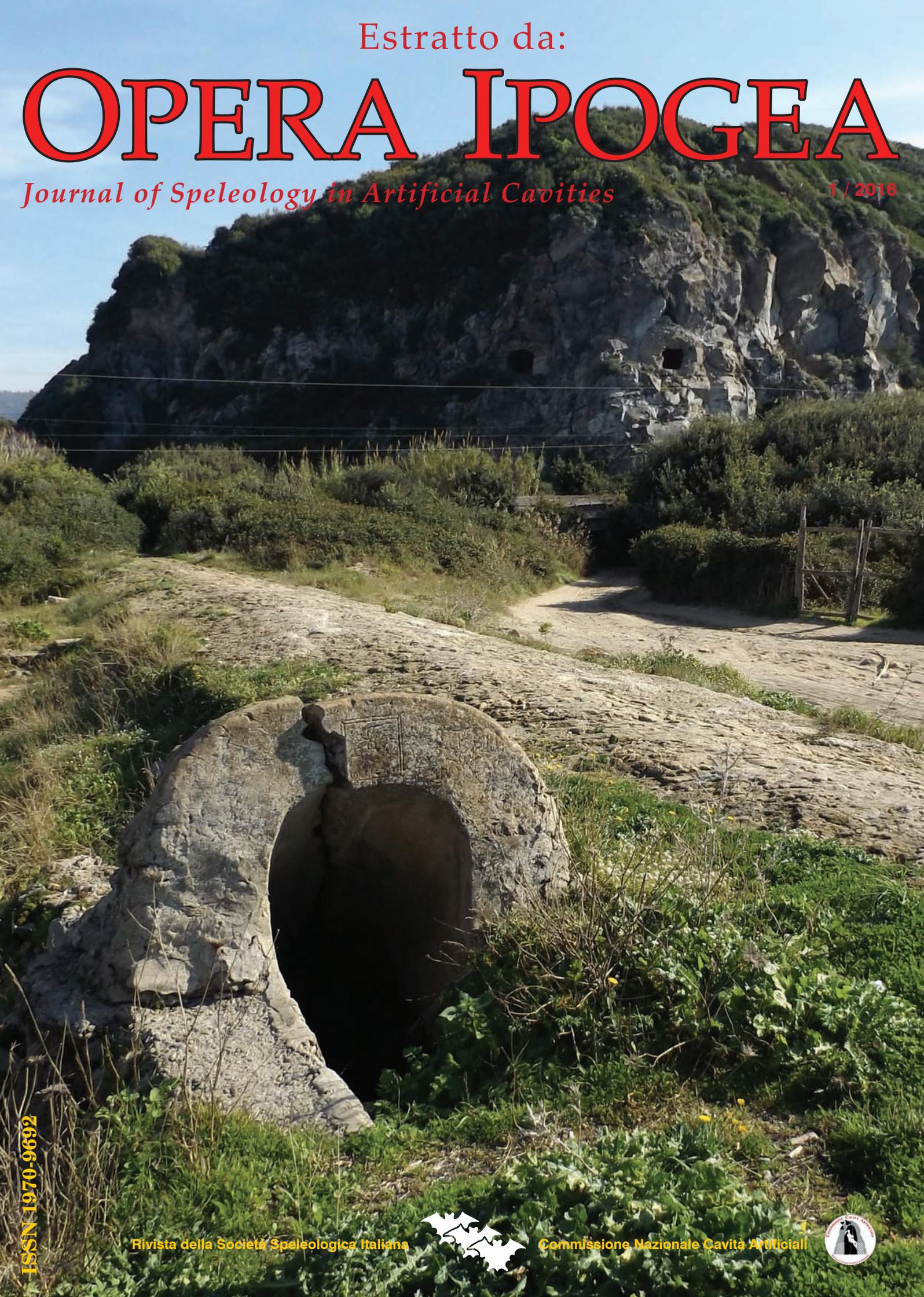


Estratto da:

OPERA IPOGEA

Journal of Speleology in Artificial Cavities

1 / 2016



ISSN 1970-9692

Rivista della Società Speleologica Italiana



Commissione Nazionale Cavità Artificiali



Vittorio Castellani

Archeologo e speleologo

Palermo, 13 Marzo 1937 - Roma, 20 Maggio 2006

Roberto Bixio, Vittoria Caloi, Arrigo A. Cigna, Francesco De Sio, Sossio Del Prete, Carla Galeazzi.

Riassunto

Vittorio ha avuto un ruolo determinante nello sviluppo dell'Astrofisica italiana del dopoguerra, sia come scienziato nel campo dell'astrofisica stellare sia come figura di riferimento nell'organizzazione della Ricerca. Professore ordinario all'Università di Roma e di Pisa, Accademico dei Lincei, è stato direttore del Laboratorio di Astrofisica Spaziale di Frascati, Presidente del Gruppo Nazionale di Astronomia, Presidente della Società Astronomica Italiana, membro del Consiglio per le Ricerche Astronomiche, Direttore dell'Osservatorio di Teramo. Ha rappresentato l'Italia nel Council dell'ESO e presso l'International Astronomic Union. Presidente della Società Speleologica Italiana dal 1979 al 1987, suo socio onorario dal 2004.

Dagli anni '80 si era occupato prevalentemente di opere ipogee artificiali (idraulica antica nel bacino del Mediterraneo e nell'area asiatica). Membro della Commissione Nazionale Cavità Artificiali fin dall'epoca della sua costituzione, ha diretto il Comitato Scientifico di questa rivista dal 1999.

Ricercatore e studioso appassionato, indagava le verità del mondo sotterraneo con lo stesso rigore scientifico che, in ambito universitario ed accademico gli era valso a ricevere prestigiosi ed ambiti riconoscimenti. Univa una grande cultura e una grande intelligenza: queste qualità, assieme all'abitudine alla ricerca scientifica, gli permettevano di isolare gli aspetti significativi emersi nel corso di una indagine, fosse speleologica, archeologica o astronomica. Per questo il suo parere è sempre stato autorevole ed illuminante.

Autore di innumerevoli pubblicazioni ed articoli di settore, incoraggiava la ricerca e l'esplorazione del territorio, la pubblicazione e la divulgazione. Non a caso nel suo secondo mandato da presidente della Società Speleologica Italiana accolse la richiesta di Paolo Forti affinché il Centro di Documentazione Speleologica di Bologna - oggi noto in tutto il mondo - potesse contare su un proprio budget. Dopo la sua morte la famiglia Castellani ha donato al Centro Documentazione la biblioteca speleologica di Vittorio: alcune centinaia di libri, fascicoli ed estratti che hanno permesso di incrementare in modo sostanziale il corpus relativo alla speleologia in cavità artificiali.

Ha fatto parte del Soccorso Alpino (in seguito CNSAS) come responsabile del V Gruppo ed ha promosso la costituzione della Federazione Speleologica del Lazio.

Nel decennale della scomparsa un gruppo di amici e colleghi ha ritenuto opportuno raccogliere e riordinare la sua bibliografia. Con un attivo scambio di notizie e di informazioni è stato possibile completare un elenco, forse non ancora del tutto completo ma sufficiente a fornire indicazioni per reperire i vari lavori. Ci auguriamo che in questo modo la vasta ed eterogenea produzione di Vittorio non vada persa e rimanga nel tempo a disposizione di quanti non hanno avuto la fortuna di conoscerlo e frequentarlo.

PAROLE CHIAVE: *Vittorio Castellani, bibliografia speleologica, Speleologia, Cavità artificiali.*

Abstract

**VITTORIO CASTELLANI. ARCHAEOLOGIST AND SPELEOLOGIST
PALERMO, 1937, MARCH 13 - ROME, 2006, MAY 20**

Vittorio played a decisive role in the development of Italian Astrophysics in the post war period, both as a scientist in the field of stellar astrophysics and as an organizer of research activities. Full professor at La Sapienza, Rome and at Pisa university, member of the Accademia dei Lincei, he has been director of the Space Astrophysics Institute in Frascati, president of the Astronomy National Group of the CNR, president of the Italian Astronomical Society, member of the Council for astronomical researches, director of Teramo observatory. He has represented Italy in the ESO council and in the International Astronomical Union.

President of the Italian Speleological Society from 1979 to 1987, and an honorary member from 2004. Since the '80 his main interest has been the study of underground artificial cavities (ancient hydraulics in the Mediterranean basin and invarious Asian sites). He has been a member of the National Commission for

artificial cavities since its establishment and has directed the magazine of the Commission from 1999.

A keen researcher, he investigated the underground world with the same scientific strictness that procured him a major international prestige for his academic research. He was a deeply learned man with a great intelligence, and well trained in scientific research: these qualities allowed him to grasp easily the relevant features in any research, in speleology as well as in archeology or astronomy; for this reason his advice has always been influential and enlightening.

