



Scintilena - Raccolta Aprile 2026

Raccolta Articoli La Scintilena Anno 24 numero 4

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

Sommario

Al Raduno Nazionale di Speleologia di Costacciaro sarà presente lo stand degli Alcolisti Anonimi.....	10
D'Artagnan sotto i piedi: a Maastricht il sottosuolo restituisce un moschettiere	12
Nuove norme per la sicurezza in grotta: dispositivi intelligenti e controlli digitali obbligatori dal 2027	15
Savona, al via il 46° Corso di Speleologia: formazione nelle grotte liguri, in Val Bormida in particolare	17
Soccorso speleologico e comunicazione in grotta: alla Grotta del Frassino tre giorni di test tecnologici.....	19
Hidden Bussento 2026: torna l'esplorazione internazionale nel cuore carsico del Cilento	23
Il lato oscuro della biodiversità: i pipistrelli protagonisti del centenario della speleologia pisana	27
Le parole della montagna: il CAI presenta il suo Manuale operativo della comunicazione	29
Lasciati Trascinare dalla Corrente: Con il 7° Corso di Canyoning del CAI Vicenza impari a leggere le forre, gestire le corde e muoverti nell'ambiente acquatico con tecnica e consapevolezza	35
Ande '89: 7.000 chilometri di avventura lungo la Cordigliera.....	39
Recupero medicalizzato in grotta: il CNSAS testa nuove soluzioni all'Antro del Corchia	45
Vaccinare i pipistrelli per fermare le prossime pandemie?	50
Geoff Yeadon speleosub inglese, addio al pioniere delle grotte sommerse dello Yorkshire Dales.....	54
NON USARE LE CORDE IPERSTATICHE NEL CANYONING PRIMA DI QUESTA LIVE Masterclass tecnica online su corde iperstatiche e sicurezza in torrentismo	59
Il Clubul de Speologie Silex Brasov presenta arricchisce il calendario speleologico 2026	62
Nel cuore delle Apuane un minerale unico al mondo	64
"Dialoghi di Archeologia": un viaggio tra passato e interpretazione nel ciclo 2026	69
Sorgenti: il punto d'incontro tra acque sotterranee e superficiali	71
Sopra e sotto il Carso - Marzo 2026	72
Corso di Topografia Ipogea organizzato dalla FSRS	79
Sorgenti acque sotterranee: il punto d'incontro tra mondo ipogeo e rete idrografica	81
Sorgenti: il punto d'incontro tra acque sotterranee e superficiali	84
Speleologia e Archeologia: Scoperte nelle Grotte Italiane	93
Esplorazioni speleologiche nei Monti Aurunci: La Grava dei Serini	101
GrottoCenter protezione ambiente in grotta: il nuovo servizio collaborativo.....	106
I cristalli giganti della Geoda de Pulpí raccontano il clima di 191.000 anni fa	109
Fluorite, Uranio e Terre Rare nelle Orobie: l'Italia alla Prova delle Materie Prime Critiche	112
Gamberi di grotta nelle sorgenti carsiche: Troglolaris planinensis tra buio e superficie	116
Grotta dei Morti / Jama v Griži: carsismo, storia e tragedia sotto il Monte Spaccato	119
La Sindrome del Naso Bianco aggredisce le Montagne Rocciose: Nuova Minaccia per i Pipistrelli dell'Alberta	122
Cronache Ipogee di marzo 2026	130

