

BOLLETTINO
DEL
CLUB ALPINO ITALIANO

INDICE GENERALE
DEI CINQUANTA PRIMI NUMERI
(dal 1865 al 1884)

COMPILATO PER INCARICO
DEL
CONSIGLIO DIRETTIVO CENTRALE

DA

LUIGI VACCARONE

Direttore delle pubblicazioni del C. A. I.



TORINO
VINCENZO BONA

TIPOGRAFO DI S. M. E DEI RR. PRINCIPI

—
1885

1865	x 101	Vol I°	1880	< 41	Vol <u>XIV</u>	x 1935	XLIII
	x 102			x 42		1939	XLIV
	x 103			x 43			
1866	x 104			x 44		1948	78 XLV
	x 105		1881	< 45	" <u>XV</u>	1967	79 XLVI
	x 106			x 46			
	x 107			x 47			
1867	x 108	Vol II		x 48			
	x 109			x 49			
	110			x 50			
1868	111	Vol III		x 51	<u>XVI</u>		
	112			x 52	<u>XVII</u>		
1869	x 113	Vol IV		x 53	<u>XVIII</u>		
	x 114			x 54	<u>XIX</u>		
	x 115		855	x 52	<u>XIX</u>		
1870-71	x 116	Vol V	86	x 53	XX		
	x 117	Vol VI		x 54	XXI		
1872	x 118			x 55	XXII		
	x 119			x 56	XXIII		
1873	x 120	Vol VII		x 57	XXIV		
	x 121			x 58	XXV		
1874	x 122			x 59	XXVI		
	x 123			x 60	XXVII		
1875	x 124	IX		x 61	XXVIII		
	x 125	X		x 62	XXIX		
1876	x 126			x 63	XXX		
	x 127			x 64	XXXI		
	x 128			x 65	XXXII		
	x 129			x 66	XXXIII		
1877	x 130	VI		x 67	XXXIV		
	x 131			x 68	XXXV		
	x 132			x 69	XXXVI		
	x 133	VII		x 70	XXXVII		
1878	x 134			x 71	XXXVIII		
	x 135			x 72	XXXIX		
1879	x 136			x 73	XL		
	x 137			x 74	XL I		
	x 138			x 75	XL II		
1879	x 139			x 76			
	x 140			x 77			



Ai Soci del Club Alpino Italiano.

Il Consiglio Direttivo Centrale, considerando che doveva tornare di utilità agli studiosi, e di desiderato complemento alle pubblicazioni sociali, l'averne un Indice generale che agevolasse le ricerche nei cinquanta primi numeri del Bollettino, rappresentanti l'operosità del Club in venti anni, affidava a me l'onorato incarico di questa compilazione.

Il lavoro che vi presento è diviso in tre parti. La prima è l'indice degli autori, il quale comprende i nomi di quanti hanno scritto nel Bollettino, o pronunciarono discorsi, lessero memorie, in occasione di Congressi Alpini, o per inaugurazioni di monumenti, di lapidi, di osservatori meteorologici, di capanne, ecc. La seconda è l'indice per le materie, e la terza quello dei luoghi.

E perchè a taluno potrebbe parere che l'indice dei luoghi sarebbesi dovuto compilare per divisione di gruppi montuosi, che l'averne sottocchio, in complesso, quanto può riferirsi, ad esempio, al Gran Paradiso, al Monte Bianco, al Monrosa, al Bernina, all'Ortler, sarebbe stato di maggior giovamento allo studioso, io devo rispondere che mi vi ero incamminato per questa via, ma dovetti, coll'andar innanzi nel lavoro, abbandonarla. È un sistema che avrebbe posto nell'imbarazzo prima il compilatore,

dovendo assegnare luoghi confinanti con due gruppi di monti all'un gruppo o all'altro, poi, e maggiormente, lo studioso, il quale, per non essere obbligato a sfogliare in tutte le divisioni dell'indice, avrebbe dovuto conoscere a quale gruppo era stato assegnato il luogo che cercava.

Del resto, come l'etimologia stessa della parola lo dice, un indice non è un dizionario, in cui si danno delle notizie, delle spiegazioni, suo fine è solo di indicare e con prontezza. Io mi sono quindi attenuto al metodo che mi parve il migliore, quello cioè che più facilita con economia di tempo le ricerche.

Avrò errato, avrò commesso inesattezze e omissioni, ma valgami presso di Voi, Colleghi Egregi, l'intenzione retta a fare cosa utile, il lavoro lungo e non agevole, la discrezione e la benignità vostra soprattutto.

Torino, 9 marzo 1885.

L. VACCARONE.

INDICE ALFABETICO DEGLI AUTORI

A

- Abbate Enrico.** Ascensioni dell'Adamello e del Monviso, **43** 518.
- Ascensione del Gran Sasso d'Italia, **47** 469.
- Escursioni ed ascensioni iemali nell'Abruzzo Ulteriore II, **49** 228.
- Il gruppo del Gran Sasso d'Italia, **50** 140.
- Escursioni nelle Alpi Retiche, **50** 193.
- Abercromby D.** Catastrofe sul Felikjoch, **28** 517.
- Abich H.** Fulgurites dans les andésites du Petit Ararat et influences locales agissant sur les orages électriques, **16** 379.
- A. C.** Una salita all'Ortlerspitze, **28** 505.
- Intorno al pizzo Bernina, **43** 445.
- Adami G. B.** Notizie sul gruppo del monte Adamello, **24** 56.
- Adda Salvaterra (D').** Discorso pronunciato all'adunanza straordinaria in Varallo il 29 agosto 1869, **16** 299.
- Adrion et Wachter.** Les hôtels en Suisse, **7** 54.
- Agassiz M. L.** Le centenaire de A. de Humboldt à la société d'histoire naturelle de Boston, **17** 168.
- A. G. B.** Il Monviso e i suoi dintorni, **20** 279.
- A. G. C.** Il viaggio autunnale degli allievi del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri, **13** 360.
- Agodino Pio.** Discorso inaugurale della vedetta alpina al Monte dei Capuccini in Torino, **24** 399.
- Alizier Marc.** Ascension du Monte-Leone, **9** 199.
- Allievi L. e Corona G.** Gita al Monte Cantaro, **33** 65.
- Andres Luigi.** Il pizzo Rodes, la valle di Rézzalo, e la forcella della Gaviola, **24** 23.
- I passi del Mortirolo, del Gavia e delle Scale di Fraele, **31** 337.
- Anelli Giulio.** Gite nella valle di Aosta, **49** 169.
- Antonini Giuseppe.** Proposta per la compilazione di una raccolta delle altezze ipsometriche d'Italia, **16** 325.
- A. R.** Il congresso degli alpinisti austro-germanici in Bolzano, **28** 447.
- Araldo Battista.** Piscicoltura e rimboscamento di monti, **18** 403.
- Arconati-Visconti Giammartino.** Ascensione del Monte Rosa, **20** 157.
- Argentier Auguste.** D'Aoste à Pré St-Didier et Courmayeur, **4** 61.
- Arnoaldi-Veli Ugo.** Una notte a Scaffaiolo, **36** 481.

B

- Backhouse I. H.** Vedi **Freshfield**.
- Balduino Alessandro.** Nuova ascensione alla Bessanese, **24** 338.
- Suggestimenti ai Collaboratori del Bollettino del C. A. I. **33** 66.
- Ball I.** Note botaniche sul distretto di Bormio, **18** 318.
- Baltzer.** Notizie geologiche intorno al gruppo dell'Adamello, **18** 280.
- Baltzer e Siber Gysi.** Le valli del Bergamasco, **18** 288.
- Barale Leopoldo.** Ascensione della Croce Rossa (Val d'Usseglio), **17** 115.
- Ascensione al Gran Paradiso, **18** 355.
- Ascensione del monte Chardonnet, **18** 359.
- Ascensioni diverse nelle Alpi Graje, nel 1873, **22** 269.
- Seconda ascensione del Dente di Ambin dal sud-ovest, **28** 393.
- Ascensione dell'Aiguille d'Arve (centrale), **49** 261.
- Baretti Martino.** Tentativi di ascensione e studi sul Gran St-Pierre (Cogne), **2** 20.
- I colli del Rancio e delle Sengie in val Cogne, **9** 167.
- Studi sul gruppo del Gran Paradiso, **10-11** 310.
- Cenni sul gruppo della Roche d'Ambin, **18** 491.
- Otto giorni nel Delfinato, **20** 376.
- Un'ascensione a grande velocità, **20** 444.
- Ricordi alpini del 1873, **22** 191.
- Per rupi e ghiacci, **24** 357.
- La collina di Rivoli, **24** 423.
- Les fastes du Mont-Blanc par STEPHEN D'ARVE. *Bibliografia*, **29** 145.
- Baretti Martino.** Le Mont-Blanc par CHARLES DURIER. *Bibliografia*, **32** 584.
- Note geologiche sulla Basilicata per DE GIORGI COSIMO. *Bibliografia*, **41** 195.
- Il Gruppo del Gran Paradiso, versante Sud-Est, **35** 328.
- La capanna Budden al Pic Carrel, **36** 565.
- La catena del Monte Bianco dal colle del Baraccon, **40** 549.
- Il lago del Rutor. Ricerche storico-scientifiche, **41** 43.
- Il Monte Bianco Italiano, **49** 140.
- Baretti e Rossi L.** Vedi **Rossi L.**
- Barral Jacques.** Sur la destruction des insectes, **15** 139.
- Baruffi G. F.** Discorso del comm. Cristoforo Negri alla Società Geografica Italiana. Considerazioni, **10-11** 435.
- Cosmos. Comunicazioni sui progressi più recenti e notevoli della geografia e scienze affini, di GUIDO CORA, *Cenno bibliografico*, **21** 70.
- Basile.** Relazione topografica di una gita al Gran Sasso d'Italia, **22** 240.
- Baumann e Brioschi. V. Brioschi.**
- Baumann e Schelling.** Gita al Weissmies, **36** 506.
- Bazzetta G.** Salita al monte Cistella, **24** 332.
- Il panorama dell'Alpe di Veglia, **27** 310.
- Bean.** Lettera scritta prima di morire presso la cima del Monte Bianco, **17** 154.
- Belli Giovanni.** Macugnaga e suo territorio, **20** 250.
- Bellucci Giuseppe.** Escursione alla caduta delle Marmore e dintorni, **24** 218.

