

# cronache ipogee

pagine di informazione speleologica per il Friuli Venezia Giulia - n. 3/2022

## ESPLORAZIONI INFINITE AL BUS DE LA GENZIANA

5 marzo.

Io, Denis Zanette, Massimiliano e Daniele Ceschin.

Forra Omicron, discesa verso Sud, un mese e mezzo ad aspettare questo momento.

Denis, si sa, è controvolgia.

Lui disprezza questa grotta: troppo il fango, dice. "ma no, vedrai che ti divertirai, nella nuova forra non c'è fango"... e così riesco a convincerlo.

Siamo quindi in 4 anche se avrei sperato che altri amici, invitati, avessero partecipato.

Le esplorazioni sono momenti di festa che vanno condivisi con gli amici...

Ma la squadra è di quelle buone.

Abbiamo con noi oltre 200 metri di corda ed una trentina di fixe per continuare la discesa di questa forra inaspettata, di dimensioni inusuali per questa grotta.

È un labirinto tridimensionale, questo. Scendiamo a -300... risaliamo sino a -90. meandri, gallerie e di nuovo... scendere.

Arriviamo alla partenza della forra omicron in poco tempo, poco meno di 4 ore.

Mangiamo e.... giù, diretti verso sud. In poco tempo arriviamo all'inizio del pozzo non sceso la volta scorsa.

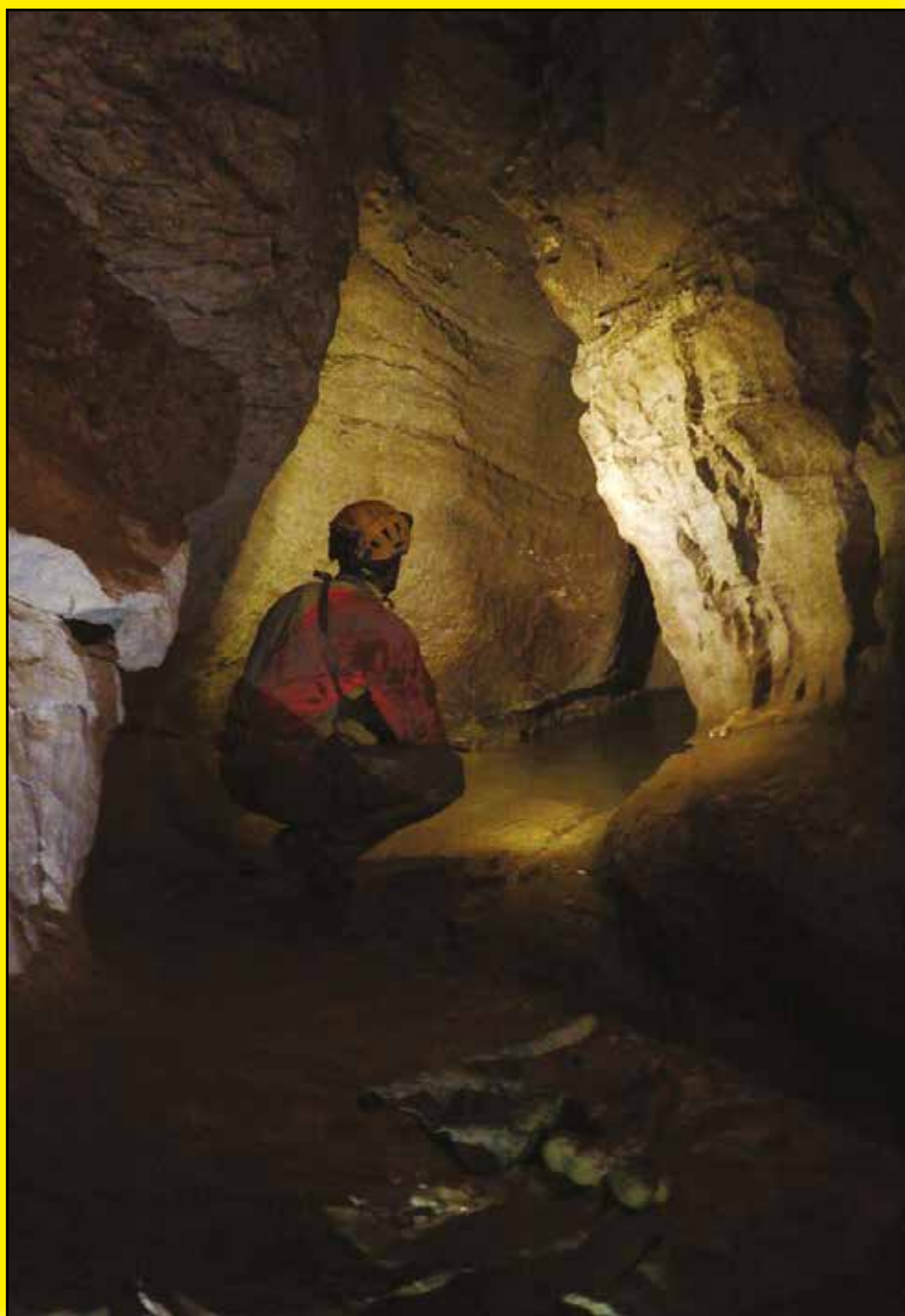
È il turno di Massimiliano all'armo.

Il pozzo è un P46, la seconda parte è enorme, gigantesca.

Alla sua base intercettiamo un arrivo con una portata paragonabile a quella che stiamo seguendo.

L'acqua in scorrimento quindi, che comunque non era poca neanche prima, raddoppia.

La forra ora è orizzontale.



Per circa 200 metri praticamente corriamo, sino ad un P30.

Scendendo questo pozzo si intravede un freatico troncato, esplorazioni per il futuro....

Poi P10 sul cui fondo l'attivo prosegue sino ad un pozzetto la cui discesa richiederebbe un bel bagnetto.

Individuiamo il bypass fossile che potrebbe byappare quest'ostacolo e ci troviamo a camminare in un freatico fossile di 10 metri di diametro.

Incredibile.

Sembra di essere sulla via dei traversi, ma molto più in giù.

I miei compagni mi abbandonano, nel senso che loro proseguono in esplorazione ed io, come un pirla, solo soletto, dietro a fare la poligonale come un cretino.

Ora la forra sembra di nuovo infinita. La perCorro (ma potremmo tralasciare tranquillamente la preposizione "per") sul fondo.

Tralascio evidenti prosecuzioni.

Sul soffitto bellissimo fenomeni di anastomosi.

Non sembra la Genziana.

Altri 300 metri così.

Piccoli saltini intervallano questa monotonia

Il mio quadernetto di rilievo su cui



ancora trascrivo i dati del distox segna la tratta 99-100 e decido di farla finita con il lavoretto del geometra.

Raggiungo gli altri che sono alle prese con l'armo di un pozzetto da tre metri. Denis mi dice che ha finito le placche, ne rimangono solo 2 e poi si torna

indietro. Una è dell'USP, l'altra è del GSS. La prima siglata con nastro azzurro, la seconda con nastro giallo: i colori dell'Ucraina.

Dei 230 metri di corda gli rimangono sì e no altri 20 metri.....

Scendiamo.

Ora sono io avanti, proseguo lungo quello che ora è un discreto torrentello fino a.... Sala. Nera. Sabbiosa. Silenziosa.

Laddove lacqua si cheta: il sifone.

Abbiamo trovato il sifone che segna il quarto fondo della grotta.

Il più grande, di dimensioni ragguardevoli.

Sono 8 ore che siamo in esplorazione. Siamo entusiasti (anche Denis lo è....) e facciamo un autoscatto.

8 ore di esplorazione ininterrotta.

Siamo ben soddisfatti di questa punta: avere la fortuna di esplorare un km di grotta rilevandone 750 metri non capita poi tutti i giorni...

*(Un grazie anche ai volontari del CN-SAS Veneto e del FVG che si sono resi disponibile a causa del ritardo d'uscita che ha generato apprensione da parte dei nostri famigliari.)*

*Filippo Felici (Felpe)*





**GITA SOCIALE DEL CAT  
A BEKA - OCIZLA  
TIGROVSKA POT)  
UN'ESPERIENZA  
DI CARSISMO ALL'APERTO**

Una proposta "dell'ultimo minuto" si è tradotta in una gita con un'ampia partecipazione di soci, amici e simpatizzanti (18 presenze).

Domenica 20 marzo appuntamento al confine di Pesek per proseguire alla volta di Ocizla, un paesino stupendo che si potrebbe definire "ai confini della realtà".

Il posto fu caro anche a Scipio Slataper che vi trovò l'ispirazione per alcuni passi del suo famoso libro *Il Mio Carso*. Già in paese alcuni grossi massi stalagmitici con evidenti concrezioni calcitiche ci fanno capire che siamo in una zona ricca di fenomeni carsici ipogei.

Per apprezzare in pieno la conformazione geologica del posto è bene seguire l'itinerario indicato come Trigovska pot, ben segnato con frecce e circoletti gialli.

Dal paesino si scende nel bosco percorrendo terreni marnoso arenacei che permettono lo scorrimento di acque superficiali sotto forma di ruscelletti che quel giorno si presentavano con pochissima acqua a causa della recente siccità.

Attraversato il primo corso d'acqua, una prima sosta doverosa presso la sorgente Luza ci fa capire come questi pendii siano di natura discretamente impermeabile e permettono anche l'accumularsi di falde acquatiche superficiali.

Scopriremo più avanti che questo modesto corso d'acqua viene inghiottito dalla Grotta della Cascata (Maletova Jama).

Segue un lungo tratto attraverso boschi prevalentemente di querce, con qualche tratto a microclima più fresco e umido, evidenziato dalla crescita di carpini bianchi.



(Sara Dolce)



(Sara Dolce)



(Sergio Dolce)

**marzo 2022...**



(Franco Riosa)

Dappertutto una splendida fioritura di primule, crochi, erba trinità e dente di cane.

Si raggiunge così un secondo solco vallivo attraversato dal ruscello che scende fino ad entrare nella Grotta dell'Arco Naturale (Miskotova Jama). Superato il guado con gran facilità per la presenza di pochissima acqua e lasciata alla nostra destra la cascata Zlebini, si incontra la strada che scende da Beke, paesino raggiungibile anche da Bottazzo (Val Rosandra) salendo per il sentiero dell'amicizia.

A questo punto si comincia a scendere nella grande depressione costituita da una valle chiusa.

Dopo aver superato uno stagno sulla destra, si imbecca a sinistra un sentierino che ci porta a scoprire un ambiente molto interessante per capire, in un certo senso, la nascita del fenomeno carsico.

Nella parte profonda del solco le rocce marnoso-arenacee cedono il passo ai calcari eocenici, come quelli della Val Rosandra.

In pratica ci troviamo ad avere alla nostra sinistra la formazione del flysch mentre a destra e davanti a noi, dopo un breve tratto di calcari marnosi, vediamo affiorare le rocce calcaree a tutti gli effetti.

A farci notare la presenza di fenomeni carsici è subito l'ingresso di un pozzo carsico identificato con la sigla S4 (Socerb) del catasto speleologico sloveno, che sprofonda per una sessantina di metri.

Poco più avanti un solco quasi sempre asciutto ci conduce all'imboccatura del Pozzo presso Beke (Jurjeva Jama), profondo poco più di trenta metri.

Ora il sentiero si avvicina ad un corso d'acqua: è il ruscello che scende dal solco sotto il paesino di Beke e che ora, incontrando i calcari si infossa in un breve canyon per poi passare sotto un arco naturale di roccia ed infine per entrare nella Miskotova Jama.

Il fenomeno è davvero suggestivo ed affascinante, come affascinante è pensare che quella grotta è percorribile per circa 1 km!

Poco più avanti, si segue un solco fossile scavato anticamente da quel corso d'acqua che ora precipita nella Grotta della Cascata, che, evidentemente, è una cavità di formazione più recente.

Oggi purtroppo manca lo spettacolo della cascata: merita ritornare dopo un periodo di pioggia!

Ma l'avvicinarsi dei fenomeni carsici non è ancora finito. Incontriamo subito una dolina con l'ingresso della Grotta



(Sara Dolce)

151 VG (Blazev Spodmol), che rappresenta un vecchio inghiottitoio fossile percorribile senza attrezzatura. Indossati i caschetti con la frontale visitiamo la galleria ammirando l'antico lavoro dell'acqua sulle pareti e sul soffitto. Raggiunto un meandro che gira verso destra e superato un modesto saltino anche con l'aiuto di un paio di "clanfe" ecco la sorpresa. *"Ma si vede la luce!"*, esclama qualcuno: infatti la grotta sbuca sul fondo della grande Voragine di Occisla (Ocizeliska Jama) con un meraviglioso portale! Sul fondo troviamo ancora tracce di neve e ghiaccio; in effetti la struttura della voragine, profonda quaranta metri e larga cinquanta, funziona come trappola per l'aria fredda che rimane imprigionata al fondo.



(Sergio Dolce)



(Sara Dolce)

Ritorniamo in superficie e prendiamo la salita verso Ocizla per chiudere il nostro anello.

Arriviamo alla chiesetta di S. Maria Maddalena per goderci ancora di un ultimo spettacolo: il sole che tramonta sull'altopiano di S. Servolo.

Tutti molto soddisfatti di un'escursione istruttiva, avventurosa e anche divertente.

*Sergio Dolce*



(Sergio Dolce)



(Sergio Dolce)



**ABISSO SKERK:  
UNA DISCESA LUNGA  
70 MILIONI DI ANNI**

Viaggiare nel tempo ha sempre affascinato gli esseri umani vincolati a vivere il presente con la speranza di vedere il futuro e impossibilitati a ritornare nel passato se non salendo su fantasiose macchine scoppiettanti piene di luci, fiduciosi che tutto funzionerà!

Ma oggi viaggeremo nel più remoto passato geologico senza avvalersi di strani marchingegni, utilizzando solamente una sottile corda di nylon, l'imbragatura, qualche moschettone e, naturalmente, il casco con la luce. Roba da far invidia a Wells!

Alla profondità di circa 100 metri, nell'abisso Skerk (Prepetto - TS), si trova uno strato fossilifero a rudiste veramente notevole sia per l'alta concentrazione di fossili, molti dei quali intatti, sia per lo spessore.

È uno sguardo su come poteva essere la vita e la geografia del nostro territorio 70 milioni di anni fa e oggi scenderemo ad ammirarlo e a fotografarlo con devota riconoscenza.

Alla base del primo pozzo d'ingresso (-40m), dove c'è la stazione per la misurazione della dissoluzione, lasciamo le bottiglie ghiacciate per la raccolta della condensa e relativa misura del pH che verrà fatta domani.

Nella stessa zona vengono campionate delle »muffe« spalmate lungo le pareti e nascoste negli anfratti più improbabili, queste verranno poi consegnate agli specialisti per la determinazione.



Scendiamo ancora, sostituendo in contro le corde vecchie con delle nuove, fino alla »Saletta dei fossili«, a -100m. Chi non è mai stato quaggiù, non si accorge subito della fascia di rudiste che abbellisce le pareti, come un decoro fiorentino, dal pavimento e per circa un metro e mezzo in altezza, ma quando illumina meglio, rimane a bocca aperta.

Ed è successo così anche questa volta. I presenti rimangono ammaliati dai fossili, catturati dalla loro travagliata storia geologia e climatica, arrivati fino a noi per riposare nel silenzioso buio delle grotte che loro stessi hanno dato una mano a creare gettando le basi di una casa fantastica dove riposare tranquilli.

La mano sfiora questo fondale marino del cretaceo, è veramente un'emozione unica e l'immaginario vola sul mare tropicale con le calde lagune dall'acqua cristallina ricca di fauna, principalmente molluschi bivalvi, quelli stessi che stiamo illuminando con la lampada del casco e che hanno permesso la formazione della meraviglie del nostro sottosuolo carsico che noi chiamiamo grotte.

Oltre ai campionamenti biologici e alle misurazioni per il progetto DissoDepo, siamo qui anche per le riprese video per il film /documentario che stiamo girando nell'abisso, riprese che non potevano omettere la parte fossile, quindi dedichiamo la maggior parte del tempo proprio alla »saletta« e le rudiste, naturalmente, sono le principali protagoniste.