"Fonti Etrusche. Storia, archeologia, paesaggio": una nuova collana digitale del CNR per raccontare gli Etruschi	134
Le Alpi Apuane si Sgretolano: Cave, Marmettola e Comunità che Resistono	137
Parco Geominerario e Università di Cagliari: al via il Piano Socio-Economico e il dottorato PNRR	141
Le Dolomiti Friulane in mostra alle Prealpi Giulie: i due parchi regionali celebrano trent'anni con la fotografia di Giovanni Bertagno	146
Sotto il Gran Sasso si nasconde un acquifero "parlante": la scienza spiega il boato di Ferragosto 2023.....	151
Microplastiche e microfibre negli acquiferi confinati: uno studio italiano sfida le certezze sull'acqua sotterranea.....	155
Osservata in Puglia la prima femmina albina di ferro di cavallo minore in Italia: allattava un piccolo con pigmentazione normale	160
L'Aquila, 17 anni dopo: una nuova "TAC" della crosta svela come le faglie si uniscono per generare grandi terremoti	166
Ragusa sotterranea a rischio: il geologo Ruggieri chiede il monitoraggio delle latomie carsiche.....	170
Mammiferi terrestri nelle grotte del Meghalaya: evidenze da oltre trent'anni di esplorazioni.....	175
La Piccola Berlino sotto Trieste: storia, esplorazione e vita di un bunker nel cuore della città	177
Il Ghiaccio Nascosto delle Alpi Giulie Svela le Sue Origini nella Piccola Età Glaciale	183
I Pipistrelli Fantasma Parlano in Dialetto: Scoperta che Rivoluziona il Monitoraggio della Specie	188
Iran, un patrimonio di arte rupestre che attraversa 60.000 anni di storia	192
Robbie Shone a Costacciaro: la fotografia ipogea di livello mondiale entra nella Grotta di Monte Cucco....	198
Route Mineraria del Sud Ovest della Sardegna	204
La grotta di Combarelles I rivela i suoi segreti: il colore al centro dell'arte magdaleniana	208
Percorsi dentro la terra: Gualdo Tadino apre le porte del Monte Maggio	211
Cinquant'anni sotto terra: il Gruppo Speleologico Gualdo Tadino celebra mezzo secolo di esplorazioni	214
Ungheria, Soccorso Speleologico nella Grotta di Mátyás-hegy: Recupero in Sei Ore nel Cuore del Pál-völgy	219
"Grotta Sicura": a Dorgali il seminario sulla sicurezza speleologica.....	222
Due addii nel mondo speleologico internazionale: il ricordo di "Manolito" e "Manolillo"	224
Grotte dell'Aspromonte: patrimonio speleologico tra storia, spiritualità e ricerca scientifica	228
Sotto la crosta di Marte un oceano sepolto: i dati sismici di InSight riaprono il mistero dell'acqua marziana	232
Underground Vision - SpeleoMedit Magazine: il secondo numero esplora il patrimonio sotterraneo del Mediterraneo e oltre.....	236
Le Grotte del Giappone: un patrimonio ipogeo finalmente sulla mappa internazionale	241
Il Respiro Tossico della Terra: le grotte sulfuree della Grecia alla scoperta scientifica	245
Nella penisola arabica, tra lava e vuoto, un sistema di grotte basaltiche sfida i limiti dell'esplorazione: Jabal Al-Hil.....	249