The author of countless publications and papers, at the same time he was engaged in promoting the investigation of the territory and the circulation of knowledge. Not for nothing, during his second term as president of the SSI, he accepted the request by Paolo Forti of endowing the Documentation Center (at present well known all over the world) with a budget of its own. After his death, the Castellani family donated Vittorio's speleologic library to the Documentation Center: a few hundred books, dossiers and files which have upgraded substantially the corpus on speleology in artificial cavities.

He has been in charge of the Fifth Group of the Alpine rescue team (afterwards CNSAS) and has promoted the establishment of the Latium Speleological Federation.

On the occasion of the ten years after Vittorio's death, a group of friends and coworkers considered it appropriate to collect and put in order his bibliography. A lively interchange of information and suggestions has allowed to obtain a list, perhaps not altogether complete, but sufficient to provide the indications necessary to find the desired publication. Our hope is that the vast and versatile cultural production of an important scholar be not lost over time, but may remain available, also for those who had not the fortune of meeting him.

KEY WORDS: *Vittorio Castellani, Speleological bibliography of Castellani, Speleology, Artificial Cavities.*

INTRODUZIONE

Nel decennale della scomparsa di Vittorio un gruppo di suoi amici e colleghi ha ritenuto di raccogliere la sua bibliografia che, per qualche tempo, era stata anche presente in rete. Il supporto informatico fornisce delle prestazioni inimmaginabili fino a poco tempo fa, però accanto a questa qualità ha anche il difetto di una scarsa permanenza nel tempo. Sia per il rinnovamento di programmi, sia per incompatibilità con i vecchi, riesce talvolta difficile se non addirittura impossibile accedere ai documenti che interessano.

Nel caso dell'attività di Vittorio, mentre i suoi lavori di astrofisica erano curati dai suoi colleghi di questa disciplina e pertanto la loro rintracciabilità era assicurata, gli altri lavori di interesse naturalistico, o più specificamente speleologico, rischiavano di non essere più accessibili.

Con un attivo scambio di notizie e di informazioni durato qualche anno siamo riusciti a completare un elenco, forse non completo e con qualche inesattezza o qualche dato mancante, ma tuttavia sufficiente a fornire almeno indicazioni per reperire i lavori.

Ci auguriamo che in questo modo questa parte, vasta ed eterogenea, non vada persa e possa rimanere nel tempo a portata di quanti non hanno avuto la fortuna di conoscere e frequentare Vittorio.

VITTORIO CASTELLANI, FISICO E SPELEOLOGO, TANTO PER CAMBIARE...

Forse qualcuno, meno addentro nelle segrete cose, potrebbe stupirsi per l'accostamento tra due qualifiche apparentemente lontane tra loro. Visto che tra le varie attività umane quella di fisico riguarda una esigua minoranza e la stessa cosa vale anche per lo speleologo, la



Giugno 1960. Vittorio Castellani (al centro) in visita alla sede URRi di Sarteano (Grosseto) per coordinare le attività future e organizzare la spedizione alla grotta di Stiffe in Abruzzo. Franco Fabrizi (a sinistra) p.g.c.

1960, June. Vittorio Castellani (center) visiting the headquarters of URRi Sarteano (Grosseto) to coordinate future activities and arrange shipment to the Stiffe cave in Abruzzo. Courtesy Franco Fabrizi (on left).

combinazione delle due, in base alla statistica, dovrebbe ridursi praticamente a nulla. Invece, come ben sappiamo, esiste un legame nascosto che fa sì che ci siano parecchi fisici dediti anche alla speleologia.

Vittorio ne era un degno rappresentante, anzi degnissimo, tanto che in entrambe le categorie aveva raggiunto delle posizioni di rilievo. Come fisico, o più precisamente come astrofisico, era membro dell'Accademia dei Lincei. Quando ne aveva avuto la nomina mi aveva detto che, in fondo, bastava trovarsi al posto giusto nel momento giusto. Bastava cioè che venisse a mancare un socio illustre perché si aprissero le porte a chi si trovasse "degnamente vestito" proprio dietro l'uscio.

Tutto ciò aveva effettivamente un fondo di verità, tuttavia non era affatto da sottovalutare il “degno vestito”, cioè una più che ottima reputazione e Vittorio ne era ampiamente dotato.

Come speleologo, oltre alla carica di Presidente della Società Speleologica Italiana, gli si riconosceva esperienza e competenza in diversi aspetti della speleologia. Questi passavano dalla speleologia subacquea, all'archeologia, allo studio dei materiali, alla organizzazione del Corpo di Soccorso, all'esospeleologia cioè allo studio delle grotte al di fuori della Terra. E qui trovavamo un punto di contatto tra l'astronomia e la speleologia.

All'epoca dello sbarco sulla Luna degli astronauti americani, era apparso una specie di bando per reclutare altri. Sia Vittorio che io, senza sapere dell'altro, ci avevamo fatto un pensierino: in fondo avevamo competenza ed esperienza per esplorare, rilevare e studiare grotte lunari. Poi, avendo scoperto questa comune idea, avevamo anche convenuto che si sarebbe trattato di una scelta che avrebbe sconvolto la nostra vita di ricercatori arrivando ad eliminare tutti gli altri interessi che avevamo, oltre agli impegni famigliari.

Un campo molto interessante nel quale Vittorio si è distinto è quello dell'archeostronomia, scienza che cerca di ricostruire le conoscenze astronomiche delle civiltà del passato e di valutarne l'impatto sullo sviluppo culturale umano. Anche in questo campo, ovviamente, godeva di una stima molto grande e nei congressi il suo parere era ricercato e considerato basilare. Ricordo quando gli avevo presentato una mia osservazione sulla Rocca di Cavour: avevo notato dalla carta IGM una curiosa corona di strade intorno alla Rocca.

Per vari impegni reciproci il fatto era rimasto nel cassetto per parecchio tempo, finché era riuscito a trovare il tempo per un sopralluogo sul posto. Ne era risultato un lavoro che assimilava la Rocca ad una specie di gigantesco gnomone che identificava direzioni privilegiate relative al sorgere e tramontare del sole nei solstizi. Altre direzioni di strade che dipartivano radialmente dalla Rocca corrispondevano al sorgere e tramontare di due stelle estremamente brillanti, Arturo e Vega, intorno alla metà del IV millennio a.C. In altre parole la Rocca di Cavour costituisce un singolare monumento astronomico che meriterebbe una maggiore attenzione da parte delle autorità locali.

Un illustre fisico, il prof. Giovanni Polvani, aveva ottenuto in prestito dalla biblioteca dell'Osservatorio Astronomico di Brera il volume del Sidereus Nuncius di Galileo per i suoi studi. Tra l'altro si trattava di una delle rare prime copie dove la parola “COSMICA” non era stata ricoperta da “MEDICEA” a pagina 5. Questo libro era rimasto in mano al professore e negli anni '80 la biblioteca ne aveva richiesto la restituzione al figlio Carlo, essendo nel frattempo mancato il padre. Questi mi aveva pregato di provvedere conoscendo la mia frequentazione dell'Osservatorio. E qui compare il nostro Vittorio che, quale presidente dell'Associazione Astronomica Italiana, mi aveva esortato a rimandare la restituzione per la pessima conduzione della biblioteca in quel tempo. Questa poi era avvenuta, con particolare apprezzamento da entrambe le parti, quando la presenza di un nuovo direttore avrebbe garantito l'adeguata

conservazione del preziosissimo volume.

Con Vittorio avevamo sempre mantenuto un assiduo contatto, ma le occasioni di un incontro di persona erano rare. In questi casi avevamo sempre delle lunghe chiacchierate che spaziavano, ovviamente, dalla speleologia a tanti altri campi di interesse.

Non aveva l'abitudine di curare troppo la sua bibliografia e certe volte si limitava a riportare un titolo provvisorio. Fortunatamente una schiera di amici e colleghi si è messa d'impegno a sistemare le cose e dopo un lungo scambio di informazioni siamo riusciti a raggiungere un risultato che, se non è perfetto, è quanto di meglio si potesse ottenere. Non sarebbe stato possibile tralasciare questa memoria del suo lavoro e della sua attività nei diversi campi di suo interesse: in questo modo continua a vivere non soltanto nel nostro personale ricordo, ma con un suo importante contributo anche per quanti non hanno avuto la fortuna di conoscerlo.

Vittorio ci ha lasciato un insegnamento indimenticabile e il ricordo di un carissimo amico col quale abbiamo condiviso tanti momenti piacevoli.

(Arrigo A. Cigna)



Giugno 1960. Vittorio Castellani con alcuni membri del Gruppo Speleologico di Sarteano (Siena) affiliato all'URRI di Roma, dopo una ricognizione nei pressi di alcune grotte dove era stato effettuato un ritrovamento di reperti preistorici (Franco Fabrizi p.g.c.).