L'interesse di questa cavità non sta nella ricchezza delle concrezioni calcitiche nemmeno nei vasti ambienti ma le particolarità geologiche meritano uno studio più approfondito così come la parte biologica.

Già lo studio mineralogico ad opera del dott. Graziano Cancian, ha portato al ritrovamento della Todorokite, un minerale poco diffuso sul nostro Carso e le sorprese potrebbero non essere finite dal punto di vista scientifico ma anche esplorativo.

Il lavoro da fare è ancora tanto.

Partecipanti:

*Paolo (Papo) Alberti, Andrea Canu, Sergio Dolce, Marzio Pauletti, Paolo Polizy, Pietro Spirito, Patrizia Vallara, Giuliano Zivoli e*

*Clarissa Brun*

(Foto di Sergio Dolce)



*Androniscus sp.*



## ATTIVITÀ DIDATTICA DEL GRUPPO GROTT DEL CAT IN MARZO

In attesa che le misure sanitarie consentano, a breve, le uscite con le scuole, nel mese di marzo è continuata l'attività didattica on-line (DAD).

A collegarsi il giorno **8 marzo** è stata la II D (19 alunni + 1 insegnante) della Scuola Media Sauro di Muggia.

L'argomento trattato verteva sulla vita e sulle abitudini dei pipistrelli, con particolare riferimento alle specie cavernicole che frequentano le nostre grotte.



Qualche giorno dopo, il **16 marzo**, c'è stato un collegamento con la II D della stessa scuola, con 22 alunni e l'insegnante.

Dato che in precedenza con questa classe si era parlato di carsismo in generale, questa volta si è approfondito il tema del Fiume Timavo, mettendo in evidenza sia le nuove certezze che gli antichi misteri.

Tutti molto attenti ed ordinati: gli alunni di entrambe le classi hanno atteso la fine della spiegazione per poi presentarsi uno alla volta davanti alla webcam e porgere le loro domande.

*Sergio Dolce*



## PULITE TRE GROTT DEL CARSO TRIESTINO: CAVERNA DEGLI STERPI, GROTTA DEI TESORI E CAVERNA DEI CICLAMI

A seguito di una campagna di monitoraggio "biospeleologico" di routine in alcune piccole cavità in zona Ferneti, sul Carso Triestino, è stata rilevata una situazione di particolare degrado ambientale in alcune di esse, riconducibile essenzialmente in due distinte tipologie: a) abbandono sporadico di oggetti e rifiuti, b) utilizzo sistematico ed abituale della cavità a discarica. Tali situazioni oltre ad ostacolare qualsiasi tipo di ricerche impedivano anche una documentazione fotografica degli ambienti, rendendo poco attraente e serena l'escursione.

I materiali riscontrati possono essere comunque classificati come "inerti" e quindi generalmente non inquinanti (quali potrebbero essere olii od idrocarburi) e questo ha permesso la continuità di frequentazione alle faune tipiche (un esemplare di *Laemostenus (Antisphodrus) cavicola cavicola* (Coleoptera, Carabidae) ♂ era stato avvistato errante tra le immondizie in una precedente giornata nella Caverna degli Sterpi).

Allo sconsolato sfogo personale è seguita una forte ed immediata risposta da parte del Gruppo Grotte del Club Alpinistico Triestino: dieci persone hanno partecipato alla bonifica di tre cavità scelte in base al livello di degrado, alla comodità di accesso ed alla fattibilità in base alla forza disponibile.

Nella Caverna degli Sterpi 480/1101VG, interessata dalla tipologia a), oggetti di ogni sorta, tipo e materiale erano disseminati ovunque e la rimozione

ha richiesto una particolare e paziente attenzione e cura.

La Grotta dei Tesori 498/1756VG, interessata dalla tipologia b), si è rilevata la più subdola ed ostica in quanto quasi totalmente riempita da sacchetti di plastica deteriorata e semi sbriciolata colmi di rifiuti di ogni genere ricoperti a loro volta da detrito e fogliame depositatisi dall'esterno, tanto che inizialmente l'impresa poteva sembrare al limite delle possibilità.

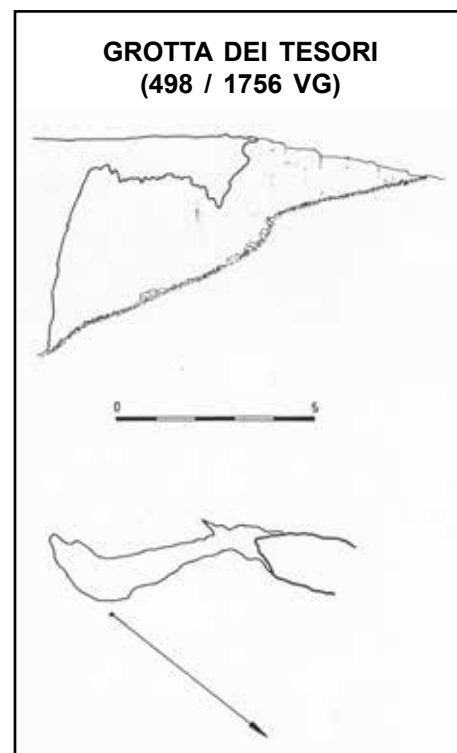
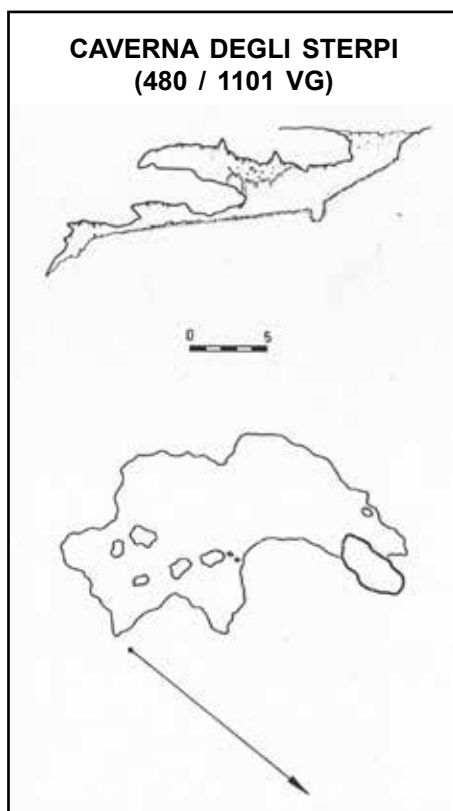
Anche dalla Caverna dei Ciclami 501/2433VG, interessata dalla tipologia a), sono stati rimossi rifiuti di vario tipo anche se presenti in minor quantità; questa cavità ha riservato una curiosa sorpresa sottoforma di un cocciolo di ceramica, di dimensioni interessanti,

di probabile età neolitica (pregevole ritrovamento archeologico o scovazza preistorica testimonianza di come il pessimo costume di destinazione d'uso delle cavità sia di vecchia data?).

Al meritato convivio finale, con Teran e *ovi duri*, al tavolo erano sedute tre "generazioni" di speleologi che con ricordi ed aneddoti hanno saputo rallegrare ed interessare tutti dimostrando come "l'andare in grotta" non è solo andare giù e su per una corda.

Il mio personale ringraziamento a tutti. Hanno partecipato a questa mattinata svolgendo l'ingrato compito di bonifica: *Franco Gherlizza, Ernesto Giurgevich, Gabriella Graziuso, Emanuele Maranzana, Andrea Negrin, Paolo Polizy, Franco Riosa, Claudio Schiulaz, Steno Zappador* ed il sottoscritto

*Roberto Ferrari*





Nella Caverna degli Sterpi (Carso Triestino, Ferneti); 30 Marzo 2022. (Foto R. Ferrari)



Nella Grotta dei Tesori (Carso Triestino, Ferneti); 30 Marzo 2022. (Foto R. Ferrari)



All'imboccatura della Grotta dei Tesori (Carso Triestino, Ferneti); 30 Marzo 2022. (Foto R. Ferrari)



Nella Caverna degli Sterpi (Carso Triestino, Ferneti); 30 Marzo 2022. (Foto R. Ferrari)



... tre generazioni di speleologi ...; 30 Marzo 2022. (Foto F. Riosa)



## COMUNICATO STAMPA

### Conclusa con la “Scabiosa Trenta” la 31esima edizione di Alpi Giulie Cinema

E' giunta a conclusione la 31esima edizione della rassegna cinematografica dedicata alla montagna "**Alpi Giulie Cinema**", organizzata dall'Associazione *Monte Analogo*, in collaborazione con *Arci Servizio Civile*.

Nove giornate, 20 produzioni (*Italia, Stati Uniti, Canada, Francia, Germania, Turchia, Regno Unito, Polonia, Svizzera, Argentina, Perù, Australia, Nuova Zelanda, Finlandia, Slovacchia*), vari ospiti, 2 premi è in sintesi la straordinaria e originale offerta di emozioni proposta in questa edizione che, come sempre, si è chiusa con il Premio Alpi Giulie Cinema la “*Scabiosa Trenta*”, riservato alle produzioni cinematografiche di autori originari delle regioni alpine del Friuli Venezia Giulia, Slovenia e Carinzia dedicata alla montagna.

Giovedì 24 marzo 2022, con una maratona cinematografica dalle ore 18.00 alle 23.00, al Barlibreria Knulp di Trieste sono state proposte dieci produzioni provenienti dalla nostra Regione e dalla Slovenia scelte dalla giuria, formata quest'anno da Luca Gubbini (istruttore arrampicata FASI), Andrea Bellavite (giornalista) e Giorgio Gregorio (alpinista regista).

Il nome del premio "*La Scabiosa Trenta*" richiama il fiore alpino immaginario cercato per una vita dal grande pioniere delle Alpi Giulie, *Julius Kugy*. Un artista scelto



nell'ambito regionale interpreta questo fiore che costituisce il principale riconoscimento del concorso. Quest'anno la *"Scabiosa Trenta"* è stata ideata da Irina Goruppi, studentessa della minoranza slovena all'Accademia di Arti Visive ALUO di Lubiana.

Premio *Scabiosa Trenta 2022* che all'unanimità la giuria ha assegnato al film *"Spigoli"* (regia: Federico Gallo) con la seguente motivazione: "Il film restituisce la complessità del grande alpinista, con la sua preziosa umanità, profonda come il suo amore per le montagne. Un affresco corale che traccia il percorso della sua vita di ricerca, di passaggio in passaggio, verso le cime".



Il Premio Luigi Medeot per il miglior soggetto è invece andato a *"Narava brez meja"* (regia: Rožle Bregar) perché "le magiche immagini del film sono intrecciate con grande equilibrio alle parole del testo, e assieme raccontano l'armonia e la perfezione della natura. La scrittura ci conduce dall'acqua come elemento da cui nasce la vita, in un viaggio dentro la bellezza delle Alpi Giulie, in un racconto che a tratti ricorda "Dal tempo passato" di Julius Kugy, dove l'uomo è elemento in equilibrio con gli altri esseri viventi e il suo "Le Alpi Giulie in immagini", con una trasposizione allo strumento filmico della comunicazione contemporanea".

Menzione speciale per *"Val Tramontina - La terra dell'acqua"* (regia: Fabrizio Zanfagnini) con la seguente motivazione: "In un intreccio avvincente tra natura e

cultura, il film sottolinea il legame tra la bellezza delle montagne, la limpidezza delle acque, i minerali, le piante e gli animali della Val Tramontina. L'ambiente maestoso è descritto come una delicata cornice all'interno della quale si rappresenta il quotidiano mistero dell'Essere. In esso si inserisce, con rispetto e fatica, l'Uomo, comunicando con sobria semplicità un desiderio di vivere intriso di concretezza, ma anche di autentica spiritualità e poesia”.

Durante la serata si è colta l'occasione per premiare con la *Scabiosa Trenta 2020*, rimandata causa Covid, Fabrizio Zanfagnini, regista di *“Le strade che portano a Curiedi”* perché “il documentario mette a fuoco la specificità di un fazzoletto di terra alta dove pochissimi montanari formano una sparuta comunità che vive ancora a stretto contatto con la terra e gli animali. Di grande impatto visivo e con immagini curate sia nella fotografia, sia nel montaggio, il film racconta senza retorica una preziosa sopravvivenza di cultura alpina nel cuore della Carnia”. La *Scabiosa Trenta 2020* è stata ideata dall'artista friulana Marina Giotti.

*Alpi Giulie Cinema 2022* si trasferisce adesso in altre località della regione: Spilimbergo, Paluzza, Montereale Valcellina, Pinzano al Tagliamento, Muzzana del Turgnao, Muggia e in alcune comunità degli italiani in Slovenia e Croazia.

*Alpi Giulie Cinema 2022* si è avvalsa della collaborazione di CAI - Società Alpina delle Giulie, Commissione Grotte “Eugenio Boegan”, CAI XXX Ottobre, SPDT, Corsari delle Giulie, e del patrocinio della Regione Friuli Venezia Giulia e del Comune di Trieste.

### Associazione MONTE ANALOGO

Via Fabio Severo 31 – 34133 Trieste

[www.monteanalogo.net](http://www.monteanalogo.net) [info@monteanalogo.net](mailto:info@monteanalogo.net)

tel. (+39) 040 761683 mob. (+39) 335 5279319





### Monte Analoogo Aps

via Fabio Severo 31 - 34133 Trieste  
tel. +39 040 761683  
mob. +39 335 5279319  
info@monteanalogo.net  
monteanalogo@pec.it  
www.monteanalogo.net

## ALPI GIULIE CINEMA 2022 - la “Scabiosa Trenta”

La giuria del Premio Alpi Giulie Cinema 2022 – la “Scabiosa Trenta”, composta da Luca Gubbini (istruttore arrampicata FASI), Giorgio Gregorio (alpinista regista) e Andrea Bellavite (giornalista)

*all'unanimità si è così espressa:*

### **Menzione Speciale: “Val Tramontina - La terra dell’acqua” di Fabrizio Zanfagnini**

In un intreccio avvincente tra natura e cultura, il film sottolinea il legame tra la bellezza delle montagne, la limpidezza delle acque, i minerali, le piante e gli animali della Val Tramontina. L'ambiente maestoso è descritto come una delicata cornice all'interno della quale si rappresenta il quotidiano mistero dell'Essere. In esso si inserisce, con rispetto e fatica, l'Uomo, comunicando con sobria semplicità un desiderio di vivere intriso di concretezza, ma anche di autentica spiritualità e poesia.

### **Premio “Luigi Medeot” per il miglior soggetto a “Narava brez meja” di Rožle Bregar**

Le magiche immagini del film sono intrecciate con grande equilibrio alle parole del testo, e assieme raccontano l'armonia e la perfezione della natura. La scrittura ci conduce dall'acqua come elemento da cui nasce la vita, in un viaggio dentro la bellezza delle Alpi Giulie, in un racconto che a tratti ricorda “Dal tempo passato” di Julius Kugy, dove l'uomo è elemento in equilibrio con gli altri esseri viventi e il suo “Le Alpi Giulie in immagini”, con una trasposizione allo strumento filmico della comunicazione contemporanea.

### **Premio Alpi Giulie la “Scabiosa Trenta 2022” a “Spigoli” di Federico Gallo**

Il film restituisce la complessità del grande alpinista, con la sua preziosa umanità, profonda come il suo amore per le montagne. Un affresco corale che traccia il percorso della sua vita di ricerca, di passaggio in passaggio, verso le cime.



# aprile 2022...

## TUTTOCAT (ONLINE)

48 pagine a colori - online - nuova serie - numero unico - Dicembre 2021 - Trieste, 2022.

