

## Sommario

La speleologia come modello di comunicazione: quando la geologia diventa un'esperienza emozionale .....	9
Assemblea dei soci La Venta a Costacciaro: progetti futuri e il successo della spedizione in Islanda .....	11
In Sicilia il corso di II livello sulla "Tecnica d'Armo e Resistenza Ancoraggi" è stato un successo.....	12
La spedizione Northern Caves 2023: alla scoperta delle grotte inesplorate del nord della Groenlandia .....	13
Valdagno Estate Eventi 23: alla scoperta delle miniere del Monte Pulli.....	14
Kong Training Center organizza corso di formazione per addetti al lavoro su funi .....	15
125mila pagine viste a Giugno. Scintilena torna alla ribalta grazie alla qualità dei contenuti e alla costanza nella pubblicazione.....	16
L'Uomo di Altamura, il Neanderthal più antico d'Italia, svela i segreti della sua specie" .....	18
In una grotta incredibile scoperta di un cimitero di gigantesche iene preistoriche .....	22
XXXVII Jornadas Científicas SEDECK: alla scoperta dei segreti della Sierra de Atapuerca. ....	24
SUICRO 2023: ecco i primi nomi dei relatori per il simposio speleologico dell'anno.....	26
Apuane, ok all'accordo Seravezza-Henraux: ambientalisti in piazza.....	27
Buio Verticale, dieci anni di esplorazioni sotterranee.....	28
Pompei Street Festival 2023: il documentario "Ecco che cominciamo a dipingere con la pietra" vince come miglior documentario archeologico .....	29
Scopri le ultime novità nel turismo speleologico con la newsletter ISCA n.18 .....	30
Nuovo Osservatorio Vulcanologico in Antartide: Un Avamposto per la Ricerca e la Sicurezza .....	31
Esplorazione speleologica nelle Alpi Albanesi: il Gruppo Grotte Giara Modon di Valstagna torna sul campo	33
A Brescia Corso di Speleologia Autunno 2023: esplorare le meraviglie della natura in sicurezza .....	36
Carabinieri Forestali e gruppi speleologici insieme per la tutela della Riserva Naturale Ipogea del Bus de la Genziana .....	37
Open Day al cantiere di scavo di Grotta Battifratte: un'opportunità per scoprire il lavoro degli archeologi e dei geologi restauratori .....	38
Speleologa infortunata in una grotta a Fonteno: in corso il salvataggio.....	39
Il CNSAS Sicilia alla festa dei 60 anni della Stazione Elicotteri Maristaeli di Catania .....	40
Conclusa la quarta campagna di scavo a Vieste: scoperte archeologiche di altissimo livello sulla Sant'Eufemia.....	41
A settembre prende il via un nuovo corso di speleologia a Ostuni.....	42
Prosegue il recupero della speleologa infortunata a Fonteno, le foto e video del CNSAS .....	43
Speleologa infortunata nella grotta "Buono Fonteno": in corso il recupero, oltre 60 soccorritori impegnati	46
Un saggio scientifico rivela la chiave per comprendere le pitture rupestri preistoriche .....	48
Esercitazione internazionale di soccorso speleo: riuscito il salvataggio di una squadra di speleologi bloccati in una grotta in Croazia .....	49
Puglia: ragazzi alla scoperta della speleologia nel Trullo del Brigante di Sannicandro di Bari.....	50

Ancora in atto il recupero della speleologa bloccata nella grotta "Buono Fonteno", soccorsa dal CNSAS Lombardo .....	51
Esplora il mondo sotterraneo con lo #SpeleoSunday organizzato dal Gruppo Speleologico CAI Spoleto .....	52
Visita guidata alla Grotta del Re Tiberio nel Parco Vena del Gesso .....	53
Notte bianca nei rifugi antiaerei di Varese: alla scoperta di una storia celata nel sottosuolo.....	54
"Carsica Experience", l'avventura notturna nel cuore della natura a Grottaglie .....	55