June, 1960. Vittorio Castellani with some members of Sarteano Speleological Group (Siena), affiliate of URRI Rome, after a reconnaissance near some caves where he had been made a find of prehistoric finds (courtesy Franco Fabrizi).

CURRICULUM

Nel 1959 partecipa al XIX Corso di Roccia organizzato dalla Scuola Nazionale di Alpinismo "SUCAI Roma"; nello stesso anno fa parte, con Franco Fabrizi, del gruppo che esplora la Grotta dell'Orso di Sarteano (GR), rinvenendovi un notevole giacimento di reperti archeologici. Dal 1960 al 1963 organizza, in accordo con la competente Soprintendenza, una campagna di rilevamento topografico della vasta necropoli protostorica situata nei pressi di Grotte di Castro (Viterbo), con rinvenimento di abbondante materiale fittile. L'adozione di tecniche speleologiche consente l'accesso ad ipogei con ingresso su ripide pareti di tufo e l'esplorazione di un notevole complesso cunicolare. Il materiale rinvenuto fu consegnato alla Soprintendenza per l'Etruria Meridionale. Negli anni successivi condurrà analoga campagna nei pressi di Cerveteri (Roma) sempre in accordo con la competente Soprintendenza.

Nel 1963 prende parte ad una spedizione in Sardegna e all'esplorazione della Grotta di Su Bentu. Partecipa alla campagna di archeologia subacquea condotta nell'Italia Meridionale da una missione dell'*American Underwater Archaeological Society* recuperando notevoli materiali ed è nel gruppo che individua per la prima volta il giacimento palafitticolo del Gran Carro nel Lago di Bolsena (Viterbo).

Nel 1966-1967 si dedica prevalentemente all'attività speleo subacquea, iniziata nel '59 con il tentativo di superamento del sifone dell'Imele, che lo porta a superare i sifoni delle Grotte di Pastena; entra a far parte della Sezione Speleologica del Corpo Nazionale di Soccorso Alpino del CAI (poi divenuto CNSAS).

Nel 1971 è responsabile della delegazione italiana nella spedizione speleologica internazionale "80 km Bajo Tierra" ad Ojo Guarena, Spagna.

Dal 1971 al 1975 ricopre l'incarico di responsabile del V Gruppo del Soccorso Alpino, poi CNSAS.

Dal 1971 al 1982 è responsabile del Dipartimento Prospezioni della Fondazione L. Keimer (Basilea: ricerche comparate in archeologia ed etnologia) per la quale



Agosto 1959. Spedizione ed esplorazione inghiottitoio dell'Imele (Verrecchie, Abruzzo). Vittorio Castellani sul bordo del torrente sotterraneo prima di giungere al sifone terminale (Franco Fabrizi p.g.c.).

August, 1959. Shipping and exploration of Imele sinkhole (Verrecchie, Abruzzo). Vittorio Castellani on the edge of the underground stream before reaching the terminal siphon (courtesy Franco Fabrizi).



30 Aprile 1973, Sergio Macciò (a sx) e Vittorio Castellani (a dx), dimostrazione tecnica presso la Gravina di Sant'Elia (Taranto). Foto Franco Orofino.

April 30, 1973, Sergio Macciò (left) and Vittorio Castellani (right), technical demonstration at Gravina di Sant'Elia (Taranto). Photo Franco Orofino.

CLUB ALPINO ITALIANO
CORPO NAZIONALE SOCCORSO ALPINO
DELEGAZIONE SPELEOLOGICA

BOLLETTINO

N. 1



TRIESTE 1972

Bollettino N. 1 del Corpo Nazionale di Soccorso Alpino. Trieste, 1972. Archivio Boegan, dal web.

Bulletin No. 1 of the Italian Alpine Rescue. Trieste, 1972. Archive Boegan, from the web.

compie 5 missioni nel Sahara marocchino collaborando (geoelettrica, topografia) allo scavo dell'antica capitale carovaniera di Sijil Massa, esplorando e rilevando una serie di necropoli, di tumuli preistorici talora associati a rilevanti graffiti rupestri.

Realizza un sistema di fotografia aerea per mezzo di palloni sonda che viene sperimentato sia in Italia (Necropoli di Montelibretti) che in Marocco. Esplora e rileva il sistema cunicolare della Fontana Nova di Tarquinia. Esplora e rileva l'emissario romano dal Lago di Albano, cui segue una intensa e prolungata attività di ricerca ed esplorazione di antichi condotti sotterranei (Isernia, Palestrina, Gabii, Nemi, ecc.) nel Centro Italia. Partecipa a tre missioni in Cappadocia (Anatolia Centrale) organizzate dalla Commissione Cavità Artificiali della Società Speleologica Italiana, dedicate alla esplorazione e rilevamento di antiche città sotterranee e condotti sotterranei di bonifica dei suoli. In collaborazione con l'Università dell'Aquila porta a termine una analisi strutturale dell'Emissario claudiano del Fucino, volta a restituire le modalità e le tecniche dello scavo. Dal 1979 al 1987 Presidente per tre mandati della Società Speleologica Italiana.

Nel 1993 effettua una missione a Samo per lo studio dell'antico acquedotto, opera (secondo Erodoto) di Eupalino.



23 Gennaio 1986, Castellana Grotte (Bari) nel 48° Anniversario della scoperta delle Grotte. Nella foto, da sinistra, Paolo Forti, direttore dell'Istituto Italiano di Speleologia, Vittorio Castellani presidente della Società Speleologica Italiana, Giangrazio Proietto sindaco di Castellana-Grotte e Luigi Dell'Anna dell'Istituto di Mineralogia dell'Università di Bari, al quale si deve la scoperta della "francoanellite". Foto Giovanni Guglielmi (Pino Pace p.g.c).

January 23, 1986, Castellana Grotte (Bari) in the 48th Anniversary of the discovery of the Caves. Pictured, from left, Paul Strong, director of the Italian Institute of Speleology, Vittorio Castellani, president of the Italian Speleological Society, Giangrazio Proietto mayor of Castellana Grotte and Luigi Dell'Anna Institute of Mineralogy, University of Bari, which you owe the discovery of the "francoanellite". Photo John Guglielmi (Courtesy Pino Pace).



13 Settembre 1987, CastellanaGrotte (Bari). Conclusione del XV Congresso Nazionale di Speleologia. In primo piano da sx Franco Utili, Vittorio Castellani, Domenico Sgobba e Arrigo Cigna. Dietro da sx: Derek Ford presidente dell'Unione Internazionale di Speleologia, Hubert Trimmel segretario, Francesca Franzoso, Vincenzo Manghisi, Ferdinando di Donna. Alle spalle di Arrigo Cigna Pino Pace presidente del Gruppo Puglia Grotte (archivio GPG p.g.c.).

September 13, 1987, CastellanaGrotte (Bari). Conclusion of the XV National Congress of Speleology. In the foreground from left Franco Utili, Vittorio Castellani, Domenico Sgobba and Arrigo Cigna. Behind from left: Derek Ford president of the International Union of Speleology, Hubert Trimmel secretary, Francesca Franzoso, Vincenzo Manghisi, Ferdinando di Donna. Behind Arrigo Cigna, Pino Pace President of Gruppo Puglia Grotte (courtesy archive GPG).



2004, Ani (Turchia). Foto Archivio Centro Studi Sotterranei Genova, p.g.c.

2004, Ani (Turkey). Photo courtesy archive Centro Studi Sotterranei Genova.

Dal 1993 al 2000 partecipa alle missioni pluriennali in Cappadocia (Anatolia Centrale) organizzate dal Centro Studi Sotterranei di Genova nell'ambito della Commissione Cavità Artificiali della Società Speleologica Italiana, autorizzate dal Ministero della Cultura turco, dedicate alla individuazione, esplorazione e rilevamento degli antichi insediamenti sotterranei bizantini e dei relativi sistemi idrici ipogei per la bonifica dei suoli.

Nel 1995 partecipa alla missione in Beozia, per lo studio delle opere di bonifica del bacino di Copaide e dell'emissario sotterraneo condotto dalle popolazioni minie circa a metà del secondo millennio.

Dal 1996 al 1998 è membro del Comitato Scientifico della "Campagna Internazionale di Ricerche, Studio e Valorizzazione dell'area Sidin", patrocinata dall'UNESCO, partecipando attivamente alle campagne di esplorazione, documentazione e rilievo dell'acquedotto sotterraneo di Gravina in Puglia condotte dal Centro Studi Sotterranei di Genova.

Nel 1997 Missione in Cina per lo studio del sistema di approvvigionamento idrico (karez) dell'oasi di Turpan, nello stato di Xinjiang, in collaborazione con il Centro Studi Sotterranei di Genova e la locale Università di Urumqi.

Nel 1999 Missione a Pantelleria per lo studio dell'antico sistema di cisterne puniche (in collaborazione con l'Università di Bologna).