**MIRCOVICH LUCIO** - *Per Tripadvisor la Kleine Berlin è entrata a far parte del 10% delle migliori attrazioni del mondo, nel 2021.*

**BRUN CLARISSA, RIOSA FRANCO** - *L'attività del Club Alpinistico Triestino nel 2021.*

**DOLCE SERGIO** - *La Grotta di Attila (1103/502 Fr).*

**COBOL DUILIO** - *Sono riprese le esplorazioni speleosub nel Fontanone di Gorjuda (Friuli).*

**GIURGEVICH ERNESTO** - *Campo speleologico in Canin 2021 (Pala Celar, 29 luglio -14 agosto 2021).*

**BRUN CLARISSA** - *Parte il "Progetto DissoDepo".*

**DOLCE SERGIO** - *Attenzione agli anfibii trogllosseni.*

**CANCIANI GIACOMO** - *Le ricerche biospeleologiche nella Grotta Regina del Carso (2328/4760 VG).*

**CANCIAN GRAZIANO** - *Litio e minerali del Litio.*

**CANCIAN GRAZIANO** - *Il Rubidio.*

**DOLCE SERGIO** - *Speleorando XI Edizione.*

**DOLCE SERGIO** - *Corso di II livello SSI "Pianeta grotte: un laboratorio di biodiversità.*

**RIOSA FRANCO** - *39° Corso di speleologia (I livello SSI).*

**DOLCE SERGIO, GHERLIZZA FRANCO** - *Progetto «Orizzonti ipogei». Esperienze didattico-ambientali nel mondo delle grotte".*

**DOLCE SERGIO** - *L'attività didattica nel 2021.*

**RADIVO CRISTINA, VUCH JOSEF** - *Entusiasmante esperienza in grotta per i ragazzi di "prima media".*

**GHERLIZZA FRANCO** - *450 anni di speleo-didattica.*

**DOLCE SERGIO** - *Rilevamenti climatici in grotta.*

**MIRCOVICH LUCIO** - *LA KB si dota della rete WiFi.*

**RADACICH MAURIZIO** - *Nuova mostra sui bombardamenti.*

**Aa.Vv.** - *BiblioteCAT - Novità editoriali e recensioni.*

**REDAZIONE (LA)** - *Dalla Caverna sopra Longera auguriamo un prospero 2022*

Cara Socia, caro Socio

La Società Speleologica Italiana mette a disposizione 10 borse, dal valore di 100 € cadauna, per contribuire all'iscrizione e la partecipazione al 18mo Congresso Internazionale di Speleologia che si terrà dal 24 al 31 Luglio 2022 a Le-Bourget-du-Lac, Savoie in Francia (<https://uis2021.speleos.fr/>).

Questa è un'occasione da non perdere!

Avere il Congresso Internazionale di Speleologia (ICS) a due passi da casa è una cosa rara; infatti, i congressi dell'Union Internationale de Spéléologie sono eventi che si organizzano di continente in continente ogni 4 anni.

L'evento ti permetterà di conoscere la speleologia e gli speleologi da tutto il Mondo.

Sarà anche un'occasione di vedere la speleologia sotto nuovi aspetti.

I simposi scientifici, per esempio, ti regaleranno nuovi occhi e nuovi spunti per approcciare il mondo delle grotte non soltanto dal punto di vista esplorativo.

Avrai anche l'occasione di poter fare numerose escursioni nei fantastici paesaggi del Sud della Francia.

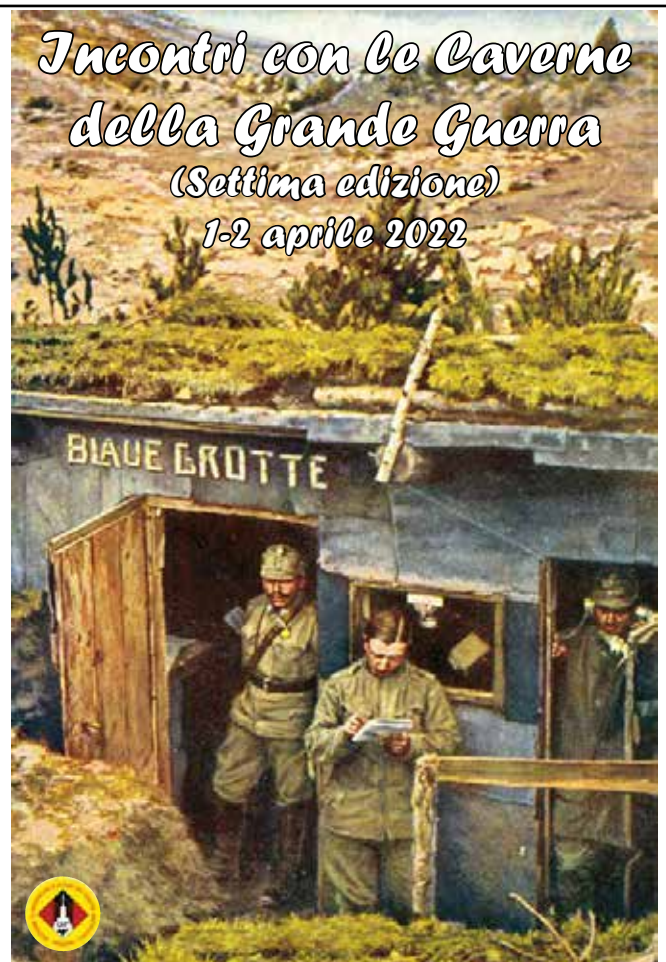
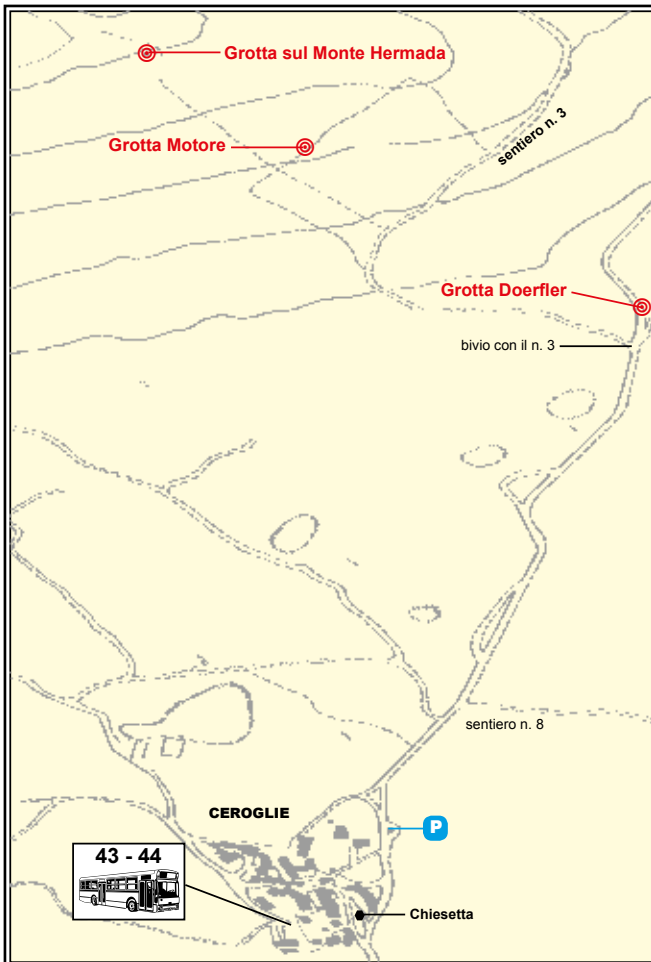
Per partecipare alla selezione devi:

- essere socio SSI;
- avere massimo 30 anni;
- conoscere la lingua inglese e/o francese;
- compilare ed inviare all'indirizzo [segreteria@socissi.it](mailto:segreteria@socissi.it) la domanda che trovi allegata, accompagnata da: ricevuta d'iscrizione al congresso, documento di riconoscimento e curriculum speleologico entro il 31 maggio 2022.

Ai vincitori sarà richiesto supportare la SSI durante il congresso garantendo frequentemente la presenza presso gli spazi ad essa riservati.



Il Consiglio Direttivo



Il Club Alpino Triestino Aps organizza  
 nelle giornate di venerdì 1 aprile e sabato 2 aprile 2022,  
 la settima edizione dell'iniziativa storico-didattica denominata

## "Incontri con le Caverne della Grande Guerra"

### PROGRAMMA

**Venerdì 1 aprile 2022 - ore 20.30**

Sala "Ennio Gherlizza"

Gallerie antiaeree e bunker "Kleine Berlin"

Via Fabio Severo di fronte al n. civico 11 - Trieste

**"Utilizzo delle cavità a uso militare nel primo conflitto mondiale"**

Conferenza a cura di Alessandro Tolusso.

**Sabato 2 aprile 2022 - ore 09.00**

Posteggio superiore a Ceroglie dell'Hermada.

Escursione alla Grotta Doerfler, Grotta del Motore, Grotta del Monte Hermada.

A cura di Alessandro Tolusso.



*Gleibts Kentrale auf der Hermada 18.8.17.*



club  
 alpinistico  
 triestino  
 aps



Le iscrizioni si ricevono presso la sede del Club Alpino Triestino (Via Abro 5/a), nelle giornate di martedì dalla ore 21.00 alle 23.00 e comprendono, oltre allo svolgimento del programma, una copia della guida "Kavernenbau - Itinerari speleo-turistici della Grande Guerra in Friuli Venezia Giulia".

Possibilità di iscrizione (previa prenotazione) anche direttamente in Kleine Berlin prima della conferenza.

Moduli scaricabili dal sito internet del CAT ([www.cat.ts.it](http://www.cat.ts.it)).

La quota di partecipazione è fissata in 10,00 € per gli adulti e in 5,00 € per i giovani sotto i 12 anni.

Numero massimo di partecipanti: 20 persone (obbligo di green pass, salvo future diverse disposizioni).

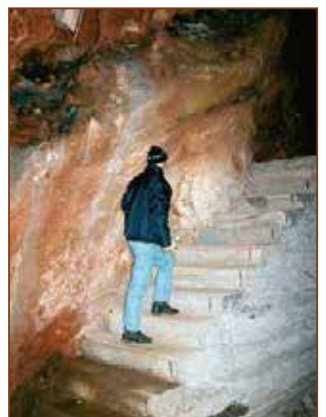
Per le escursioni è consigliato un abbi-



giamento adatto alla visita di una grotta ed è necessaria una fonte luminosa.

Tempo previsto per l'escursione: circa 4 ore, salvo imprevisti.

Per info: [cat@cat.ts.it](mailto:cat@cat.ts.it) - 348 5164550.



## «GIOVEDIAMOCI IN SEDE 2022»



Giovedì 7 aprile 2022  
alle ore 21.00  
nella sede del Club Alpinistico Triestino  
via Raffaele Abro, 5/a - Trieste

i soci e gli amici sono invitati alla serata:

### 75 anni di storia del Club Alpinistico Triestino

a cura di Franco Gherlizza

Non avendo potuto festeggiare decentemente, nel 2020, questo importante traguardo accontentiamoci di una proiezione...



## «GIOVEDIAMOCI IN SEDE 2022»



Giovedì 14 aprile 2022  
alle ore 21.00  
nella sede del Club Alpinistico Triestino  
via Raffaele Abro, 5/a - Trieste

i soci e gli amici sono invitati alla serata:

### Breve storia della speleologia dagli albori all'epoca moderna

a cura di Franco Gherlizza

Cronistoria della speleologia dalle prime testimonianze scritte alle prime esplorazioni in sola corda.



## «GIOVEDIAMOCI IN SEDE 2022»



Giovedì 21 aprile 2022  
alle ore 21.00  
nella sede del Club Alpinistico Triestino  
via Raffaele Abro, 5/a - Trieste



i soci e gli amici sono invitati alla serata:

### Moti della Terra e variazioni stagionali e millenarie del cielo stellato

a cura di Stefano Schirinzi

In collaborazione con il Centro Studi Astronomici  
Antares Trieste.



# «GIOVEDIAMOCI IN SEDE 2022»



Giovedì 28 aprile 2022  
alle ore 21.00  
nella sede del Club Alpinistico Triestino  
via Raffaele Abro, 5/a - Trieste

i soci e gli amici sono invitati alla serata:

## Le vie del ghiaccio, dalla Selva di Ternova ad Alessandria d'Egitto

a cura di Sergio Dolce

La serata è propedeutica all'escursione alla Grande  
Paradana di sabato 7 o domenica 8 maggio (da definire).



## TETIDE APS

Prosegue il progetto **"SpeleoMedit, Mediterranea Speleology"**  
a partire dal 6 aprile 2022 abbiamo programmato una serie di seminari online fruibili  
sulla pagina fb @Speleomedit o tramite youtube sul nostro sito web  
<https://www.tetide.org/speleomedit-seminar/>

Ecco il programma

**April 6, 2022 at 8.30 pm**

Filomena Papaleo

**SACRED CAVES IN THE MEDITERRANEAN.  
THE SPREAD OF THE CULT OF SAINT MICHAEL BETWEEN EAST AND WEST**

**April 20, 2022 at 8.30 pm**

Mario Parise

**MAP OF ROCK-CUT SITES IN THE MEDITERRANEAN BASIN AND CLASSIFICATION  
OF THE RELATED HYDRAULIC WORKS**

**April 27 , 2022 at 8.30 pm**

Didier Cailhol

**GEOMORPHOLOGY OF THE MEDITERRANEAN AREA**

**May 3, 2022 at 8.30 pm**

Ana Sofia Reboleira

**MEDITERRANEAN SPELEOBIOLOGY**

Se non sei ancora socio di Tetide o vuoi rinnovare la tua iscrizione  
visita <https://www.tetide.org/iscrizioni-e-rinnovi/>

# SPELEOFOTOCONTEST 2.2 NEXTGEN

2/5 Giugno 2022 - Ormea (CN) - XXIII Congresso Nazionale di Speleologia



## LA MELODIA DELLE GROTTE

*In ricordo di Giovanni Badino*



## LA SSI ISTITUISCE IL PREMIO SPECIALE "MARCO OTTALEVI"

È con immensa gratitudine che abbiamo il piacere di riportare quanto comunicatoci dal Consiglio direttivo SSI, il quale ha deliberato l'istituzione di un premio speciale da assegnare alla foto vincitrice del premio "Sentinella miglior foto SFC22" intitolato alla memoria di Marco Ottalevi.

Inutile dire che sentire il nome di Marco è sempre un tuffo al cuore, un amico che ha dato un contributo fondamentale alla nascita di SFC, ma anche un ottimo speleologo che aveva a cuore l'insegnamento ai giovani e la condivisione della passione per il mondo sotterraneo, e che negli ultimi anni si era messo a disposizione collaborando attivamente con la SSI. Il suo essere "trasversale" lo portava a superare le naturali divisioni che si creano tra i gruppi riuscendo a coinvolgere tutti senza distinzioni.

Il premio sarà un buono acquisto da 200€ da spendere presso una delle attività che sponsorizzano SFC ma al di là del valore economico resta il grande valore simbolico ed affettivo che questo premio riveste. Alla Società Speleologica Italiana va il rinnovato ringraziamento di SFC per il supporto che ci riconosce.





## PASSEGGIANDO SI IMPARA

conferenze fuori dal comune dei Musei Scientifici di Trieste

Quanti posti ha la sala conferenze? Vedrò belle immagini? Ci sarà spazio per le domande? Tutti dubbi che possiamo dimenticare con le nuove “conferenze fuori dal comune” del Museo Civico di Storia Naturale, dell’Aquario Marino e dell’Orto Botanico di Trieste. Per ogni argomento niente aule o lezioni, ma una passeggiata in un luogo che possa raccontarci qualcosa dell’argomento trattato, per vedere, toccare e comunicare passeggiando tra la natura e rispondendo alle domande sulla natura, proprio nella natura. Unendo la salute data dal condividere le conoscenze scientifiche a quella che il fare un po’ di moto dona al nostro corpo. “Passeggiando si Impara” avviene su comodi sentieri ed è adatto a tutti: anche e soprattutto alle famiglie. Come semplici e informali saranno le nostre chiacchierate all’aria aperta, della durata di circa 3 ore. La partecipazione è gratuita previa iscrizione all’attività tramite la compilazione del modulo, scaricabile dalla pagina web del museo, <https://museostorianaturaletrieste.it/>. La compilazione potrà avvenire anche al momento del ritrovo. Il ritiro del modulo di iscrizione avverrà nel luogo della visita.

2 aprile

Basovizza, paleopasseggiata alla scoperta dei fossili e delle miniere di carbone

Deborah Arbullo e Carlo Corradini

Ritrovo al parcheggio di Basovizza all’inizio del sentiero Ressel e della strada pedonale SP27.

ORE 14.45 raccolta iscrizioni obbligatorie. ORE 15.00 partenza.