Scopri le meraviglie dell'arte rupestre di Lascaux grazie alla realtà virtuale .....	56
Uscita dalla grotta di Fonteno la speleologa ferita .....	57
Speleologa salvata dopo 40 ore di permanenza in grotta grazie all'intervento del CNSAS .....	58
Ghiaccio Dentro: Ettore Ghielmetti racconta il mondo della speleologia glaciale.....	60
Narni Sotterranea: l'installazione multimediale che farà rivivere la vita di Angela, la donna sepolta sotto l'ex chiesa di San Domenico.....	61
Alla scoperta della natura e della storia dell'Altopiano della Gardetta: concluso il corso di aggiornamento per gli Operatori Naturalistici e Culturali Nazionali del Comitato Scientifico del CAI .....	63
Esplorando le meraviglie della fotografia ipogea: stage dello Speleo CAI Bolzaneto .....	68
"Sopra e sotto il Carso": in anteprima online il numero di giugno del Gruppo Speleologico C. Seppenhofer	69
Bando di dottorato per lo studio di organismi fotosintetici nelle grotte della Lessinia .....	70
Geoscienze al centro del dibattito mondiale: il Congresso congiunto SIMP, SGI, SOGEI, AIV si terrà a Potenza dal 19 al 21 settembre 2023.....	71
Speleo Club Orobico C.A.I. Bergamo: 50 anni di passione per la speleologia e il 44° Corso di Introduzione .	72
Alla scoperta dell'archeologia preistorica della Sardegna: il viaggio nel passato dell'isola .....	73
Cave Conservation Summer Workshop: promuovere la conservazione e la sostenibilità delle grotte .....	75
Alla scoperta dell'Abisso della Spluga della Preta: una serata di racconti e proiezione del film del 2005 .....	76
Speleologia per tutti: l'emozione della Grotta dei Cinque Laghi Un'uscita adatta ai principianti per scoprire le meraviglie del mondo sotterraneo.....	77
"Fino in Fondo": il docufilm che racconta la vita di Luigi Donini, simbolo di altruismo e solidarietà .....	79
Le grotte preistoriche della Cantabria si aprono al pubblico per il "Giorno dell'arte rupestre" .....	81
"La bellezza nascosta tra grotte e doline: una passeggiata alla scoperta del Sentiero Geologico di Villanova del Friuli" .....	82
Grotta Guattari: quando i Neanderthal erano il pranzo delle iene.....	83
Intervento notturno nel Vajo dell'Orsa: salvati tre torrentisti veronesi bloccati.....	85
Questa sera in TV "Under Italy" a Catania: scopriremo i tesori sotterranei della città con l'archeologo Darius Arya.....	87
Speleo Famiglie 2023: il Monte Fenera tra grotte e segreti del Neanderthal.....	88
"Weekend speleologico a Frasassi: Gruppo Speleologico Jesi e Federazione Speleologica Marchigiana organizzano un mini raduno" .....	89

Un Viaggio nel Cuore Luminoso della Terra: Le Magiche Grotte di Waitomo .....	90
Diventa speleologo per un giorno con la Scuola di Speleologia Alti Lessini.....	94
XVI Congresso Nazionale Messicano di Speleologia a San Luis Potosí: un'esperienza di scoperta e condivisione nel mondo delle grotte.....	96
Scopri le storie di miniere e minatori intorno al Monte Rosa alla conferenza del Comune di Brosso .....	98
Serbia 10° Simposio sulla protezione del carso: ancora più ambizioso dopo 32 anni di attività .....	99
Miniere abbandonate diventano rifugio per i pipistrelli negli Stati Uniti .....	100
Addio a Christian Thomas, l'esploratore delle grotte portoghesi .....	101
Azione di rimozione di esplosivi dalle grotte in Bosnia ed Erzegovina.....	102
Grotta di Castel Sotterra: una nursery di Chiroteri e la presenza di una faina .....	103
A Lovere a settembre Corso di Introduzione alla Speleologia .....	105
