

## Sommario

|   |    |
|---|----|
| Federazione Speleologica Europea per bambini e giovani speleo .....   | 8  |
| Iscrizioni aperte per il Corso Nazionale di Tecnica per Istruttori di Speleologia a Villa Scirca Sigillo.....                                       | 9  |
| Alla scoperta delle meraviglie del Carso con Giardino Botanico Carsiana .....   | 11 |
| Emergenza alluvioni in Emilia Romagna: la Società Speleologica Italiana lancia una raccolta fondi per aiutare le zone colpite.....                  | 12 |
| Dachstein caving camp 2023 .....  | 13 |
| Alla scoperta del fiume nascosto: conferenza-documentario organizzata dalla Comune di Trebich e ACS Primorec .....                                  | 14 |
| Alla scoperta dell'acqua degli antichi nella Valle dei Templi e al museo archeologico Griffio .....   | 15 |
| CSI Specus - Trent'anni SottoSopra: Il libro celebrativo per scoprire le grotte sarde .....   | 16 |
| Grotte di Sant'Angelo di Cassano allo Ionio protagoniste al Congresso EAA di Belfast .....  | 17 |
| Scoperta in Ontario l'acqua più antica della Terra, potrebbe ospitare la vita .....   | 19 |
| Manjajama, la grotta scoperta dopo vent'anni: il ritorno degli esploratori.....   | 21 |
| Hypogea2023: il IV Congresso Internazionale di Speleologia in Cavità Artificiali arriva a Genova .....  | 23 |
| Campo estivo Tabara Nationala Varasoia 2023: Speleologi si apprestano all'esplorazione delle profondità del Parco Naturale Apuseni in Romania ..... | 24 |
| Bracken Cave, la colonia di pipistrelli più grande al mondo, entra nel Guinness dei Primati .....   | 26 |
| Augusta e le sue grotte protagoniste degli studi dell'Università di Washington in St. Louis.....  | 28 |
| Acque sotterranee, un nuovo strumento per prevedere i terremoti .....   | 30 |
| Le misteriose profondità del Varesotto: alla scoperta delle antiche miniere e dei siti sotterranei.....   | 32 |
| Sardegna, confermato il 10° esame per istruttori di Tecnica Speleologica CNSS-SSI .....   | 34 |
| Il nuovo numero della rivista 'Sopra e sotto il Carso' è disponibile online! .....  | 35 |
| Russia importanti scoperte nel mondo delle grotte: i risultati del Convegno sul Carso in Crimea.....  | 36 |
| "Caveman, il gigante nascosto" vince il Premio Marzocco al ValdarnoCinema Film Festival .....   | 37 |
| Aggiornamenti e migliorie alla biblioteca virtuale delle riviste speleologiche italiane di Graziano Ferrari....                                     | 38 |
| Il 14° Symposium Internazionale sul Pseudocarsismo si terrà in Polonia .....  | 39 |
| Riaperta la Strada delle 52 Gallerie sul Monte Pasubio dopo la frana, ottima notizia per gli escursionisti ...                                      | 40 |
| Premio France HABE UIS: estesa la scadenza per la presentazione delle candidature .....   | 41 |
| Soccorso speleo spettacolare: simulazione di salvataggio subacqueo in grotta a Madrid .....   | 42 |
| Gli speleologi liguri svuotano i sifoni e accedono a zone inesplorate della Redarca, un sogno realizzato dopo 11 anni. ....                         | 44 |
| La Venta e la Missione Hraunrásir: esplorazione dei tubi lavici del Vulcano Fagradalsfjall in Islanda.....  | 49 |
| Francesco Sauro ci conduce alla scoperta delle profondità del sottosuolo .....  | 50 |
| ROMA SOTTO SOTTO: LA GUIDA GEOLOGICA CHE SVELA I SEGRETI DELLA CAPITALE .....   | 51 |

|  |    |
|--|----|
| Il progetto del Treno Maya minaccia la grotta sommersa più lunga del mondo e l'acquifero più grande del Messico.....   | 52 |
| Il patrimonio sotterraneo delle Isole Canarie in pericolo: esploratori e amanti della natura allarmati .....   | 54 |