Nel 2000 Missione in Oman finalizzata allo studio dell'insediamento di Khor Rhoi (Dhofar) con l'Università di Pisa. Nello stesso anno, esplorazione e indagini per lo studio dell'acquedotto dell'antica *Praeneste*.

Nel 2001 Missione in Turkmenistan e Uzbekistan, per lo studio dei sistemi irrigui originati dai fiumi Murghab e Zeravsan; riesplorazione.

2003 Sardegna, estesa ricognizione delle varie evidenze preistoriche.

2004 Missione al confine Turco-Armeno organizzata dal Centro Studi Sotterranei di Genova in collaborazione con la Hacettepe Üniversitesi di Ankara autorizzata dal Ministero della Cultura turco, per la ricerca, l'esplorazione e la documentazione degli ambienti sotterranei nel sito archeologico della città medievale di Ani, capitale dell'Armenia nell'anno 1000.

BIBLIOGRAFIA (ELENcata IN ORDINE CRONOLOGICO)

Libri, reports e pubblicazioni didattiche

CASTELLANI V., 1977, *Sforzi e resistenza delle corde: considerazioni generali*. Memorie Speleo Club Chieti, Suppl. n. 3, 22 p.

CASTELLANI V., 1999, *Quando il mare sommerse l'Europa*. Ananke Edizioni, Torino, 159 p.

CASTELLANI V., 2000, *Civiltà dell'Acqua*. Editorial Service System, Roma, 16 fascicoli, 254 p.

BIXIO R., CASTELLANI V., SUCCHIARELLI C., 2002, *Cappadocia. Le città sotterranee*. Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma, 319 p.

CASCIOTTI L., CASTELLANI V., 2002, *L'antico Acquedotto delle Cannucceta*. Suppl. Opera Ipogea, III, n. 2/2001, Erga Edizioni, Genova, 136 p.

CASTELLANI V., 2002, *Tre lezioni di Astronomia per Archeologi*. Giornale di Astronomia, 28, pp. 29-43.

BIXIO R., CALOI V., CASTELLANI V., TRAVERSO M., 2004, *Ani, antica capitale armena: campagna di prospezioni sotterranee*. Centro Studi Sotterranei, Genova, 57 p.

CASTELLANI V., 2005, *Le interazioni con l'ambiente esterno: l'aria*. In: "Guida alla fisica degli ambienti ipogei. Capitolo 1". Documento inedito depositato presso il Centro di Documentazione Speleologica "F. Anelli" di Bologna.

- BIXIO R., CALOI V., CASTELLANI V., TRAVERSO M., 2009, *Ani 2004: surveys on the underground settlements*. Archaeopress publisher of British Archaeological Report (BAR), International Series 1944, Oxford, 82 p.
- BIXIO R., CALOI V., DE PASCALE A., CASTELLANI V., TRAVERSO M., TRIOLET J., TRIOLET L., 2012, *Cappadocia, records of underground sites*. Archaeopress publisher of British Archaeological Report (BAR), International Series 2413, Oxford, 278 p.

Publicazioni scientifiche

- CASTELLANI V., 1963, *Relazione sull'esplorazione della Risorgenza di Stiffe*. Rassegna Speleologica Italiana, XV, n. 1/2, pp. 36-49.
- CASTELLANI V., 1965, *La grotta di Su Bentu*. Archeologia & Speleologia, GAR, Roma, pp. 19.
- CASTELLANI V., FERRI RICCHI L., 1968, *Speleologia subacquea*. Rassegna Speleologica Italiana, XX, n. 2, pp. 85-99.
- CASTELLANI V., 1973, *Risultati di prove pratiche eseguite presso l'istituto dei trasporti a fune delle ferrovie dello stato a Montecompati*. Atti 3° Convegno Nazionale della Delegazione Speleologica del Soccorso Alpino, Cuneo, 1-4 Novembre 1973, pp. 52.
- CASTELLANI V., 1973, *Missione etnoarcheologica nel Sahara maghrebino: prospezioni ed documentazione*. Quad. Africa n. 2, pp. 551-558.
- BERNACCHI G., CASTELLANI V., JURETIG L., 1974, *Note preliminari sulla spedizione internazionale nel complesso carsico di Ojo Guarena*. Atti XI Congresso Nazionale di Speleologia, Genova, 1-4 novembre 1972, in: Rassegna Speleologica Italiana, Memoria XI, vol. 2, pp. 55-56.
- CASTELLANI V., 1974, *Saggi di topografia: i resti di una necropoli etrusca nei pressi di Cerveteri*. Keimer Reports n. 743.
- CASTELLANI V., 1974, *Considerazioni generali sulla resistenza e l'utilizzazione dei materiali*. Notiziario Società Speleologica Italiana, a. V, sr. II, n. 3/4, Maggio-Agosto 1974, pp. 34-36 e 45-48.
- CASTELLANI V., CALOI V., VIGNATI A., 1974, *Saggi di topografia II: rilevamento di strutture archeologiche nella zona di Sijilmassa*. Keimer Reports n. 747.
- CASTELLANI V., GIGLIO V., VIGNATI A., 1974, *Prospezione geoelettrica applicata alla Speleologia*. Atti XI Congresso Nazionale di Speleologia, Genova, 1-4 novembre 1972, in: Rassegna Speleologica Italiana, Memoria XI, vol. 2, pp. 61-63.
- CASTELLANI V., GUZZARDI G., 1974, *Graffiti preistorici nelle grotte di Pastena*. Atti XI Congresso Nazionale di Speleologia, Genova, 1-4 novembre 1972, in: Rassegna Speleologica Italiana, Memoria XI, vol. 2, pp. 57-60.
- CASTELLANI V., 1975, *Considerazioni preliminari sulla fatica ed usura delle corde*. Notiziario Società Speleologica Italiana, a. VI, sr. II, n. 5/6, Settembre-Dicembre 1975, pp. 92-102.
- CASTELLANI V., 1975, *Appunti di topografia sotterranea*. Memorie Speleo Club Chieti, Suppl.1, pp.1-16.
- CASTELLANI V., 1975, *Su alcune forme di pseudocarsismo indotto*. Atti del II Convegno di Speleologia Abruzzese, in: Quaderni del Museo di Speleologia "V. Rivera", L'Aquila, I, n. 2, pp. 121-126.
- CASTELLANI V., MERLO L., 1975, *La fotografia sotterranea*. In: Manuale di Speleologia, Longanesi ed., Milano, pp. 325-340.
- CASTELLANI L., CIGNA A.A., MACCIÒ S., 1975, *L'organizzazione del soccorso speleologico in Italia*. Proc. 6° International Congress of Speleology, Olomouc (Cecoslovacchia) 1973, n. 8, pp. 123-127.
- CASTELLANI V., 1976, *Fenomeni carsici nel Marocco meridionale*. Quaderni del Museo di Speleologia "V. Rivera", L'Aquila, II, n. 1 (3), pp. 31-40.
- CASTELLANI V., 1976, *Evidenze didattiche per il microcarsismo*. Quaderni del Museo di Speleologia "V. Rivera", L'Aquila, II, n. 1 (3), pp. 67-72.
- CASTELLANI V., 1976, *Elaborazione elettronica dei dati di rilevamento*. Quaderni del Museo di Speleologia "V. Rivera", L'Aquila, II, n. 1 (3), pp. 73-78.
- CASTELLANI V., CALOI V., CARDINALE M., CIMINO S., MAZZITELLI I., GIGLIO G., VINCIGUERRA F., WERLEN F., 1976, *Saggi di topografia II: necropoli nei pressi di Grotte di Castro*. Keimer Reports n. 761.
- CASTELLANI V., DE RACHEWILTZ B., PARISI P., 1976, *I gemelli nel mito*. Acta Genet. Med. Gemellol., 25, pp. 17-19.
- CASTELLANI V., GIGLIO V., VIGNATI A., 1976, *Rilevamento archeologico mediante l'uso di pallonsonda*. Keimer Reports n. 76.
- CASTELLANI V., PARISI P., DE RACHEWILTZ B., 1976, *Nuovi monumenti funerari nell'estremo Sud-Est marocchino: le necropoli della vallata di Talrhemt*. Africa, anno 31, n. 4 (dicembre 1976) pp. 519-532.
- CASTELLANI V., 1977, *Un'analisi fenomenologica del carsismo dei 'Daya' nell'Hamada du Guir (Sahara Occidentale)*. Le Grotte d'Italia, 4° serie, VI, n. 4, pp. 145-168.
- CASTELLANI V., 1977, *Ancoraggi, vincoli e reazioni vincolari nell'attività speleologica*. Notiziario Società Speleologica Italiana, n. 2, pp. 42-52.
- CASTELLANI V., 1977, *Appunti sull'uso degli apparati di illuminazione elettrica*. Notiziario Società Speleologica Italiana, a. VIII, sr. II, Maggio-Agosto 1977, n. 3/4, pp. 74-84.
- CASTELLANI V., CIGNA A.A., 1977, *Bedding plane anastomoses as evidence of erosion in different rocks*. Proc. 7th International Speleological Congress, Sheffield, pp. 102-105.
- CASTELLANI V., DRAGONI W., 1977, *Surface karst landforms on the Moroccan Hamada of Guir*. Proc. 7th International Speleological Congress edited by Trevor David Ford, Sheffield (UK), 10-17 September 1977, British Cave