National Geographic Italia presenta il numero speciale "Esplorazioni: cercando nuove strade" .....	107
Derinkuyu, la città sotterranea che ha ospitato 20.000 persone.....	109
Aperte le iscrizioni al 60° corso di speleologia del GSB-USB .....	111
Antichi ominidi si mangiavano a vicenda: la rivelazione dello studio su un fossile di 1,45 milioni di anni fa	112
Rinvenuta in Messico in un cenote una misteriosa canoa Maya circondata da resti scheletrici.....	114
Dal ritiro dei ghiacciai artici una nuova minaccia per l'ambiente .....	116
Alla scoperta delle grotte di Cunardo: un'avventura tra pietra e acqua.....	118
GeoResQ, l'app per il soccorso in montagna, diventa gratuita per tutti.....	119
Labirinti, fiumi e deserti: il mondo sotterraneo delle Prealpi lombarde.....	121
Hidden Earth torna nel 2023: la conferenza speleologica britannica più attesa dell'anno! .....	122
Come aiutare i pipistrelli neonati: consigli utili per il recupero dalla mamma .....	123
Il film 'Il Buco' di Michelangelo Frammartino disponibile su RaiPlay .....	125
Le grotte dei monti Bihor: il volume diventa digitale.....	126
FriulCanyon, il miniraduno che valorizza il torrentismo friulano .....	127
Il Laboratorio di fotografia sotterranea "Donne e Speleologia": l'evento che celebra il ruolo delle donne nella scoperta del mondo sotterraneo.....	128
Una nuova scoperta speleologica nella Risorgenza dell'Armandino in Val Maremola .....	130
Le montagne diventano Disneyland d'alta quota? La rivolta dei turisti contro la trasformazione delle malghe in chioschi del lungomare.....	131
Squadre di soccorso in esercitazione condivisa in Val d'Ossola .....	132
Ritorno in Grigna .....	134
Costacciaro 2023 il sito è On Line.....	135
Grifone 23: esercitazione interforze di ricerca e soccorso.....	137

Archeologia italiana a portata di click: il nuovo Geoportale Nazionale svela i segreti del nostro patrimonio storico .....	139
Canyoning Meeting in Valsugana: l'evento outdoor da non perdere il prossimo settembre! .....	140
La Grotta del Vento in Toscana un indimenticabile viaggio al Centro della Terra per i turisti.....	141
Scoprite i segreti dei Colli Euganei con il corso di geologia organizzato dal CAI di Padova .....	142
Un viaggio nel tempo alla scoperta dell'Acquedotto Teresiano: la conferenza di Jus-Comunella e Società Adriatica di Speleologia .....	143
Sopralluogo della Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio: speleologi alla ricerca di evidenze preistoriche nel casertano.....	144
Resi noti i vincitori del concorso fotografico internazionale 'We and Caves 2023' .....	145
Riscoprire l'Eremo Grotta di Sant'Angelo: tre sabati di visita guidata e eventi imperdibili nel cuore del Parco Nazionale Gran Sasso Laga .....	148
Spedizione della Federazione Speleologica Europea in Filippine: scoperta la grotta Tipan .....	150
Lee Berger e l'Homo naledi: alla scoperta di un nuovo capitolo delle origini umane.....	151
Le grotte del Rio Yará: una spedizione che getta le basi per il futuro.....	154
Scoperta una nuova specie di ragno gigante in una grotta messicana .....	156
European Cave Rescue Meeting 2023: la conferenza che unisce le diverse discipline per il salvataggio in grotta .....	158
Gli spettacolari visori immersivi 360° di Asociación Espeleofoto in mostra alle XXXVII Jornadas Científicas .....	159
Savona, alla scoperta dei segreti del Priamàr: visite guidate gratuite per il 40° anniversario con il Gruppo Speleologico Savonese .....	160
Israele: la grotta della negromanzia .....	161
Talp 59: la rivista della Federazione Speleologica Toscana è finalmente arrivata!.....	163