9 aprile

Animali alieni, esotici, invasivi: colpevoli o innocenti?

Nicola Bressi

Ritrovo in Via dei laghetti, Noghère (Muggia)

ORE 14.45 raccolta iscrizioni obbligatorie. ORE 15.00 partenza.

16 aprile

Civico Orto Botanico: passeggiata tra i fiori primaverili

Massimo Palma

Ritrovo in Orto Botanico. Non è necessaria l’iscrizione.

ORE 10.00 inizio passeggiata

7 maggio

Da Padriciano a Gropada. Caccia fotografica a fiori, insetti e rocce

Deborah Arbullo e Andrea Colla

Ritrovo al parcheggio principale del Sincrotrone a Basovizza.

ORE 14.45 raccolta iscrizioni obbligatorie. ORE 15.00 partenza.

14 maggio

Passeggiata dal porticciolo dei filtri a Santa Croce alla scoperta di piante e animali marini del Golfo di Trieste

Andrea Gergic

Ritrovo al porticciolo dei filtri.

ORE 14.45 raccolta iscrizioni obbligatorie. ORE 15.00 partenza.

28 maggio

Vipere e serpenti tra mito e realtà

Nicola Bressi e Andrea Dall’Asta

Ritrovo presso il parcheggio di San Pelagio.  
ORE 16.45 raccolta iscrizioni obbligatorie. ORE 17.00 partenza.

11 giugno

Riscoprire gli antichi ambienti del Carso: animali e uomini tra Slivia e Visogliano  
Paolo Paronuzzi, gestione organizzativa Deborah Arbulla  
Ritrovo alla stazione ferroviaria di Visogliano (strada Sistiana—Malchina).  
ORE 14.45 raccolta iscrizioni obbligatorie. ORE 15.00 partenza.

25 giugno

Ma dove scorre il Timavo sotto di noi?  
Sergio Dolce, gestione organizzativa Deborah Arbulla  
Ritrovo al parcheggio dello stagno di Percedol (strada provinciale 9).  
ORE 14.45 raccolta iscrizioni obbligatorie. ORE 15.00 partenza.

1 ottobre

Il Carso in autunno. Passeggiata verso il Cocusso  
Andrea Colla  
Ritrovo a Pesek, al parcheggio vicino la chiesetta della Beata Vergine Immacolata.  
ORE 14.45 raccolta iscrizioni obbligatorie. ORE 15.00 partenza.

22 ottobre

Fossili in città. Passeggiata alla scoperta delle rocce e dei fossili nascosti tra palazzi, monumenti e strade della città.  
Deborah Arbulla  
Ritrovo davanti all'Acquario marino.  
ORE 14.45 raccolta iscrizioni obbligatorie. ORE 15.00 partenza.

## **Appuntamenti in Museo - La scienza racconta 2022**

**Al Museo Civico di Storia Naturale di Trieste sono programmati alcuni appuntamenti:**

12 Novembre

MUSEO SEGRETO: visita ai depositi della biblioteca  
Livio Fogar  
Museo Civico di Storia Naturale di Trieste, via dei Tominz, 4.  
Inizio ore 11.00  
Attività gratuita con pagamento del biglietto d'ingresso al Museo

19 Novembre

MUSEO SEGRETO: visita al deposito di botanica  
Fulvio Caruso Tomsich  
Museo Civico di Storia Naturale di Trieste, via dei Tominz, 4.  
Inizio ore 11.00  
Attività gratuita con pagamento del biglietto d'ingresso al Museo

26 Novembre

MUSEO SEGRETO: visita ai depositi di zoologia  
Nicola Bressi  
Museo Civico di Storia Naturale di Trieste, via dei Tominz, 4.  
Inizio ore 11.00  
Attività gratuita con pagamento del biglietto d'ingresso al Museo

10 Dicembre:

MUSEO SEGRETO: visita ai depositi di entomologia  
Andrea Colla  
Museo Civico di Storia Naturale di Trieste, via dei Tominz, 4.

Inizio ore 11.00

Attività gratuita con pagamento del biglietto d'ingresso al Museo

17 Dicembre

MUSEO SEGRETO: visita ai depositi di paleontologia

Deborah Arbutta

Museo Civico di Storia Naturale di Trieste, via dei Tominz, 4.

Inizio ore 11.00

Attività gratuita con pagamento del biglietto d'ingresso al Museo

Chi siamo:

Deborah Arbutta: conservatore paleontologo Museo Civico di Storia Naturale di Trieste

Nicola Bressi: conservatore zoologo Museo Civico di Storia Naturale di Trieste

Fulvio Caruso Tomsich: istruttore culturale sezione botanica Museo Civico di Storia Naturale di Trieste

Andrea Colla: entomologo Museo Civico di Storia Naturale di Trieste

Carlo Corradini: professore di paleontologia Università degli Studi di Trieste

Andrea Dall'Asta: erpetologo Civico Acquario Marino

Sergio Dolce: CAT, già direttore del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste

Livio Fogar: funzionario direttivo, biblioteca Museo Civico di Storia Naturale di Trieste

Andrea Gergic: itticultore Civico Acquario Marino

Massimo Palma: curatore del Civico Orto Botanico

Paolo Paronuzzi: professore di geologia applicata Università degli Studi di Udine e geoarcheologo



(Foto Francesca Mereu)



# Parco Naturale Dolomiti Friulane

PARCO WELLNESS OUTDOOR escursioni, sport e attività

PROGRAMMA IL TUO INVERNO 2015/2016 INSIEME A NOI

## ATTIVITÀ ED ESCURSIONI PER IL MESE DI APRILE 2022

### 3 APRILE 2022 - UN PAESAGGIO DA CONDIVIDERE

#### Escursione Photosmart

Barcis, sentiero del Dint, Andreis, Area Avifaunistica - Centro visite di Barcis - ore 9:00 - Durata 6 ore.

### 9 APRILE 2022 - IL PROFUMO DEL BOSCO

#### Forest bathing

Sentiero dei Landris - Centro visite di Poffabro - ore 9:00 - Durata 5 ore.

### 10 APRILE 2022 - VAL SUSAIBES E MONT CIAVAC

#### Geotrekking

Andreis, Susaibes, le Pitte, Ledron - Centro visite di Andreis - ore 9:00 - Durata 8 ore.

### 10 APRILE 2022 - PERCORSI DI IERI E DI OGGI A BARCIS

#### Escursione naturalistica

Strada par crous, Molassa, vecchia strada Valcellina, strada del Dint - Centro visite di Barcis - ore 10:00 - Durata 5 ore.

### 16 APRILE 2022 - IN CERCA DI PRIMAVERA

#### Escursione naturalistica

Vico, guado sul Tagliamento, Salet, C. Melaris, Tredolo - Centro visite di Forni di Sotto - ore 10:00 - Durata 3 ore.

### 18 APRILE 2022 - STRADA DA LIS FORNAS

#### Escursione naturalistica-antropologica

Tramonti di Sopra, Casa Abis, Casa Curs, Borgo Titol - Centro visite di Tramonti di Sopra - ore 10:00 - Durata 5 ore.

### 22 APRILE 2022 - GIORNATA MONDIALE DELLA TERRA

#### Geotrekking

Sulla diga del Vajont di notte - Ex Cantiere Torno, Diga del Vajont, - Frana Monte Toc - Punto informatico Diga del Vajont - ore 18:00 - Durata 3 ore.

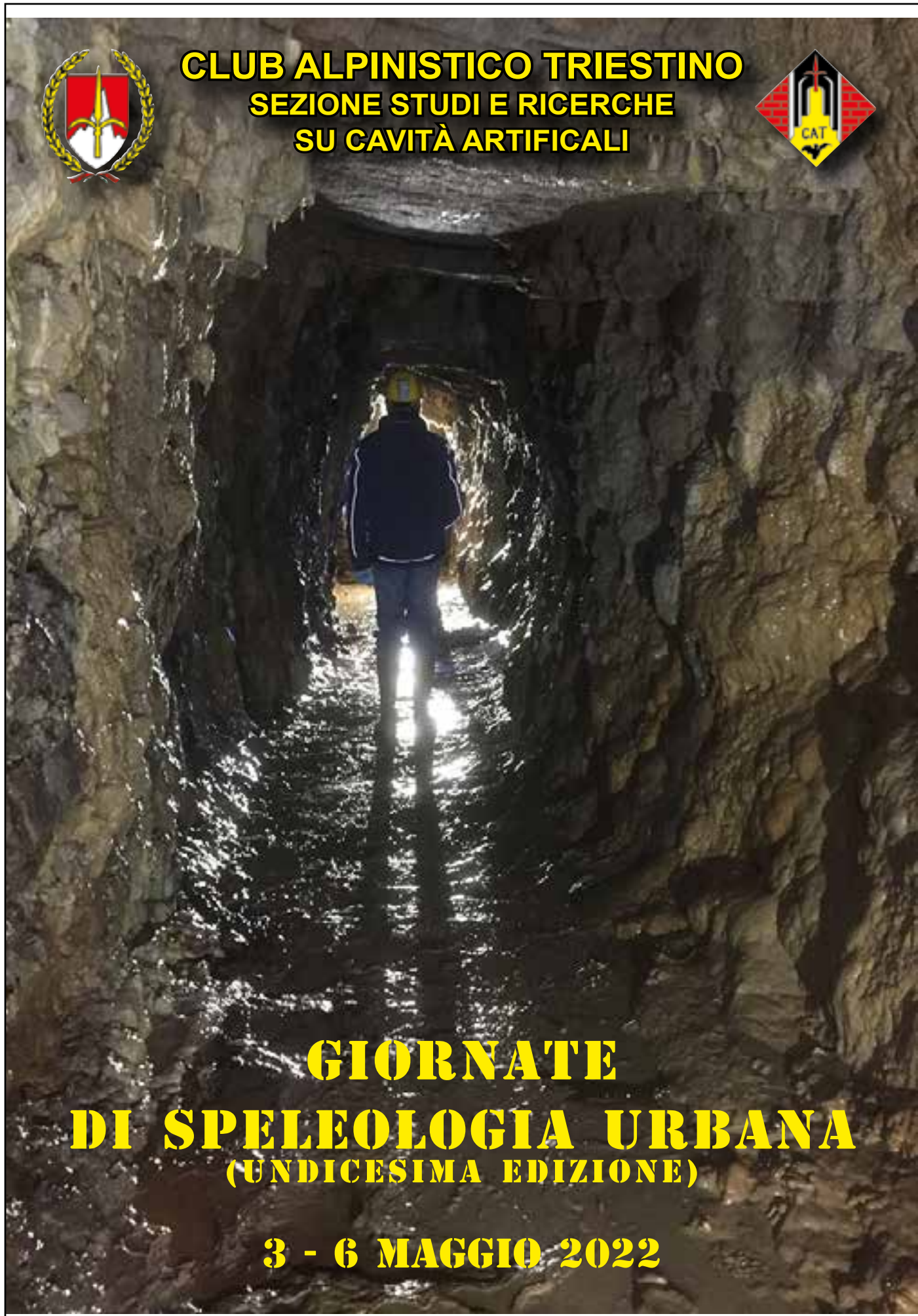
### 23 APRILE 2022 - IL RISVEGLIO DELLA NATURA

#### Phototrekking

Pian del Muscol, Casera Casavento, Casera Colciavath, Pian de Crode - Centro visite di Claut - ore 8:00 - Durata 6 ore.



**CLUB ALPINISTICO TRIESTINO**  
**SEZIONE STUDI E RICERCHE**  
**SU CAVITÀ ARTIFICIALI**



**GIORNATE**  
**DI SPELEOLOGIA URBANA**  
**(UNDICESIMA EDIZIONE)**

**3 - 6 MAGGIO 2022**

# PROGRAMMA

## **MARTEDÌ 3 MAGGIO - ORE 20.00**

Galleria antiaerea e bunker "Kleine Berlin" - Via Fabio Severo, di fronte al n. 11. Lucio Mircovich - Presentazione e consegna brochure a cura del direttore del corso. Maurizio Radacich: *"Gli ipogei artificiali della Provincia di Trieste"*.

## **MERCOLEDÌ 4 MAGGIO - ORE 20.00**

Ritrovo all'inizio di via Pendice Scoglietto, angolo via Cologna.  
Visita al ricovero antiaereo di via Pendice Scoglietto.

## **VENERDÌ 6 MAGGIO - ORE 20.00**

Ritrovo in androna Scala Monticello  
(di fronte all'ingresso del Centro Commerciale "IL GIULIA")  
Visita al ricovero antiaereo in galleria di Scala Monticello.

---

---

Le iscrizioni sono aperte a partire da martedì 19 aprile 2022 e fino a domenica 30 aprile. Le domande possono essere compilate presso la sede del Club Alpinistico Triestino in via Raffaele Abro 5/a (ingresso lato giardino), al martedì, dalle 21.00 alle 23.00 o via web (modulo scaricabile dal sito internet del CAT - [www.cat.ts.it](http://www.cat.ts.it) / [cat@cat.ts.it](mailto:cat@cat.ts.it)).

**Per informazioni: [cat@cat.ts.it](mailto:cat@cat.ts.it) - 339 622 86 00 (Lucio).**

La quota di partecipazione, a titolo di contributo spese, è fissata in 20,00 € per gli adulti e in 5,00 € per i giovani sotto i 12 anni.

Si raccomanda di fornirsi di lampade tascabili o frontali. A chi non le possiede verranno forniti dei caschetti, con illuminazione, dal CAT.

Consigliati gli stivali di gomma o calzature da trekking (gallerie con acqua e fango). La quota di partecipazione può essere versata anche prima della presentazione, il giorno 3 maggio 2022, direttamente presso la Kleine Berlin.

La Società declina ogni responsabilità per danni o incidenti a persone o a cose che dovessero verificarsi nel corso delle escursioni.

La partecipazione è limitata a un massimo di 30 persone.

Per i minori (l'età minima consentita è di 8 anni) è richiesto l'accompagnamento di uno dei genitori (o di chi ne fa le veci) e il consenso scritto degli stessi.

I partecipanti devono attenersi scrupolosamente alle disposizioni degli istruttori. Coloro che non vi si attenessero, possono essere esclusi dalle escursioni, in qualsiasi momento, a insindacabile giudizio dei responsabili del Corso.

Salvo future disposizioni diverse, vige l'obbligo del green pass.

---

---

Direttore del corso: Lucio Mircovich.

Istruttori e aiuto istruttori: Maurizio Bressan, Marino Codiglia, Sergio Dolce, Franco Gherlizza, Francesca Mereu, Dean Leonardelli, Maurizio Radacich, Franco Riosa.

## **Corso di 3° livello SSI: Idrologia Carsica Tecniche di tracciamento – Stage applicativo 2022**

La Commissione Nazionale Scuole di Speleologia della Società Speleologica Italiana avvalendosi della collaborazione della Scuola di Speleologia S.S.I., della Società Adriatica di Speleologia, il Centro Ricerche carsiche “C. Seppenhofer” APS, e il Laboratorio Speleologico di Tecniche Fluorimetriche APS organizzano il Corso di terzo livello S.S.I.



### **IDROLOGIA CARSICA – TECNICHE DI TRACCIAMENTO – STAGE APPLICATIVO 2022**

**17-18 SETTEMBRE 2022**

**PRESSO IL RIFUGIO SPELEOLOGICO “C. SEPPENHOFER” DI TAIPANA (UDINE)**

#### ***IL CORSO***

Scopo del corso è quello di mettere in grado speleologi e naturalisti motivati a operare autonomamente per eseguire studi di idrogeologia carsica utilizzando le tecniche di tracciamento. Stante lo scopo eminentemente sperimentale del corso, è previsto un numero massimo di 20 partecipanti.

Nel caso le adesioni superassero i posti disponibili, il corso verrà ripetuto nella primavera 2023.

Nel dettaglio, i partecipanti dovranno determinare quantitativamente le portate di un torrente alpino ed effettuare un tracciamento idrologico qualitativo.

Possono partecipare al corso speleologi e naturalisti maggiorenni in buone condizioni fisiche.

Livello impegno culturale: buona conoscenza della materia speleologia e basi di idrologia carsica.