- Berard L.** Il disastro di Sainte-Foy, 31 468.
- Berlepsch H. A.** Les forêts protectrices, 20 461.
- Bernardi Piero.** Da Torino a Besans per la Ciamarella, e da Besans a Groscavallo per la Levanna, 24 472.
- Bertetti Michele.** Cenni sul preciso luogo del passaggio di Annibale nelle Alpi, 20 439.
- Bertetti-Vallino Giuseppina.** Una salita alla Ciamarella, 22 265.
- Bertoldi Gerolamo.** Da Asiago a Riva di Trento, 48 639.
— Salita della Carega e una corsa pel Trentino, 49 212.
- Bignami-Sormani Emilio.** Un'ascensione al monte Tresero, 23 456.
— Una escursione degli alpinisti milanesi al pizzo dei Tre Signori, 24 132.
- Bizio Leopoldo.** Sulla proprietà dei ghiacciai, 24 35.
- Blacktone F. E.** De Courmayeur au Grand S. Bernard par le col du Sapin, le col d'Arterêva et le col de S. Remy, 8 76.
- Blanqui.** Sulle cause dell'impoverimento delle provincie alpine della Francia, 20 390.
- Boccardo G.** Le inondazioni ed il regime forestale, 20 468.
- Bona Basilio.** Una salita invernale al monte Mars (Biella), 31 460.
— Itinerari per escursioni ed ascensioni diverse nelle valli dell'Elvo e dell'Oropa, 32 626.
- Bonadei Carlo.** Brindisi, 23 405.
— La piscicoltura nei laghi alpini, 23 439.
— Salita al Corno Stella, 23 465.
— Brindisi ito in fumo, 24 456.
- Bonardi Massimo.** Sull'istituzione delle Società di Tiro a Segno Nazionale nella regione alpina, 50 21.
- Bonfadini F. R.** Disgrazia al Cevendale, 36 561.
- Bonney T. G.** Ascension de la Grivola, 9 170.
— Il distretto della Levanna, 10-11 234.
- Bossoli E. F.** Il Gran Tornalino, 20 333.
— Il monte Motterone, 20 344.
— Il Monte Rosa, 20 352.
— Panorama preso dal monte S. Salvatore, sul lago di Lugano, 21 325.
— Panorama preso dal monte Generoso, 24 299.
— Conferenze alpine promosse dalla Sezione di Torino. *Bibliografia*, 25 77.
— Il monte Rondanino e il pizzo Regina, 37 22.
— Il Monte Bò, 31 414.
— Panorama dal Corno Stella, 47 349.
- Brehm.** La Tichodroma muraria (picchio muraiuolo), 20 448.
- Brioschi Luigi.** Il Vecchio Weissthor d'inverno, 26 220.
- Brioschi e Baumann.** Tre giorni in Val Maggia, 32 621.
- Briquet Moïse.** De Bagnes à Zermatt, 9 185.
- Brown Federico.** Escursioni alpine nell'Oberland Bernese, 17 93.
- Brugnatelli Luigi.** Proposta di una formola nuova per misurare l'altezza delle montagne col mezzo del barometro, 48 538.
- Bruni Aristide.** Escursione nelle Alpi Apuane e itinerari, 49 118.
- Bruno G. B.** Una gita sui monti del Pollino, 25 37.
- Bruno Luigi.** Inconvenienti nell'uso del barometro Fortin nelle osservazioni per la misura delle altezze, 36 567.

- S. anche
R.A.B.*
- Bruno Luigi.** L'era lacustre nell'anfiteatro della Dora Baltea, **50 71.**
- Budden R. H.** L'Oberland et ses glaciers, **7 51.**
- I progressi del Club Alpino Italiano (discorso), **18 480.**
- Discorso per l'inaugurazione del ritratto del canonico Carrel in Aosta, **18 513.**
- Discorso pronunciato all'adunanza generale dei Soci della Sezione Fiorentina (26 aprile 1873), **21 210.**
- Le Sezioni di montagna del C. A. I., **23 449.**
- Monumento al Canonico Carrel a Valtournanche, **25 85.**
- Brindisi pronunciato alla festa del C. A. Svizzero nell'agosto 1879, **40 563.**
- Commemorazione di Damiano Marinelli, **47 474.**
- La piscicoltura in montagna, **49 78.**
- Buffa Vincenzo.** Tributo e plauso della Sezione di Aosta ai Colleghi del C. A. I. *Ode*, **24 460.**

C

- Cacciamali G. B. Vedi Rosa G.**
- Caccianiga A.** Escursione al Consiglio (Alpi Venete), **10-11 384.**
- Caetani Onorato.** Piz Palù e Piz Bernina, **46 208.**
- Cainer Scipione.** Dal Campetto alla Cima Carega, **47 388.**
- Gli alpinisti italiani al congresso internazionale di Salisburgo del 1882, **49 64.**
- Calderini e Carestia.** Un'ascensione al Corno Bianco fatta da una signora italiana, **18 352.**
- Calderini Giovanni.** Ascensione alla Parrotspitze (Monrosa), **24 39.**
- Alla punta Giordani ed alla Vin-

- cent-Pyramide (Monte Rosa), **24 137.**
- Calderini Pietro.** La Torre di Buocioletto (Valsesia), **14 38.**
- La Valsesia considerata sotto i suoi varii aspetti, **16 317.**
- Le nostre montagne, **17 24.**
- Il libro di Edoardo Whympfer. *Bibliografia*, **18 426.**
- Escursione al colle di Valdobbia per l'inaugurazione di due lapidi commemorative, **21 214.**
- Inaugurazione del ricovero d'Olen, **37 1.**
- Calpini Stefano.** Escursione botanica a volo d'uccello in valle Anzasca, **20 458.**
- La flora del Sempione, **22 293.**
- Cambray-Digny Tomaso.** Ricoveri per gli alpinisti, **31 409.**
- Monte Bianco. *Canto*, **40 570.**
- Campbell.** Ascensione del Monte Bianco compiuta da un alpinista cieco, **44 667.**
- Canevari F.** Allevamento e nutrimento delle trote, **49 82.**
- Cappa Ernesto.** Escursione al colle di Armanette ed al ghiacciaio di Trélatête, **22 289.**
- Caranti Biagio.** Le recenti inondazioni, **36 576.**
- Carestia Antonio.** Il Corno Bianco (Alta Valsesia), **14 24.**
- Carraresi G. C.** Escursione al lago Regillo e a Gabii, **28 484.**
- Carrel G.** Notes sur l'ascension du Gran Cervin, **2 15.**
- Proposta di costruire un ricovero sulle falde del Gran Cervino, **3 29.**
- Cenni sull'osservatorio meteorologico del colle di S. Théodule, **3 63.**
- Le gouffre des Busserailles à Valtournanche, **3 79.**

E] Fleve et fame de Col du Saint-Théodule, 5 25.

- Carrel G.** Lettre à M. N. N., à Londres, **6** 36.
 — Le lac du Rutor, **10-11** 400.
 — La vallée de Valtournanche en 1867, **12** 3.
 — La succursale d'Aoste, **14** 57.
 — Ascensions du Mont-Cervin en 1868, **14** 64.
- Carrel I. P.** Ipsometria di alcuni punti del bacino idrografico della valle di Cogne, **18** 383.
- Carson T. H.** Vedi **Freshfield**.
- Caruel T.** Topografia della Toscana, **20** 143.
- Casella Giuseppe.** Brindisi, **23** 412.
- Caso Beniamino.** Relazione per il concorso a un premio alla migliore pubblicazione di una Guida Alpina, **38** 340.
- Castelnuovo Enrico.** Una corsa nell'Agordino, **20** 299.
- Cavalli Giacomo.** Val di Vigizzo, **24** 302.
- C. d'A.** I forestieri in Valsesia, **14** 52.
- Cecchi P. F.** Discorso letto all'inaugurazione dell'osservatorio meteorologico dell'Alvernia (9 agosto 1874), **24** 228.
- Cederna Antonio.** Inaugurazione della capanna Payer e ascensione all'Ortler-Spitze, **28** 417.
- Celesia Emanuele.** Discorso pronunciato all'adunanza straordinaria del Club in Varallo nell'agosto 1869, **16** 313.
- Ceresa F. G.** Gite alpestri 1870, **17** 97.
- Ceresole P.** De la propriété des glaciers, **21** 41.
- Cesati Vincenzo.** Brindisi, **16** 348.
 — Saluto in versi agli alpinisti convenuti in Caprile (18 sett. 1871), **18** 451.
 — Monte Sant'Angelo ai Tre pizzi di Castellamare, **20** 358.
 — L'Alpinista (brindisi), **21** 138.
- Cesati Vincenzo.** Relazione botanica ed elenco di piante raccolte nel gruppo della Majella e del Morrone, **21** 157.
 — Brindisi, **23** 414.
- Chamonin P. B.** Notice sur les cols de Cogne, **7** 29.
 — Le Mont Dronaz, **10-11** 229.
- Charpentier H.** Il granito orbicolare di Tallano e l'amfibolite di Olmeto (Corsica), **34** 220.
- Cherubini Gaudio.** Carte in rilievo, **47** 410.
- Chiarini Giovanni.** Escursione alla Majella, **26** 154.
- C. I.** Il Club alpino italiano al congresso internazionale di scienze geografiche, tenuto in Parigi nell'agosto 1875, **25** 99.
 — Il Commendatore Q. Sella, presidente del C. A. I., presso le Società alpine di Vienna, **25** 101.
 — La spedizione italiana all'Africa Equatoriale, **25** 103.
 — Guide de la vallée d'Aoste, par **GORRET** et **BICH**. *Bibliografia*, **29** 134.
- Cita A.** L'alpinismo alla Mostra geografica internazionale di Venezia, **48** 602.
- Cittadella Vigodarzere A.** Una settimana nelle Alpi Graie, **47** 402.
- Coaz F.** Una visita in Calabria ulteriore prima, provincia di Reggio, **37** 25.
- Cocco Francesco.** Rimboschimenti, **36** 580.
- Colli G. L.** La prima campagna di un alpinista, **22** 14.
- Collomb M.** Volume d'eau débité par les glaciers, **13** 345.
- Collomb e Martins.** Vedi **Martins**.
- Colombani Albrizzi G.** Ascensione alla punta Giordani (Monte Rosa), **28** 502.

- Comba Benvenuto.** Poche parole sugli alpinisti, sullo stambecco e sul camoscio, **23** 376.
- Conconi Giulio.** Da Varzo al villaggio del Sempione per l'alpe di Veglia ed il ghiacciaio di Aurona e del Mäderhorn, **31** 453.
- Coolidge W. A. B.** Courses d'hiver dans les Alpes, **38** 255.
- L'Alpine Club di Londra, **41** 151.
- Ascension nel Delfinato. Itinerario, **43** 521.
- Corassi L.** Al monte Tiriolo, **39** 480.
- Corbetta C.** Upsala e le miniere di ferro di Dannemora in Svezia, **24** 98.
- Corona G. e Allievi L.** Vedi Allievi.
- Corona Giuseppe.** I Clubs alpini e la Sezione di Biella, **21** 253.
- Alla punta Sella, al colle Budden, ed alla festa alpina di Ivrea, **24** 281.
- Le Alpi e gli Alpinisti, **24** 431.
- Una gita d'inverno al Gran San Bernardo, **26** 222.
- Lettera al presidente della Sezione di Auronzo, **37** 133.
- Viaggiatori sul colle St-Théodule nel 1880, **45** 138.
- Movimento dei viaggiatori in alcuni punti della valle d'Aosta, **48** 640.
- Cossa A.** Nota sulla composizione della cenere vulcanica dell'Etna, **39** 368 nota.
- Costa Gaetano.** Alcune escursioni nelle Alpi, **29** 168.
- Cowell I.** Le Alpi Graie e il Monte Iseran, **9** 136.
- Craufurd-Grove F.** Lettera al segretario della Sezione d'Aosta, **711**.
- L'Orteler-Spitze, **7** 57.
- Ascension du Mont-Cervin, **10-11** 391.
- Crolla Edoardo.** Discorso per l'inaugurazione dell'osservatorio meteorologico in Belluno, **21** 19.
- Curò Antonio.** Ascensione della Presolana, **17** 41.
- Escursioni nelle Alpi del Bernina, **22** 99.
- Il Monte Gleno e il Corno dei Tre Confini (catena Orobia), **31** 351.
- Itinerario di escursione autunnale, **41** 162.
- Cz.** Congresso del Club Alpino Germanico Austriaco, **40** 566.