| Scintilena chiede a ChatGPT di scrivere di una giornata in grotta con i bambini, e l'AI si inventa che un bambino è scomparso in una grotta! .....                   | 56 |
| A Trieste Sergio Dolce svela i segreti degli ultrasuoni dei pipistrelli .....  | 62 |
| La Grotta del Ciabattino rivela i suoi segreti: nuove scoperte geologiche grazie alla tecnologia .....   | 63 |
| Campo esplorativo Elce-Barile a fine Giugno con i Pipistrelli CAI Terni .....  | 64 |
| "Evento Speleo Bimbo" organizzato dal Gruppo Grotte e Forre del CAI Teramo .....   | 66 |
| Un'avventura sotterranea tra le grotte di Pignone .....  | 68 |
| Alla scoperta delle grotte dei Balcani: dal 28 giugno al 2 luglio il 16° Balkan Cavers' Camp si terrà in Serbia  | 69 |
| Brescia Bomba inesplosa in grotta: l'operazione di bonifica è in corso .....   | 70 |
| Il Parco Nazionale della Maiella celebra il suo giorno con tante novità in arrivo .....  | 71 |
| Giovani esploratori: il laboratorio esperienziale per avvicinare i ragazzi alla speleologia.....   | 72 |
| Liberalizzazione delle grotte sarde: l'allarme del consigliere regionale Tedde.....  | 73 |
| Studiata la fauna sotterranea più ricca nel cuore del Carso Dinarico: 41 specie trovate nella grotta più profonda della Croazia .....                                | 74 |
| Una convenzione per lo studio dell'ambiente sotterraneo: Federazione Speleologica Abruzzese ETS e INGV firmano un accordo .....                                      | 77 |
| Scintilena, il notiziario di Speleologia, rende disponibili gli archivi degli ultimi vent'anni di speleologia italiana .....   | 78 |
| La Federazione Francese de Speleologie lancia l'appello per la 2ª edizione dell'incontro "Histoires de désob / recherches et découvertes du milieu souterrain" ..... | 79 |
| Einstein Telescope: l'Italia in lizza per ospitare l'osservatorio che rivoluzionerà la nostra comprensione dell'universo .....                                       | 81 |
| Scalvaia, alla scoperta dell'antico emissario Albanus: proiezione del documentario.....  | 83 |
| Premi ESPELEO 2024: aperte le candidature.....   | 84 |
| Al Chamonix Film Festival arriva il film 'On a marché sous la terre', che racconta l'avventura dei "conquistatori dell'inutile" a mille metri di profondità .....    | 85 |
| Cave Biodiversity: alla scoperta della fauna sotterranea .....   | 87 |
| Sot Glas: alla Kleine Berlin la nuova installazione della Biennale che sfida i confini linguistici e musicali.....   | 89 |
| Nuova uscita del CREG Journal: le ultime novità dal mondo della tecnologia per le esplorazioni sotterranee .....   | 90 |
| Escursione tra le malghe del Cansiglio: un viaggio alla scoperta del mare giurassico-cretacico .....   | 91 |
| L'illuminazione delle grotte mette a rischio e disturba i pipistrelli: lo studio scientifico .....   | 93 |
| Davide Marchetti stabilisce il record del mondo di lunghezza per una immersione in grotta: un'impresa italiana senza precedenti.....                                 | 94 |

|  |     |
|--|-----|
| La Federazione Speleologica Sarda rinnova il suo sito web: un nuovo strumento di comunicazione moderno e funzionale .....  | 97  |
| "La montagna abruzzese si tinge di rosa: alla scoperta del rapporto storico tra donna e ambiente" .....  | 98  |
| Derinkuyu, la città sotterranea che nasconde la storia millenaria della Turchia .....  | 99  |
| Buio Verticale festeggia 10 anni di avventure sotterranee .....  | 101 |
| Creare mappe 3D delle grotte con il tuo smartphone .....   | 102 |
| Droni e archeologia: in Spagna scoperte pitture preistoriche in grotte remote.....   | 104 |
| Dormire a 400 metri sotto terra in una miniera vittoriana nel Deep Sleep Hotel .....   | 105 |