La parte logistica, in aula e in campo, è organizzata dal Centro ricerche carsiche “C. Seppenhofer” (CRCS) e la Società Adriatica di Speleologia, mentre la parte didattica è organizzata dal Laboratorio speleologico e di tecniche fluorimetriche (LSTF), che mette pure a disposizione le apparecchiature in laboratorio e in campo.

Avvertenze: si ricorda agli allievi che la frequentazione di luoghi impervi è un’attività che comporta rischi. La Scuola Nazionale di Speleologia SSI adotta tutte le misure precauzionali affinché nei vari ambiti si operi con ragionevole sicurezza. Con l’adesione al corso il partecipante è consapevole che nello svolgimento dell’attività di campagna un rischio residuo è sempre presente e non è mai azzerabile. Il corso è valido quale aggiornamento tecnico IT ed AI CNSS-SSI (cfr. Regolamento CNSS-SSI Art.17) e per ISS CAI. Tutti i partecipanti dovranno esibire la Certificazione verde COVID-19, qualora richiesta per legge al momento.

#### ***INFORMAZIONI SUL CORSO***

Direttore del corso SSI: Francesco Maurano (coordinatore nazionale della Commissione Nazionale scuole di Speleologia della S.S.I.) - e.mail: scuole@sociissi.it

Coordinatore logistica: Maurizio Tavagnutti (CRCS e LSTF).

Coordinatori didattica: Gian Domenico Cella e Sergio Dambrosi (LSTF).

#### **Lezioni teoriche**

Si svolgeranno presso il Rifugio “C. Seppenhofer” a Taipana (UD) nell’aula e negli spazi di laboratorio.

#### **Lezioni pratiche**

Si svolgeranno su un torrente dell’area carsica di Taipana raggiungibile in pochi minuti a piedi.

Trasferimenti sui siti esterni con mezzi propri.

#### ***ISCRIZIONI***

La parte di gestione amministrativa sarà svolta dalla Società Speleologica Italiana che rilascerà regolari quietanze. Il costo per la partecipazione al corso è di € 85,00 per i soci SSI. I non soci saranno assoggettati all’assicurazione giornaliera obbligatoria SSI e all’I.V.A., per un totale di € 106,70.

Non sono previste particolari prelezioni per le iscrizioni e farà fede la data d’inoltro della modulistica tramite il sito della Società Speleologica Italiana. Le modalità di pagamento saranno illustrate nella documentazione prodotta dalla SSI. La chiusura delle iscrizioni, se non anticipata stante la limitazione dei posti disponibili, è

prevista per il 5 settembre 2022.

La quota di adesione comprende l'uso del materiale tecnico, reagenti, traccianti, supporti didattici, chiavetta con il testo delle presentazioni e bibliografia, alloggio e pasti. In previsione delle norme contenimento COVID i posti letto disponibili in rifugio sono 20; dati i distanziamenti i corsisti saranno pregati di cooperare nella sistemazione.

Le iscrizioni vanno inviate a [scuole@socissi.it](mailto:scuole@socissi.it) ed inoltrate alla Segreteria del Corso.

### **SEGRETERIA CORSO**

3297468095 (Maurizio Tavagnutti).

mail: [mauriziotavagnutti@gmail.com](mailto:mauriziotavagnutti@gmail.com)

sempre per conoscenza: [sergio.dambrosi@tin.it](mailto:sergio.dambrosi@tin.it) (Sergio Dambrosi).

### **PASTI E ALLOGGIO**

La quota d'iscrizione comprende:

Colazione al sacco di sabato (ora pranzo).

Cena di sabato presso la trattoria di Taipana.

Colazione di domenica: presso il Rifugio "C. Seppenhofer".

Pranzo di domenica: presso la trattoria di Taipana.

Pernottamento presso il rifugio.

Ogni partecipante dovrà essere dotato di abbigliamento da escursione. Il Rifugio "C. Seppenhofer" è dotato di letti e servizi; dovrà essere portato un sacco a pelo per il pernottamento. Ogni iscritto dovrà portare block-notes, matita etc.; chi dispone: personal computer e conduttimetro è pregato di portarlo.

### **PROGRAMMA DEL CORSO**

#### **Sabato 17 settembre 2022**

9.00: accoglienza e apertura del corso.

Saluto e introduzione: F. Maurano (SSI), M. Tavagnutti (CRCS), R. Semeraro (LSTF).

9.30: idrogeologia carsica (F. Valentinuz).

10.15: bilancio idrologico di un'area (G.D. Cella).

10.45: coffee break.

11.00: la misura delle portate (S. Dambrosi).

11.45: traccianti naturali (G. Cancian).

12.30: misura della portata in campo (metodo ionico con NaCl) (G.D. Cella, S. Dambrosi), dimostrazione Easy-Flow (R. Corazzi).

13.30: pranzo al sacco.

14.45: elaborazione dei dati raccolti, discussione dei risultati.

15.45: caratteristiche delle acque carsiche (F. Valentinuz).

16.30: coffee break.

17.00: esempi di tracciamenti qualitativi, semi-quantitativi e quantitativi (R. Semeraro).

17.45: riconoscimento speditivo di alcuni traccianti (uranina, solforodamina B, Tinopal CBS-X) (G.D. Cella, S. Dambrosi, S. Rejc).

19.30: question time.

20.00: cena.

21.30: Brevi Power-Point e Video su tracciamenti (a cura; CRCS, CGEG, SAS).

#### **Domenica 18 settembre 2022**

8.15: colazione.

9.15: tracciamenti quantitativi (G.D. Cella).

10.00: captori e loro preparazione (G.D. Cella, S. Dambrosi, S. Rejc).

10.45: tracciamento multiplo in campo, rilevamento quantitativo con fluorimetro (G.D. Cella, S. Dambrosi, S. Rejc).

12.30: test sui captori posizionati (G.D. Cella, S. Dambrosi, S. Rejc).

13.30: Conclusioni pranzo e consegna attestati.



## Corso di III livello

# IDROLOGIA CARSICA – TECNICHE DI TRACCIAMENTO

## STAGE APPLICATIVO 2022

Scheda d'iscrizione

Il/la sottoscritto/a

Nome e Cognome .....

Nato/a il ..... a .....

Residente in .....

alla via .....n° .....

CAP .....CF..... Telefono .....

Cellulare .....e-mail .....

Gruppo/Associazione di appartenenza .....

Socio SSI  Socio CAI  Altro.....

Intolleranze o regimi alimentari .....

### Chiede

- di partecipare al corso di III livello CNSS-SSI "IDROLOGIA CARSICA – TECNICHE DI TRACCIAMENTO - STAGE SPERIMENTALE 2022"
- Il riconoscimento del corso quale aggiornamento tecnico IT CNSS-SSI (cfr. Regolamento CNSS-SSI Art.17 "Designazione e decadenza degli I.T.")
- Il riconoscimento del corso quale aggiornamento IIS CAI

### Allega copia

Ricevuta bonifico bancario effettuato sull'IBAN IT60M0888302402020000202447 intestato a Società Speleologica Italiana con causale: "Iscrizione corso III IdroCars nome e cognome dell'iscritto".

data .....  
.....  
(firma)

### PRIVACY - FORMULA DI ACQUISIZIONE DEL CONSENSO DELL'INTERESSATO

Nel rispetto del Regolamento Europeo 2016/679 (GDPR) il trattamento dei tuoi dati personali è effettuato dalla Società Speleologica Italiana, con sede a Bologna, in via Enrico Mattei 92 – 40138 Bologna. In ogni momento potrai richiederne la modifica e l'eventuale cancellazione scrivendo all'indirizzo sopra riportato oppure via email a [info@socissi.it](mailto:info@socissi.it).

Do il consenso  obbligatorio (Per un'informativa completa si rimanda al sito [www.speleo.it](http://www.speleo.it))

data .....  
.....  
(firma)

# “VENTI DI MONTAGNA”

*Da cosa, nasce cosa ...*

Nel 2020, ho avuto il grande piacere e la soddisfazione di coordinare un gruppo di speleologi triestini che ha dato corpo a un libro che raccoglie i loro personali racconti. Questo libro aveva due scopi: uno era quello di mettere nero su bianco storie di vita vissuta, esplorazioni e aneddoti sul mondo delle grotte.

L'altro, molto più importante, di poter dare in beneficenza il ricavato della vendita dei volumi a una associazione che si occupa di aiutare i bambini bisognosi di cure e le loro famiglie.

Questo obiettivo è stato raggiunto in breve tempo e l'iniziativa ha dato i risultati sperati ... anzi, qualcosa di più.

Visto che la precedente proposta è stata largamente apprezzata dalla collettività ho pensato di replicare l'iniziativa ... salendo di quota e cercando di coinvolgere, questa volta, gli alpinisti triestini con le loro storie di *“roccia e ghiaccio”*.

Da un primo, superficiale, sondaggio ho potuto appurare la disponibilità di diversi amici rocciatori e, pertanto, sono pronto a “rilanciare” un nuovo progetto a scopo benefico.

Il nuovo libro si intitolerà **“Venti di montagna”** e verrà sottotitolato **“Storie dall'alpinismo triestino”**.

Il “Venti” non è riferito ai fenomeni atmosferici dell'aria, ma al numero di autori che spero di riuscire a coinvolgere nel progetto.

Chi avrà piacere di collaborare a questa iniziativa editoriale/benefica può scrivermi all'indirizzo di posta elettronica [franco.gherlizza@gmail.com](mailto:franco.gherlizza@gmail.com) e sarò ben felice di illustrargli il progetto nei dettagli.

Tempo di consegna degli articoli: **30 settembre 2022**.

Questo termine sarà tassativo per darci la possibilità di avere due mesi di tempo per impaginare e correggere gli scritti e per riuscire ad andare in libreria in dicembre, proponendoci come “strenna” natalizia.

Sono pronto a ricevere i vostri racconti ...

Grazie,

Franco Gherlizza





# un abisso di occasioni...?

Sito internet: [www.cronacheipogee.jimdo.com](http://www.cronacheipogee.jimdo.com)

Indirizzo di posta elettronica: [cronacheipogee@gmail.com](mailto:cronacheipogee@gmail.com)

## cerco...

### CERCO "SPELEOCOLLEZIONISTI" DI FRANCOBOLLI SULLE GROTT E SUI PIPISTRELLI

Gianpaolo Fornasier  
e-mail: [gianpaolo.bat@libero.it](mailto:gianpaolo.bat@libero.it)  
cell. 335 6058868.

### CERCO AMICI COLLEZIONISTI PER SCAMBI / ACQUISTI / VENDITE

cerco/scambio oggetti, francobolli, cartoline, stampe, spille, monete, schede telefoniche.... tutto quanto riguarda grotte & C.  
contattare Isabella,  
email: [speleovivarium@email.it](mailto:speleovivarium@email.it)

## vendo...

Volantini promozionali e depliant vari.  
Per informazioni: [franco.gherlizza@yahoo.it](mailto:franco.gherlizza@yahoo.it)

### GRUPPO SPELEOLOGICO SAN GIUSTO



Membro della Federazione Speleologica Triestina  
aderente alla Società Speleologica Italiana



34135 - TRIESTE  
Via Udine 34 - Tel. (040) 422106  
C. P. 569

SOCIETÀ SPELEOLOGICA ITALIANA  
COMMISSIONE NAZIONALE SCUOLE  
DI SPELEOLOGIA

### XI CORSO DI SPELEOLOGIA DI 1° LIVELLO



organizzato dalla  
SCUOLA DI SPELEOLOGIA

della  
SOCIETÀ DI STUDI CARSI  
"ANTONIO FEDERICO LINDNER"

Via Madonnina, 4 - FOGLIANO (GO)  
dal 24 settembre al 27 ottobre 1996

## Speleologia Subacquea



Il fascino unico di una visita  
nel mondo senza tempo delle grotte



Società Speleologica Italiana  
Scuola Nazionale di Speleologia Subacquea  
Delegazione Friuli-Venezia Giulia

## CALENDARIO ATTIVITA' 1997



Centro Ricerche Carsiche  
"C. Seppenhofer"  
Gorizia  
Via Diaz, 13 - GORIZIA

SpeleoCENS n° 10 - Anno VI - Luglio 2002 - Registrazione Tribunale di Perugia n° 4692 del 29 dicembre 1992. Spedizione in abbonamento postale gruppo IV/70% - Tasse parage - Tassa riscossa a Città di Castello (Perugia)



Club Alpino Italiano  
SCUOLA NAZIONALE DI SPELEOLOGIA

### LA SPELEOLOGIA COME SERVIZIO SOCIALE

Corsi nazionali di aggiornamento e specializzazione  
Parco del Monte Cucco - Costacciaro