- Research Association (Bridgwater), pp. 98-101.
- CASTELLANI V., CIGNA A.A., 1978, *Aspetti di speleogenesi in ambienti extraterrestri*. Pre-prints Atti XIII Convegno Nazionale di Speleologia, Perugia 30 Settembre - 4 Ottobre 1978. Volume unico, pagine non numerate.
- CARDINALE M., CASTELLANI V., VIGNATI A., 1978, *L'emissario sotterraneo del lago di Albano, duemila anni dopo*. Quaderni del Museo di Speleologia "V. Rivera", L'Aquila, IV, n. 7/8, pp. 17-30.
- CASTELLANI V., 1978, *Una singolare evidenza di speleogenesi in fase precoce*. Pre-prints Atti XIII Convegno Nazionale di Speleologia, Perugia, 30 Settembre - 4 Ottobre 1978. Volume unico, pagine non numerate.
- CASTELLANI V., 1978, *Speleocronologia e datazioni*. Notiziario Società Speleologica Italiana, a. IX, sr. II, n. 3, Maggio-Giugno 1978, pp. 54-57.
- CASTELLANI V., 1978, *Calcolatori e speleologia*. Notiziario Società Speleologica Italiana, a. IX, sr. II, n. 5/6, Ottobre-Dicembre 1978, pp. 109-110.
- CASTELLANI V., BURRI E., 1979, *Rilevamento e trattamento delle informazioni contenute negli archivi naturali*. Archivi e Cultura XIII, pp. 169-178.
- CASTELLANI V., DRAGONI W., 1979, *Evidenze di evoluzione carsica in climi non mediterranei*. Atti Convegno Speleologico Friuli, pp. 109-121.
- CASTELLANI V., 1980, *Meteorologia ipogea: un incontro con la grotta che vive*. Speleo 5, pp. 38-40.
- CALOI V., CASTELLANI V., 1981, *The tumuli Necropolises in the Tafilat Valley*. Keimer Reports n. 2, pp. 97-102.
- CASTELLANI V., 1981, *Un nuovo statuto per una più grande società*. Speleologia, n. 6, pp. 1.
- CASTELLANI V., DRAGONI W., 1981, *La grotta di Tazzouguert*. Quaderni L. Keimer Foundation, KREPDR 2 67, Basilea - Roma, Reports n. 2, pp. 67-79.
- CASTELLANI V., DRAGONI W., 1981, *L'emissario medioevale del lago Trasimeno*. Speleologia, n. 6, pp. 38-40.
- CASTELLANI V., DRAGONI W., 1981, *Fenomeni carsici nel Sahara marocchino*. Quaderni L. Keimer Foundation KREPDR 2 67, Basilea - Roma, Reports, n. 2, pp. 25-43.
- CASTELLANI V., 1982, *Speleologia e cavità artificiali*. Terni Provincia - Atti del Convegno Nazionale "Il sottosuolo dei centri storici umbri, esperienze speleologiche", Narni, Maggio 1981, 17, Terni, pp. 3-5.
- CASTELLANI V., CALOI V., 1982, *Il catasto delle cavità artificiali strumento per la conoscenza dell'evoluzione storica e ambientale del territorio*. Terni Provincia - Atti del Convegno Nazionale "Il sottosuolo dei centri storici umbri, esperienze speleologiche", Narni, Maggio 1981, 17, Terni, pp. 9-10.
- CASTELLANI V., DRAGONI W., 1982, *About the genesis of karstic cavities*. Proc. II International Symposium on Utilization of Karst Areas, Bari-Castellana Grotte 20-22 Maggio 1982, In Geologia Applicata e Idrogeologia, 17, Bari, pp. 29-36.
- CASTELLANI V., 1983, *Telerilevamento e fotointerpretazione nell'analisi dei territori carsici*. Atti Convegno Carso Alta Montagna, Imperia 30 Aprile - 4 Maggio 1982, pp. 89-106.
- CALOI V., CASTELLANI V., 1984, *Un'esplorazione del 1800*. Speleologia, n. 10, p. 25-26.
- CASTELLANI V., 1984, *Sotto i cieli del Celeste impero*. Astronomia, n. 30, pp. 16-21.
- CASTELLANI V., DRAGONI W., 1986, *Evidence for Karstic Mechanisms involved in the evolution of Moroccan Hamadas*. International Journal of Speleology, 15, n. 1/4, pp. 57-71.
- CASTELLANI V., CALOI V., 1987, *Origine e sviluppo dell'opera cunicolare nel mondo antico*. Atti del 2° Convegno Nazionale di Speleologia Urbana, Napoli, 1-3 Marzo 1985, Napoli, pp. 41-48.
- CASTELLANI V., DRAGONI W., 1987, *Some consideration regarding karstic evolution of desertlimestone plateaus*. In "International Geomorphology", II, V. Gardner editor, John Wiley and Sons, pp. 1199-1206.
- CASTELLANI V., CALOI V., MECCHIA G., 1987, *L'antico acquedotto di Preneste*. Speleologia, VIII, n. 17, pp. 9-11.
- CASTELLANI V., 1988, *Cunicologia: l'antico acquedotto di Preneste*. Bollettino Speleo Club Roma, pp. 4-10.
- CASTELLANI V., 1988, *Frasassi & speleomonitoraggio*. Speleologia, IX, n. 18, pp. 33-35.
- CASTELLANI V., DRAGONI W., 1989, *Opere idrauliche ipogee nel mondo romano: origine, sviluppo ed impatto ambientale*. L'Universo, Istituto Geografico Militare, anno LXIX, vol. 69, pp. 105-137.
- CASTELLANI V., 1990, *Evidenze di riferimenti astronomici in tumuli preistorici sahariani*. Atti Colloquio Internazionale Archeologia e Astronomia, Venezia, 3-6 Maggio 1989. Rivista di Archeologia, G. Bretschneider Editore, pp. 212-216.
- CASTELLANI V., 1990, *Meteorologia ipogea e Grotta Grande del Vento*. Memorie Istituto Italiano Speleologia, 4, s. II, pp. 181.
- CAPPA G., CASTELLANI V., DRAGONI W., FELICI A., 1991, *Ponte Terra: evidenze per un sistema arcaico di acquedotti sotterranei*. Atti XVI Congresso Nazionale di Speleologia, Udine 6-9 Settembre 1990 in "Le Grotte d'Italia", XV, vol. 1, Istituto Italiano di Speleologia, Bologna, pp. 121-135.
- CASTELLANI V., 1991, *La struttura sotterranea dell'antico acquedotto di Aesernia (Isernia)*, Journal of Ancient Topography, I, L'Erma di Bretschneider, pp. 113-128.
- CASTELLANI V., DRAGONI W., 1991, *Opere arcaiche per il controllo del territorio: gli emissari artificiali dei laghi albani*. Atti del Convegno "Gli Etruschi maestri di idraulica", Perugia, Febbraio 1991, BERGAMINI M., a cura di, Electa ed., Perugia, pp. 43-60.
- CASTELLANI V., DRAGONI W., 1991, *Italian Tunnels in Antiquity*. Tunnels & Tunnelling, vol. 23, pp. 55-58.
- CASTELLANI V., 1992, *Tumuli sahariani*, Sapere, 64, pp. 45-49.
- CASTELLANI V., MECCHIA G., PIRO M., CALOI V., DRAGONI W., 1993, *L'acquedotto dell'antica Praeneste*. Atti XVI