Union Belge de Speleologie: presentato il programma delle Giornate Nazionali della Speleologia 2023 ...	164
Studi preistorici sulla sopravvivenza umana in periodi di stress e cambiamenti climatici .....	166
Riapre l'Ipogeo Celtico di Cividale, un viaggio nel mistero sotterraneo.....	168
Vacanze redazione Scintilena: solo per alcuni, lavoro per altri.....	169
Fragili Equilibri: Il GAL Gruppo Alti Lessini presenta l'importanza dell'acqua nelle grotte .....	171
In Umbria escursione al Fosso delle Cannuine sul Monte Penna: una giornata all'insegna della natura e del divertimento.....	172
Gli speleologi italiani esplorano l'Hintereis Ferner e scoprono oltre 20 obiettivi da documentare .....	173
Pillole di Raduno: Il vuoto è il quinto elemento di Costacciaro 2023.....	176
Allarme nella pratica del torrentismo: la Federazione francese di speleologia pubblica uno studio sull'usura degli imbraghi.....	177
Una spedizione esplorativa in Namibia svela le meraviglie delle grotte di Kaokoveld e Otavi.....	178
Scintilena conquista Instagram: 1500 follower in pochi mesi.....	180

La scoperta scientifica che rivela i segreti dell'evoluzione sotterranea dei coleotteri .....	181
Approvato il nuovo regolamento della Società Speleologica Italiana: le novità per i soci.....	183
La Sibilla Appenninica: tra mito e realtà, la leggenda raccontata da Andrea Scatolini di Scintilena .....	184
Rinnovo cariche sociali SSI: aperta la call per la Commissione Elettorale.....	190
Centre Mediterranee Speleologie ha festeggiato i suoi 50 anni di storia nel rifugio "Buco nel muro" sul Marguareis.....	191
In Salento visita alla grotta 'Furchio ti la zappa': un'avventura sensoriale nel cuore del territorio.....	194
Scopriamo i segreti della notte: il CEAS di Platamona (SS) vi invita alla passeggiata alla scoperta dei pipistrelli .....	195
Kendal Mountain Festival: Scopriamo i tesori sotterranei con Petzl Underground Session.....	196
Serata divulgativa sui fenomeni carsici dell'Altopiano di Cariadeghe: scopriamo le meraviglie sotterranee del territorio .....	197
EUROBATS: il cambiamento climatico minaccia le popolazioni di pipistrelli in Europa .....	198
Associazione Tetide e GEOS Ostuni promuovono un seminario sulla conservazione delle grotte .....	200
Pillole di Raduno: L'elemento aria.....	201
On-line il Geodatabase Nazionale delle Cavità Artificiali, ma la sua incompletezza limita la sua utilità .....	202
Allianz non si rifiuta di coprire gli incidenti delle attività di progressione su corda: la Federazione Spagnola di Speleologia smentisce la fake news .....	204
Esplorazioni mozzafiato e adrenalina pura: ecco il backstage del docufilm "Il Sifone di Rio Martino" .....	205
Le leggende delle grotte al centro della tavola rotonda del Centro Ricerche Carsiche 'C. Seppenhofer' di Taipana .....	206
Scintilena, la memoria della speleologia italiana degli ultimi 20 anni, si conserva su GrottoCenter .....	208
"Under the Ice": la spedizione dell'associazione "Regard sur l'aventure" svela i misteri del Ghiacciaio d'Inylchek.....	209
Tragedia nel canyoning: muore 35enne austriaco a Claro .....	211
Antiche Luci 2023: la festa del minatore a Schilpario .....	212
Gubbio ospiterà la cerimonia del Golden Spike per il Campanian GSSP - Golden Stratotype Sections and Points .....	213
Varese - Scoperto un nuovo tratto di grotta nell'abisso Schiaparelli .....	214
Nuovo Satellite SWOT: Una Svolta per lo Studio delle Acque Terrestri .....	215
Pillole di Raduno: L'elemento acqua .....	217