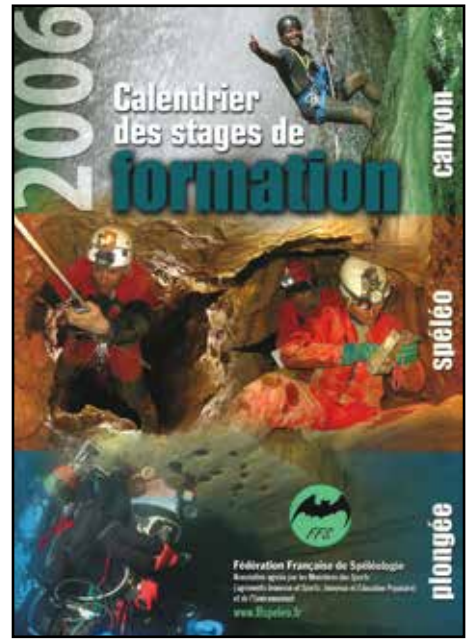
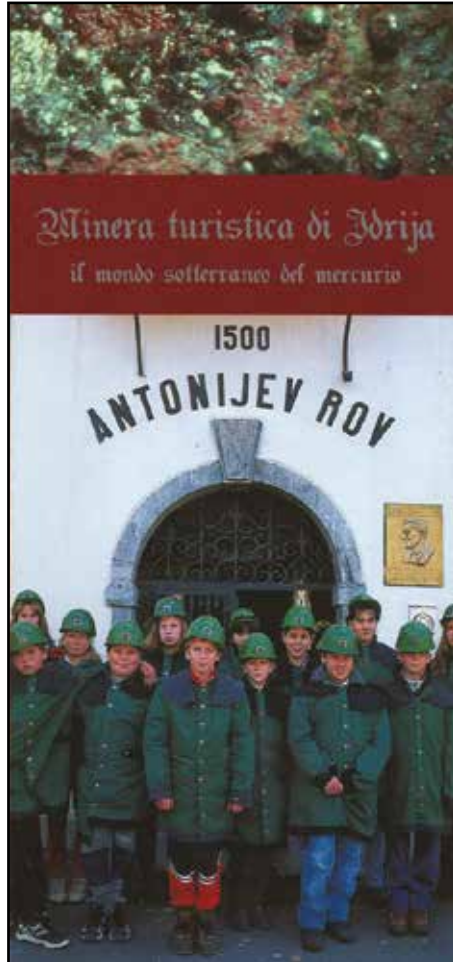
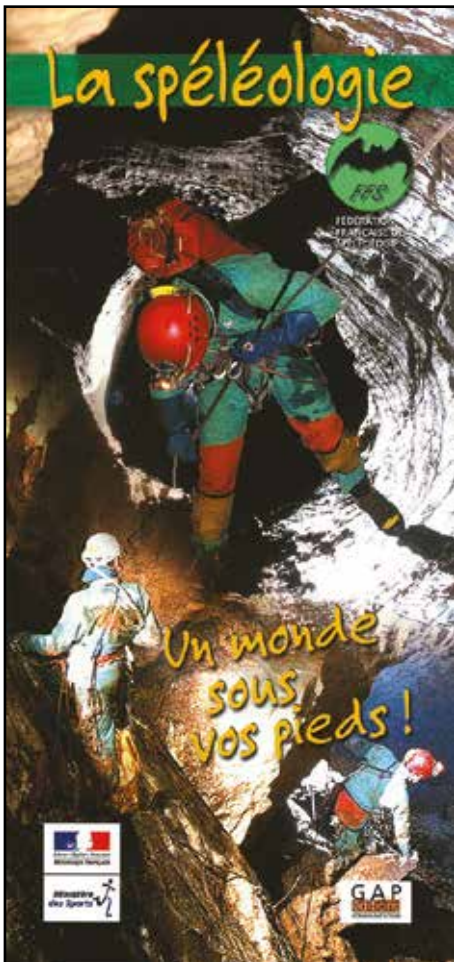
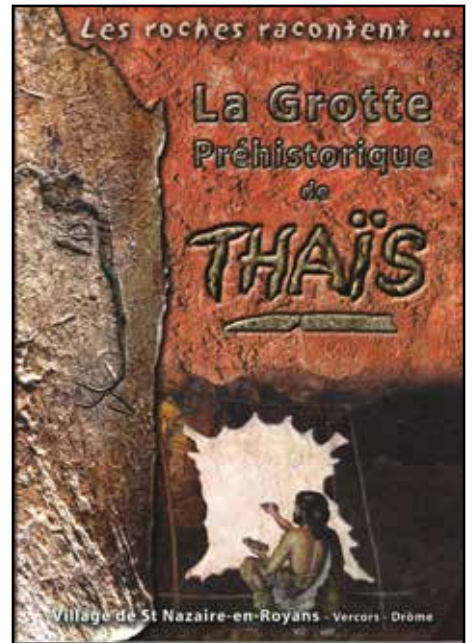
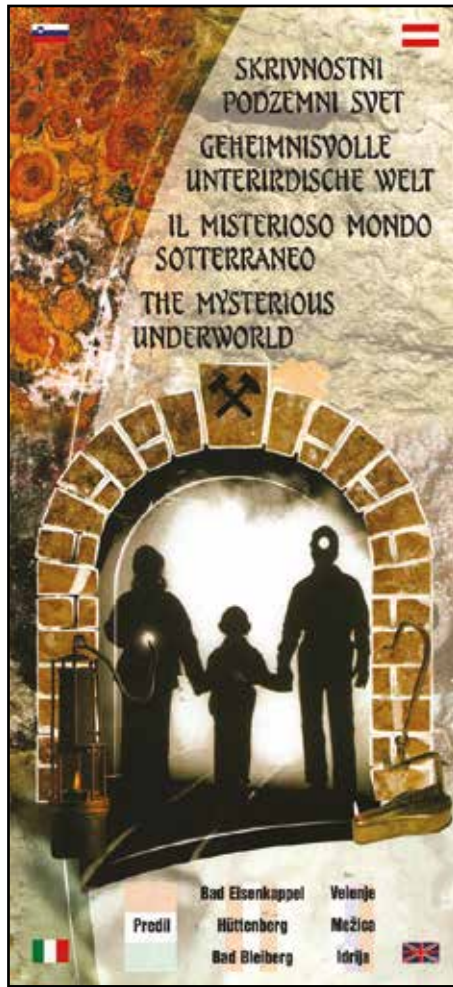
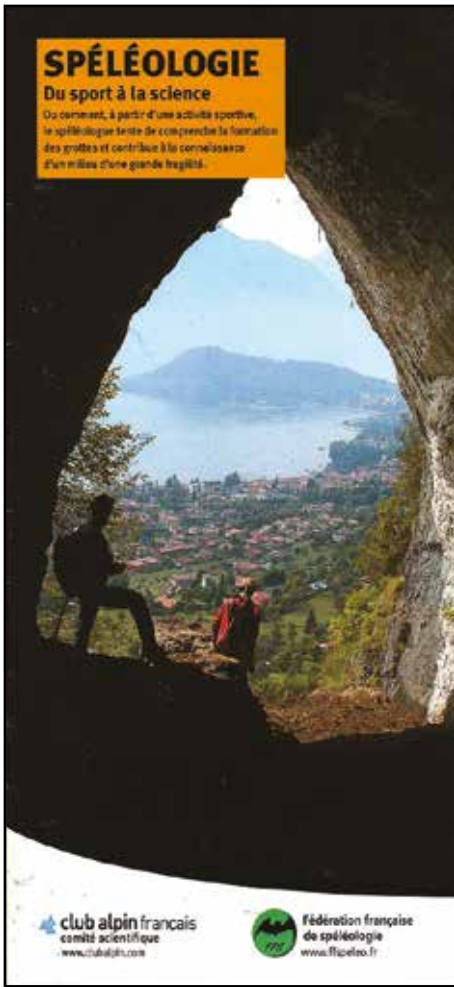
Corso nazionale di aggiornamento e specializzazione  
"Didattica speleologica e naturalistica"

Corso nazionale di aggiornamento e specializzazione  
"Geologia e idrologia carsica"

Corso nazionale di specializzazione  
"Tecniche e materiali speleo alpinistici"

Corso nazionale di specializzazione  
"Meccanismi speleogenetici"

Gruppo Speleologico Valtiberino  
Sezione CAI di Sansepolcro



## LIBRI IN VENDITA DALLA MIA BIBLIOTECA PERSONALE

Gli interessati sono invitati a fare una offerta, per i volumi che gli interessano, e che mi riservo di valutare.  
(franco.gherlizza@gmail.com)

### ATTI (in ordine cronologico)

- AA.VV. - *Atti della Società di Preistoria e Protostoria della Regione FVG* - Volume I - 1970-1972.
- AA.VV. - *Atti del II Convegno Nazionale della Delegazione Speleologica* - Corpo Nazionale Soccorso Alpino - Trento, 1973.
- AA.VV. - *Atti della Società di Preistoria e Protostoria della Regione FVG* - Volume II - 1973-1974.
- AA.VV. - *Atti del I Convegno di Speleologia del FVG* - Commissione Grotte "E. Boegan" - Trieste, 1975.
- AA.VV. - *Atti della Società di Preistoria e Protostoria della Regione FVG* - Volume III - 1975-1977.
- AA.VV. - *Atti del II Convegno di Speleologia del FVG* - Circolo Speleologico e Idrologico Friulano - Udine, 1977.
- AA.VV. - *Atti del III Convegno di Speleologia del Friuli Venezia Giulia* - Gruppo Speleologico "L.V. Bertarelli" - Gorizia, 1977.
- AA.VV. - *Atti del Terzo conviviale del Gruppo Citologia della Società Botanica Italiana. Relazioni generali* - Università di Trieste - supplemento al volume LXI del Bollettino della SASN - 1978.
- AA.VV. - *Atti della Società di Preistoria e Protostoria della Regione FVG* - Volume IV - 1978-1981.
- AA.VV. - *Atti del IV Convegno di Speleologia in FVG* - Commissione Speleologica Jama - Pordenone, 1979.
- AA.VV. - *Atti del 1° Congresso Triveneto di Speleologia* - Trieste, 1980.
- AA.VV. - *Atti del 2° Congresso Triveneto di Speleologia* - Monfalcone, 1982.
- AA.VV. - *Atti del VI Convegno Regionale di Speleologia in FVG* - in: *Mondo Sotterraneo* - nuova serie - anno VII - n. 2 - Circolo Speleologico e Idrologico Friulano - Udine, 1983.
- AA.VV. - *Atti del 3° Congresso Triveneto di Speleologia* - Vicenza, 1984.
- AA.VV. - *Atti del IV Convegno Nazionale del Soccorso Speleologico + I sepolti vivi* - Federazione Speleologica Triestina - Trieste, 1984.
- AA.VV. - *Atti del XV Congresso Nazionale di Speleologia* - Castellana, 1989.
- AA.VV. - *Atti dell'Incontro di Bossea "Ambiente carsico e umano in Val Corsaglia"* - CAI - Comitato Scientifico Ligure-Piemontese-Valdostano - 1991.
- AA.VV. - *Atti della Società di Preistoria e Protostoria della Regione FVG* - Volume VIII - 1993 - Trieste, 1994.
- AA.VV. - *Atti del XVIII Congresso Nazionale di Speleologia* - Associazione Gruppi Speleologici Piemontesi - Chiusa Pesio, 1998.
- AA.VV. - *Atti del VIII Convegno Regionale di Speleologia* - Federazione Speleologica Regionale del FVG - Trieste, 1999. (parzialmente rovinata dall'umidità nelle prime 70 pagine).
- AA.VV. - *Atti del XV Congresso di Speleologia Lombarda - Volume 3 - Speleologia in cavità artificiali* - Milano, 1999.
- AA.VV. - *Atti del Convegno di studi "La memoria del sottosuolo" (Cavità artificiali e sistemi ipogei sotto i centri storici alle falde del Conero e in area mesoadriatica)* - Camerino, 1999.
- AA.VV. - *Spelaion 2000* - Atti del 5° Incontro Regionale della Speleologia Pugliese - 2000.
- AA.VV. - *Atti di Bora 2000* - Federazione Speleologica Triestina - Trieste, 2001.
- AA.VV. - *"Speleo 2002" - Proceedings of the Eight National Conference of Speleology* - Stara Zagora (Bulgaria), 2002.
- AA.VV. - *Atti del V Convegno Nazionale sulle Cavità Artificiali* - Club Alpinistico Triestino - Osoppo, 2002.
- AA.VV. - *Speleodolomiti - Atti del I Convegno Nazionale sulla Speleologia in area dolomitica* - Rivamonte (BL), 2003.
- AA.VV. - *Atti della Società di Preistoria e Protostoria della Regione FVG* - Volume XIII - 2001-2002 - Trieste, 2003.
- AA.VV. - *Spelaion 2003 - Atti del Raduno Nazionale di Speleologia* - San Giovanni Rotondo, 2003.
- AA.VV. - *Gortania* - Atti del Museo Friulano di Storia naturale - N. 25 - 2003.
- AA.VV. - *Atti del 27° Corso di III livello SSI di Biospeleologia* - SSI - 2003.
- AA.VV. - *Atti del 19° Congresso Nazionale di Speleologia* - GSB-USB - Bologna, 2003.
- AA.VV. - *Atti del 19° Congresso Nazionale di Speleologia* - GSB-USB - Bologna, 2003 (2° volume).
- AA.VV. - *Atti del Convegno "Le risorse idriche sotterranee delle Alpi Apuane: conoscenze attuali e prospettive di utilizzo"* - Federazione Speleologica Toscana - 2003.
- AA.VV. - *Atti della Tavola Rotonda Sicurezza in grotta* - Federazione Speleologica Isontina - Gorizia, 2003.
- AA.VV. - *Atti della Società di Preistoria e Protostoria della Regione FVG* - Volume XIV - 2003 - Trieste, 2004.
- AA.VV. - *Atti del Convegno Internazionale "La Grande Guerra sulle Alpi Giulie"* - Malborghetto, 2005.
- AA.VV. - *Atti dell'Incontro Internazionale di Speleologia "Frasassi 2004"* - Senigallia, 2005.
- AA.VV. - *Proceedings of 14th International Congress of Speleology - Vol. 1* - Atene, 2005.
- AA.VV. - *International Congress of Speleology. Final programme & abstract book* - Atene, 2005.
- AA.VV. - *Atti dell'Incontro Internazionale di Speleologia "Montello 2002"* - Villorba (Treviso), 2005.
- AA.VV. - *Atti di Frasassi 2004* - Gruppo Grotte Senigallia e G.A.S. Portocivitanova - Senigallia, 2005.
- AA.VV. - *Atti del 26° Triangolo dell'Amicizia* - Federazione Speleologica Isontina - Monfalcone, 2006.
- AA.VV. - *Atti del I Convegno di Speleologia in Cavità Artificiali* - in: *Grotte e dintorni* - anno VI - n. 12 - Castellana, 2007.
- AA.VV. - *Atti di Speleoduemilasette* - Federazione Speleologica Regionale del FVG - Pordenone, 2007.
- AA.VV. - *Atti del I Convegno Regionale di Speleologia "Campania Speleologica"* - Oliveto Citra (SA), 2007.
- AA.VV. - *Atti del VI Convegno Nazionale di Speleologia in Cavità Artificiali* - SSI - Napoli, 2008.
- AA.VV. - *Atti del Convegno "Streghe, orchidee e krivapete. Le grotte tra miti e leggende"* - Federazione Speleologica Isontina - Gorizia, 2010.

- CROCHET PHILIPPE, RENDA MICHEL - *Primo Incontro Internazionale dei Fotografi del Mondo Sotterraneo* - Olargues - 2011.  
 AA.VV. - *Atti del Convegno "Streghe, orchie e krivapete. Le grotte tra miti e leggende"* - Federazione Speleologica Isontina - Gorizia, 2016.  
 AA.VV. - *Atti di Speleo2018* - Federazione Speleologica Regionale del FVG - Trieste, 2019.

## LIBRI E RIVISTE

- AA.VV. - *Il Tinisa* - Edizioni Lint - 1983.  
 AA.VV. - *Geografia fisica e dinamica quaternaria* - Bollettino del Comitato Glaceologico Italiano - Vol. 25 - 2002.  
 AA.VV. - *Geografia fisica e dinamica quaternaria* - Bollettino del Comitato Glaceologico Italiano - Vol. 26 - 2003.  
 AA.VV. - *Geografia fisica e dinamica quaternaria* - Bollettino del Comitato Glaceologico Italiano - Vol. 27 - 2004.  
 AA.VV. - *Geografia fisica e dinamica quaternaria* - Bollettino del Comitato Glaceologico Italiano - Vol. 28 - 2005.  
 AA.VV. - *Bollettino della Società Paleontologica Italiana* - Vol. 26 - n. 1-2 - Modena, 1987.  
 AA.VV. - *Memorie descrittive della Carta Geologica d'Italia* - Vol. LXI - Poligrafico di Stato e Zecca dello Stato - Roma, 2002.  
 AA.VV. - *40 anni del Soccorso Alpino-Speleologico* - CAI - 1994.  
 AA.VV. - *Il Bosco Vignano. Guida storico naturalistica e invito all'educazione ambientale* - Comune di Muggia - Trieste, 1997.  
 AA.VV. - *Grotte Marine - Cinquant'anni di ricerche in Italia* - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Rapallo, 2003. (+ CD Rom)  
 AA.VV. - *Italian Cadastre of Artificial Cavities - Part 1* - BAR International Series 1599 - Oxford, 2007.  
 AA.VV. - *Vigant - Pre Oreak. Sistema sotterraneo* - Comune di Nimis - Udine, 2007.  
 AA.VV. - *Apuane e dintorni* - Comitato Apuane 2007 - Lucca, 2007.  
 AA.VV. - *International Journal of Speleology* - Vol. 37 (1) - 2008.  
 AA.VV. - *International Journal of Speleology* - Vol. 39 (2) - 2010.  
 AA.VV. - *Il territorio carsico di Taipana* - C.R.C. Seppenhofer - 2012.  
 AA.VV. - *150 anni di città. Trieste e Acegas* - Alinari - 2014.  
 AA.VV. - *Foran di Landri* - Forum Julii Speleo - 2019.  
 AGSP - *Marguareis per viaggiatori* - 2000.  
 AGSP - *Corso di Speleologia* - 1983.  
 ARBULLA DEBORAH - *Ittioliti* - Comune di Trieste - 2002.  
 BADINO GIOVANNI, BONELLI ROBERTO - *Gli Abissi italiani* - 1990.  
 BADINO GIOVANNI - *Grotte. Viaggio nelle profondità della speleologia* - 2017.  
 BALBIANO D'ARAMENGO CARLO, CASALE ACHILLE, LANA ENRICO, VILLA GIULIANO - *Dizionario Italiano di Speleologia* - 2004.  
 BASEZZI NEVIO, SIGNORELLI BRUNO - *Gli antichi acquedotti di Bergamo* - G.S. Le Nottole - 1992.  
 BELVEDERI GIOVANNI, GARBERI MARIA LUISA - *Illuminavano il buio* - 2007.  
 BENEDETTI GRAZIANO - *Escursioni & itinerari naturalistici nel Friuli Venezia Giulia* - 1993.  
 BIBLIOGRAFIA SPELEOLOGICA LIGURE (1610-2006).  
 BIAGI (?) - *Speleologia* - 2001.  
 BIAGI PAOLO - *Studi sul Paleolitico, Mesolitico e Neolitico del Bacino dell'Adriatico in ricordo di Antonio M. Radmilli* - Società per la Preistoria e la Protostoria della Regione FVG - Quaderno n. 8 - 2000.  
 BIGI BARBARA, GOBESSI MASSIMO - *L'urlo della sirena* - Ed. Astra - 2001.  
 BOGLI ALFREDO - *Le Holloch et sein Karst* - pp. 112 - Francia, 1970.  
 BOSCO FABRIZIO - *La Grotta di San Giovanni d'Antro* - 2013.  
 BOSCO FABRIZIO - *180 grotte per raccontare il fenomeno carsico in Serbia* - in: Studi e Ricerche - Società di Studi Carsici "A. F. Linder" - numero unico - volume 8 - 2015.  
 BRESSI NICOLA - *Nuovi specchi d'acqua* - GSSG - 1996.  
 CAI - *Manuale di Speleologia* - Scuola Nazionale di Speleologia del CAI - Bergamo, 2003.  
 CALANDRI GILBERTO - *Carsismo e grotte del Monte Pietravecchia* - 2003.  
 CALANDRI GILBERTO, PASTORELLI ALESSANDRO - *Le cavità artificiali della Provincia di Imperia. Elenco catastale* - supplemento al Bollettino del GSI-CAI - n. 53 - 2001.  
 CALANDRI GILBERTO, PASTORELLI ALESSANDRO - *Grotte e Carsismo del Monte Corma (Alta Val Nervia - Provincia di Imperia)* - Speleo Club Sanremo - 2003.  
 CALLIGARIS RUGGERO, FORTI FABIO, PERALDO DANIELA, TANFANI MARCO - *Carlo D'Ambrosi 1898-1998* - Museo Civico di Storia Naturale di Trieste - 1998.  
 CANNARELLA DANTE - *Motivi carsici* - Edizioni Italo Svevo - Trieste, 2004.  
 CENTRO RICERCHE CARSIICHE "C. SEPPENHOFER" - *La valle dello Judrio* - 2000.  
 CENTRO RICERCHE CARSIICHE "C. SEPPENHOFER" - *Sopra e sotto il Carso* - n. 2 - 1982.  
 CERVO MARCELLO, CUCINATO FLAVIO - *Una biscagliana per il cielo* - Gruppo Speleologico Monfalconese "G. Spangar" - 2000.  
 CIRCOLO SPELEOLOGICO IDROLOGICO FRIULANO - *Mondo Sotterraneo - G.B. De Gasperi "Grotte e Voragini del Friuli"* - ristampa anastatica - Mondo Sotterraneo - Anno IX - n. 1-6 - gennaio-dicembre 1915 (copertina cartonata rigida) - Banca Popolare Udinese, 1983.  
 CIRCOLO SPELEOLOGICO IDROLOGICO FRIULANO - *Il fenomeno carsico del Massiccio dei Monti della Bernadia* - 1996.  
 CIRCOLO SPELEOLOGICO IDROLOGICO FRIULANO - *Il fenomeno carsico delle Valli del Natisone* - 1997.  
 CIRCOLO SPELEOLOGICO IDROLOGICO FRIULANO - *Il fenomeno carsico delle Prealpi Carniche orientali* - 2001.