Cinque grotte esplorate e mappate in Kosovo: la speleologia bulgaro-kosovara avanza sul Monte Akovan	254
Le Grotte di El Mejdum, Marocco: quando il fiume abbandona il sottosuolo e le tribù Amazigh trovano rifugio nella roccia	258
Messico, minatore salvato dopo 14 giorni in una miniera allagata: il video del ritrovamento	261
Corso nazionale di primo soccorso e gestione emergenze in grotta a Casola Valsenio	263
Le caverne ossifere della Liguria e Giovanni Ramorino: la storia dimenticata di un pioniere della speleologia scientifica	265
13 Settembre: il Mondo Celebra le Grotte - Postojna ospita la prima Giornata Internazionale delle Grotte e del Carsismo	268
Speleologia per la Terza Età: a Narni Scalo parte il progetto formativo dell'Associazione La Scintilena	273
La FUGS pubblica il Manuale per la Tutela della Fauna Cavernicola	276
La sorgente "Vërmicë" in Kosovo: un acquifero carsico strategico ancora senza protezione	281
Yellowstone: nuova ricerca rivela come la tettonica profonda alimenta il sistema magmatico del supervulcano	285
I Sentieri del CAI: 60.000 Km di Patrimonio Invisibile che Muovono l'Italia	289
"L'Acqua del Passato e le Esplorazioni del Futuro": a Trieste la storia dell'Acquedotto Teresiano rivive in 3D	294
NSS-CDS International Cave Diving Conference 2026: la speleosubacquea mondiale si ritrova in Florida...	298
Nel Bollettino di aprile 2026 del Comitato Scientifico Centrale del CAI si parla di grotte (ma non solo).....	302
Perugia Sotterranea: due giorni di speleologia urbana tra millenni di storia nascosta	306
Una Spedizione Speleologica nell'Ignoto della Penisola di Bomberai, West Papua	311
La Cueva de los Cristales di Naica: la grotta dei cristalli giganti di selenite scoperta a 300 metri di profondità	316
Sicilia, I Karren della Dorsale Mesozoica e la Grotta del Lauro al Centro del Convegno dei Geologi di Sicilia	320
Biospeleologia e Cavità Artificiali: quando le miniere abbandonate diventano rifugio per la fauna ipogea	325
Pipistrelli nelle grotte: la strategia della fecondazione ritardata che sfida le stagioni britanniche	331
Nasce Stillicidio: il Gruppo Triestino Speleologi lancia il suo nuovo notiziario online	336
Campamento Internacional Garma Ciega 2026: due mesi di speleologia nel secondo sistema più lungo della Spagna.....	339
79° Corso Nazionale di Tecnica Speleologica Lazio: il GS CAI Roma apre le iscrizioni per l'edizione 2026 ...	343
A Chiavari (GE) si parla della cultura di Golasecca: conferenza al Museo Archeologico	346
Concorso "Rilievo: tra Arte e Tecnica": torna nel 2026 il concorso della SSI che promuove la restituzione dei rilievi.....	348
Soccorso speleologico invernale alla Voragine della Ciuaiara: 15 tecnici CNSAS sfidano neve e profondità	352
Padova Il vuoto sotto la città: ESCA esplora e racconta il patrimonio ipogeo della Provincia Patavina.....	355

Descent 309: il nuovo numero della rivista britannica esplora le grotte più profonde e imponenti del pianeta	360
Perforare il cuore dei vulcani: per la prima volta gli scienziati puntano a studiare il magma vivo dall'interno	367
Il Soccorso Speleo Francese sotto la lente dell'Ispezione Generale dell'Amministrazione	372
Campo Speleo di Cittareale 2026: tre giorni di esplorazione nella Valle di San Rufo	375
Speleotoscana, due incontri online: Geoscopio e LiDAR	379
Workshop Nazionale sui Chiroterri nel Parco dei Monti Lucretili: al via la formazione sulle linee guida ISPRA	380
Le catacombe di Parigi riaprono e riaccendono il dibattito etico sul trattamento dei resti umani nelle istituzioni culturali e scientifiche	387
Sudafrica, una cava di pietra risalente a 220.000 anni fa riscrive la storia del comportamento umano	392
Velež 2026: sul massiccio calcareo bosniaco parte la grande spedizione speleologica internazionale	396
Grotte di Falvaterra: esercitazione SAF dei Vigili del Fuoco in ambiente ipogeo attivo	400
Pozzo del Merro: a 30 km da Roma c'è un abisso carsico allagato senza fondo conosciuto	402
Duemila grotte: la "Bibbia" degli speleologi della Venezia Giulia compie cent'anni.....	408
Modellare la falda nelle grotte pugliesi: uno studio valuta limiti e potenziale della modellistica carsica con dati di breve durata	413
Il Massiccio del Matese Sotto la Lente: Nuova Cartografia Idrologica per uno dei Maggiori Acquiferi Carsici d'Italia.....	416
Genova e Genovesato: formazione speleologica del Gruppo Speleologico Issel.....	420
Le neviere della Murgia: gli ipogei del freddo tra Piccola Era Glaciale, archeologia e speleologia pugliese	422
Soccorso speleologico in formazione: la IX Delegazione CNSAS allena i futuri Operatori tra miniera e abisso	427
Un asteroide porta il nome di Riccardo Pozzobon, geologo planetario e pioniere delle grotte lunari	429
Acquifero Carsico Pugliese al Centro di uno Studio Internazionale	433
Premio France Habe 2026: aperta la candidatura per la protezione del carsismo e delle grotte	437
La Grotta di Rio Martino riapre le porte: un nome, due leggende e secoli di storia	439
Chiese Rupestri di Matera: accordo triennale tra il Parco e l'IUSE di Torino per l'europrogettazione	444
Mesetaria 2026: al Cañón del Río Lobos il documental 360° sulla Cueva de la Galiana	447
Le città sotterranee delle Formiche Tagliafoglie: quando la natura anticipa l'ingegneria umana	450
Il Soccorso Alpino e Speleologico Siciliano in azione - 16 aprile 2026	453
PaleoFestival 2026: a Spezia un viaggio interattivo nel mondo antico	454
Serbatoi magmatici sotto la Toscana: nuova luce sul potenziale geotermico e le risorse del sottosuolo	457
La Gouffre Berger compie 70 anni: il Vercors celebra il primo -1000 al mondo	460
Wogan Cavern: la grotta sotto il castello medievale che potrebbe riscrivere la preistoria britannica	464

