



# Scintilena - Raccolta Agosto 2020

---

*Raccolta Articoli La Scintilena Anno 18 numero 8*

Raccolta mensile degli articoli pubblicati sul sito <http://www.scintilena.com> a cura di Andrea Scatolini.  
Direttore Responsabile Valeria Carbone Basile

## Sommario

Eurospeleo Newsletter Luglio 2020.....	2
Operazione Smoke on the water: progetto di esplorazione e documentazione della Grava del Fumo nel Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni.....	2
Incidente in Abkazia: muore Pavel Demidov, esploratore della Verjovkina - la grotta più profonda del mondo .....	4
Grotte, Antartide, Spazio, in mostra a Trieste "Xtreme: Vivere in Ambienti Estremi" .....	5

# Eurospeleo Newsletter Luglio 2020

By [Andrea Scatolini](#) on agosto 6th, 2020

---

E' disponibile in PDF il numero di Luglio 2020 del notiziario della Federazione Speleologica Europea:

## Operazione Smoke on the water: progetto di esplorazione e documentazione della Grava del Fumo nel Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni

By [Andrea Scatolini](#) on agosto 9th, 2020

---

*Sui Monti Alburni è in corso l'operazione denominata "Smoke On The Water", un progetto di rivisitazione con nuove tecniche di rilievo e documentazione del fondo della grotta "Grava del Fumo", in un lago ad oltre 350 metri di profondità.*



*L'entrata della grotta "Grava del Fumo", sui Monti Alburni*

Prosegue il progetto di esplorazione e documentazione della "Grava del Fumo", una grotta che si apre all'interno del Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni, in provincia di Salerno.

Il progetto prevede la rivisitazione delle zone più profonde della grotta, dove un lago sotterraneo a 363 metri di profondità ferma le esplorazioni dal 1964, anno della sua scoperta ad opera degli speleologi triestini della Commissione E. Boegan.

L'obiettivo di "Smoke on the water", oltre a riprendere l'esplorazione, è quello di realizzare filmati, foto e un rilievo digitale.

La grotta è una delle più imponenti, profonde e famose del massiccio degli Alburni, ma è soprattutto una delle poche grotte che raggiunge direttamente il grande collettore idrico del sistema carsico sotterraneo, e presenta al suo interno numerosi laghi, sifoni, oltre ad un fiume permanente che convoglia le acque verso la risorgenza dell'Auso.

## Scintilena - Raccolta Agosto 2020

---

Sono impegnati nel progetto di ricerca gli speleologi del Gruppo Grotte Grottaglie, del Gruppo Ricerche Carsiche Putignano e del Gruppo Speleologico Le Grave Verzino, che hanno impiegato 20 ore per raggiungere le zone profonde riattrezzando attacchi, ancoraggi e posizionando corde nuove e moschettoni. Con tre spedizioni successive, gli speleologi hanno topografato, filmato e fotografato all'interno della grotta, divisi per squadre.

Dai primi dati raccolti sul campo, sembra che ci siano delle differenze notevoli tra le misure rilevate oggi e quelle effettuate dagli esploratori triestini nel '64 e dagli speleologi del CAI Napoli nell'88, tanto che è necessario un riposizionamento della grotta all'interno del massiccio. La diversa posizione della Grava del Fumo apre nuovi scenari per le future esplorazioni.

Nel mese di Agosto in Alburni verrà effettuato un campo esplorativo per rivedere una serie di cavità minori presenti in zona, che potrebbero avere un ipotetico collegamento con la grotta principale.

# Incidente in Abkazia: muore Pavel Demidov, esploratore della Verjovkina - la grotta più profonda del mondo

By [Andrea Scatolini](#) on agosto 25th, 2020

*La Federazione Speleologica Russa ha annunciato con un comunicato il tragico incidente in grotta in cui ha perso la vita Pavel Demidov, l'esploratore della Verjovkina, la grotta più profonda del mondo.*



*Lo speleologo Pavel Devidov, capo spedizione dell'esplorazione della Grotta Verjovkina, la più profonda del mondo*

'Giungono tristi notizie dalla squadra "Perovo-Speleo".

Ieri un membro del team del Perovo-Speleo, Pavel Demidov, è morto sul massiccio dell'Arabika durante la spedizione "Keivexa", in una grotta poco esplorata, a 305 m di profondità travolto da un grande blocco.

Sono in corso le operazioni di recupero guidate da Denis Provalov.