- CIRCOLO SPELEOLOGICO IDROLOGICO FRIULANO - *Il fenomeno carsico delle Prealpi Giulie settentrionali* - 2008.
- CIRCOLO SPELEOLOGICO IDROLOGICO FRIULANO - *Sculture d'acqua* - Udine, 2006 (cartonato).
- COMMISSIONE GROTTA "E. BOEGAN" - *Grotta Gigante nel Carso triestino* - Ed. Fachin - Trieste, 1985.
- COMMISSIONE GROTTA "E. BOEGAN" - *1908-1998. Grotta Gigante - Novant'anni fra turismo e ricerca* - Estratto (160 pagine) da *Atti e Memorie* - volume XXXV - 1997 - Trieste, 1998.
- COMMISSIONE GROTTA "E. BOEGAN" - *120 anni di grotta. Storia della CGEB* - Trieste, 2004.
- CORPO NAZIONALE SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO - *La nascita del Soccorso Speleologico* - 1994.
- COURBON PAUL, CHABERT CLAUDE - *Atlas des grandes cavités mondiales* - 1986.
- CRACINA ANGELO - *Gli slavi della Val Natisone - Religiosità e folklore ladino e slavo nell'altro Friuli* - Del Bianco ed. - 1978.
- DELL'OLIO LUCA - *Spalti Veneziani. Aste di vendita 1827 - Bergamo città fortificata 1588* - 2003.
- DELL'OLIO LUCA, PENDESINI GIOVANNI - *Forte di San Domenico 1588 (contrafforti di S. Stefano) - Galleria di fuga del Comando tedesco 1940-1945 - Galleria Conca d'Oro* - 2003?
- DAL PIAZ G.V., VENTURELLI G., SCOLARI A. - *Calc-Alkaline to ultrapotassic postcollisional volcanic activity in the Internal Northwestern Alps* - *Memorie di Scienza geologiche* - Vol. XXXII . s.d.
- DOLCE SERGIO, GIANFRANCO DRAMIS - *Problemi di conservazione degli stagni carsici e ripristino dello stagno di Colludrozza (Sgonico - Trieste)* - *Pro Natura Carsica* - 1972.
- DREOSTO VITTORIO - *Millenni di Preistoria e di Protostoria in FVG* - *Arti Grafiche Friulane* - 1994.
- EDUCAZIONE AMBIENTALE NELLA PROVINCIA DI TERNI - *Schede* - 2003.
- ELTER GIULIO, ELTER PIERO, STURANI CARLO, WEIDMANN MARC - *Sur la prolongation du domaine ligure de l'Apennin dans le Monferat et les Alpes set sur l'origine de la Nappe de la Somme s.l. des Préalpes romande set chablaisienne* - *Bulletin des Laboratoires de Géologie, minéralogie, géophysique et du Musée Géologique de l'Université de Lausanne (Suisse)* - n. 167 - 1966.
- FEDERAZIONE SPELEOLOGICA PUGLIESE - *Itinerari speleologici* - serie II - n. 3 - 1988.
- FEDERAZIONE SPELEOLOGICA REGIONALE DEL FVG - *Spedizione speleosubacquea "Resia 2002" - Immergersi nella leggenda* - 2004.
- FEDERAZIONE SPELEOLOGICA TOSCANA - *Catasto unificato della Toscana dal n. 1 al n. 600* - a cura di Rodolfo Giannotto - 1988.
- FEDERAZIONE SPELEOLOGICA TRIESTINA - *La Grotta delle Torri di Slivia* - 1996.
- FLEGO STANKO, ZUPANCIC MATEJ - *Topografia archeologica del Comune di San Dorligo della Valle (Provincia di Trieste, Italia)* - in sloveno e italiano - 1991.
- GALLI MARIO - *Timavo. Esplorazioni e studi* - 1999.
- GASPARI DARIO, LUISA ZAPPA - *Organismi come bioindicatori ambientali* - 1994.
- GISM - *Don Piero Solero. Cappellano del Gran Paradiso* - Ivrea (Torino), 2019.
- GISM - *Montagna (Annuario GISM 2017-2019)* - Crocetta del Montello (Treviso), 2020.
- GOBETTI ANDREA - *Storie di Soccorso Speleologico* - CNSAS - 2007
- GRUPPO SPELEOLOGICO "L. V. BERTARELLI" (GORIZIA) - *30 grotte del Carso Goriziano* - 1991.
- GRUPPO SPELEOLOGICO "L. V. BERTARELLI" (GORIZIA) - *Il Carso* - 1982 (parzialmente attaccato dall'umidità).
- GRUPPO SPELEOLOGICO FLONDAR - *Tempus edax rerum* - 2001.
- GRUPPO SPELEOLOGICO FLONDAR - *Storia, Natura e speleologia sul Carso di Duino* - 2004.
- GRUPPO SPELEOLOGICO FLONDAR - *Tre grotte in ricordo di Carlo Marchesetti* - 2005.
- GRUPPO SPELEOLOGICO IMPERIESE - *Catalogo della Biblioteca del GSI-CAI (al dicembre 1979)* - 1980.
- GRUPPO SPELEOLOGICO IMPERIESE - *Catalogo della Biblioteca del GSI-CAI (1980-1985)* - 1986.
- GRUPPO SPELEOLOGICO PRADIS - *Ciaurlèc. La Mont di Turié. 1996-2002* - 2002.
- GRUPPO SPELEOLOGICO PRADIS - *Quarant'anni del Gruppo Speleologico Pradis. 1996-2006* - 2006.
- GRUPPO SPELEOLOGICO PRADIS - *Tra rocce, fauna e storia. 2006-2011* - 2012.
- GRUPPO SPELEOLOGICO "SAN GIUSTO" - *La ricerca speleologica nel FVG: Attualità e prospettive* - *Quaderni di speleologia e dell'ambiente carsico* - n. 1 - 1999.
- GRUPPO SPELEOLOGICO "SAN GIUSTO" - *Bosco Bazzoni. Storia e natura* - *Quaderni di speleologia e dell'ambiente carsico* - n. 2 - 2002.
- GRUPPO SPELEOLOGICO "SAN GIUSTO" - *Ipogea - rivista di carsismo e speleologia* - volume 1, 1994 - Trieste, 1995.
- GRUPPO SPELEOLOGICO "SAN GIUSTO" - *Ipogea - rivista di carsismo e speleologia* - volume 2 1997 - Trieste, 1998.
- GRUPPO SPELEOLOGICO "SAN GIUSTO" - *Ipogea - rivista di carsismo e speleologia* - volume 3 2000 - Trieste, 2001.
- GRUPPO SPELEOLOGICO "SAN GIUSTO" - *Bosco Bazzoni* - II edizione - 1991.
- GRUPPO SPELEOLOGICO "SAN GIUSTO" - *Guida alla Grotta Nera* - Trieste, 2007.
- GRUPPO SPELEOLOGICO "TALPE DEL CARSO" - *Brestovec 1914-1918* - s.d..
- GRUPPO SPELEOLOGICO "TALPE DEL CARSO" - *Med Timavo Soco in Vipavo* - 1998.
- GRUPPO SPELEOLOGICO "TALPE DEL CARSO" E GRUPPO SPELEOLOGICO MONFALCONESE - *Litostratigrafia delle cavità naturali con profondità superiore ai 50 metri sul Carso isontino* - s.d.
- GRUPPO SPELEOLOGICO URBINO - *La città segreta. Urbino Ipogea* - Urbino 2013.
- GUIDI PINO - *Le Associazioni Speleologiche del FVG dagli inizi al 2000 - Saggio cronologico* - 2000.
- GUIDI PINO, PAVANELLO AURELIO - *50 anni di infortunistica in Italia (1947-1997)* - 1998.
- GUIDI PINO, PAVANELLO AURELIO - *CNSAS - Infortunistica Speleologica in Italia. Cinque anni di incidenti in grotta e in forra (1998-2002)* - 2003.
- GUIDI PINO, VERDE GIUSEPPE - *Il fenomeno carsico del Monte Cronio (Sciaccia) - Saggio bibliografico* - supplemento ad *Atti e Memorie* - n. 24 - 2001.

- IRCI - *La Foresta di Leme e la Draga. itinerari storico-naturalistici a piedi e in mountain-byke sulla direttrice Orsera-Antignano* - Ed. Italo Svevo - 1999.
- CAPELLO CARLO - *Nuovi documenti poco noti o inediti sulle valanghe* - Istituto di Geografia Alpina - Vol. 23° - Studio sulle valanghe - 1976.
- CARUSO PAOLO - *L'arte di arrampicare* - 1993 (in fotocopia).
- ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE - *Catalogo 1989-1990*.
- KARMANSKI SERGEJ - *Donja Branjevina: A neolithic settlement near Deronje in the Vojvodina (Serbia)* - Società per la Preistoria e la Protostoria della Regione FVG - Quaderno n. 10 - Trieste, 2005.
- LOSACCO U., PAREA G.C. - *Saggio di un atlante di strutture sedimentarie e postsedimentarie osservate sulle piroclastici del Lazio (Apparati vulcanici vulsino, cimino, sabatino e dei colli laziali)* - Modena, 1969.
- LUNAZZ MELANIA - *Ardimenti e incantevoli ozi. Le Dolomiti friulane negli acquarelli di Napoleone Cozzi* - 2004.
- MAIANI PAOLO - *Se questa Acqua ... Fornovolasco* - Viareggio, 2001
- MARSIGLIO GIORDANO - *Magnano in Riviera. Una porta sul passato* - Associazione Naturalistica Friulana - Tarcento, s.d..
- MARSIGLIO GIORDANO - *Trilobiti* - Associazione Naturalistica Friulana - Tarcento, 2005.
- MARUSSI ANTONIO - *Saggio storico di cartografia giuliana. Dai primordi al secolo XVIII* - Società Alpina delle Giulie - pp. 32 - Trieste, 1946.
- MAZZOTTI GIUSEPPE - *La montagna presa in giro* - L'Eroica Ed. - (ristampa) - Lavis, 2018.
- MEDEOT SAVERIO LUCIANO - *Una tragedia speleologica di 50 anni fa: l'Abisso Bertarelli (1925-1975)* - supplemento di Atti e Memorie della CGEB - 1974.
- MEMORIE DELL'ISTITUTO ITALIANO DI SPELEOLOGIA - *Le cavità naturali dell'Iglesiente* - s.d.
- MEREDITH MIKE - *La Spèlèologie verticale* -1980.
- MONACO LINO - *Origini. Ovvero Trieste dalla preistoria alla conquista romana (a fumetti)* - 1984.
- NATURA IN LOMBARDIA - *Le grotte* - 1977.
- Opvscvla Archaeologica* - n. 28 - Zagreb, 2004
- PAPALINI ODOARDO - *La alta valle dei fiumi Flora e Paglia. Studio geografico-fisico-geomorfologico del territorio con particolare riferimento ai monti di Castel'Azzara* - 2002.
- PILASTRO GIORGIO, ISONI GAVINO - *Miramare. Il castello di Massimiliano e Carlotta* - B&M Fachin - 1984.
- PEROTTI GIULIO - *Kronio. Le stufe di San Calogero* - Commissione Grotte E. Boegan - 2006.
- PINDINELLI ELIO - *Frantoi ipogei - Commercio e produzione dell'olio di oliva a Gallipoli* - 1998.
- POZZO RICCARDO, SELLA RENATO - *Il mondo delle grotte* - Regione Piemonte - Torino, 2002.
- QUADERNI HABITAT: N. 10 - *Ambienti nivali* / N. 11 - *Pozze, stagni e paludi* / N. 12 - *I prati aridi* / N. 13 - *Ghiaioni e rupi di montagna* / N. 15 - *Le faggete appenniniche*.
- RADACICH MAURIZIO - *Il ricovero antiaereo denominato "Kleine Berlin"* - Edizioni Italo Svevo - Trieste, 2010.
- REGIONE FVG - *Servizio neve e valanghe - Relazione di attività 1973-1974* - 1974
- REGIONE AUTONOMA FVG - *Manuale di rilievo ipogeo* - Regione FVG - Trieste 1990.
- REGIONE AUTONOMA FVG - *Manuale di rilievo ipogeo* - Regione FVG - Trieste 1992 (seconda edizione).
- REGIONE AUTONOMA FVG - *La legge sulla speleologia ha trent'anni* - 1996.
- REGIONE AUTONOMA FVG - *La Grotta dei Sogni (Grotta Gualtiero Savi)* - s.d.
- REGIONE AUTONOMA FVG - *Geositi del FVG + Carte geologiche del FVG (1:150.000)* - s.d.
- REGIONE AUTONOMA FVG - *Risorse idriche sotterranee del Friuli Venezia Giulia. Sostenibilità dell'attuale utilizzo* - 2011.
- REGIONE FVG - *Bosco Farneto - Storia, Natura e Sentieri del "Boschetto" di Trieste* - 2002.
- REGIONE FVG - *Aree naturali protette del Friuli Venezia Giulia* - 2005.
- REGIONE FVG - *Il Bosco Igozza. Storia, natura, sentieri* - 2007.
- REGIONE FVG - *Camminaboschi.fvg - Escursioni naturalistiche* - 2008.
- REGIONE FVG - *Di fiore in fiore... nelle aree protette del Friuli Venezia Giulia* - 2008.
- REGIONE FVG - *Paesaggi carsici nel Friuli Venezia Giulia* - s.d.
- REGIONE FVG - *Boschi in pericolo* - s.d.
- REGIONE EMILIA ROMAGNA - *Gessi Bolognesi e Calanchi dell'Abbadessa* - Compositori Editrice - 1999.
- REGIONE LAZIO - *Le grotte del Lazio* - Maurizio Barbati, Giovanni Mecchia, Marco Mecchia, Maria Piro - 2003
- REGIONE PIEMONTE - *Speleologia. Dentro il Piemonte* - 2001.
- RIVOLTA GIAN PAOLO, RONAGHI GUGLIELMO, RASCHELLÀ EDOARDO - *Le grotte e le sorgenti carsiche dei Monti Monarco, Rho, Minisfreddo e Useria (Valceresio - Varese)* - 2013
- RUMIZ MAURO - *Il mio sci estremo* - Nord press - 2002.
- SCHURER SEPP - *Ascensioni in Alto Adige* (in fotocopia).
- SFREGOLA PINO - *Guida pratica dei fenomeni carsici (geologia del Carso triestino)* - 1995.
- SIVELLI MICHELE, VIANELLI MARIO - *Profonde gole. Guida al torrentismo in Italia* - 1988.
- SOCIETÀ ADRIATICA DI SCIENZE NATURALI - *Dieci anni della Sezione Geo-speleologica della Società Adriatica di Scienze Naturali (1951-1960)* - Volume LI - 1960-1961.
- SOCIETÀ ADRIATICA DI SCIENZE NATURALI - *Statuto e regolamento interno della Società Adriatica di Scienze Naturali di Trieste* - s.d.
- SOCIETÀ ADRIATICA DI SPELEOLOGIA - *I sotterranei di Trieste* - Ed. LINT - 2001.
- SOCIETÀ ALPINA DELLE GIULIE - *Cinquant'anni di vita* - s.d.
- SOCIETÀ DEGLI ALPINISTI TRIDENTINI - *Cofanetto cartonato con il libro "La SAT - Centotrent'anni (1872-2002)" e le schede*



