



I Editoriale

4 Tempi solcati

Gli articoli

14 La lunga storia delle grotte di Serenaia

Dieci anni di esplorazione nel nord delle Apuane
Francesco De Grande, Alessandro Zanna

28 Percorsi di guerra

Un viaggio dentro le fortificazioni di Riva del Garda, simbolo della durezza della Grande Guerra e testimonianza di un'incredibile lavoro di "edilizia ipogea"
Arianna Tamburini, Marco Ischia

40 Le grotte naturali del Ponte di Veja

Andrea Ceradini e David Hosking
Gruppo Attività Speleologica Veronese

46 Dimore celesti per Santi e Briganti

Alla scoperta di tre Eremi ai confini fra Lazio e Abruzzo
Tullio Dobosz, Carla Galeazzi

52 Quando i funghi vanno in grotta

Alcuni spettacolari miceli in una grotta delle Alpi Apuane
Francesco Mantelli, Damiano Pierotti

54 I giganti di grotta

Dal Messico all'Ucraina i più grandi cristalli del mondo. Ma anche in Italia...
Paolo Forti





58 Nel Caos della Gran Caverna di Santo Tomas

I risultati dell'ultima spedizione scientifica nella più grande cavità cubana

A cura di Mario Parise

68 Il fiume sotto le risaie

Due spedizioni nella Cina Meridionale aprono nuovi orizzonti esplorativi

Rosario Ruggieri



Verso il fondo

76 Tecniche e sicurezza

80 Notizie italiane

86 Notizie estere

88 Spulciando in biblioteca

92 Recensioni

96 Vi sia lieve la terra

In copertina: esplorando in Buca Nuova, Val Serenaia, Alpi Apuane (Foto A. Roncioni)

Retro copertina: il solco d'Equi nei pressi della sorgente omonima, Alpi Apuane (Foto A. Roncioni)