GeoResQ raggiunge i 100.000 utenti attivi: l'app per il soccorso in montagna è un successo .....	219
Scoperte sorprendenti nella Grotta Guattari: lo scavo speleologico alla ricerca di nuovi reperti dell'uomo di Neanderthal.....	220
Successo senza tempo per l'escursione "Priamàr Sotterraneo 2023" alla Fortezza di Savona nonostante il maltempo e l'incidente stradale.....	221

Drammatica notte sulle montagne: recuperati due escursionisti bloccati in ferrata senza casco e senza imbrago.....	222
Esplorazione speleologica in Thailandia: una nuova avventura con il Club Speleologico Z.....	223
Turista olandese si infortuna in forra in Val Resia: soccorso dall'elisoccorso .....	225
Notte dei pipistrelli: escursione guidata per conoscere questi piccoli mammiferi volanti.....	227
VI Campagna di scavi archeologici nella Grotta di Pietra Sant'Angelo.....	228
Il Gran Carro di Bolsena: Un Successo Straordinario per le Giornate di Valorizzazione 2023 .....	229
Pipistrelli supereroi sul National Geographic.....	230
Al via l'esame per diventare Istruttori di Torrentismo del CAI.....	233
Il Gruppo Speleologico SAT Lavis organizza un pranzo di beneficenza a Malga Fai in Paganella .....	234
Il terribile contagio nella grotta di Baltzola in Spagna.....	235
Canyoning in Val Bodengo, si infortuna alla schiena: intervento di soccorso alpino a Gordona .....	237
Manolo svela i segreti di Eravamo Immortali: presentazione del libro a Valbrenta .....	238
Nelle Profondità di Dante: Le Meraviglie del Covolo di Camposilvano.....	239
Pillole di Raduno: L'elemento fuoco.....	240
Il sifone di Rio Martino protagonista al Cervino Cinemountain On Tour.....	241
Spedizione speleo-subacquea a Su Molente Cave Project: madre natura impedisce l'esplorazione .....	242
Aperte le iscrizioni al XVI Corso di Speleologia a Brescia .....	243
Karaitza, la rivista degli speleologi baschi giunge al numero 30 .....	245
Online il Geoportale Nazionale per l'Archeologia: la nuova mappa di ricerca sul patrimonio archeologico italiano .....	246
Tragedia in Val Badia: turista abruzzese muore durante un'escursione alla grotta delle neve .....	247
273mila visualizzazioni di pagina in un giorno per Scintilena .....	249
Cambio alla guida della Delegazione Speleologica del CNSAS Liguria: saluti al vecchio team, benvenuti ai nuovi membri .....	251
CGEB in azione al Nevee Outdoor Festival: un fine settimana all'insegna della speleologia.....	252
Cova de ses Llàgrimes, la grotta marina più ambita di Mallorca: ma gli esperti lanciano l'allarme .....	253
Grotta di Lamalunga: la call for papers per il trentennale della scoperta del Neanderthal meglio conservato al mondo.....	254
Alla scoperta della Federazione Speleologica Marchigiana: nasce il Frasassi Speleo Raduno.....	255
A ottobre il 64° Corso di Speleologia dello Speleo Club Roma.....	257
"Spia sotto il Ghiaccio": il Radar Rivoluzionario che Potrebbe Salvare la Marmolada .....	258
Scoperti i segreti delle grotte grazie all'intelligenza artificiale.....	260
Intervista alla speleosub Arielle Ginsberg, esplora i cenotes di Ambergris Caye in Belize .....	261
Corsi di speleologia nel Sud Salento: la scuola di Tricase annuncia il terzo corso .....	263

Un nuovo corso sui tracciamenti in aria in grotta in Piemonte.....	265
Successo per il primo test di missione analoga in grotta del Progetto GEA.....	266
Il Gruppo Grotte Ariminum indaga le profondità dei gessi messiniani alla ricerca di colonie batteriche estremofile .....	271