D

- Dalgas Alberto.** Un ascensione al Pizzo Popena, **34** 207.
- Una salita al Tschingelhorn, **44** 620.
- Dalgas Gustavo.** La Pania della Croce (Alpi Apuane), **22** 86.
- Escursione alla Pania della Croce, **24** 348.
- Un giro attorno al Pisanino, **29** 76.
- Cenni sommari sulla regione Toscana in rapporto allo scopo del Club Alpino, **31** 372.
- Damiani Pietro.** Salita del Corno dei Tre Signori, del Confinale e del Cevedale, **34** 157.
- Tentativo di salita al Disgrazia, **42** 282.
- D'Arco C.** Cinque giorni di cura, **20** 107.
- Da Schio Almerico.** L'eclisse solare del 22 dicembre 1870 sull'Etna, **17** 117.
- Il fenomeno di Montecchio Maggiore, **41** 135.
- Di alcune osservazioni ipsometriche fatte sul San Gottardo, **49** 92.
- De Castro Vincenzo.** Sugli asili d'infanzia, **16** 336.

- Dechy Maurizio.** Salita della punta più alta del Rosa pel versante italiano, **22** 181.
- Dècle Lionel.** Expéditions nouvelles dans les alpes Italiennes, **28** 498.
- De Falkner Alberto.** Ascensione alle Marmarole, **20** 365.
— Ascensioni al Becco di Mezzodi ed al Sasso Lungo, **20** 373.
- De Filippi Giuseppe.** Tentativo di ascensione al Dente del Gigante, **33** 57.
- De Gregorio Antonio.** Una gita sulle Madonie e sull'Etna, **48** 567.
- De Hubert Luigi.** Proposta riguardante l'osservatorio meteorologico di Belluno, **21** 106.
- Dei Apelle.** Il monte Amiata e sue adiacenze, **24** 64.
- De la Pierre A.** Ascensione alla Vincent-Pyramide, **25** 96.
- Del Carretto Ernesto.** Ascensione delle Grandes Jorasses, **28** 500.
— Ascensioni 1878, **36** 504.
— Elenco delle principali ascensioni fatte dalle guide di Courmayeur nella catena del Monte Bianco ed altrove, **40** 578.
— Ascensione dell'Aiguille du Pé-téret, **42** 280.
- Delfico Orazio.** Il Gran Sasso d'Italia, **18** 221.
- Dell'Oro Giovanni.** L'azzurro del cielo, **17** 17.
- Delorenzi Giovanni.** Brindisi, **16** 346.
- De Manzoni G. A.** Note sullo stabilimento montanistico di Vallalta, **18** 461.
— Discorso per l'inaugurazione dell'osservatorio meteorologico di Belluno, **21** 6.
— Lettera al Presidente della Deputazione Provinciale di Belluno, **21** 228.
- De Manzoni G. A.** Itinerario dell'Agordino, **23** 307.
— Ascensioni alpine, **28** 499.
— Necrologia del nobile cav. Francesco Dogliani, **34** 227.
- De Manzoni R. G.** Giovanni Battista Scaglia, *necrologia*, **31** 486.
- De Martino James.** Ascensioni del Mönch e dello Schreckhorn, **31** 358.
- De Notaris Luca.** Per le Alpi Italiane dopo il congresso di Torino, **27** 342.
- Denza P. F.** Gli osservatori meteorologici di Valdobbia e di Domo-dossola, **18** 432.
— Le stazioni meteorologiche di Belluno, Casteldelfino, e Saluzzo, **21** 3.
— Stazioni meteorologiche ed udometriche che fanno capo all'osservatorio di Moncalieri, **21** 34.
— Impianto di una nuova stazione meteorologica a Casteldelfino sulle falde del Monviso, **21** 111.
— Le stazioni meteorologiche stabilite presso alle Alpi ed agli Appennini italiani nell'anno 1873, **23** 324.
— Discorso pronunciato alla inaugurazione dell'osservatorio meteorologico di Tolmezzo, **23** 353.
— Discorso pronunciato nell'inaugurazione dell'osservatorio meteorologico dello Stelvio, **22** 419.
— Le stazioni meteorologiche stabilite presso alle Alpi ed agli Appennini italiani nell'anno 1874, **24** 223.
— Proposta di raccomandazione al Governo perchè venga posto mano alla carta altimetrica delle Alpi, **24** 418.
— Nuove stazioni meteorologiche presso le Alpi e gli Appennini, **25** 86.

- Denza P. F.** La corrispondenza meteorologica italiana alpina-appennina, **35** 381.
- La meteorologia delle montagne italiane, **41** 99.
 - Convegno meteorologico presso la Sede Centrale del C. A. I. in Torino, **42** 371.
 - L'altitudine dell'osservatorio del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri e la livellazione barometrica, **43** 381.
 - Sulla importanza degli studi teorici e di quanto per essi si fece in Italia. *Discorso*, **43** 451.
- De Rotschild.** Un'ascensione al Gran Cervino, **20** 317.
- De Stefani Carlo.** Descrizione geografica, storica, economica della Garfagnana, per B. RAFFAELLI. *Bibliografia*, **40** 645.
- I laghi dell'Appennino Settentrionale, **50** 99.
- Devecchi E.** Notizie su di alcune altitudini determinate geodeticamente nella regione dell'Etna, **4** 13.
- Misurazioni delle altezze di alcuni punti dell'Etna, **13** 321.
- Diamantidi Demetrio.** Escursioni nelle Alpi Dolomitiche, **49** 220.
- Di Collobiano Luigi.** La ferrovia dal Pacifico all'Atlantico, **16** 383.
- Di Tucci P.** Una escursione alla Semprevisa e nei dintorni della medesima, **25** 66.
- Duina Giovanni.** Prima ascensione del Bernina dal versante italiano, e ascensione della Königspitze, **42** 330.
- Durazzo Agostino.** Incidente sul Col du Géant, **17** 92.
- Un'esplorazione, **20** 291.

E

- Eccles I.** Nuova strada alla vetta del Monte Bianco dal versante italiano, **33** 63.
- E. F.** Il passaggio del Brennero, **12** 162.
- E. M.** La caccia, **28** 475.

F

- Fanchiotti C.** Relazione sulle piccole industrie nei monti, **48** 543.
- Relazione sull'imboschimento, **48** 546.
- Farinetti T. G.** Nota sovra un passaggio da Zermatt ad Alagna, **8** 92.
- Il Monte Rosa, **9** 104.
 - Il parroco Giovanni Gnifetti, **10-11** 379.
 - Viaggio da Zermatt ad Alagna pel Sesia-Joch di due signore inglesi, **16** 330.
 - Seconda ascensione alla punta Giordani, **20** 318.
 - Wanderungen am Südabhang des Monte Rosa, **35** 308.
- Fasce Giovanni.** Escursione alpina in Val Camonica, **34** 199.
- Gite alpine nelle prealpi Lombarde ed in Engadina, **42** 233.
 - Gite alpine in Tirolo e nel Cadore, **44** 581.
- Favre A. et Soret L.** Rapport sur l'étude et la conservation des blocs erratiques en Suisse, **13** 387.
- Faye M.** Projet d'un observatoire météorologique au sommet du Puy-de-Dôme, **16** 378.
- Fenzi Sebastiano.** Viaggio nell'isola di Ceylan, **28** 385.
- Ferraris Carlo.** Ascensione alla Ciarella, **34** 198.
- F. G. B.** Da Ceresole a Lanslebourg per il colle del Carro, **36** 559.

Fiorio C. e Ratti C. Punta Ramière, punta Boucier, monte Granero, 49 188.

— La Barre des Ecrins, 49 253.

— Ascensioni senza guide eseguite nel 1883, 50 212.

Flatz Francesco. Escursioni alpine nell'inverno, 49 87.

Forsyth Mayor C. I. Il Gran Sasso d'Italia e due de' suoi abitatori, 38 215.

Fortunato Giustino. Ascensione del Monte Amaro, 21 145.

— Gita al Taburno, 33 17.

— Sui Monti Lattari, 34 149.

— Su e giù pel Terminio, 38 233.

Foster Ward M. e Ralp W. Caldwell. Hôtels et guides de la vallée d'Aoste, 7 56.

Foulhiade Ferdinand. Les reboisements du Puy-de-Dôme, 18 413.

Frassy Pierre-Joseph. De l'usage de la corde sur les Hautes-Alpes, 12 159.

— Captivité et diette, 14 19. *Nota.*

— Nouvelle ascension du Grand-Paradis, et promenades alpines, 15 179.

Freshfield, Tucker, Backhouse e Carson. Ascensioni diverse nelle alpi Graie e Pennine, 10-11 394-98.

Freshfield W. Douglas. Ascensione del Kazbek e dell'Elbruz (Caucaso centrale) 15 260.

— La Punta delle Sengie, 35 289.

Freundler A. Discorso pronunciato, come rappresentante il C. A. Svizzero, in occasione dell' XI Congresso del C. A. I. tenutosi in Ivrea, 38 195.

Fusinato Guido. Salita delle cime Sorapis e Croda Marcora, 47 399.

G

Gabba Luigi. L'Altimetria barometrica del Dott. GRASSI, 26 213.

— Campagna alpina del 1875 della Sezione di Milano, 26 216.

— L'esposizione alpina di Milano, 46 270.

Gallo Carlo. Il Frate della Meja, 47 378.

Gamba Cesare. Ascensione al Monte Bianco, e discesa dal versante italiano, 22 228.

Garelli Pio. Inaugurazione di una lapide a Colombano Roman, 40 599.

Garofalo R. Una salita al Legnone, 28 493.

Garola R. Una escursione al Gennargentu (Isola di Sardegna), 15 169.

Gastaldi Bartolomeo. Visita alla caverna ossifera di Bossèa, 1 31.

— Relazione intorno alle condizioni del Club Alpino nel 1865, 2 6.

— Alcuni dati sulle punte alpine situate fra la Levanna e il Rocciamelone, 4 31.

— Relazione sull'andamento del Club, 7 7.

— Prefazione al Bollettino nono, 9 97.

— Alcuni dati sulle punte alpine situate fra la Levanna e il Rocciamelone, 10-11 264.

— Prefazione al Bollettino decimoterzo, 13 209.

— Conservazione dei massi erratici, 13 385.

— La caccia degli uccelli, 15 129.

— Protezione degli uccelli, 16 399.

— Cenni biografici del geologo E. Gerlach, 18 421 *nota.*

— Panorama delle Alpi viste dall'osservatorio astronomico di Torino, 18 527.