Grotta di Bossea e Proud Foot: le riprese per un progetto internazionale sulla Fifth Avenue a New York ..	468
Conoscenza e tutela degli ambienti carsici in Italia: a Roma la Giornata di Studi SIGEA-APS	471
Etna: scoperto il condotto magmatico profondo che alimenta il vulcano	476
Ostracodi sotterranei nelle Isole Britanniche: nuovi ritrovamenti aggiornano la mappa della fauna ipogea	481
Bat Appreciation Day: il 17 aprile si celebra la Giornata Internazionale dei Pipistrelli	485
Bat Appreciation Day: i Pipistrelli, Guardiani Silenziosi degli Ecosistemi	487
Speleologia a Palermo: al via il XVI corso di primo livello con Le Taddarite, lo Speleo Club Ibleo e la Scuola di Speleologia di Palermo	493
Il sistema idrico della risorgenza di Oliero e la tutela dei pipistrelli nel Veneto	498
Alfio Cariola lascia il CNSAS Siciliano: una carriera nel soccorso speleologico e alpino	502
Il Museo di Altamira svela il ruolo delle femmine di cervo nel Paleolitico cantabrico	504
Sentieri nel Buio: il Gruppo Speleo-Archeologico Giovanni Spano celebra 50 anni di speleologia a Cagliari	510
Conferenza Medica BCRC 2026: i Mendip Hills diventano la capitale del soccorso speleologico	512
L'acqua nelle città romane al centro di un convegno scientifico a Roma	515
L'impiego della tomografia di resistività elettrica per la mappatura dei vuoti nel sottosuolo a Grotta Scaloria	519
Caverne di Fond de Forêt: un sito neandertaliano nel cuore del Belgio	524
Il pericolo non è solo la guerra: anche l'ambiente è in pericolo	528
Materiali speleo alpinistici, un corso nazionale tra teoria e test sul campo	532
"Le acque carsiche": a Pisa un viaggio nelle profondità della terra con Leonardo Piccini	537
Il Carso prima dei Sapiens: Giovanni Boschian ospite di "Racconti dal Buio" su Radio Fragola	539
Topografia ipogea in Sicilia: formazione e pratica nel cuore delle Madonie	542
Grande impresa degli speleologi triestini che raggiungono il Fiume Timavo nell' Abisso Luciano Filipas dopo 20 anni di tentativi.	549
Libri Imperdibili della Speleologia: una Conferenza a Trieste	558
Ci sono grotte a Spezia? Un viaggio nel sottosuolo vicino	563
"Caveman - Il gigante nascosto": al Cinema Moretti un viaggio nella storia vicina della nostra speleologia	568
Pipistrelli da record: Sulle Alpi a oltre 3000 metri ridisegnano la mappa della chiroterofauna alpina	571
Record Altitudinali dei Pipistrelli nell'Italia Nord-Occidentale	574
'Dinamiche e tracciamento quantitativo dei flussi aerei sotterranei con NASO e CO2': un corso in Liguria - 26-28 giugno 2026.....	582
Sotto la Toscana un Enorme Sistema Magmatico: lo studio che Ridisegna la Geologia Italiana.....	587
Le Aree Carsiche nel Mirino: Vulnerabilità, Inquinamento e Tutela di un Patrimonio Idrico Nazionale	591
Vulnerabilità delle Aree Carsiche: Guida Completa per lo Studio e la Tutela	594