Apuane il Bivacco Aronte torna ad essere agibile: completata la ristrutturazione.....	272
Pillole di Raduno: L'elemento Terra .....	274
Tragedia in una grotta in Cantabria: speleologo francese morto in un incidente .....	275
Cantabria Confermata la morte dello speleologo francese si procede al recupero .....	276
Alla scoperta degli antichi acquedotti romani di Vicovaro: un'avventura sotterranea tra natura e storia ..	277
Giornate speleologiche 2023: alla scoperta dei tesori nascosti delle miniere bergamasche .....	279
Esplorazione selvaggia nel cuore della Thailandia: il film cinematografico dell'esperto speleologo Alexis Rateau.....	280
Nuove tecnologie nel campo dell'esplorazione sotterranea: Radio Localizzazione nello Yorkshire.....	281
Orvieto, il pozzo medievale restituisce i suoi tesori.....	282
Recuperato il corpo dello speleologo francese morto nella grotta in Cantabria.....	284
La sorpresa nel ghiacciaio del Gries: scoperta una gigantesca cavità glaciale .....	285
Vena del Gesso: la decisione dell'Unesco a settembre, ma gli Speleologi chiedono la chiusura della cava.	287
La seconda edizione del libro CAVE DIVING ora disponibile in pre-ordine sul sito stratiskas.com.....	288
Nuovi studi sulle grotte carsiche in Texas e Grecia nella rivista scientifica "Journal of Cave and Karst Studies" .....	289
Al via il 35esimo corso di speleologia a Gallarate .....	291
Scoperte sorprendenti nella Grotta dei Pipistrelli di Matera: nuove ricerche svelano la sua speleogenesi	292
L'Ingegneria Idraulica dell'Antica Persia: I Qanat dell'Iran Forniscono ancora il 75% dell'Acqua Nazionale	293
'Come sopra così sotto' Orvieto Sotterranea .....	295
Marche - Il Monte Nerone celebra la figura del geologo Giovanni Pallini con un convegno scientifico e ambientalista .....	296
7000 anni fa, l'uomo della grotta di Pietra Sant'Angelo: la sua vita e la sua morte ricostruite attraverso le sequenze di DNA .....	297
Incidente durante il canyoning in Val Bodengo: giovane recuperato dal Soccorso alpino .....	298
Il Premio Espeleólogo de Barro 2023 celebra la bellezza nascosta del mondo sotterraneo .....	299
Premio internazionale Espeleo 2024: aperta la raccolta delle candidature .....	302
Antiche Luci a Schilpario: il Museo dell'Illuminazione Mineraria ospita la conferenza 'Lavorare al buio - Storie di miniera' .....	303
InGrigna! Nella grotta Le Bambine Crescono raggiunti quasi -600 metri di profondità .....	304
In Grigna le Bambine Crescono ancora <i>L'ultimo episodio (per ora), con il riassunto delle puntate precedenti</i> .....	305

Journées Nationales de Spéléologie 2023: il Belgio svela il mondo sotterraneo.....	308
Francesco Sauro è il testimonial del Vuoto al Raduno Nazionale di Costacciaro 2023 Pillole di Raduno.....	309
Esercitazione di salvataggio in grotta a Israele: l'impresa dei soccorritori .....	310
Esplorazioni senza fine nella misteriosa Grotta di Chekanovskiy.....	311
"L'Acqua Sotto i Piedi": Alla Scoperta dell'Oliero con il Gruppo Grotte Giara Modon di Valstagna e l'Oliero Exploration Project .....	312
Il Comune di Pescorocchiano affida la gestione della Grotta di Val de Varri al Gruppo Speleologico Aquilano .....	313
Eos 2023: alla scoperta delle origini dell'Homo sapiens in Sicilia .....	315
Luana Aimar, la speleologa che ha scoperto un tesoro nascosto nelle grotte del Campo dei Fiori .....	316
Alla scoperta della sorgente del Gorgazzo, la cavità a sifone più profonda d' Italia.....	320
Complesso recupero di una giovane ragazza ferita durante una discesa di canyoning.....	322