

SPELEOLOGIA

Echi sotterranei

a cura di Massimo (Max) Goldoni

APPUNTI DI GROTTA DAL FRIULI VENEZIA GIULIA

La Commissione Grotte Eugenio Boegan sta esplorando la grotta Anubi, che ha uno sviluppo di 2 km e chiude con un sifone a -600 m di profondità. L'ingresso si apre a Sella Bilapec a 2060 m di quota ed è angusto, come i primi 200 m di grotta. Poi si aprono grandi ambienti con scorrimento d'acqua. La grotta Pape Satàn, esplorata dalla S.A.R.A. (Società Amici Roberto Antonini), si apre a quota 2150 m in località Monte Forato ed ha una profondità di 520 m.

DAL CAMPO DI INGRIGNA! (LC)

Durante il campo estivo, alla Grotta del Dito, sono stati superati i 400 metri di profondità. L'esplorazione è ferma su più vie anche di grandi dimensioni. Nell'Abisso delle Spade è proseguita l'esplorazione di un importante ramo laterale. Sono stati raggiunti -680 m, in ambienti grandi e con forte corrente d'aria. Alla Grotta del Nido è proseguita l'esplorazione di una promettente diramazione. Da segnalare un'impegnativa discesa a W le Donne in vista di future, possibili, esplorazioni.

NUOVE PROFONDITÀ IN ALPI APUANE

All'Abisso Luigi Bombassei, è stato intercettato un importante collettore. Seguendo le sue acque, gli esploratori sono giunti ad un lago alla profondità di -892 metri. L'abisso è al momento il più profondo del gruppo delle Panie. L'andamento è estremamente verticale, con uno spostamento in pianta minimo. U.S.Pratese e G.S.Lunense hanno supportato le esplorazioni e fornito parte del materiale tecnico.

www.speleotoscana.it/talp_online/attualita-e-cronaca/nuovo-abisso-in-apuane/

INTERESSANTI RISULTATI ESPLORATIVI IN ALTA VAL DI SECCHIA

Impegnative punte esplorative nei Gessi Triassici dell'Inghiottoio di Cà Ferrari hanno portato a rilevare quasi 500 m di nuovi ambienti. An-

Grava dei Vitelli-Monti. Foto di Francesco Maurano



che la Risorgente Melli, che è parte del sistema ipogeo, è stata ulteriormente estesa. Le esplorazioni, condotte dal G.S.P.G.C. di Reggio Emilia, sono in corso. Le peculiarità della roccia e la tipologia degli ambienti rendono la progressione alquanto complessa.

STRAORDINARIA ESPLORAZIONE SPELEOSUBACQUEA IN CROAZIA

Una lunga permanenza dello speleosub Luigi (Gigi) Casati in Croazia ha permesso di scendere fino a -248 metri di profondità nella grotta Kamena galaksija. La grotta era stata esplorata, sempre da Casati, sino alla profondità di -209 metri. Hanno partecipato alla spedizione 70 speleologi ed esperti provenienti da 12 paesi. La spedizione è stata organizzata da Đure Župana.

LA SPEDIZIONE SERAM 2016 NELLE MOLUCCHE INDONESIANE

Il risultato più rilevante è l'inizio delle esplorazioni del sistema sotterraneo del fiume Auk, un corso d'acqua di enorme portata che sarà l'obiettivo principale della prossima spedizione. Alle esplorazioni hanno partecipato T. Pasquini, K. Zampatti, M. Faverjon, I. Vicenzi, P. Turrini e A. Benassi. <http://casolaspeleo.blogspot.it>.

Osservatorio ambiente

a cura di CCTAM



FER!

Il ritardo, di un anno e mezzo, del DM 23.6.2016 (*incentivazione alle rinnovabili diverse dal fotovoltaico*) la dice lunga sulle difficoltà tecniche ed economiche in cui il Governo deve agire in seguito al recente abnorme sviluppo super incentivato della produzione elettrica da fonte rinnovabile (FER). Basti dire che l'Italia, prima in Europa, ha raggiunto già nel 2012 l'obiettivo UE al 2020 dei consumi finali lordi di energia elettrica coperti da FER, impegnando notevoli risorse economiche ma anche ambientali. Ciononostante, il decreto prevede ulteriori incentivi per FER elettriche, che potranno indurre altro marginale sviluppo idroelettrico. Questa nuova incentivazione, aperta ad un settore che ha già imbrigliato la quasi la totalità delle acque montane (18.500 MW già installati) non lascia tranquilli, neanche se si considerano le limitazioni ambientali e finanziarie previste dallo stesso DM. Forse, visti i risultati raggiunti, sarebbe opportuno evitare ulteriori sacrifici alla montagna, girando le risorse ancora disponibili sul risparmio ed efficientamento energetico negli edifici e altri settori ancora sofferenti.