- Congresso Nazionale di Speleologia, Udine 6-9 Settembre 1990, in "Le Grotte d'Italia", XV, vol. 1, pp. 137-152.
- CALOI V., CASTELLANI V., 1994, *Note on the ancient emissary of Lake Nemi*. 3rd International Symposium on Underground Quarries, PAONE R., PICIOCCHI C., a cura di, Napoli - Castel dell'Ovo, 10-14 July 1991, pp. 206-220.
- CASTELLANI V., 1994, *Evidences for hydrogeological planning in ancient Cappadocia*. Journal of Ancient Topography, 3, pp. 207.
- BICCHI A.R., BURRI E., CASTELLANI M.E., CASTELLANI V., PENSABENE G., 1995, *Evidences for hydrogeological planning in ancient Cappadocia*. In: BERTUCCI G., BIXIO R., TRAVERSO M., a cura di, *Le città sotterranee della Cappadocia*, Opera Ipogea, Memorie della Commissione Nazionale Cavità Artificiali, Erga ed., Genova, pp. 78-86.
- BIXIO R., CASTELLANI V., 1995, *The stone doors of Cappadocian undergrounds*. In: BERTUCCI G., BIXIO R., TRAVERSO M., a cura di, *Le città sotterranee della Cappadocia*, Opera Ipogea, Memorie della Commissione Nazionale Cavità Artificiali, Erga ed., Genova, pp. 71-77.
- BIXIO R., CASTELLANI V., 1995, *Tipologia delle strutture sotterranee della Cappadocia*. In: BERTUCCI G., BIXIO R., TRAVERSO M., a cura di, *Le città sotterranee della Cappadocia*, Opera Ipogea, Memorie della Commissione Nazionale Cavità Artificiali, Erga ed., Genova, pp. 106-120.
- BIXIO R., CASTELLANI V., 1995, *Underground settlement and hydrogeological planning in ancient Cappadocia*. UNESCO International Symposium Proper Uses of natural Resources, Matera.
- BIXIO R., CASTELLANI V., 1995, *Categories of hypogean Cappadocian structures*. Proceedings of International Symposium on Souterrains, Maastricht, August 1995, Studiegroep Onderaardse Kalksteengroeven, pp. 16-21.
- CASTELLANI V., 1995, *Necropoli di tumuli ed archeoastronomia*. Atti Convegno Lincei, 121, "Archeologia e astronomia: esperienze e prospettive future", Roma, 2 Novembre 1994, pp. 85-98.
- CASTELLANI V., 1995, *Human underground settlements in Cappadocia: a topological investigation of the redoubt system o Gostesin*. In: BERTUCCI G., BIXIO R., TRAVERSO M., a cura di, *Le città sotterranee della Cappadocia*, Opera Ipogea, Memorie della Commissione Nazionale Cavità Artificiali, Erga ed., Genova, pp. 41-52.
- CASTELLANI V., 1995, *From ancient 'Qanats' to present 'Rhattaras' in the oases of Moroccan Sahara*, UNESCO International Symposium proper Uses of natural Resources, Matera.
- CASTELLANI V., 1995, *Imele, Stiffe, Cavallone... ai primordi della speleologia nell'URRI (1955-1965)*. URRI numero unico del quarantennale 1955-1995, pp. 6-8.
- CASTELLANI V., BURRI E., 1995, *L'emissario claudiano del Fucino: una analisi strutturale*. In: "Il Fucino ed il suo emissario", Carsa ed., Perugia, pp. 262.
- CASTELLANI V., BURRI E., 1995, *Antichi emissari artificiali dei bacini albanì*. In: "Il Fucino ed il suo emissario", Carsa ed., Perugia, pp. 291.
- CASTELLANI V., PANI G., 1995, *Filiktepe, a step toward underground towns*. In: BERTUCCI G., BIXIO R., TRAVERSO M., a cura di, *Le città sotterranee della Cappadocia*, Opera Ipogea, Memorie della Commissione Nazionale Cavità Artificiali, Erga ed., Genova, pp. 53-67.
- BIXIO R., CASTELLANI V., 1996, *New tipologies of Cappadocian undergrounds: the redoubts and the hydric installations*. XIII Arastirma Sonuçları Toplantısı, Kultur Bakanligi, Anıtlarve Muzeler Genel Müdürlüğü, Ankara, pp. 271-287.
- BIXIO R., CASTELLANI V., SUCCHIARELLI C., 1996, *Investigation of the ancient settlements in subterranean Cappadocia*. International Caver, n. 17, pp. 3-12.
- CASTELLANI V., 1996, *Gli emissari dei colli albanì: problemi storici e problemi di salvaguardia*. COCIS, vol. 5, n. 20, pp. 15.
- BIXIO A.R., CASTELLANI M.E., BURRI E., CASTELLANI V., PENSABENE G., 1997, *I cunicoli della Valle di Meskendir, Cappadocia*. Atti XVII Congresso Nazionale di Speleologia, Castelnuovo di Garfagnana, 8-11 Settembre 1994, vol. 1, pp. 363-368.
- BIXIO R., CASTELLANI V., 1997, *Cinque anni di indagini sui sotterranei in oriente*. Proceedings of the 12th International Congress of Speleology, 10-17 Agosto 1997. Symposium 3, UIS-International Union of Speleology, La Chaux-de-Fonds, pp. 269-272.
- CALOI V., CAPPA G., CASTELLANI V., 1997, *Antichi emissari nei colli albanì*. Atti XVII Congresso Nazionale di Speleologia, Castelnuovo di Garfagnana, 8-11 Settembre 1994, vol. 1, pp. 299-307.
- CASTELLANI V., 1997, *Su una singolare forma di erosione nei graniti antartici*. Atti XVII Congresso Nazionale di Speleologia, Castelnuovo di Garfagnana, 8-11 Settembre 1994, vol. 1, pp. 105-109.
- CASTELLANI V., 1997, *I "Rhattara" del Tafilalt*. Atti XVII Congresso Nazionale di Speleologia, Castelnuovo di Garfagnana, 8-11 Settembre 1994, vol. 1, pp. 349-354.
- CASTELLANI M.E., CASTELLANI V., 1997, *The underground structures of Gostesin, Cappadocia, Turkey*. Atti XVII Congresso Nazionale di Speleologia, Castelnuovo di Garfagnana, 8-11 Settembre 1994, vol. 1, pp. 337-342.
- CASTELLANI V., BIXIO R., SAVINO G., 1997, *Indagine speleologica orientativa nelle Murge sulla rete di strutture sotterranee artificiali*. COCIS, anno 6, n. 24/25, pp. 15-19.
- CASTELLANI V., CALOI V., 1997, *Tafilalt: documenti sull'insediamento umano in un'oasi del Marocco meridionale*. L'Universo, Istituto Geografico Militare, vol. 77, n. 1, pp. 30-53.
- CASTELLANI V., DRAGONI W., 1997, *Ancient Tunnels: from Roman outlets back to early Greek civilization*. Proceedings