| Campi Flegrei: possibile rischio vulcanico in seguito a variazioni nella crosta della caldera .....  | 106 |
| Solo un mese per scaricare il nuovo studio sulle microplastiche nelle grotte turistiche italiane .....   | 108 |
| Raduno speleo di Velo Veronese: tre giorni all'insegna dell'esplorazione e della ricerca scientifica nelle grotte della Lessinia.....                                  | 109 |
| Convegno sulla gestione delle risorse idriche in Sardegna: un focus sulle criticità e sulle possibili soluzioni per il Green Deal Europeo. ....                        | 111 |
| Puliamo il buio al Castello: il CAI e il GGC di Catania insieme per la tutela ambientale .....   | 113 |
| "Paleo Stories", il nuovo fumetto per ragazzi che porta alla scoperta della Grotta di Veja .....   | 114 |
| 5000 anni di storia mineraria nella Lake District: la conferenza NAMHO 2023 è pronta a partire .....   | 115 |
| La trentesima edizione della Scuola Internazionale di Geologia Carsica sotto il patrocinio dell'UNESCO....   | 117 |
| Esplorare la Tana del Re Tiberio: una conferenza alla scoperta della storia millenaria della grotta .....  | 118 |
| Vertiginisport cerca nuovo proprietario appassionato della montagna .....  | 120 |
| Antiche Luci: la festa del minatore torna a Schilpario per la 20esima edizione.....  | 121 |
| Ossa in grotta, opportunità o impedimento? Seminario on line della BCRA .....  | 122 |
| Nuova scoperta nell'Abisso 'Però prometteva bene' nel Ramo del Cuore: il racconto dell'ultima esplorazione .....   | 124 |
| CICAP presenta: Giorgio Manzi e la paleoantropologia, dalla scoperta di Neanderthal a Lucy.....  | 128 |
| "Tomica e le vie segrete della Sibilla": il documentario sulla storia alpinistica dei Monti Sibillini .....  | 129 |
| Importante simulazione di soccorso speleologico in grotta a Claut tra 15 e 18 giugno .....   | 130 |
| Giornate dell'Archeologia 2023: alla scoperta dei tesori di Altamura .....   | 133 |
| Pipistrelli - gli impollinatori dimenticati: l'evento online di Bat Conservation International.....  | 134 |
| Satun Cave Exploration: la spedizione sostenuta da XDEEP alla scoperta dell'origine del sistema di grotte più lungo della Thailandia.....                              | 135 |
| Slovenia - Bambini dell'asilo scoprono una lucertola con le gambe nella sorgente: prima scoperta documentata di un proteo nella zona della Grotta dello Županova ..... | 137 |
| RomArché mezza giornata di Studio sulle Città Sotterranee .....  | 139 |
| Il Gruppo Speleologico CAI di Roma celebra i 150 anni della sezione CAI con escursione alla scoperta di Pozzo Comune .....   | 140 |

|  |     |
|--|-----|
| Stagione dei neonati: come distinguere un pipistrello adulto da un neonato.....  | 141 |
| Nardó Alla scoperta di Grotta Furchio: un'esperienza sensoriale per grandi e piccini .....   | 143 |
| Esplorazione nei sotterranei del Castello Visconteo-Sforzesco di Novara: una scoperta affascinante della storia millenaria della città .....                       | 144 |
| La Federazione Speleologica Sarda promuove la formazione sulle nuove tecnologie per la topografia ipogea .....   | 146 |
| Alla scoperta del mondo glaciale: serata speleo con Ettore Ghielmetti .....  | 147 |
| Scienza e leggende sul pozzo di Kola, il più profondo del mondo.....   | 148 |
| Nuovo sistema di allerta precoce per la contaminazione delle fonti di acqua carsica: uno studio di caso delle sorgenti Unica nel sud-ovest della Slovenia. ....    | 150 |
| Apertura straordinaria dell'incile dell'Emissario Albano: un tesoro sotto i nostri piedi .....   | 151 |