E' possibile effettuare un versamento per finanziare il recupero, su carta Sberbank: 4276160974320021

Natalya Sergeevna S. o su carta Raiffeisen 4476246137009573 Sizikova N.'

E' questa la traduzione letterale del comunicato diramato dalla RSS, la Federazione Speleologica Russa, nella giornata di lunedì 24 Agosto.

Pavel Demidov è stato il principale artefice e capo spedizione dell'esplorazione della Grotta Verjovkina, sul massiccio dell'Arabika, nella Repubblica di Abkazia, quando fu raggiunto il suo fondo, a -2212 metri di profondità.

Non deve stupire né scandalizzare la richiesta di denaro, poiché la mancanza di strutture e di una organizzazione di soccorso in Paesi come l'Abkazia, costringe i soccorritori a chiedere aiuti finanziari privati, come già successo agli spagnoli di Madrid in un difficile recupero di un loro compagno in Perù nel 2014.

Durante il lockdown, Pavel Demidov era stato intervistato dal Gruppo Grotte Grottaglie nella serie di incontri on line 'GGG PRESS'.

Questa testimonianza in cui racconta la sua speleologia purtroppo rappresenta il suo messaggio di commiato:

<http://www.youtube.com/watch?v=xrx773idvA>

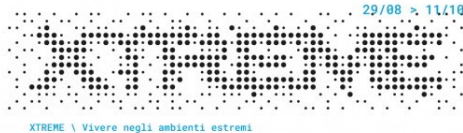
La redazione di Scintilena porge le più sentite condoglianze agli speleologi russi e agli amici di tutto il mondo, profondamente colpiti da questa grave perdita.

# Grotte, Antartide, Spazio, in mostra a Trieste "Xtreme: Vivere in Ambienti Estremi"

By [Andrea Scatolini](#) on agosto 30th, 2020

---

*Spazio, Antartide, Grotte: La frontiera dell'esplorazione umana in mostra a Trieste dal 29 Agosto all'11 Ottobre.*



Un sottile filo conduttore fatto di sfide estreme e progresso tecnologico lega speleologi, glaciologi e bioastronomi in una mostra che si svolge a Trieste, dal 29 Settembre all'11 Ottobre 2020 presso il Magazzino delle Idee.

L'eterna sfida dell'uomo contro se stesso, il desiderio di conoscenza, lo spirito di avventura, ci spingono ai limiti estremi dell' Universo raggiungibile.

La permanenza in luoghi inospitali richiede adattabilità, ingegno, capacità di risolvere problemi complessi. Le grotte con il loro orizzonte imperscrutabile, risvegliano sentimenti ancestrali, soprattutto se associate ai futuri primissimi insediamenti umani che prima o poi verranno realizzati sulla Luna e su Marte.

Le esplorazioni passate e future, morfologia e caratteri peculiari di questi ambienti, adattamento biologico in grotta e in Antartide, ricerca scientifica, salvaguardia ambientale, sport negli ambienti estremi: Sono queste le sezioni in cui si articola la mostra.

In un percorso tra gigantografie, installazioni, reperti storici e un video con riprese in 3D su grotte e minerali, La mostra racconta questi ambienti "estremi" e la capacità della specie umana ad adattarsi per esplorarli.

L'allestimento, collegato a Esfo2020, è curato dal Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università di Trieste, dal Museo Nazionale dell'Antartide, dall'Inaf-Osservatorio Astronomico di Trieste e dalla Federazione Speleologica Regionale del Friuli Venezia Giulia.

La ricerca di forme di vita in grado di sopravvivere in condizioni per noi estreme è uno dei temi chiave della ricerca biologica, astrobiologica e dell'esplorazione spaziale.

Dall'addestramento degli astronauti nelle grotte in Sardegna e Slovenia, alle tecnologie di sopravvivenza applicate ricerca antartica a quella spaziale.

E poi ipotesi di colonie all'interno di cavità naturali sulla Luna e Marte, ricerca in ambienti estremi sulla Terra per ipotizzare la vita su altri pianeti e la scoperta della consistente quantità di biomassa che abita nel sottosuolo. Sono questi alcuni temi della mostra, che esplorerà le connessioni sorprendenti tra loro e le conseguenti implicazioni pratiche e teoriche.

Fonte:

<https://www.discover-trieste.it/Trieste-Now/XTREME>

Si accede alla mostra previa prenotazione sui siti

<https://magazzinodelleidee.it/>

<https://events.scienceinthecity2020.eu/>