DNA antico dalla Grotta di Stajnia: ricostruito il profilo genetico del più antico gruppo di Neanderthal dell'Europa centro-orientale	602
Il Profilo Genetico del Più Antico Gruppo di Neanderthal dell'Europa Centro-Orientale	605
L'impatto nascosto sotto il Colorado la prova sotto i crateri secondari del Wyoming	612
Il Campo di Crateri del Wyoming e il Cratere Sepolto del Denver Basin.....	616
Nuove Creature delle Grotte Scoperte in Spagna: un Genere Inedito e Due Specie Sconosciute Riscrivono la Fauna Sotterranea Iberica	623
Filoscidi Cavernicoli della Penisola Iberica Orientale e delle Isole Baleari: Studio Tassonomico 2026	626
Il giorno in cui le rocce rivelarono che il Nord magnetico era a Sud.....	634
Il Nord Magnetico "a Sud": Brunhes, le Inversioni Polari e la Storia del Geomagnetismo.....	637
Grotta di Rio Martino: chiusa fino all'11 aprile per proteggere i pipistrelli in letargo	643
Le Trozze di Nardò: il Gruppo Speleologico Neretino racconta la storia dell'acqua nel Salento.....	646
Bando UIS 2026 per il supporto agli eventi speleologici: aperta la call internazionale.....	649
Microplastiche nei sistemi carsici: sfide e ricerca multidisciplinare	652
CNSAS Piemonte forma i giornalisti: nasce il corso "Comunicare nelle emergenze"	653
Soccorso Speleologico in grotta: la XII Delegazione SAER affronta il simulato reale all'Abisso Primo Peroni	656
Primo soccorso e gestione emergenze in grotta a Casola Valsenio 2026	660
1. Primo soccorso e gestione emergenza in grotta: a Casola Valsenio tre giorni di formazione SNS?CAI su aspetti medici, psicologici e comportamentali in ambiente ipogeo e torrentistico.....	661
Materiali speleo-alpinistici, il ciclo di vita al centro del III Corso Nazionale a Erba e Monte Marenzo	670
Guida Studio - III Corso Nazionale "Progettazione, Costruzione, Test e Certificazione Materiali Speleo-Alpinistici"	673
Le Incisioni Rupestri della Val Camonica: 300.000 Simboli Incisi nella Roccia che Sfidano i Millenni	680
Le Incisioni Rupestri della Val Camonica: Simboli, Misteri e Civiltà nella Roccia	683
Nella Gruta del Toro cento anni dopo Casteret: l'esplorazione subacquea torna protagonista ai Pirenei ...	689
Esplorazione Subacquea nella Gruta del Toro: Un Secolo dopo Norbert Casteret	691
Flussi aerei sotterranei: le tecniche di tracciamento quantitativo al centro di un corso nazionale a La Spezia	697
Dinamiche e Tracciamento Quantitativo dei Flussi Aerei Sotterranei	701
Mappe dall'Oscurità: come nasce la cartografia del mondo sotterraneo.....	712
Mappe dall'Oscurità: Come Nasce la Cartografia del Mondo Sotterraneo	715
Il continente buio: perché il mondo sotterraneo resta in gran parte sconosciuto	722
Il Continente Buio Sotto i Nostri Piedi: Perché Non Abbiamo Ancora Mappato Tutto il Mondo Sotterraneo?	726
Voragine nel centro di Giulianova: scoperto un cunicolo sotterraneo	733