fotografiche "Montagne Tridentine - immagini tratte dalle diapositive del Fondo «V. Stenico» (1890-1919)" - 2002.  
 SOCIETÀ DI STUDI CARSICI "A. F. LINDNER" - *Studi e ricerche* - numero unico - 2002.  
 SOCIETÀ DI STUDI CARSICI "A. F. LINDNER" - *Studi e ricerche* - numero unico - 2008.  
 SOCIETÀ DI STUDI CARSICI "A. F. LINDNER" - *Studi e ricerche* - numero unico - 2009.  
 SPELEOLOGIA VENETA - *Elenco catastale delle grotte e delle aree carsiche del Veneto* - supplemento al volume I - Anno 1993 di Speleologia Veneta - 1993.  
 SSI - *Manuale di Speleologia* (Longanesi) - 1978.  
 SSI - SIVELLI MICHELE, VIANELLI MARIO - *Abissi delle Alpi Apuane - Guida speleologica* - 1982.  
 SSI / FSTOSCANA SSI - *Quaderni didattici* (dal n. 1 al n. 14) - dal 1999 al 2003.  
 SSI - SIVELLI MICHELE - *L'Agendo 2004* - 2004.  
 STOCH FABIO - *Gli abitatori delle grotte. Biospeleologia del Friuli* - CSIF - Quaderni n. 1 - 2008.  
 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE - *Ricerche idrogeologiche e ambientali e sistema informativo geografico del progetto GEP*.  
 UNIONE SPELEOLOGICA PORDENONESE - *Geologia e carsismo delle acque carbonatiche* - 2007.  
 UNIONE SPELEOLOGICA PORDENONESE - *Le acque del Cellina e la Grotta della Vecchia Diga*.  
 VAIA FRANCO - *Dalla sorgente al mare: la vita dei corsi d'acqua* - 1991.  
 VIANELLI MARIO - *I gessi di Bologna* - 1989.  
 VILLA GIULIANO - *Scrivere di grotte* - 2017.

### ALTRI LIBRI (ARGOMENTI VARI)

AA.VV. - *Trieste 1900-1999. Cent'anni di storia / nono volume (1971-1978)* - Publisport Ed. - copertina cartonata.  
 AA.VV. - *Trieste 1900-1999. Cent'anni di storia / decimo volume (1979-1986)* - Publisport Ed. - copertina cartonata.  
 AA.VV. - *Cattolici a Trieste. Nell'Impero Austro-ungarico, nell'Italia monarchica e fascista, sotto i nazisti; nel secondo dopoguerra e nell'Italia democratica* - Ed. Lint, 2003.  
 AA.VV. - *Bollettino della Società Naturalistica "Silvia Zennari"* - N. 10 - Pordenone, novembre 1981.  
 AA.VV. - *Gorizia e la valle dell'Isonzo: dalla preistoria al medioevo* - Monografie goriziane - 2000.  
 AA.VV. - *Trieste e le "Navi Bianche"* - Museo Civico di Storia Naturale - Trieste, 2007.  
 AA.VV. - *Dizionario dei film* - n. 3 - Rusconi Editore.  
 AA.VV. - *Dizionario dei film* - n. 4 - Rusconi Editore.  
 AA.VV. - *Storia universale - n. 1 - L'antico Egitto* - Corriere della Sera Editore.  
 AA.VV. - *La Storia - n. 1 - Dalla preistoria all'antico Egitto* - Mondadori Editore.  
 AA.VV. - *I classici del pensiero italiano. Nicolò Machiavelli* - Treccani Editore (cofanetto).  
 AA.VV. - *Il gas a Pistoia. Storia sociale e politica di una innovazione. 1907-2007*.  
 AA.VV. - *La scienza della Terra nell'area della Provincia di Livorno a sud del fiume Cecina* - Quaderni del Museo di Storia naturale di Livorno - Vol. 13 - supplemento n. 2 - 1993 (in custodia con allegate 4 carte geologiche/ idrogeologiche).  
 AA.VV. - *Operazione Iulia Felix. Dal mare al museo* - Ed. La Laguna - 1999.  
 AA.VV. - *Presepes. Greek traditional architecture* - 1990.  
 AA.VV. - *Il Tarvisiano e le Alpi Giulie* - 2003.  
 AA.VV. - *Trento Libri di Montagna* - n. 19 - Rassegna Internazionale dell'Editoria di Montagna - Trento Filmfestival (53°) - Trento, 2005.  
 AA.VV. - *Oro, riti e miti dell'antico Perù* - Catalogo della mostra - Provincia di Gorizia, 1977.  
 AA.VV. - *Le grandi distese selvagge - La gran barriera corallina* - Mondadori.  
 AA.VV. - *Le grandi distese selvagge - Borneo* - Mondadori.  
 AA.VV. - *Le grandi distese selvagge - Le Hawaii* - Mondadori.  
 AA.VV. - *Le grandi distese selvagge - Le foreste del Canada* - Mondadori.  
 AA.VV. - *Le grandi distese selvagge - Le Ande* - Mondadori.  
 AGOSTINIS CLAUDIO - *Diario di bordo di una vita* - Weger Editore - 2016.  
 BASEZZI NEVIO, SIGNORELLI BRUNO - *Gli antichi acquedotti di Bergamo* - G.S. Le Nottole - 1992.  
 BENINI ISI - *Verdefriuli* - Ed. Vattori - Udine, 2001.  
 BERNI GIORGIO - *Trieste e il Jazz. Cinquant'anni di storia* - Ed. Fenice, 2002 - copertina cartonata + CD.  
 BIANCO FURIO - *1511. La "Crudel Zobia grassa" - rivolta contadina e faide nobiliari in Friuli tra '400 e '500* - Ed. Biblioteca dell'Immagine - Pordenone, 1995.  
 BIANCO FURIO, LAZZARINI ANTONIO - *Forestali, mercanti di legname e boschi pubblici. Candido Morassi e i progetti di riforma boschiva nelle Alpi Carniche tra il settecento e ottocento* - Ed. Universitaria Udinese - 2003.  
 BIANCO FURIO - *Riforme fiscali e sviluppo agricolo nel Friuli napoleonico. Francesco Rota, pubblico perito e agrimensore "con il coraggio della verità e nell'interesse della nazione"* - Ed. Universitaria Udinese - 2003.  
 BLED JEAN PAUL - *L'esilio dei Gigli. I Borboni di Francia e di Spagna a Gorizia e Trieste* - Ed. Goriziana, 2003.  
 CALZAVARA MARCO, TURCO ELIDO - *Stella. Le risorgive e il suo parco* - Ed. Vattori - 2001.  
 CASAGRANDE GIANLUCA - *Il disastro del Vajont* - 2004.  
 CHERCHI USAI P. / CODELLI L. (a cura di) *L'eredità Demille. The Demille legacy - Le giornate del cinema muto* - 1991.  
 CHIARALUCE VALERIO, ROCCHI BILANCINI MASSIMO - *La Fabbrica della Piana. Ricerche su un cantiere ottocentesco a Todi* - 2010.  
 CHIOMINTO GIAN CARLO, GODEASSI FEDERICO - *La gestione del patrimonio culturale. Il caso dei Civici Musei di Trieste* - Comune di Trieste - s.d.

- COMUNE DI TRIESTE - *Un piano strategico per Trieste* - Trieste, 2001.
- COMUNE DI TRIESTE - *Histria. Sale-Mare-Cultura* - Trieste, 2005.
- DA POZZO ULDERICA - *Carnia* (fotografico) - 2002.
- DE MARTIN DANILO - *Il paesaggio dolomitico. Panorami dall'altipiano di Pian dei Buoi* - 2007.
- DELLA PUTTA ANTONIO, PENZI DIOGENE - *Cimolais. Al me paeis* - 1990.
- DE ROSA DIANA, ROSSI MARINA, RANCHI SERGIO - *Pagine per l'80° della FIOM* - Trieste, 1981.
- DE SOVERE MARIO, BASEZZI NEVIO - *Toponomastica della Valle Imagna* - Ferrari Ed. - 2001.
- DE SZOMBATHELY GABRIO - *Un itinerario di 2000 anni nella storia di Trieste* - Ed. I. Svevo - Trieste, 1996.
- DE TUONI DARIO - *Ricordo di Joyce a Trieste* - Publisport Ed.
- DOMINI SILVIO - *All'ombra della Rocca. La storia di Monfalcone* - MGS Press Ed. - 2002.
- ELLERO GIANFRANCO - *Buja. Terra e popolo* - Tavagnacco (UD), 1996.
- FERESINI NERINA - *La Foiba di Pisino* - Famiglia pisinota - 1972.
- FERESINI NERINA - *Quel terribile settembre 1943. Un capitolo tragico della storia di Pisino* - Famiglia pisinota - 1993.
- FERRARI PAOLO, MASSIGNANI ALESSANDRO - *Giovani e guerra. Una scuola al fronte 1914-1920* - Associazione Zanon Amico - Udine, 2018.
- FINZI ROBERTO, PANJEK GIOVANNI - *Storia economica e sociale di Trieste - Volume I - La città dei gruppi 1719-1918* - Ed. Lint - 2001.
- FINZI ROBERTO, PANJEK GIOVANNI, PANARITI LOREDANA - *Storia economica e sociale di Trieste - Volume II - La città dei traffici 1719-1918* - E. Lint - 2003.
- FONDATION INTERNATIONALE "VANNI EIGENMANN" - *Valanghe. Profilassi, ricerca, soccorso* - stampa a fotocopie - s.d.
- FUCCARO FABRIZIO - *Steit Atenz - Steit a sinti...* - Pro Loco Chiusaforte.
- FUMIS FULVIO, ZERBONI MARINO - *Il giorno del ritorno. A cinquant'anni della seconda redenzione di Trieste* - Ed. I. Svevo - Trieste, 2004.
- GIORDANO MARIA LUISA - *Gustavo Rol. Una vita per immagini* - Ed. L'Età dell'Aquario - 2007
- IORI GIANLUCA - *Le gore di Pistoia. Un patrimonio da salvare* - Sette regioni Ed. - 2008.
- IL PICCOLO - *Trieste. Una storia per immagini* - Biblioteca del Piccolo - Serie completa di sei volumi: Vol. 1 (1900-1978); Vol. 2 (1919-1932); Vol. 3 (1932-1945); Vol. 4 (1945-1954); Vol. 5 (1955-1980); Vol. 6 (1981-2004).
- JORI GIAN CARLO, ANGIOLI LUCIANO, LANDINI ALESSIA - *Masiano e Serravalle dalle origini alla storia* - Diple Ed. - 2003.
- LIPPI BONCAMPPI CESARE - *L'Umbria. Sintesi monografica* - pp. 92.
- MARIUCCI EUGENIO, CINELLO DIEGO - *Profilo delle Alpi e delle Prealpi Visibili dal Castello di Udine* - fotografia della lunghezza di circa 3 metri, piegata in custodia di plastica.
- MARTELLO ALDO - *Farfalle*.
- MARTINIS MARIO - *Il Torre* - Ed. Ribis - 2004.
- MEDEVED EGIDIO - *Catalogo dei periodici del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste - Parte I* - Cataloghi III - 2000.
- MEDEVED EGIDIO - *Catalogo dei periodici del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste - Parte II* - Cataloghi III - 2000.
- MILIC CARLO - *Peccati di gola dimenticati. Storie in cucina a Trieste, in Istria e Dalmazia* - 2002.
- MISSINATO MARCELLO - *In riva al Livenza dalle sorgenti a Villa Varda* - 1997.
- MONTANELLI, GERVASO - *IL'Italia del Settecento* - Rizzoli Editore - 1970.
- OMERO - *Odissea* - Fabbri Editore - 2006.
- PADOVAN GIANLUCA - *Le radici di Lissone* - ASCAM-FNCA / Città di Lissone - Milano, 2011.
- PAGNANELLI DARIO - *Trieste e il Borgo Teresiano* - Ed. Fachin - Trieste, 1996.
- PERALDO DANIELA - *La scienza tra Rinascimento e illuminismo - I libri antichi del Civico Museo di Storia Naturale di Trieste* - Cataloghi II - 1997.
- PERINI ADRIANO - *Fotosintesi* - Civico Orto Botanico di Trieste - 2005.
- PIAZZOLLA STEFANIA - *Un magico viaggio con re Artù e i cavalieri della tavola rotonda ... mito o realtà?* - 2002.
- PIGNAT ROMEO - *Valli di tempo e di pietra. Architettura della Carnia* - ore@attiva Ed. - copertina cartonata.
- PROVINCIA DI PESARO-URBINO - *Pesaro e Urbino - Itinerari cicloturistici*.
- REGIONE AUTONOMA FVG - *Boschi in pericolo* - s.d.
- REGIONE AUTONOMA FVG - *Il Friuli Venezia Giulia* - 1990.
- REGIONE FVG - *Le Tre Venezie. Il Gemonese* - 2004.
- REGIONE FVG - *Le Tre Venezie. La Val Tramontina* - 2013.
- REGIONE FVG - *Le Tre Venezie. Il Friuli Venezia Giulia* - s.d.
- REGIONE AUTONOMA FVG - *Aree naturali protette - Parchi, riserve e biotipi del FVG*.
- REGIONE AUTONOMA FVG - *Carta tecnica regionale 1:5000. Contenuto, norme, segni convenzionali* - 1974.
- REGIONE AUTONOMA FVG - *Atlante internazionale antincendio* - 2006.
- RUERO LAURA LOSERI - *Atmosfera di Trieste* - Ed. Fachin - Trieste, 1997.
- STRUMILLO ANDRZEJ - *Nepal* - Lodz, 1987 (in polacco).
- TAVANO SERGIO - *Aquileia. I patriarchi e l'Europa* - Reg. FVG - 2000.
- TAVANO SERGIO - *Tra le Alpi e l'Adriatico* - Vattori Ed. - 2006.
- TIRELLI ROBERTO - *Medio Friuli. Storia, arte e tradizioni del Medio Friuli* - Ed. Vattori - copertina cartonata.
- TOMASELLA PAOLA - *Giardini di una terra di confine (+ estratto: Piante e paesaggio della Contea di Gorizia)* - Regione FVG - Milano, 2003.
- TORNAY ROMAN FRANCISCO - *Ronda. Situazione, storia e monumenti* - s.d.