| Tragedia nel Gouffre de Cabouy: muore uno speleosub di 62 anni.....  | 152 |
| Vendesi Cro-Magnon. In Francia due siti preistorici unici al mondo in vendita: la storia a portata di mano   | 153 |
| Assemblea Ordinaria Società Speleologica Italiana: ecco come partecipare.....  | 155 |
| Speleologia in Sardegna: <i>Si è svolto il 10 e 11 giugno a Oliena l'esame di qualificazione per istruttori e aiuto-istruttori di Tecnica Speleologica</i> .....   | 156 |
| Spedizione speleologica alla scoperta della Varivodina Jama: ritrovati i trofei di corna di toro, scomparse da decenni .....                                       | 157 |
| Svelando i segreti dell'Ospedale Galliera: un viaggio nelle profondità della Genova nascosta .....   | 159 |
| Speleologia nella Vena del Gesso: una conferenza gratuita alla scoperta del patrimonio carsico.....  | 165 |
| Attenzione Distox e Smartphone troppo vicini fanno sballare i rilievi.....   | 166 |
| Muoni, la nuova frontiera della geolocalizzazione estrema sott'acqua e sottoterra: ecco il primo test sul campo .....  | 167 |
| Svelati i misteri dei Neanderthal: trovata una grotta di rituali sacri in Spagna .....   | 169 |
| La grotta più lunga della Croazia supera i 60 km esplorato 1,5 km in 9 giorni di permanenza sottoterra ...   | 171 |
| Incidente nell'Abisso 'Ottavo Nano': volontario del CNSAS colpito da una pietra durante l'esercitazione..  | 172 |
| L'ultima edizione di "Novo v Glasu": la rivista online degli speleologi sloveni che offre aggiornamenti sul mondo delle grotte e delle avventure sotterranee ..... | 174 |
| Gruppo Grotte CAI Cagliari e Scuola Nazionale di Speleologia: insieme per formare gli istruttori CAI di speleologia del futuro.....                                | 175 |
| In Francia primo raduno delle donne operanti nel settore dei lavori su corda .....   | 176 |
| Attenzione appassionati di montagna: La Sportiva lancia l'allarme frodi online .....   | 177 |
| Alla scoperta della biologia sotterranea: evento gratuito in Andalusia .....   | 178 |
| Protocollo d'intesa tra le Federazioni Speleologiche del Lazio e dell'Abruzzo per la valorizzazione sostenibile dei siti ipogei di confine.....                    | 179 |
| Drammatico incidente in una grotta di Valporquero: uomo salvato dopo caduta durante l'esplorazione..   | 181 |

|  |     |
|--|-----|
| Esercitazione di soccorso in grotta del CNSAS: tecnologie avanzate e rapidità d'azione al servizio della sicurezza .....                                     | 182 |
| La National Speleological Society assume un Direttore Esecutivo per la protezione e lo studio delle grotte .....   | 187 |
| Vieste, alla scoperta del santuario rupestre di Venere Sosandra: inizia la quarta campagna di scavi archeologici .....                                       | 188 |
| Gorizia svela i suoi tesori nascosti: visita guidata alle cripte storiche della Chiesa di Sant'Ignazio .....   | 190 |
| Inaugurazione del Centro di Documentazione Speleologica "F. Allocca" a Corleto Monforte .....  | 192 |
| "Karst, Caves and People 2023": la conferenza speleologica che celebra i 300 anni della discesa del primo uomo nella voragine 'più profonda del mondo' ..... | 193 |
| SpeleoKurz il corso di speleologia di base della Società Speleologica Ceca .....   | 196 |
| Bomba fatta brillare con successo all'interno della cavità 'Laca' a Cologne .....  | 198 |
| Scoperta la più antica evidenza di peste in Gran Bretagna in resti umani di 4.000 anni fa .....  | 199 |
| Todi svela i segreti della sua città sotterranea .....   | 202 |
| La montagna che cura: il nuovo podcast della RAI sulla montagnaterapia .....   | 204 |