- of 12th International Congress of Speleology, 10-17 Agosto 1997, vol. 3, UIS-International Union of Speleology, La Chau-de-Fonds, pp. 265-268.
- BIXIO R., CASTELLANI V., MAIFREDI P., SAJ S., 1998, *L'acquedotto sotterraneo di Gravina in Puglia S. Angelo - Fontana della Stella*. In: "Il Parco della pietra e dell'acqua", Genova, pp. 206-246.
- BIXIO R., CASTELLANI V., SAJ S., 1998, *Costruire in negativo: in Cappadocia alla scoperta della civiltà rupestre*. Archeo, XIV, n. 4, pp. 42-48.
- CASTELLANI V., 1998, *Gli antichi emissari dei laghi albani*. Forma Urbis, III, n.1, pp. 20.
- CASTELLANI V., 1998, *Gli acquedotti dell'Appio Tuscolano*. Forma Urbis, III, n. 2, pp. 23.
- CASTELLANI V., 1998, *Le navi di Nemi*. Forma Urbis, III, n. 10, pp. 35.
- CASTELLANI V., 1998, *Il cielo degli antichi*. Giornale di Astronomia, 24, n. 3, pp. 31.
- CASTELLANI V., DRAGONI W., 1998, *Contribution to the History of Underground Structures: ancient Roman tunnels in Central Italy*. CSM Quaterly Review, vol. 98, n. 2, pp. 31-40. Reprint from "Proc. International Symposium on Unique Underground Structures, June 12-15 1990, Denver, Colorado, R.S. Sinha Editor.
- BIXIO R., CASTELLANI V., SAVINO G., 1999, *Matera e Gravina: indagini speleologiche sulle strutture sotterranee artificiali delle Murge*. Opera Ipogea, I, n. 1, pp. 5-16.
- BIXIO R., CASTELLANI V., DRAGONI W., 1999, *A caccia di cunicoli: dalla Cappadocia allo Xinjiang*. Speleologia, n. 40, pp. 85-89.
- CASTELLANI V., 1999, *Ricognizione al Sese grande di Pantelleria*. Documenti Missione Archeologica a Pantelleria, Università di Bologna.
- CASTELLANI V., 1999, *Insedimenti umani e cisterne*. Documenti Missione Archeologica a Pantelleria, Università di Bologna.
- BIXIO R., CASTELLANI V., 2000, *Insedimenti sotterranei e pianificazione idrogeologica nella antica e nella attuale Cappadocia*. In: CAMPAGNOLI M., RECANATINI A., a cura di, Atti Convegno "La Memoria del Sottosuolo. Cavità artificiali e sistemi ipogei sotto i centri storici alle falde del Conero e in area mesoadriatica", Camerano (Ancona), 17-18 Luglio 1999, pp. 58-71.
- CASTELLANI V., CALOI V., 2000, *L'emissario di Nemi (Roma): aggiornamenti topografici*. Opera Ipogea, II, n. 1, pp. 11-18.
- CASTELLANI V., 2000, *Il megalitismo europeo: uno scenario*. Atti Convegno Archeologia e Astronomia: esperienze e confronti, Laconi (Nuoro), 24 Ottobre 1998, University Press, Cagliari, pp. 67.
- CASTELLANI V., 2000, *Appunti e considerazioni sul sito di Khor Rhoiri (Oman, Dhofar: regione di Salalah)*. Documenti Missione Archeologica, Università di Pisa.
- CASTELLANI V., 2000, *Cavità artificiali: storia e prospettive*. Speleologia del Lazio 1, pp. 31.
- CASTELLANI V., 2000, *Considerazioni preliminari sull'orientamento dei tumuli della necropoli di Fossa*. Documenti Soprintendenza Archeologica, Chieti.
- CASTELLANI V., 2000, *Cavità artificiali e regolazione idrica territoriale*. In: CAMPAGNOLI M., RECANATINI A., a cura di, Atti Convegno "La Memoria del Sottosuolo. Cavità artificiali e sistemi ipogei sotto i centri storici alle falde del Conero e in area mesoadriatica", Camerano (Ancona), 17-18 Luglio 1999, pp. 163-168.
- CASTELLANI V., 2000, *Analisi strutturale degli acquedotti di S. Maria della Stella (Gravina in Puglia)*. In AA.VV., "Il Parco della Pietra e dell'Acqua (campagne 1996-1998)", Consorzio Sidin/UNESCO, Comune di Gravina in Puglia (Bari), pp. 235-240.
- CASTELLANI V., CALOI V., CIANETTI L., 2000, *Un'indagine preliminare dei resti grafici nel condotto dell'acquedotto di Palestrina (Roma)*. Opera Ipogea, II, n. 1, pp. 19-28.
- CASTELLANI V., 2001, *L'uomo antico e il cielo: astroastronomia e astroarcheologia*. Atti Convegni Lincei, 171, 3^o Convegno Internazionale di Archeologia e Astronomia, Roma 15-16 Maggio 2000, pp. 9-18.
- CASTELLANI V., MANTELLINI S., 2001, *Le cisterne come elemento di indagine per la storia del territorio: il caso di Pantelleria*. Opera Ipogea, III, n. 1, pp. 5-14.
- CASTELLANI V., 2001, *Acqua, acquedotti e qanāt: un'introduzione*. Società Speleologica Italiana, Corso Nazionale Sistemi di catalogazione delle cavità artificiali e relative problematiche, Narni, pp. 31.
- CASTELLANI V., 2001, *Acqua, acquedotti e qanāt*. Opera Ipogea, III, n. 2, pp. 25-32.
- CALOI V., CASCIOTTI L., CASTELLANI V., DOBOSZ T., GALEAZZI C., VITTORI F., 2001, *Il condotto di Palestrina*. Speleologia del Lazio, 2, pp. 39.
- CASTELLANI V., 2001, *Ricognizione in Turkmenistan*. Documenti missione archeologica a Pantelleria, Università di Bologna.
- CASTELLANI V., 2001, *Samarcanda ed il canale Dragom*. Documenti missione archeologica a Pantelleria, Università di Bologna.
- BIXIO R., CASTELLANI V., 2002, *La provincia sotterranea*. In: BIXIO R., CASTELLANI V., SUCCHIARELLI C., a cura di, *Cappadocia, le città sotterranee*, Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma, pp. 157-168.
- BIXIO R., CASTELLANI V., 2002, *Tipologia degli ipogei*. In: BIXIO R., CASTELLANI V., SUCCHIARELLI C., a cura di, *Cappadocia, le città sotterranee*, Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma, pp. 169-190.
- CASTELLANI V., 2002, *Origine e sviluppo delle opere cunicolari del mondo romano*. Atti Convegno *In Binos Actus Lumina*, Ravenna, 13-15 Maggio 1999, pp. 49-56.
- CASTELLANI V., 2002, *Il sistema di rifugi di Gostesin*. In: BIXIO R., CASTELLANI V., SUCCHIARELLI C., a cura di,

- Cappadocia, le città sotterranee*, Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma, pp. 209-224.
- CASTELLANI V., 2002, *Filiktepe: una fortezza sotterranea*. In: BIXIO R., CASTELLANI V., SUCCHIARELLI C., a cura di, *Cappadocia, le città sotterranee*, Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma, pp. 225-242.
- BIXIO R., CASTELLANI V., 2002, *Derinkuyu, una città nel sottosuolo*. In: BIXIO R., CASTELLANI V., SUCCHIARELLI C., a cura di, *Cappadocia, le città sotterranee*, Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma, pp. 243-252.
- BIXIO R., CASTELLANI V., 2002, *Dispositivi di difesa nei sotterranei cappadoci*. In: BIXIO R., CASTELLANI V., SUCCHIARELLI C., a cura di, *Cappadocia, le città sotterranee*, Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma, pp. 265-278.
- CASTELLANI V., 2002, *I condotti idrici della valle di Meskendir*. In: BIXIO R. CASTELLANI V., SUCCHIARELLI C., a cura di, *Cappadocia, le città sotterranee*, Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma, pp. 279-291.
- CASTELLANI V., CASCIOTTI L., DOBOSZ T., GALEAZZI C., GALEAZZI S., GERMANI C., VITTORI F., 2002, *L'emissario di Nemi: mai dire mai*. *Speleologia del Lazio*, 3, pp. 34.
- CASTELLANI V., DOBOSZ T., GALEAZZI C., GERMANI C., 2002, *Nemi. Nuove evidenze per l'antica storia dell'emissario nemorense (Roma)*. *Opera Ipogea*, IV, n. 2, pp. 51-58.
- CASTELLANI V., SUCCHIARELLI C., 2002, *Un condotto arcaico di bonifica nell'agro romano*. *Atti II Convegno Regionale del Lazio, Federazione Speleologica del Lazio*, pp. 168.
- CASTELLANI V., 2002, *La regolazione delle acque nel mondo antico*. *Geologia dell'Ambiente*, 4, pp.3.
- CASTELLANI V., 2003, *Note sugli orientamenti urbani nel mondo etrusco romano*. *Rivista Italiana di Archeoastronomia*, 1, pp. 33.
- CASTELLANI V., 2003, *Evidenze di orientamenti astronomici in edifici dell'antico Egitto*. *Rivista Italiana di Archeoastronomia*, 1, pp. 101.
- CASTELLANI V., 2003, *Italia: archeoastronomia e necropoli preistoriche*. *Rivista Italiana di Archeoastronomia*, 1, pp. 33-48.
- CASTELLANI V., 2003, *Note sugli orientamenti urbani nel mondo etrusco-romano*. *Rivista Italiana di Archeoastronomia*, I, pp. 101-106.
- CASTELLANI V., 2003, *Evidenze di orientamenti astronomici in edifici dell'antico Egitto*. *Rivista Italiana di Archeoastronomia*, I, pp. 49-54.
- CASTELLANI V., 2003, *Archeoastronomia, archeologia del pensiero*. *Prometeo*, 21, n. 83, pp. 86.
- CASTELLANI V., 2003, *Colli Albani: opere arcaiche di controllo e regolazione delle acque*. In: J. Rivera Blanco & X. Dupré Raventos (Editors) "La fontana arcaica di Tusculum.", *Universidad de Valladolid*, pp. 57.
- CASTELLANI V., CALOI V., DOBOSZ T., GALEAZZI C., GALEAZZI S., GERMANI C., 2003, *L'emissario del Lago di Nemi. Indagine topografico-strutturale*. *Opera Ipogea*, V, n. 2/3, pp. 2-76.
- CASTELLANI V., MANTELLINI S., 2003, *Water Management on Pantelleria in Punic-Roman Times*. In: LIVERANI M. ed., *International Conference "Arid Lands in Roman Times"*, Università La Sapienza, Rome, July 9th-10th 2001, pp. 51-58.
- BIXIO R., CASTELLANI V., 2004, *Cappadocia sotterranea. Schede catastali (prima parte). La provincia di Aksaray*. *Opera Ipogea*, VI, n. 1, pp. 19-30.
- CASTELLANI V., 2004, *Problemi e sviluppi dell'archeoastronomia moderna*, *Rivista Italiana di Archeoastronomia*, II, pp. 27-36.
- CASTELLANI V., 2004, *L'Atlantide-Sardegna*. *Diogenè, Presse Universitaire de France*, 204, pp. 112.
- CASTELLANI V., 2004, *Rocca Bruna: indagine archeoastronomica*. *Incontro internazionale "Rileggere l'antico"*, Roma, *Facoltà di Ingegneria di Tor Vergata*, 13-15 Dicembre 2004.
- CASTELLANI V., DRAGONI W., 2004, *Gli emissari dei Laghi Albani. Aggiornamenti e prospettive*. In: G. GHINI, a cura di, *Lazio e Sabina. Lavori e Studi della Soprintendenza per i Beni Archeologici del Lazio*, 2, De Luca Editori d'Arte, pp. 215-220.
- ADAMASI M. G., CASTELLANI V., 2005, *La Coppa Faroughi: un atlante celeste del I millennio a.C.* *Giornale di Astronomia*, 31, n. 1, *Società Astronomica Italiana (SAIt)*, Bologna, pp. 14 e su *Rivista Italiana di Archeoastronomia*, IV, 2006, Edizioni Quasar.
- BERSANI P., CASTELLANI V., 2005, *Considerazioni sulla regolazione delle acque in epoca antica nell'area dei Colli Albani*. *Geologia Tecnica & Ambientale* n. 1/2005, pp. 59-102.
- BIXIO R., CALOI V., CASTELLANI V., TRAVERSO M., 2005, *Gli insediamenti sotterranei di Ani (Turchia orientale)*. *Atti "Imagna 2005"* in: *Opera Ipogea*, VII, n. 1/2, pp. 21-28.
- CASTELLANI V., 2005, *La gestione delle acque nei climi aridi e semiaridi*. *Convegno internazionale In Binos Actus Lumina II*, Narni - Rocca dell'Albornoz, 18-20 Ottobre 2001, pp. 55-60.
- CASTELLANI V., 2006, *Tivoli: Villa Adriana, Rocca Bruna e Astronomia*. *Rivista Italiana di Archeoastronomia*, IV, pp. 9-18.
- CASTELLANI V., MANTELLINI S., 2006, *Le cisterne campanulate*. In: "Pantelleria Punica. Saggi critici sui dati archeologici e riflessioni storiche per una nuova generazione di ricerca", Bologna, *Ante Quem*, pp. 113-126.
- CASTELLANI V., SUCCHIARELLI C., 2006, *Un sistema di bonifica idraulica di epoca etrusca nel territorio di Casal del Marmo (Roma Nord Ovest)*. In: LOMBARDI L., LENA G., PAZZAGLI G., a cura di, *Atti del Convegno "Tecnica di Idraulica Antica"*, *Supplemento a Geologia dell'Ambiente* n. 4/2006, periodico della SIGEA - Società Italiana di Geologia Ambientale.
- CASTELLANI V., CIGNA A.A., 2007, *Rocca di Cavour (Torino): possibili evidenze topografiche di antichi riferimenti*