Il magico calore della Terra: l'INGV porta la geotermia nelle aule delle scuole primarie	735
Geotermia, divulgazione scientifica e territorio: analisi approfondita del libro INGV e del progetto IRGIE	737
A Kranj il 19° Incontro Europeo del Soccorso Speleologico	744
Il 19° European Cave Rescue Meeting 2026 - Studio Approfondito	747
Microplastiche nei Sistemi Carsici: l'Inquinamento Silenzioso che Raggiunge il Cuore della Terra	754
Microplastiche nei Sistemi Carsici	757
Sotto l'Appennino Abruzzese, la Crosta si Sdoppia: la Tomografia Svela una Struttura Nascosta	766
Prima Imaging Tomografica del Raddoppio Crostale al Fronte Thrust dell'Arco Abruzzese (Italia Centro-Meridionale).....	770
Il 19 aprile 1904: la valanga del Beth travolse 81 minatori nelle Alpi Cozie.....	778
La Valanga del Beth (1904): Studio Approfondito sulla Tragedia degli 81 Minatori delle Alpi Occidentali...	781
Scanner 3D e Droni: come la cartografia digitale delle grotte sta cambiando la speleologia	791
Scanner 3D e Droni: La Rivoluzione Digitale nell'Esplorazione delle Grotte	794
Non Solo Mappe, Ma Capolavori: la Cartografia Sotterranea tra Scienza e Arte.....	802
Non Solo Mappe, Ma Capolavori: Quando la Cartografia Sotterranea Diventa Arte.....	805
Mappe delle Grotte: Strumento Scientifico per la Sicurezza del Territorio e la Gestione delle Acque Sotterranee	811
Oltre l'Esplorazione: Come le Mappe delle Grotte Aiutano a Prevenire Disastri e a Gestire l'Acqua	814
Scintilena a Marzo 2026: Dati di Traffico e Temi Caldi della Speleologia	819
Cimitero di relitti nello Stretto di Gibilterra: 2.500 anni di storia sui fondali.....	821
Workshop Nazionale sui Chiroterri al Parco dei Monti Lucretili: a Palombara Sabina la formazione sulle Linee Guida ISPRA per il recupero e la riabilitazione dei pipistrelli	823
SpeleoMedit in italiano: il Ministero della Cultura finanzia la prima panoramica sulle grotte del Mediterraneo	827
SpeleoMedit - Speleologie del Mediterraneo: Guida di Studio Approfondita	829
3D Cave Viewer: quando la speleologia entra nel browser	840
3D Cave Viewer: Speleologia Digitale a Portata di Smartphone	842
Corso SSI sulla documentazione speleologica: archivi, OPAC e ricerca bibliografica	854
Come, Dove (e Perché) Documentarsi in Speleologia	856
Giovediamoci 2026 torna a Trieste	866
Al Seppenhofer di Gorizia torna il ciclo di conferenze sulla speleologia e il carsismo	871
La Miniera Abbandonata non è una Rovina: è un Organismo che Cambia.....	875
La Filosofia dell'Effimero Sotterraneo: Le Miniere Dismesse come Spazio di Memoria e Divenire	878
"Racconti dal Buio" torna su Radio Fragola con una puntata dedicata ai libri di speleologia e alle origini della ricerca ipogea a Trieste	888
Racconti dal Buio - Libri, Grotte e Origini della Speleologia a Trieste.....	890