| Luigi Casati, il celebre speleosub, guida un corso per esplorare il mondo del buio.....  | 206 |
| Esplorazione di grotte glaciali in Alta Val Venosta: la scoperta di una voragine di 20-30 metri di diametro  | 207 |
| Speleologia irresponsabile, la Federazione Speleologica Sarda prende le distanze .....   | 208 |
| Speleologia irresponsabile, il Corpo Nazionale del Soccorso Alpino e Speleologico della Sardegna lancia l'allarme: "In grotta con prudenza" .....            | 210 |
| Sul National Geographic una grotta da copertina .....  | 212 |
| Persephone Esplorazioni torna in azione: la nuova spedizione "Mavrovo 2023" .....  | 213 |
| Sotto i segreti di Parma: alla scoperta della sua storia sotterranea e archeologica .....  | 216 |
| Alpi Apuane, un weekend all'insegna di storie di grotte e anarchia .....   | 217 |
| Successo per la seconda edizione del concorso "Arte nelle grotte e grotte nell'arte.....   | 218 |
| Miniere & Grotte di Miniera: la bellezza nascosta della Sardegna in mostra a Domusnovas .....  | 220 |
| BAT NIGHT: un'esperienza emozionante alla scoperta dei predatori della notte .....   | 221 |
| Conclusa la 30esima edizione della Scuola Internazionale di Carsologia di Postumia .....   | 222 |
| Iscrizioni aperte per il IV Congresso Espeleopirineos .....  | 223 |
| Alla scoperta delle miniere abbandonate della Maiella: una serata emozionante per rivivere la storia dell'attività mineraria .....                           | 224 |
| Scoperta una nuova grotta nel cuore della Puglia: Geos Ostuni e Gruppo Speleologico Tricase ne svela i segreti" .....  | 226 |
| Scade il bando 'Monitoraggi ambientali' per il 5x1000 SSI: l'appello della Società Speleologica Italiana ....  | 227 |
| Scoperte le più antiche incisioni rupestri d'Europa: Neanderthal decorò grotta francese 57.000 anni fa...  | 228 |
| NASA alla ricerca di vita aliena negli oceani: il progetto SWIM .....  | 230 |

|  |     |
|--|-----|
| Esploratori ritornano oltre il sifone terminale di Sa Funga 'e S'Abba dopo 19 anni: scoperte inaspettate nel salone Jules Verne .....    | 232 |
| "Il Gli Occhi di Dio" proteggono la grotta preistorica di Prohodna in Bulgaria: meraviglia naturale a rischio .....                      | 233 |
| In Russia un fiume inghiottito sottoterra. La scomparsa del fiume Bianco nel Krasnodar: un evento naturale da non sottovalutare .....    | 234 |
| Giornata della Speleologia Aquilana: alla scoperta delle meraviglie sotterranee .....  | 235 |
| Tragedia nella Sima de Perlas: morto uno speleologo in una caduta .....  | 236 |
| Grotte e speleotemi: i segreti svelati dal Prof. Jo De Waele .....   | 237 |
| La Grotta della Vecchia Diga: un tesoro carsico nel cuore della Riserva Naturale della Forra del Cellina ....                            | 238 |
| Soccorso pipistrella incinta a Roma: partorisce due cuccioli dopo il salvataggio.....  | 240 |
| Nuova campagna esplorativa alle Grotte di Stiffe: una sfida per speleologi italiani e francesi .....                                     | 241 |
| Venere Sosandra: la grotta e il suggestivo culto sul Gargano .....   | 243 |
| Esplorazioni in arrivo nella Grotta di Su Molente: obiettivo raggiungere parti terminali a 2800 metri di distanza.....                   | 244 |
| Sversamento di prodotti chimici minaccia il Pozo Azul, importante risorgenza esplorata dagli speleosub di tutto il mondo.....            | 245 |
| Opportunità di lavoro per la conservazione della Grotta dei Ladri in Maharashtra offerta dall'Associazione Speleologica dell'India ..... | 247 |
| Fondi PNRR per la cultura e la creatività: il Gruppo Speleologico Aquilano ETS sviluppa un'app per l'esperienza di visita inclusiva..... | 248 |