- Gastaldi Bartolomeo.** Lettera al Segretario della Sezione di Biella (3 gennaio 1873), **21** 259.
- G. B. P.** Cenno monografico e flora forestale della provincia d'Aquila di GIOVANNI MARINELLO. *Bibliografia*, **28** 471.
- G. C.** Il Grande e il Piccolo San Bernardo, **13** 395.
— Descrizione del corso del fiume Piave, **14** 44.
- G. D.** Ascensione al Gran Paradiso eseguita da una signora torinese, **28** 496.
- Genin Federico.** Del diritto di proprietà sui ghiacciai, **22** 94.
- George H. B.** e **Hudson I. A.** Passo del Sesia loch, **9** 119.
- Gerber Armand.** Disgrazia Brantschen al Monte Cervino, **40** 573.
- G. G.** Il Tresero, **25** 84.
— Osservatorio meteorologico impiantato in Cannobio dalla Sezione Verbano del C. A. I. **43** 450.
- Ghigliotti Felice.** Escursioni nelle Alpi Marittime, **50** 225.
- Ghina P. A.** Alpes amoenae vallis Broxii scansuris. *Ode*, **38** 208.
- Giacosa Pietro.** Ascensione alla Tersiva, **20** 340.
- Giordano Felice.** Escursione al Gran Cervino, **5** 6.
— Escursioni dal 1866 al 1868, **13** 246.
— Ascensione del monte Cervino nel settembre 1868, **13** 295.
— Ascensione del Monte Bianco, ed escursioni nelle Alpi Pennine, **14** 67.
— Ascensione del Pisanino, **28** 495.
- Giordano e Stoppani. V. Sismonda.**
- Giordano Scipione.** Brindisi agli alpinisti inglesi, **16** 350.
— Proposte di aggiunta all'organico del C. A. I., **21** 99.
- Giovanola A.** Discorso pronunciato all'inaugurazione dell'osservatorio meteorologico in Cannobio, **43** 460.
- Girtanner A.** Corrispondenza sulla conservazione dello stambecco nelle Alpi, **37** 49.
— Lo stambecco delle Alpi, **39** 412.
- Giusso G., Riccio L., Volpicelli V.** Escursioni alla Maiella, **21** 84.
- Glisenti Costanzo.** Della siderurgia bresciana, **50** 10.
- Glöger D.** Uccelli utili all'economia rurale e forestale, **18** 404.
- Gonella Francesco.** Una disgrazia al Monte Bianco, **33** 55.
— Escursioni sul gruppo del Monte Rosa, **42** 275.
— Da Courmayeur a Zermatt, **46** 222.
— Il Lysjoch e la Dufourspitze, **47** 466.
— Rifugi costrutti sulle Alpi e sugli Appennini per cura del C. A. I., **49** 52.
— Finsteraarhorn e Jungfrau, **49** 266.
— Ricordi alpini del 1883, **50** 168.
- Gorret A.** Ascension de la Pointe Garin sur Cogne, **7** 48.
— Quelques courses en Valgrisanche, **9** 161.
— Ascension de la Becca de l'Aouille (Valgrisanche), **9** 165.
— Excursion sur le glacier de Rutor, **14** 3.
— Discorsi pronunciati all'adunanza straordinaria del Club in Varallo nell'agosto 1869, **16** 314 333.
— La question des guides, **17** 30.
— Il Canonico Carrel di Aosta. *Bibliografia*, **17** 155.
— De Châtillon d'Aoste à Domodossola, **18** 236.
— Ascension de la Becca Torcè, **20** 336.

Gorret A. Ascension au Mont-Giron, 20 339.

— Ascension du Nérithorn sur Issime, 22 296.

— Le Grand Tournalin, 26 188.

— Mont-Favre, 28 399.

— Excursion au Mont Fallère, 43 401.

Grassi Guido. Il Monte Sobretta, 23 460.

— Ascensioni all'Ortler-Spitze ed alla Königspitze, 32 619.

Grazioli Lante Della Rovere G. Brevi ricordi di un viaggio nelle montagne del Kashmir, 46 227.

Gregori A. Vedi **Mantovani**.

Grober A. Una pagina di giurisprudenza alpina, 25 9.

Groves Enrico. Escursione al Sirente e nel gruppo della Maiella, 28 510.

H

Haimann G. I cedri del Libano, 24 253.

Heck Valentino. La febbre di montagna. Studio patologico, 40 586.

Heim Alberto. I terremoti ed il loro studio scientifico, 47 421.

Hermil Ernesto. Ascensione della Roche d'Ambin, 20 244.

Hoernes R. I dintorni di Belluno, Feltre ed Agordo, 36 515.

Hüber W. Notice biographique sur Libre-Irmond Bardin, 13 347.

Hudson I. A. Il colle delle Loccie, 9 132.

K

Kramer Edoardo. Il monte Generoso, 31 223.

— Ascensione alla Grigna settentrionale o Monte Codeno, 13 230.

I

Iacobucci Michele. Discorso al Congresso degli Alpinisti, Aquila, 26 232.

Iatta A. Ricordo botanico del Sasso d'Italia, 26 7.

— Il pulo di Molfetta, 2.

— Ricordo botanico del Matese, 24 144.

Ieantet Joseph Antoine. La vallée de Cogne, 15 242.

I. E. Z. Rilievo delle montagne di Zermatt, 40 585.

I. G. C. Une excursion à la grotte zoolithique de Bossèa, 10-11 410.

Inghirami P. G. Elevazione sopra il livello del mare delle principali eminenze della Toscana e luoghi limitrofi, 20 133.

Isaia Cesare. Relazione sull'andamento del C. A. I. nel 1875, 26 240.

— Le carovane scolari promosse dalla Direzione Centrale del C. A. Francese, 27 331.

— La Réunion Internationale des Clubs Alpins à Annecy. Août 1876, 29 84.

— Annuario della Società Alpina del Trentino. *Bibliografia*, 30 238.

— Commemorazione di S. M. Vittorio Emanuele II, 33 I.

— Commemorazione del prof. Bartolomeo Gastaldi, 37 III.

— Le proposte del Convegno Internazionale di Gressoney circa l'internazionalità dei rapporti tra i Club Alpini, 38 177.

— La festa del C. A. Svizzero ad Interlaken e il Congresso Internazionale dei Club Alpini a Parigi (settembre 1878), 38 261.

— La caverna del Rio Martino presso

- Crissolo e le sorgenti del Po in piano del Re, **38** 276.
- Castagnere**. La gorgia di Mondrone costruttovi dalla Sezione Turinese, **38** 286.
- Castagnere** di benemerita alla gorgia Antonio Castagneri da Banna, **38** 290.
- Il ricordo ai caduti sul colle dell'Assietta postovi dalla Sezione di Pinerolo del C. A. I., **38** 292.
- Inaugurazione di un busto del prof. Bartolomeo Gastaldi nella stazione alpina sul Monte dei Cappuccini, **40** 601.
- Violette-Duc considerato nei suoi studi e nei suoi lavori aventi tratto coll'alpinismo, **40** 620.
- Di alcune caverne nelle valli delle Alpi Marittime, **44** 625.
- Cenno necrologico su Adolfo Joanne, **45** 147.
- Carta topografica del gruppo dell'Ortler e del Cevedale rilevata ed eseguita da P. POGGIAGHI. *Bibliografia*, **47** 407.
- Iuon Andrea di G.** La distruzione dei boschi in America, **42** 298.

L

- Lampertico Fedele.** Della proprietà dei ghiacciai, **35** 336.
- Lanari Annibale.** Il monte Cucco, **43** 441.
- Lancetta Pietro.** Osservazioni meteorologiche relative al fenomeno della caduta delle polveri meteoriche dal 1876 fino al 16 aprile 1880, **45** 104.
- La Redazione.** Elenco delle ascensioni e passaggi alpini fatti nella campagna 1872 nelle Alpi italiane, **20** 445.
- Nota sul disboscamento e sulla distruzione degli uccelli, **20** 487.

- La Redazione.** Sui movimenti dei ghiacciai, **38** 294.
- Leighton Jordan.** Ascension du Mont-Cervin, **10-11** 392.
- Lessona Michele.** Una valanga, **13** 338.
- La morte dei pesci, **17** 127.
- Levier E.** Episode d'une campagne botanique au monte Maiella, **43** 427.
- Liebeskind Felice.** Note sul gruppo dell'Ortler, **18** 325.
- Livi Carlo.** I Clubs Alpini e l'antropologia, **31** 476.
- Long C.** Lettera al Segretario del Club Alpino, **9** 209.
- Lucat Albin.** Un épisode de course sur les Alpes, **20** 241.
- Ascension du Grand-Cervin par des touristes valdôtains, **22** 124.
- Quelques souvenirs d'un touriste, **22** 247.
- Le château des dames et la sommité de Champ, **24** 107.
- Lurani F.** Notizie sui monti di Livo e Dosso Liro (Lago di Como), **50** 144.

M

- Macchia Camillo.** Alcune notizie paleontologiche dell'Abruzzo Chietino, **21** 122.
- Comunicazione paleontologica su resti fossili d'ippopotamo trovati presso Ortona, **26** 138.
- Magenta Carlo.** Le Alpi Apuane, **18** 337.
- Magistrini F.** Da Alagna alla punta Gnifetti (Signalkuppe), **25** 26.
- Maglioni Marco.** Ascensioni diverse nel 1873, **22** 114.
- Ascensioni diverse 1874, **24** 156.
- Prima ascensione dell'*aiguille de la Maison Blanche*, **28** 494.
- Malinverni Carlo.** Il colle di Saint-Théodule, **24** 276.

- Mantegazza Paolo.** La natura in Sardegna, **16** 411; la caccia, **412**.
- Mantovani Paolo.** Escursione al monte Artemisio nei vulcani Laziali, **24** 148.
- Mantovani P. e Gregori A.** L'eruzione dell'Etna nel 1879, **39** 365.
- Marchi D.** La questione del rimboscamento, **13** 402.
- Marengo Giovanni.** Una salita al Monte-Marso (Valchiusella), **38** 212.
- Progetto di tunnel per lo scarico delle eccedenze delle acque del lago del Rutor, **41** 96.
- Il gruppo dell'Assaly nel bacino del Rutor, **42** 272.
- Escursione di una carovana di alunni dell'Istituto professionale di Torino, **42** 288.
- Monografia del ghiacciaio della Brenva, **45** 3.
- Mariani Edoardo.** Ferri da ghiaccio, **25** 90.
- Quindici giorni d'escursione nelle Alpi Centrali, **27** 257.
- Arco-baleno notturno, **28** 477.
- Marinelli Damiano.** La cima di Piazzi, **28** 481.
- Ascensioni diverse, **30** 255.
- Ascensione all'Etna in inverno, ed Acireale, **32** 554.
- Ascensioni diverse eseguite nel 1877, **34** 179.
- Ascensioni diverse eseguite nel 1878, **39** 386.
- Prima ascensione del Palù dal versante meridionale, **45** 18.
- Prima ascensione del Piz Roseg dal versante italiano, **47** 468.
- Marinelli Giovanni.** Discorso pronunciato nella inaugurazione dell'osservatorio meteorologico di Tolmezzo, **23** 350.
- Marinelli Giovanni.** La valle di Resia e un'ascesa al Monte Canino, **24** 173.
- Una visita alle sorgenti del Livenza e al bosco del Cansiglio, e un'ascesa al Cimon della Palantina (Monte Cavallo), **29** 14.
- Pubblicazione dell'altimetria della Penisola, **31** 402.
- L'Antelao (Alpi del Cadore), **33** 26.
- Mariotti G.** Intorno alla distribuzione oro-geografica dei molluschi viventi nel versante settentrionale dell'Appennino dal Tidone alla Secchia, per STROBEL PELLEGRINO. *Bibliografia*, **33** 322.
- Martelli A. E.** Il colle di Sonadon, **22** 252.
- Sull'utilità della corda nelle grandi ascensioni alpine, e modo di usarla, **25** 45.
- Il colle della Ciamarella, **27** 316.
- Dai Grands Mulets a Courmayeur per il nuovo colle del Taul, **30** 189.
- Note di viaggi alpini, **37** 12.
- Una gita sui ghiacciai di Verra e della Ventina (catena del Monte Rosa), **50** 275.
- Martini Gaspare.** Lettera al Segretario del Club Alpino, **8** 92.
- Martinori Edoardo.** Alcune notizie sull'andamento della Sezione Romana, **40** 598.
- Escursione pedestre da Roma all'Etna, **44** 671.
- Martins et Collomb.** Phénomènes erratiques de la vallée d'Argelez (Pyénées) et des vallées affluentes, **12** 174.
- Marzotto A.** Tentativo di ascensione sulla Tosa, **46** 300.
- Massa Pescasseroli A.** Ascensione al Monviso, **36** 560.