Silicificazione e carst ipogeno in Brasile: come i fluidi idrotermali plasmano i serbatoi carbonatici	899
Silicificazione, Percorsi di Flusso e Dissoluzione Ipogena Profonda in una Sequenza Carbonatico-Silicoclastica (Brasile)	902
MontagnaLibri spegne 40 candeline a Trento: libri, montagna e nuove voci	912
MontagnaLibri: 40 anni di editoria di montagna	914
Fontana del Lantro: torna il ciclo di aperture gratuite a Bergamo Alta	918
Fontana del Lantro - Studio Approfondito.....	920
La Montagna che Respira: il Sistema Carsico di Santa Croce Nasconde il Mistero di un Grande Acquifero dell'Italia Centrale	926
La Montagna che Respira: il Sistema Carsico di Santa Croce Nasconde il Mistero di un Grande Acquifero dell'Italia Centrale	930
Bracken Cave Preserve: al via la stagione 2026 per visitare la più grande colonia di pipistrelli al mondo ...	938
Bracken Cave Preserve - La Più Grande Colonia di Pipistrelli al Mondo	941
Le "miniére" a km 0 dei costruttori romani: i Colli Euganei svelano il loro segreto	948
Le "miniére" edilizie a km 0 degli antichi Romani - Progetto EuQuGeA	950
Abisso Mattarelli: nuove esplorazioni e sviluppo oltre i 7 km	955
La BCT lancia la prima guida tecnica completa sulle Night Vision Aids per il monitoraggio dei pipistrelli	962
Isotopi come Bussola per le Acque Sotterranee dell'Appennino Centrale	969
Come si Muove l'Acqua negli Acquiferi Carbonatici dell'Appennino Centrale.....	972
Acquedotto romano di Albintimilium: speleologi e archeologi lo riscoprono nel XXI secolo	980
Neve, rocce fratturate e droni: così si studia l'acqua nascosta dell'Appennino.....	984
Studio idrogeologico integrato nel bacino dell'Ussita (Appennino centrale)	988
I ponti per pipistrelli non funzionano: 2 milioni di sterline spesi invano sulle strade britanniche	996
Il Grand Canyon nasceva da un lago: nuove prove riscrivono la storia della più famosa gola al mondo	999
Le Omics Rivoluzionano la Biologia Sotterranea: Grotte e Acquiferi Sotto la Lente Molecolare	1005
Omics negli Ecosistemi Sotterranei: Biodiversità, Evoluzione e Adattamento	1008
A Napoli riapre il Cimitero delle Fontanelle.....	1017
Dalle Selci Neolitiche alle Miniére del Papa: a Narni Diecimila Anni di Vita Nascosta nelle Grotte di Santa Croce	1023
Dal Cilento alle grotte: torna il Summer Camp Speleo Young	1027
Summer Camp Speleo Young 2026 - Guida Studio Completa.....	1029
Speleologi scoprono un nuovo passaggio sotterraneo nello Yucatán	1036
I "nightclub" dei pipistrelli: sciame di accoppiamento e prevenzione delle pandemie	1037
"Sentieri nel Buio": il Gruppo Speleo-Archeologico Giovanni Spano porta in mostra 50 anni di speleologia a Cagliari.....	1040
Sentieri nel Buio - 50 anni di ricerca e divulgazione speleologica del G.S.A.G.S.	1042

Esplorazione speleologica a Narni: LiDAR, Open Source e Bombolette Spray: Come la Tecnologia Sta Riscrivendo le Mappe di un Massiccio Carsico	1048
Narni, Cosa vive nel buio: la fauna nascosta delle grotte di Monte Santa Croce che nessuno si aspettava di trovare.....	1055
Il ferro di cavallo maggiore urla per comunicare l'aggressività	1059
Le acque invisibili della piana di Cassino: uno studio ridefinisce il bilancio idrogeologico regionale	1063
Guida di Studio - La Piana di Cassino: Geologia e Idrogeologia dei Grandi Acquiferi Carsici	1065
Speleologia in Umbria: il Gruppo di Gualdo Tadino apre le gallerie minerarie	1070