS) della Società Alpina delle Giulie;

- Il 17.11.2016 abbiamo organizzato una “Castagnata” presso la sede, un momento conviviale di **incontro sociale** con alta partecipazione dei soci.

- Abbiamo partecipato alla **Lucciolata 2016** per la raccolta di fondi per la Casa Via di Natale l'8 ottobre 2016 organizzata dall'associazione Alpini di Ronchi dei Legionari.

Il 18.12.2016 abbiamo partecipato all'evento che ha coinvolto molte associazioni speleologiche regionali, per lo scambio di auguri natalizi nella **Grotta Noè** ed ha visto la partecipazione di circa 60 speleologi appartenenti a vari gruppi speleo FVG.

- E' stata incrementata la dotazione della Biblioteca con varie pubblicazioni di argomento naturalistico/speleologico.

- E' stato aggiornata la veste del **sito internet** [www.studicarsici.it](http://www.studicarsici.it),

- I soci e simpatizzanti vengono costantemente informati tramite mail sulle attività in programma.

- E' attiva una pagina sul social-network **Facebook**, dove vengono pubblicate le foto delle nostre iniziative, per divulgare la nostra attività con l'obiettivo di coinvolgere un pubblico quanto più possibile ampio e variegato.

- Siamo presenti nel sito delle **Associazioni di Volontariato** del Friuli Venezia Giulia all'indirizzo: <http://www.associazioni.fvg.it>, motore di ricerca dei servizi del no-profit, nella sezione ambientale.

- Sul sito della Provincia di Gorizia <[www.provincia.gorizia.it](http://www.provincia.gorizia.it)> viene ospitato uno spazio dedicato alla speleologia isontina <[www.speleologia-provgo.it](http://www.speleologia-provgo.it)>, tra cui compare anche una pagina della società Lindner, il tutto per far conoscere e pubblicizzare l'attività speleologica.

- il 28 maggio 2016 abbiamo presenziato all'**inaugurazione** della nuova scuola dell'infanzia di via Fratelli Cervi, evento organizzato dall'amministrazione comunale di Ronchi dei Legionari.

- abbiamo partecipato ai **CTA – Coordinamenti Territoriali di Ambito**, incontri tenutisi a Monfalcone a cura del CSV FVG

- La nostra associazione è **partner di “Ronchi Live Centro Commerciale Naturale”**, Associazione senza scopo di lucro, per l'Ambiente ed il Tempo Libero, a Ronchi dei Legionari. L'Associazione ha come obiettivo quello di porre in essere iniziative volte a riqualificare il Centro Commerciale Naturale di Ronchi dei Legionari, con l'allestimento di manifestazioni per la promozione del Territorio "Bisiacaria".

- La società risulta iscritta nell'annuario della Regione FVG tra le **Associazioni di protezione ambientale** riconosciute dal Ministero dell'Ambiente operanti in Regione; è iscritta **all'Albo del No Profit** del Comune di Ronchi dei Legionari ed all'**Albo dell'Associazionismo** del Comune di Monfalcone.

- Degno di rilievo è che il Presidente Miani Antonella è **Consigliere rappresentante dei gruppi speleologici della Provincia di Gorizia** nell'ambito del Consiglio Direttivo della Federazione Speleologica Regionale Friuli Venezia Giulia per il triennio 2014-2016.



Foto 28 - Scambio degli auguri natalizi tra gruppi speleo alla Grotta Noè. Foto di Daniela Perhinek

Il Presidente  
(*Antonella Miani*)