- astronomici*. Studi Piemontesi, XXXVI, n. 27, pp. 461-471.
- CASTELLANI V., 2009, *Misure archeoastronomiche: da Stonehenge alle piramidi*. CODEBÒ M., a cura di, Atti del Convegno Internazionale "Archeoastronomia: un dibattito tra archeologi ed astronomi alla ricerca di un metodo comune", Istituto Internazionale di Studi Liguri, Genova 8-9 Febbraio e Sanremo 1-3 Novembre, 2002, Ed. De Ferrari, pp. 27-34.
- CASTELLANI V., CIGNA A.A., 2009, *Rocca di Cavour (Piemonte): possibili evidenze topografiche di antichi riferimenti astronomici*. - *The "Rock of Cavour": topographic suggestions for ancient celestial references*. In: CODEBÒ M., a cura di, Proceedings of the International Meeting "Archaeoastronomy a debate between Archaeologists and Astronomers looking for a shared method", Genoa February 8-9 and Sanremo November 1-3, 2002, Ed. De Ferrari, pp. 254-260.
- CASTELLANI V., CIGNA A.A., 2009, *Some aspects of speleogenesis in extraterrestrial environment: 1-Mercury and Mars*. Proceedings 15th International Congress of Speleology, Kerrville, Texas, USA, 2, pp. 634-639.
- CASTELLANI V., CIGNA A.A., 2009, *Some aspects of speleogenesis in extraterrestrial environment: 21-Moon and Venus*. Proceedings 15th International Congress of Speleology, Kerrville, Texas, USA, 2, pp. 640-644.
- BIXIO R., CALOI V., CASTELLANI V., TRAVERSO M., 2013, *The underground settlements of Ani. Survey 2004 of Centre for Underground Studies in the archaeological site of the medieval capital of Armenia*. Collection of reports of International Conference "Ani as a Political and Civilisation Centre of Medieval Armenia", 15-17 November 2011, National Academy of Sciences, Republic of Armenia, Erevan, pp. 166-188.

Aggiornamenti, discussioni e divulgazioni

- CASTELLANI V., 1961, *Nell'antro dei secoli*. Scienza e vita, 155, p. 59.
- CASTELLANI V., 1965, *Introduzione alla speleologia*. Archeologia & Speleologia, GAR, Roma, n. 25, pp. 2; n. 26, p. 6; n. 27.
- CASTELLANI V., GIAMPIERI F., MONSIGNORE E., 1967, *Messa a punto su un episodio alpinistico*. Lo Scarpone, Roma, pp. 34-47.
- CASTELLANI V., 1971, *Un mondo senza cielo*. Il Carabiniere, XXIV, n. 6, pp. 47.
- CASTELLANI V., 1971, *Uomini ed Abissi*. Il Carabiniere, XXIV, n.9, pp. 25.
- CASTELLANI V., 1971, *S.O.S. Sottoterra*. Il Carabiniere, XXIV, n. 9, pp. 25.
- CASTELLANI V., FERRI RICCHI L., 1971, *Il tunnel dell'oracolo*. Mondo sommerso, XIII, p. 1354.
- CASTELLANI V., 1972, *Qui vissero gli ominidi*. 'E', 1, p. 77.
- CASTELLANI V., 1977, *Ojo Guarena, archeo e speleo in una grotta*. Mondo Archeologico, 13, p. 64.
- CASTELLANI V., 1977, *La SSI e le sue commissioni: appunti per un dibattito*. Notiziario Società Speleologica Italiana, pp. 35-36.
- CASTELLANI V., 1978, *Per un nuovo notiziario speleologico*. Notiziario Società Speleologica Italiana, p. 3.
- CASTELLANI V., 1978, *Per un linguaggio speleologico*. Notiziario Società Speleologica Italiana, p. 7.
- CASTELLANI V., 1979, *Quale Speleologia e quale Società*. Speleologia n. 2, p. 1.
- CASTELLANI V., 1980, *Una politica SSI per l'insegnamento della speleologia*. Speleologia, n. 3, p. 1.
- CASTELLANI V., 1981, *Alcune idee su presente e futuro della speleologia fisica in Italia*. Speleologia n. 5, p. 1.
- CASTELLANI V., 1982, *La Cina è lontana*. Speleologia, n. 7, pp. 1-2.
- CASTELLANI V., 1982, *Speleologia e tutela del territorio carsico*. Speleologia, n. 8, p. 5.
- CASTELLANI V., 1983, *La tutela dell'ambiente e le cavità turistiche*. Speleologia, n. 9, pp. 7-8.
- CASTELLANI V., 1984, *Una legge per la speleologia*. Speleologia, n. 10, pp. 7-8.
- CASTELLANI V., 1984, *I sotterranei del pianeta*. Sapere, 50, p. 30.
- CASTELLANI V., 1985, *La SSI e il catasto nazionale*. Speleologia, n. 12, p. 6.
- CASTELLANI V., 1985, *La SSI, oggi*. Speleologia, n. 13, p. 8.
- CASTELLANI V., 1986, *Legge e speleologia: un matrimonio da fare?* Speleologia, n. 15, p. 8.
- CASTELLANI V., 1986, *...È tempo di azzerare gli orologi...* Speleologia, n. 16, p. 4.
- CASTELLANI V., 1987, *Linee strategiche per l'evoluzione del catasto SSI*. Speleologia, n. 17, p. 1.
- CASTELLANI V., 1991, *Prefazione*. In: PICONE T., "Grotta del Cavallone", Lanciano.
- CASTELLANI V., 2011, *Prefazione*. In: MAGINI L., "Astronomy and Calendar in ancient Rome - The eclipse Festivals", "L'Erma" di Bretschneider, Roma.

Crediti e ringraziamenti

Il repertorio bibliografico è stato curato da Francesco De Sio, Arrigo A. Cigna, Roberto Bixio in collaborazione con Vittoria Caloi, Sossio Del Prete, Carla Galeazzi, Stefano Saj.

Testi curriculum: Archivio Egeria Centro Ricerche Sotterranee per gentile concessione.

Repertorio fotografico: Franco Fabrizi, Pino Pace, archivio Gruppo Puglia Grotte e archivio Centro Studi Sotterranei per gentile concessione.

Si ringraziano per la collaborazione Mario Parise, Walter Dragoni e Franco dell'Aquila.