- Mathews W. jun.** Misura delle altezze per mezzo del barometro, **3** 52.
 — L'ipsologista di St. Robert, **10-11** 410.
- Mathews C. E. e Morshead F.** Ascensioni diverse nel gruppo del Gran Paradiso, **10-11** 396.
- Mathews C. E. et Reilly A.** Relation d'ascensions sur le Grand-Combin, sur le Mont-Velan et sur la Grivola, **5** 51.
- Mattei Samuele.** Alcune considerazioni sullo scopo del Club Alpino Italiano, **25** 93.
- Mazzoni Pio.** Agli Alpinisti radunati in Congresso a Chieti. Discorso, **21** 115.
- M. B.** Il pantografo dell'abate I. P. Carrel, **29** 165.
- Melchiori Giacomo.** In giro pei Sette Comuni, **44** 669.
- Mici F.** L'altimetria dei Monti Sibillini, **39** 463.
- Milesi Angelo.** Le cascate del Serio e il Gorgo del Cane, **43** 437.
- Mòdoni A.** Salita a Montovolo e Montevigese, **28** 479.
 — Una escursione al Montefeltro, **39** 401.
 — Escursione a Burgianella, **42** 261.
- Montaldo Felice.** La Rognosa di Etiàche, **25** 20.
 — La prima salita al Visolotto, **26** 178.
 — Il Gran Nomenon, **50** 208.
- Montanaro Carlo.** Guida per viaggi alpini nella Valsesia, **3**.
- Moore A. W.** Ascension du Mont-Blanc du glacier de la Brenva, **8** 78.
 — I monti Tödi ed Adula, **12** 148.
- Morshead F.** Vedi **Mathews C. E.**
- Mya P.** Alcuni dati sulle punte alpine situate fra la Levanna e il

Rocciamelone, con una carta, **4** 31.

Mya P. Ipsometria delle valli di Lanzo, **7** 15.

N

Nallino Giovanni. Sulla inaugurazione dell'osservatorio meteorologico di Tolmezzo, **23** 347.

Narici Giuseppe. Relazione di una gita al Matese, **24** 139.

— Ottavo congresso degli alpinisti italiani in Aquila, **26** 129.

Natali F. Le grotte di Parrano, **24** 354.

Navello Serafino. Iscrizioni simboliche preistoriche dei laghi delle meraviglie nelle Alpi Marittime, **50** 16.

Naville Albert. La découverte des Alpes par les Phéniciens et les Grecs, **16** 371.

Negri Cristoforo. Discorso letto all'inaugurazione dell'osservatorio meteorologico in Cannobio, **43** 457.

Neri Carlo. Sulla costituzione geologica del Monte Fenera, **22** 72.

Nichols R. C. Escursions dans les Alpes Graies, **9** 176, **12** 136.

— Lettera sui prezzi dell'albergo dell'Albero Fiorito a Ceres (valle di Lanzo), **10-11** 399.

— Ascensione del monte Albaron, **12** 136.

Nievo Giuseppe. Prima ascensione della punta più alta del gruppo del Rodes, **49** 203.

Nigra Lionello. Il colle del Martellot, **33** 43.

N. N. Escursions au Rutor et dans les vallées de Valsavaranche, Ceresole, Cogne, etc., **10-11** 365.

— Una salita al Matterhorn, **12** 73.

- N. N.** Embellissements de Courmayeur, **12** 182.
 — Escursions dans les vallées italiennes, **13** 239.
 — De Saussure et les Alpes, **16** 362.
 — Un'escursione al Gran Sasso d'Italia, **23** 370.
 — La salita dell'Adamello, **25** 23.
 — Brindisi, **26** 131 136.
 — Escursione alle Madonie, **43** 498.
Novarese E. Itinerario di escursione estiva nel 1879, **41** 162.
 — La Rochebrune, **42** 268.
 — Escursione nel gruppo del Bernina. Itinerario, **43** 520.

O

- Olivetti Felice.** Da Biella al Lago Maggiore, **31** 462.
Orsi G. Escursione alpinistica al monte Vettore delle Sezioni Marchegiana ed Umbra, **32** 520.
Orsini Nicola. Sorgenti del Farfa, fiume della Sabina Umbra, **25** 34.
Ossi G. Ascensione al Pelmo per una nuova via, **37** 135.

P

- Palazzi-Lavaggi Carolina.** Prima ascensione del Moncimor, **41** 108.
 — All'Etna, **46** 200.
Paribelli Giuseppe. La grotta del Nido in Alpe Toiana, **45** 98.
Pedicino Nicola. Escursione alla Majella, **21** 150.
Pellati N. Itinerario da Venezia ad Agordo, **14** 67.
 — La Gusella di Vescovà, **15** 163.
 — Da Agordo al Grossglockner, **17** 52.
 — Un'ascensione alla Marmolata, **17** 79.
 — Cenni sui fatti e sulle teorie relative alla geologia delle montagne Dolomitiche, **18** 453-61.

Peluso Francesco. Discorso pronunciato all'adunanza straordinaria del Club in Varallo, nell'agosto 1869, **16** 315.

Pensa Carlo. Salita al Monviso, **17** 90.

Pera Vincenzo. Discorso pronunciato al Congresso del C. A. I. in Chieti, **21** 80.

Perazzi Costantino. Un incidente alpino ed una guida coraggiosa, **23** 514.

— Escursioni nel gruppo del Monte Rosa, **45** 24.

— Fanciulli alpinisti, **50** 160.

Perrin Felice. Discorso pronunciato, come rappresentante del C. A. F., in occasione del XI Congresso del C. A. I. tenutosi in Ivrea, **38** 199.

Pescinio Donarogi. Alpinismo ed Aeronautica, **24** 440.

— Gite nel Canavese, per A. BERTOLOTTI. *Cenno bibliografico*, **21** 66.

— Descrizione illustrata di Torino, di A. COVINO, *Cenno bibliografico*, **21** 68.

— Sulla difesa di alcuni valichi alpini, ecc. del capitano G. PERUCCHETTI, *Cenno bibliografico*, **21** 66.

Piatti D. A. Discorso inaugurale dell'osservatorio meteorologico in Desenzano, **50** 26.

Pirona G. A. Lodovico Pasini. *Biografia*, **17** 156.

Pogetti Carlo. Sul rimboscamento alpino, **42** 293.

Pogliaghi P. Itinerari nel gruppo dell'Ortler, **50** 149.

Poma Cesare. La voce « *der atto* », appunti linguistici, **47** 356.

Ponzi G. Panorama della catena Lepino-Pontina visto dalla città di Anagni, **24** 21.

- P. P.** Il colle del Ranghetto ed il Monte della Croce, **44** 668.
- Prario G. M.** e **Vallino D.** Undecimo Congresso degli alpinisti in Biella (agosto 1882), **49** 7.
- Prina L. G.** Passeggiata attorno al Monte Rosa, **18** 347.
- Il soggiorno d'Alagna in Valsesia, **20** 265.
- Il passaggio dello Zwillingjoch, **20** 272.
- Prima salita all'Ippolita-pass, **24** 272.
- Protasi S. D.** Discorso letto al Congresso del C. A. I. in Domodossola, nell'agosto 1870, **17** 11.
- Prudent.** Méthode expéditive de lever, **27** 371.
- Q**
- Quatrefages (A. Salvador De).** Prima ascensione del Monviso per il versante nord, **40** 577.
- Quinet Edgard.** L'homme primitif aux lacs suisses, **15** 275.
- R**
- Rabbeno Aronne.** Comitati forestali nel seno del C. A. I., **48** 553.
- Ragazzoni Giuseppe.** Sulla geologia bresciana, **50** 13.
- Rainoldi Alberico.** Da Courmayeur a Chamounix pel Colle del Gigante, **17** 109.
- Ralph W. Caldwell,** vedi **Foster Ward Michael.**
- Ramsay H. C.** Il Po, **20** 479.
- **Phipps.** Caso fatale sullo Schreckhorn, **17** 139.
- Ratti Carlo.** Escursioni nelle valli del Pellice, del Guil e del Po, **30** 212.
- Ascensioni della Richasse, della Grande Casse e del Mont-Favre. Itinerario, **48** 638.
- Ratti e Fiorio.** Vedi **Fiorio.**
- Reclus Elisée.** Les pluies de la Suisse, **20** 485.
- Reilly A.,** vedi **Mathews C. E.**
- Rendu Victor.** Les plantes alpines par B. VERLOT. *Bibliografia*, **21** 63.
- Rey Ugo.** Salita alla Rocca d'Ambin, **33** 64.
- **U. e G.** Seconda ascensione del Grand-Pelvoux dal lato ovest, **48** 637.
- R. H. B.** Excursions dans les vallées italiennes, **17** 81.
- Les lacs de montagne, **17** 132.
- Osservazioni agli albergatori delle valli italiane, **17** 134.
- Une excursion dans la vallée de la Chiusella, **18** 338.
- Les montagnes par A. DUPAIGNE. *Bibliografia*, **21** 59.
- Une semaine dans les Alpes Graies, **23** 366.
- Club alpini esteri nell'anno 1874, **24** 311.
- I turisti ed i rifugi alpini in Austria, **33** 70.
- Albrecht Groll, presidente della Società *Wilde Banda*. Necrologia, **33** 79.
- L'Esposizione forestale a Parigi, **36** 570.
- Conferenza Internazionale dei Clubs Alpini in Ginevra, nell'agosto 1879, **40** 554.
- Festa del Club Alpino Svizzero nell'agosto 1879, **40** 559.
- Statistica dei Clubs Alpini, **40** 584.
- Viaggio nelle montagne del Sikkim Himalaya, **44** 673. |
- Un fotografo alpinista, **45** 109.
- Alberghi nelle montagne italiane, **46** 251.
- Termografo sul Faulhorn, **46** 252.
- Osservazioni sulla catena Suffaid

- Koh e sulla regione di Jellalabad nell'Afghanistan, **46** 254.
- R. H. B.** Esplorazioni nelle Grandi Ande dell'Equatore, **46** 257.
- R. H. B. e V. F.** Ricoveri alpini, **41** 124.
- Riccio Luigi.** Escursione al Vulture, **24** 329.
- Riccio e Volpicelli.** Vedi **Giusso**.
- Ripa Luigi.** L'alpinista. Visione in versi, **24** 290.
- Riva G.** *L'alpinista dlla cadrega.* Sette in dialetto piem., **34** 294.
- Ottave lette in occasione dell'XI Congresso del C. A. I. in Ivrea, **38** 201.
- Rolando Pietro.** Necessità dei boschi e delle selve, **18** 397.
- Roncali A.** Di una missione letteraria degli alpinisti italiani, **22** 81.
- Rosa Gabriele.** Conferenza sullo studio delle montagne, **50** 33.
- Rosa G. e Cacciamali G. B.** Sedicesimo Congresso degli Alpinisti in Brescia (agosto 1883), **50** 3.
- Rossi di Schio F.** Ascensione al Monte Serva, **28** 512.
- Rossi L. e Baretto M.** Undecimo Congresso del C. A. I. in Ivrea (agosto 1878), **38** 141.