| Il Centro Ibleo Ricerche Sotterranee alla scoperta dei segreti del sottosuolo libico .....   | 249 |
| La decima edizione del Coast to Coast celebra l'esplorazione delle Grotte di Falvaterra e Pastena.....                                   | 250 |
| 16° incontro europeo per il soccorso speleologico: in Portogallo dal 12 al 15 ottobre 2023.....  | 251 |
| Esplorazione subacquea nella grotta di "El Casseon" .....  | 252 |
| Spedizione Nakanai 2023: le prime foto sotterranee della grotta scoperta in Papua Nuova Guinea .....                                     | 253 |
| Preparati ad esplorare nuove grotte: in arrivo l'emozionante spedizione speleologica nel Parco Nazionale del Centro-Balkan .....         | 254 |
| Croci di montagna, la polemica della destra: Cai fa dietrofront .....  | 255 |
| Il 40° Corso di Introduzione alla Speleologia del CAI Varese per scoprire il mondo sotterraneo .....                                     | 257 |
| Successo per il GGT Gruppo Grotte Treviso: esplorazione e monitoraggio nella grotta di Castel Sotterra..                                 | 258 |
| Prevalle, la miniera d'oro archeologica della Valsabbia: scoperti reperti del Paleolitico medio .....                                    | 260 |
| X Delegazione Speleologica Sicilia in full immersion nell'Abisso del Vento per un weekend di addestramento .....                         | 261 |
| Pensieri dalla Buca superiore della Cava bassa di Carcaraia .....  | 263 |
| "Cavità Segrete": scoperte inedite sul centro storico di Camporotondo di Fiastrone.....  | 267 |
| Guida pratica per monitorare i mutamenti geologici: le tecniche selezionate dagli esperti .....  | 268 |

|   |     |
|---|-----|
| Terremoto nell'editoria del CAI: dimissioni del Direttore Editoriale Marco Albino Ferrari .....   | 270 |
| 73° corso di tecnica speleologica sotto l'egida della Scuola Nazionale di Speleologia del CAI giunge al termine .....   | 272 |
| Scoperta una nuova specie di spugna d'acqua dolce in una grotta in Messico .....  | 273 |
| Disponibile il documentario Timavo System Exploration - Alla ricerca di nuovi mondi con sottotitoli in italiano .....   | 275 |
| Alla scoperta delle meraviglie della geologia e della storia mineraria della zona di Comeglians: escursione organizzata dal Centro Ricerche Carsiche "C. Seppenhofer" ..... | 276 |
| Incidenti mortali nelle grotte spagnole: la Federazione Spagnola di Espeleologia lancia l'allarme sicurezza .....   | 278 |
| I moderni esploratori e l'Intervista di Leonardo Colavita per La Venta su Lonely Planet .....   | 279 |
| La spedizione Buteng: alla scoperta dei segreti delle grotte sottomarine indonesiane .....  | 281 |
| Raduno nazionale di Costacciaro 2023 conosciamo gli organizzatori e l'Umbria .....  | 282 |
| GrottoCenter: scarica facilmente tutti i dati sulle grotte .....  | 286 |
| Alla scoperta di Grotta Bella: un gioiello speleo-archeologico in Umbria.....   | 287 |
| Il Bunker Soratte: una storia di drammi e segreti sotto la montagna .....   | 289 |
| Speleologi in azione: in arrivo la spedizione Srednji Velebit 2023 .....  | 291 |
| Libro "The Darkness Beckons": l'avventura della subacquea in grotta .....   | 292 |
| "Abismo Batavia: il documentario che ci porta alla scoperta dell'abisso più profondo del mondo" .....   | 293 |
| Una festa in onore di Franco Fof Cuccu, il ricordo di un'icona del Soccorso Alpino e Speleologico .....   | 294 |
| Grotte di Frasassi: 75 anni fa la scoperta della "Grotta del Fiume" da parte del fondatore del Gruppo Speleologico Marchigiano di Ancona .....                              | 295 |
| Elenco dei raduni di speleologia per anno .....   | 296 |