S

- Saint-Robert (di) Paolo.** Gita al monte Ciamarella nelle Alpi Graie, **10-11** 243.
- Ipsometria di alcuni punti dell'alto Piemonte, **18** 380.
- Salino Francesco.** La caverna ghiacciaia del Mondolè (Mondovì), **4** 47.
- Le isole di Lipari, **22** 135.
- Ascensione del Monte Serpeddi (Sardegna), **23** 388.
- Il passo del colle della Nouva (Cogne-Pont), **24** 461.

- Salino Francesco.** Ipsometria di Mondovì e dintorni e della caverna di Bossèa, **29** 157.
- Isolette, monti e caverne della Liguria, **32** 501, **50** 39.
- Del monumento alpinistico da erigersi a Vittorio Emanuele, **38** 185.
- Saraceni Pietro.** Una gita alla Maiella da Chieti, **21** 125.
- Saroldi L.** Saint-Vincent e suoi dintorni, **20** 163.
- Sassi De-Lavizzari F.** Una ascensione al Pizzo Scalino, **25** 29.
- Scander-Levi Adolfo.** Fondazione di una scuola per le guide, **38** 167.
- Schelling.** Vedi **Baumann**.
- Schiaparelli Giovanni.** Il movimento dei poli di rotazione sulla superficie del globo, **49** 9.
- Schiavoni F.** Osservazioni geodetiche sul Vesuvio, **14** 33.
- Schiestl Leopoldo.** Il Clero e l'alpinismo, **37** 43.
- Schlagintweit (A. H. von).** Les plus hautes montagnes du globe, **13** 375.
- Scotti Antonio.** Un'escursione alpina, **20** 229.
- Scriba Giulio (von).** Ascensione del monte Amaro, **21** 144.
- Seghetti Domenico.** Due passi sul monte Taleo, **28** 473.
- Sella Alessandro.** Ascensioni della Grivola, del Pic Patri, della Levanna Centrale e della Ciamarella (Itinerario), **48** 636.
- Prima salita al Dente del Gigante, **49** 28.
- Sella Quintino.** Una salita al Monviso, **20** 81.
- Discorso d'apertura del VII Congresso del C. A. I. in Torino, **24** 403.

- Sella Quintino.** Dell'andamento d'una pianta sana dalla sua nascita alla sua età più avanzata, **24** 413.
- Altro discorso in occasione del VII Congresso di Torino, **24** 447.
- Lettera al presidente della Sezione di Auronzo, **37** 116.
- Discorso pronunciato in occasione del XI Congresso del C. A. I. in Ivrea, **38** 192.
- Per gli Alpinisti al di là di cinquant'anni, **41** 119.
- Il segreto per diventare grandi uomini. Discorso, **49** 45.
- Discorso pronunciato al XVI Congresso del C. A. I. in Brescia, **50** 6.
- Altro per l'inaugurazione dell'osservatorio meteorologico in Desenzano, **50** 28.
- Sella Vittorio.** Ascensione invernale del Cervino, **49** 38.
- Sheibner Charles.** Cenni sull'Appennino centrale, fra Arezzo e l'Adriatico, **46** 193.
- Siber-Gysi Gustavo.** Il monte della Disgrazia, **8** 46.
- Il monte Adamello, **18** 261.
- Il monte Tresero, **18** 291.
- Simondi Tommaso.** Il Monviso e le sue adiacenze, **3** 6.
- Ascensione e bivacco al Monviso, **13** 323.
- Simonetti Stefano.** Ascensione della Levanna Centrale pel versante italiano, **49** 198.
- Sismonda-Stoppiani-Giordano.**esame geologico delle grandi gal-lerie progettate attraverso le Alpi italo-elvetiche, **3** 35.
- Sollier F. T.** La fontaine de Saint-Vincent aux buveurs, **20** 201.
- Somano Giuseppe.** Ascensione delle Marmarole, **12** 80.
- Somano Giuseppe.** Ipsometria di alcune località nelle valli della Dora Baltea, di Challand e di Gressoney, **22** 260.
- Di alcuni effetti dello sboscamento alpino, **24** 114.
- Sommariva A.** Cenno necrologico su Angelo Guernieri, **47** 477.
- Lettera al nobile Antonio De Manzoni, **18** 485.
- Sommier S.** Viaggio in Norvegia ed in Lapponia, **45** 36.
- Soret L.** Vedi Favre.
- Smith F. N.** Passaggio da Zermatt ad Alagna, **8** 91.
- Spanna Orazio.** Il Margozzolo ed il Motterone, **20** 347.
- Discorso pel riconoscimento delle guide valesiane, **21** 53.
- Da Biella a Biella pel Creus, colli di Valdobbia e Balma d'Oropa; appunti di G. CORONA. *Cenno bibliografico*, **21** 69.
- Il Margozzolo ed il Motterone, **22** 5.
- Relazione sullo svolgimento del C. A. I. nel 1873, **23** 479.
- Discorso pronunciato al Congresso del C. A. I. in Auronzo, **37** 113.
- Spezia Giorgio.** Escursione al monte Cistella, **8** 89.
- Relazione circa lo svolgimento del C. A. I. nel 1874, **24** 488.
- Stoppiani Antonio.** Quesiti agli Alpinisti per lo studio delle variazioni dei ghiacciai, **35** 425.
- Sul ritiro ed avanzamento dei ghiacciai, **38** 183.
- Questioni per servire a raccogliere i dati relativi allo studio delle variazioni periodiche dei ghiacciai, **50** 69.
- Stoppiani e Giordano.** Vedi Sismonda.
- Stoppiani Cesare.** Monte Bianco e Signal Kuppe, **30** 281.

- Stoppani (L. De)** Escursione nelle montagne del Canton Ticino, **6** 6.
Straton. Una salita invernale sul monte Bianco, **25** 104.

T

- Tacchini P.** Stazione meteorologica sul Gran Sasso d'Italia, **41** 122.
Talbert E. Carovanes scolaires, **35** 224.
Taramelli Torquato. Cenni sui terreni paleozoici delle Alpi Carniche, **18** 473.
 — Dell'aspetto delle montagne come carattere geologico, **37** 123.
Taylor C. Ascensione al Monte Rosa da Macugnaga, **24** 87.
Teobald. I bagni di Bormio e le Alpi circongiacenti, **18** 294.
T. G. F. Primo tentativo di salire le punte del Monte Rosa dal lato meridionale nel 1801, **17** 36.
 — Osservazioni sull'uso della corda nelle escursioni alpine, **17** 146.
 — Francesco Petrarca alpinista, 1336, **42** 299.
Thomas L. Dalle montagne del Piemonte, **31** 382.
Tomè Cesare. Diciotto giorni per le montagne Dolomitiche, **29** 3.
Torelli Luigi. Discorso inaugurale dell'osservatorio meteorologico dello Stelvio, **23** 417.
 — I Clubs Alpini devono prendere sotto la loro protezione gli uccelli, **24** 409.
 — Il passo del Mureto, **33** 7.
Trabucchi Giacomo. Passaggio dei Cimbri per le Alpi Leponzie, **17** 21.
 — Tra Formazza ed Obergestlen, **24** 262.
Trinker Giuseppe. Misurazioni delle altezze nella provincia di Belluno, **12** 85.

- Trinker G.** Note orografiche e topografiche sulla Pusteria, **15** 228.
Tucker C. C. Vedi **Freshfield**.
Tuckett F. F. Nuove spedizioni e note topografiche per l'estate 1867, **13** 324.
 — Le montagne Dolomitiche. Impressioni di un alpinista inglese, **17** 70.

U

- Ubertalli Carlo.** Venanzio Giuseppe Sella. *Necrologia*, **26** 228.
Un Alpinista. Escursione a Camaldoli nel Casentino, **43** 481.
Un amico dei montanari. Due guide di Valtournauche, **41** 134.
Un membre du Club. Le sentier du Grand Tournalin, **20** 336.
Un membre du C. A. I. Observations aux guides des vallées italiennes, **21** 46.
 — Les sociétés alpines, origine et progrès, **21** 71.
Un membre français du C. A. I. Un excursion à Véies, **24** 341.
Utterson Kelso W. E. Les Alpes Apuanes, **21** 37.

V

- Vaccarone Luigi.** Una settimana sulle Alpi, **24** 5.
 — Il Gran Paradiso. Prima ascensione dal versante di Noaschetta, **26** 168.
 — Il gruppo della Levanna, **28** 426.
 — Una visita a Re Vittorio Emanuele all'accampamento di caccia, **31** 440.
 — Monte Rosa, **34** 168.
 — Nuove ascensioni nel gruppo del Gran Paradiso, **36** 492.
 — Monte Bianco, **40** 525.
 — Le vie delle Alpi Cozie, Graie, Pennine negli antichi tempi, **41** 3.

- Vaccarone Luigi.** Prima ascensione alla Becca du Lac, **45** 10.
- I valichi del Ducato d'Aosta nel secolo XVII, **46** 181.
 - Il colle dell'Herbetet, **47** 366.
 - Alberghi nelle montagne italiane, **48** 608.
 - La strada del Colle delle Scale (1667-1670), **50** 88.
- Valenti Pietro.** La caccia della marmotta in Valsesia, **30** 274.
- La caccia delle pernici di monte in Valsesia, **32** 636.
 - La caccia all'aquila in Valsesia, **33** 71.
- Valerio Gioachino.** Disgrazie sui ghiacciai, **10-11** 419.
- Valsini Federico.** Riboscamento e rierbamento degli Appennini, **17** 124.
- Vallino Domenico.** Da Biella ad Alagna, **22** 225.
- Vallino D. e Prario G. M.** Vedi Prario
- Vallino Filippo.** Il colle Girard, **24** 480, nota.
- Una salita alla Rognosa d'Étièche, o punta Lussart, **30** 198.
 - Una passeggiata al monte Tabor, **35** 365.
 - Anacrisi dei licheni della Valsesia, per F. BAGLIETTO e A. CARESTIA. *Cenno bibliografico*, **46** 332.
 - Sul rimboscamento alpino, **47** 413.
 - L'Atlas der Alpenflora del prof. Dr W. V. DALLA TORRE. *Bibliografia*, **48** 653.
 - Un nuovo varco delle Alpi Graie, **50** 264.
- Vaullet.** Previsione del tempo, **3** 76.
- Vernier A.** Les Alpes, **13** 356.
- Veronese Pasquale.** Escursione invernale sull'Antola nell'Appennino Ligure, **46** 305.

- Vescoz P. L.** Gite alpine nella valle di Cogne, **17** 194.
- Villa Callisto.** Sopra un nuovo manuale analitico della flora alpina, per uso degli alpinisti, **48** 541.
- Vincent Henry.** L'accident de la Berarde, **30** 283.
- Virgilio Francesco.** Il Chaberton, **20** 294.
- Guida itinerario per le valli dell'Orco di Soana e di Chiusella, compilata da VACCARONE e NIGRA. *Bibliografia*, **36** 639.
 - Guida alle Alpi occidentali del Piemonte, compilata da MARTELLI e VACCARONE. *Bibliografia*, **43** 537.
 - Sui recenti studi circa le variazioni periodiche dei ghiacciai, **50** 50.
- Volpicelli e Riccio.** Vedi Giusso.

W

- Wachter.** Vedi Adrion.
- Wallmann Enrico.** La società per lo studio dei laghi, **36** 569.
- Watson P.** Elenco di escursioni nell'estate 1879, **41** 163.
- Wentworth.** L'Aiguille du Péteret e la punta Giordano, **33** 3.
- Whitwell E. R.** Ascensione al Cimone della Pala, **17** 75.
- Whymper Edward.** Ascensione delle Grandes Jorasses, **1** 10.
- Lettera sulla catastrofe del Gran Cervino, **1** 20.
 - Passaggio del Col du Taléfre, **2** 13.
 - Lettera al Presidente della Sezione di Aosta del C. A. I., **21** 201.
 - Le Grand Tournalin, **26** 194.
 - Notizie sulle ascensioni del Chim-

borazo, del Corazon, della Singholagna e dell' Antisana, **42** 336.

Whymper Frederick. Voyages dans l'Alaska et sur le Yukon, **15** 271.

Witting E. Ascensione del Rondinaio, **24** 160.

Z

Zersi Elia. Il Monte Albenza, **22** 234.

Zilliken C. E. Disgrazie sulle Alpi, **32** 633.

— Gli scritti di Carlo de Sonklar, **33** 67.

Zoia Carlo. Il Monte Fenera sul confine meridionale di Valsesia, **44** 622.

Zumstein I. F. Voyage sur le Mont Rose, et première ascension de son sommet méridional confinant avec le Piémont, **24** 121.



INDICE DELLE MATERIE

Alpinismo e suoi rapporti

- | | |
|--|--|
| L'origine e i progressi del Club Alpino Italiano, 18 480, 21 75. | La scienza e l'alpinismo, 16 362 28 518. |
| Considerazioni sullo scopo del Club Alpino Italiano, 25 93. | Le Società di geografia e i Clubs alpini, 16 355. |
| Il Club Alpino Italiano e le Compagnie Alpine, 21 193. | I Clubs alpini e l'antropologia, 31 476. |
| Il Club Alpino Italiano al Congresso internazionale di scienze geografiche, tenuto in Parigi nell'agosto 1875, 25 99. | L'alpinismo alla Mostra geografica internazionale di Venezia, 48 602. |
| Di una missione letteraria degli alpinisti italiani, 22 81. | Sull'istituzione delle Società di Tiro a segno Nazionale nella regione alpina, 50 21. |
| | Il clero e l'alpinismo, 37 43. |
| | Alpinismo e Areonautica, 24 440. |

Bibliografia

- | | |
|--|--|
| Adams-Reilly A. La Valpellina, Val-tournanche, e le valli meridionali della catena del Monte Rosa, 17 200. | Baglietto F. e Carestia A. Anacrisi dei licheni della Valsesia, 46 332. |
| Apollonio A. I pozzi glaciali di Vezzano, 44 698. | Ball John. La guida alpina, 17 200. |
| Aust I. A. Una caverna di ghiaccio nella Stiria, 43 552. | — Guida alpina del Tirolo, Alpi Venete e Lago di Garda, 31 420. |
| | — The Eastern Alps, 13 410. |
| | Barattieri O. Una salita africana al Djebel Ressas, 30 240. |

- Bardin L. I.** Notice biographique, et note sur les travaux de topographie, **13** 347-55.
- Baretti Martino.** Fenomeni che possono essere studiati dagli alpinisti sui ghiacciai, **25** 78.
- Studi geologici sul gruppo del Gran Paradiso, **28** 518.
- Sui rilevamenti geologici fatti nelle Alpi piemontesi durante la campagna 1877, **37** 52.
- Studi geologici sulle Alpi Graie settentrionali, **39** 475.
- Il ghiacciaio del Miage, **42** 356.
- Aperçu géologique sur la chaîne du Mont-Blanc, en rapport avec le trajet probable d'un tunnel pour une nouvelle ligne de chemin de fer, **47** 499.
- **Fino e Porro.** I giacimenti antracitiferi di valle d'Aosta, **43** 553.
- Barnard G.** Osservazioni sul modo di trattare l'acquarello nelle Alpi, **37** 56.
- Baroldi D.** Sulla costituzione geologica del Monte Schlern, **48** 663.
- Barth B. I.** Schizzi storici sul regno animale nelle Alpi, **46** 324.
- Viaggi in montagna nei tempi antichi, **46** 325.
- Becker F.** La questione sociale nelle Alpi, **44** 696.
- Béla Majláth.** La geologia del distretto del Liptau, **40** 648.
- Belcredi G. A.** Tre giorni nell'Alpi, **41** 194.
- Nel Baldo, **45** 162.
- Bellucci Giuseppe.** Itinerario della Basilicata, **40** 647.
- Guida della Basilicata, **46** 334.
- Berard E.** Le Mont-Blanc et le Simplon, considérés comme voies internationales, **42** 359.
- Berlepsch H. A.** Les Alpes, **10-11** 438.
- Bertetti Michele.** Primi passi in alpinismo, **25** 78.
- Bertholet Charles.** Quelques arbres de nos forêts, **32** 601.
- Bertolotti A.** Gite nel Canavese, **21** 66.
- Bétha C.** Valgrisanche, notices historiques, **33** 89.
- Bich C.** Vedi **Gorret A.**
- Biermann W.** Le altezze apparenti delle sommità principali delle Alpi, vedute da punti conosciuti, **40** 635.
- Binet-Hentsch I. L.** Monti Sabini e Monti Albani, ricordi d'Italia, **33** 105.
- Il gruppo del Bernina e le vallate limitrofe, **35** 429, **40** 629.
- Notice sur les refuges des voyageurs dans les Alpes, **36** 584.
- Blanchère (De la).** Les oiseaux utiles et les oiseaux nuisibles, **16** 423.
- Böhm G.** La scoltura in legno nel Barchtesgadener, **34** 248.
- Boileau de Castelnau E.** Prima ascensione della Meije, **36** 598.
- Bolognini N.** Le maitinade della Rendena, **44** 698.
- Fiabe e leggende della Rendena, **48** 662.
- Boniforti Luigi.** Il Lago Maggiore e suoi dintorni. Corografia e guida storico-artistico-industriale, **17** 220.
- Il Lago Maggiore e gita al San Gottardo, **44** 701.
- Bonney T. S.** The Alpine Regions, **13** 409.
- Le regioni alpine della Svizzera, e le contrade vicine, **17** 200.
- Bordier.** Voyage pittoresque aux glaciers de Savoye, **41** 168.
- Borgna Giuseppe.** Crissolo e i suoi dintorni, **34** 238.

- Bossoli E. F.** Due nuovi panorami delle Alpi, **18** 431.
 — Dell'equipaggio del viaggiatore alpinista, **39** 480.
- Bruno Luigi.** I terreni costituenti l'anfiteatro allo sbocco della Dora Baltea, **33** 89.
 — La misura delle altezze mediante il barometro e l'aneroido, **36** 604.
 — Tavole barometriche. Vademecum dell'alpinista per le misure delle altezze, **41** 195.
- Buchner Hans.** Le ascensioni di montagne come sviluppo fisico, **30** 242.
- Bufa di Perrero V.** Un'ora sul Monviso, **33** 89.
 — Per le valli del Pellice e della Germanasca, **33** 89.
 — Per la valle del Chisone, **33** 90.
- Burckhardt E.** Notizie sul gruppo del Bernina, **40** 630.
- Cacciamaì G. B.** Una gita geologica alpinistica tra il lago d'Iseo ed il lago d'Idro, **48** 663.
- Cainer Scipione.** Escursioni nella valle del Chiampo e sui monti Lessini, **33** 91.
 — Da Bolca al ponte di Veja, **42** 360.
- Calberla Ernesto.** Calabria, un'escursione sull'Aspromonte, **32** 599.
- Caldogno Francesco.** Relazione delle Alpi vicentine e dei paesi e popoli loro, **31** 420.
- Calza Giuseppe.** Spiegazione del Bollettino meteorologico, pubblicato dalla sezione di Domodossola del C. A. I., **33** 90.
- Cambray-Digny T.** Monte Viso e Monte Pelvoux, **47** 483.
- Camperio Manfredo.** L'Esploratore, giornale di viaggi e geografia commerciale, **34** 238, **35** 430, **36** 584, **37** 54.
- Carega di Muricce F.** Un'estate a Cutigliano, **36** 585.
 — Pagine alpine, **40** 648.
 — Rassegna di alpinismo, **42** 360, **43** 553, **44** 702.
- Carestia A.,** vedi **Baglietto F.**
- Caso Beniamino.** La lapide commemorativa del colle dell'Assietta, **36** 586.
 — La flora segusina di G. F. Re, **48** 663.
- Cazes A.** Flore du pic du Midi de Bigorre, **38** 320.
- Cerimele Vincenzo.** Da Catanzaro all'Etna, **39** 480.
- Chabory Léon.** Guide complet du promeneur au Mont-Dore et à la Bourboule, suivi du guide du baigneur aux eaux du Mont-Dore, par le docteur Chabory-Bertrand, **33** 91.
- Clavarino Luigi.** Saggio di corografia statistica e storica delle valli di Lanzo, **10-11** 434.
- Clifford Allbutt T.** Sull'igiene degli alpinisti, **28** 455.
- Colemann E. T.** Mountains and Mountaineering in the Far West, **33** 84, **34** 233.
- Combe E.** Nomenclatura alpina, **38** 309.
 — De la velocità dans les ascensions de montagnes, **43** 541.
- Conway W. M.** The Zermatt Pocket-Book, a guide-Book to the Pennine Alps, from the simplon to Arolla, **46** 336.
- Coolidge W. A. B.** Le Valgodemar, ascensions de l'Olan et de Sirac, **36** 597.
 — Ascensione della Meije, **38** 306.
 — I Saraceni nelle Alpi, **40** 627.
 — Première ascension de l'Aiguille meridionale d'Arve, **41** 176.
 — Esplorazioni nelle Alpi Cozie, **46** 310.

- Coolidge W. A. B.** Altre notizie sui Saraceni nelle Alpi, **47** 479.
- Cora Guido.** *Cosmos*. Comunicazioni sui progressi più recenti e notevoli della geografia e delle scienze affini, 1873-1878, **21** 70, **27** 367, **31** 436, **33** 104, **34** 256, **35** 437, **36** 587, **37** 65.
- Corona Giuseppe.** Da Biella a Biella pel Creus, Ospizio Sottile di Valdobbia e colle della Balma d'Europa, **21** 69.
- Corti Ernesto.** Strenna per gli alpinisti ed amatori di viaggi, **38** 321.
- Covino Andrea.** Da Torino a Chambréry, **18** 429.
— Descrizione illustrata di Torino, **21** 68.
- Cristofori F.** Ricordo di una escursione sugli Appennini, **33** 105.
- Cust.** Il rilievo del ghiacciaio del Rodano, **42** 344.
— Escursioni nel Ticino, **45** 149, **46** 310.
- Czoernig (Carlo von).** L'Isola Tedesca di Gottschee, **38** 310.
- Daimer I.** Le regioni della disgrazia nelle Alpi del Zillertal (16 e 17 agosto 1878), **39** 487.
— Osservazioni meteorologiche eseguite nelle stazioni del Club alpino Tedesco-Austriaco, **43** 542.
- Daimer e Seyerlen.** Il gruppo del Rieserferner, **46** 322-23.
- Dalla Torre W.** Atlas der Alpenflora, **48** 653.
- Dei Apelle.** Il possidente in città ed in campagna, **33** 105.
- Dent C. T.** Le ascensioni alpine del passato, presente e futuro, **37** 55.
— Storia di un'ascensione dell'Aiguille du Dru, **39** 481.
- Denza P. F.** Sulla climatologia della valle d'Aosta, **34** 257.
- De Sonklar Carlo.** Studi sul ghiacciaio del Gurgler (Val d'Oetz), **33** 96.
- De Torrentè A.** Ascensione invernale alla Bella-Tola, **35** 431.
- Doglioni A.** Catalogo della raccolta zoologica, **30** 280.
- Düby H.** I Saraceni e gli Ungheresi nelle Alpi, **40** 632.
— I Saraceni nella Svizzera, **44** 697.
— Le campagne dei Romani nelle Alpi, **48** 660.
- Dufour Th.** Voyages aux glaciers de Faucigny, **38** 309, **41** 186, **42** 347.
- Duhamel H.** Notizie sulla topografia dei gruppi della Meije e della Grande Ruine, **40** 628.
— Explorations dans le massif du Pelvoux, **41** 173.
— I passaggi fra le vallate del Vénéon e della Romanche, **47** 479.
- Dupaigne Albert.** Les montagnés, **21** 59.
- Durier Charles.** Le Mont Blanc, **32** 584.
- Eccles I.** Ascensione del Monte Bianco per i ghiacciai di Brouillard e Fresnay, **36** 588.
— La regione di Wyoming ed Idaho nelle Montagne Rocciose, **40** 623.
- Favre A.** Sur les terrains glaciaires et post-glaciaires du revers méridional des Alpes dans le Canton du Tessin et en Lombardie, **29** 144.
— La formazione delle montagne e storia del ghiacciaio del Rodano, **40** 633.
- Favre G.** Recherches géologiques dans les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc, **16** 415.

- Fellenberg (Edmund von).** Escursioni geologiche nel distretto dell'Aar e del Rodano, **40** 631.
- Ferrand Henry.** La Vaudaine, **38** 318.
- Itinéraire descriptif, historique et archéologique de la Maurienne et de la Tarentaise, **39** 491.
- Vingt jours dans la Savoie méridionale, **40** 630.
- Variétés alpines, **46** 334.
- Fino,** vedi **Baretti M.**
- Flatz Franz.** Importanza di stabilire giardini per la coltivazione delle piante alpine, **28** 464.
- Forel F. A.** La congelazione dei laghi svizzeri e savoiani durante l'inverno 1879-1880, **44** 685, **45** 154.
- Le variazioni periodiche dei ghiacciai delle Alpi, **46** 319.
- Fortunato Giustino.** L'Appennino meridionale, **42** 360.
- Franco Par.** Nel Cadore e Friuli italiano, **33** 106.
- Frank (A. von).** Due escursioni nel gruppo del Dachstein, **35** 435.
- Frantini.** Sugli antichi ghiacciai del Feltrino, **48** 662.
- Frassi P.** Fra i monti, **47** 502.
- Freshfield Douglas.** Schizzi degli Appennini, **26** 210.
- Lago d'Iseo e Val di Scalve, **28** 458.
- Ascensione al Gran Sasso d'Italia, **34** 230.
- La storia del Monte Buet, con alcune notizie riguardo al principio dell'alpinismo nelle Alpi Pennine, **36** 590.
- Le Alpi Marittime, **38** 306, **42** 341.
- Sui Saraceni a Saas ed altrove nelle Alpi, **39** 483.
- Notizie di escursioni nelle montagne Dolomitiche, **45** 150.
- Freshfield Douglas.** I dintorni del Monte Rosa, **46** 311.
- Un'escursione d'estate nella Corsica, **46** 312.
- Freytag L.** Le tradizioni sul Paradiso nelle Alpi, **41** 188.
- Le feste principali dei cristiani nelle regioni alpine, **44** 687.
- La dea Bercht-Holda ed il suo seguito, **48** 651.
- Frossard C.** Le Bédât de Bagnères-de-Bigorre. Esquisse géologique, **40** 644.
- Fuchs C. W.** Il föhn delle Alpi ed il föhn in Groenlandia, **39** 487.
- Osservazioni sui terremoti nelle Alpi, **46** 322.
- Fugger E.** L'Untersberg, studi ed osservazioni scientifiche, **44** 687.
- Füssli Orell.** Neue Alpenpost, 1881, **45** 162, **46** 334, **47** 502, **48** 664.
- Gabba Luigi.** L'ipsometria alpina agli alpinisti, **30** 240.
- Gardiner F.** Escursioni nelle Alpi Lepontine, **37** 55.
- Ascensioni nel Delfinato senza guide, **39** 482.
- Garelli Giovanni.** Escursione da Mondovì alla caverna di Bossèa nelle Alpi Marittime. Guida illustrata, **43** 554.
- Genin F.** Giuseppe Francesco Médail e il traforo del Fréjus, **41** 200.
- Geyer G.** Le Montagne Morte, **35** 433.
- Gilbert Giosia.** Il Cadore o la patria del Tiziano, **16** 421, **17** 200.
- Giorgi (Cosimo De).** Note geologiche della Basilicata, **41** 195.
- Girtanner A.** Lo stambecco delle Alpi, **36** 625.
- Giusti Giulio.** Guida alpina di Ball (traduzione), **35** 438.

- Gorret Amé.** Victor Emanuel sur les Alpes, **34** 257.
- Gorret et Bich C.** Guide de la vallée d'Aoste, **29** 134.
- Graeffe E.** I lepidotteri delle grandi Alpi paragonati con quelli delle latitudini settentrionali, **43** 542.
- Grassi Guido.** L'altimetria barometrica, **26** 213.
- Grohmann Paolo.** Guida alle montagne Dolomitiche, **33** 107.
- Gsaller Carlo.** La nomenclatura della catena dell' Hallthal, **40** 634.
- Guigues E.** Aux environs d'Embrun, **41** 177.
- Guillemin Paul.** Les coutumes d'Arvioux, **43** 556.
- Guillemin P. et Quatrefages A.** Explorations dans les Alpes Briançonnaises en 1877, **36** 596.
— Bivouacs dans les Alpes Françaises, **41** 170.
- Guinier E.** Aperçu géologique et géographique sur le massif montagneux de Saint Christophe-en-Oisans, ou massif de Pelvoux, **36** 630.
- Güssfeldt P.** La conquista del Berninascharte, **40** 630.
— Il viaggiare nelle alte montagne, **47** 485.
- Hann I.** Il föhn ed il suo comparire nelle Alpi orientali, **40** 635.
- Heim Albert.** La erosione nel territorio della Reuss, **40** 632.
- Held L.** La topografia della Svizzera, **44** 695.
- Helland A.** Sulle altezze dei monti e sulla configurazione della superficie della Norvegia, **48** 655.
- Hengstenberger E.** Quattro giorni nella Cordigliera delle Ande, **34** 253.
- Herold O.** Le escursioni in montagna eseguite da un monaco, **48** 660.
- Hertz Charles.** L'Exploration, journal des conquêtes de la civilisation sur tous les points du globe, 2^{me} année (1877-78), **34** 258, **35** 438, **36** 623, **37** 65.
- Hoernes R.** Le vicinanze di Belluno, Feltre e d'Agordo, **36** 615.
— Osservazioni sui cambiamenti delle montagne, **46** 327.
- Hörmann L.** Tipi del popolo Tirolese, **32** 607.
- Howse T.** Il Dipartimento del Cantal in Francia, **44** 682.
- Hüber William.** Les glaciers, **9** 223.
- Isaia Cesare.** Catalogo degli oggetti e dei lavori esposti dalla Sezione Torinese all'Esposizione Alpina in Milano, con nota storica sul C. A. I. in Torino, 1863-1881, **46** 332.
- Issel Arturo.** Istruzioni scientifiche pei viaggiatori, **47** 501.
- Issler Richard.** Deutsche Alpen-Zeitung, 1881, **35** 429, **45** 163, **46** 335, **47** 502.
- Jäger Gustavo.** Karawanken da Tarvis al passo di Loibl, **30** 245.
- Jäger W.** Der Tourist, 1881, **45** 163, **46** 336, **47** 503, **48** 665.
- Javelle E.** La vallée perdue, **39** 486.
- Joanne A.** Itinéraire général de la France, **31** 433.
- Kirwan (E De).** Les conifères indigènes et exotiques, **12** 188.
- Klebs Edwin.** Gite di un medico nelle regioni alpine e subalpine, **32** 614.
- Klenze.** L'agricoltura nelle Alpi del Principato di Liechtenstein, **41** 191.
- Klocke F.** Modo di studiare il movimento dei ghiacciai, **43** 542.

- Kraus F.** Il movimento dei ghiacciai, **39** 488.
 — Le caverne nelle Alpi, **44** 692.
- Krug W.** L'influenza del clima di montagna colle escursioni, **34** 250.
- Le Fort Ch.** Les Sarrasins dans les Alpes, **41** 186.
- Lequentre A.** De Saint-Béat a Bourg-Madame par le versant méridional des Pyrénées, **36** 593.
- Leslie Stephen.** The playground of Europe, **18** 425.
- Lindner E.** Le leggende dei Carpazi, **40** 648.
- Longman William.** Modern mountaineering and the History of the Alpine Club, **33** 82, **34** 236.
- Lory Ch.** Coup d'œil sur la structure des massifs primitifs du Dauphiné, **36** 603.
- Lovisato Domenico.** Gita inaugurale della Sezione di Sassari al castello d'Osilo, **41** 204.
 — Nuovi oggetti litici della Calabria, **41** 205.
- Manteuffel (De)** L'art de planter les arbres forestiers et d'agrément, **12** 188.
- Manzoni Antonio (De).** Indicazioni bibliografiche per lo studio dell'Agordino, **23** 323.
- Marett C.** La ritirata dei ghiacciai della Svizzera, **33** 85.
- Marinelli G. e Taramelli T.** Carta del Friuli tra i fiumi Livenza ed Isonzo, **41** 205.
- Marinello Giovanni.** Cenno monografico e flora forestale della provincia d'Aquila, **28** 471.
- Mariotti Giovanni.** Tre giorni di gennaio sul Monte Penna, **43** 556.
- Martelli A. e Vaccarone L.** Guida alle Alpi Occidentali del Piemonte, **43** 537.
- Mathews Ch.** Lo sviluppo dell'alpinismo, **47** 479.
- Matyasovzky (Jacob von).** Schizzi geologici delle Tatra, **40** 641.
- Maund O.** Escursioni invernali nell'isola di Sardegna, **33** 81.
- Mazegger B.** Peter Anich e Blasius Hueber e la loro carta del Tirolo, **48** 650.
- M. E. F.** Les volcans dans les Pyrénées, **40** 644.
- Merzbacher G.** Le Alpi di Agordo, **40** 636.
 — Nuove escursioni nel gruppo della Marmolata, **44** 688.
- Meugy A.** Leçons élémentaires de géologie appliquée à l'agriculture, **12** 189.
- Meurer Julius.** Il Finsteraarhorn, **47** 497.
- Meyer Ahrens.** Le acque e i bagni della Svizzera, **17** 200.
- Meyer G.** Traversata di un passo alpino da un esercito imperiale, **40** 632.
- Michel Ch.** Spezielle Gebirgs-Post- und Eisenbahn-Reise-Karte von Nord-Italien nebst Theilen von Krain, Kaerthen, Tyrol und der Schweiz, **42** 361.
- Michel I. A.** Reiseschilderungen und naturgeschichtliche Aufzeichnungen, **39** 492.
- Michelier M.** Note sur la distribution de la pluie dans les Pyrénées pendant les jours qui ont précédé les inondations dans les bassins de la Garonne et de l'Adour en juin 1875, **40** 643.
- Miehr.** Riflessioni fisiologiche sulle ascensioni di montagna, **42** 349.
- Mieulet.** Le massif du Mont-Blanc, **7** 59.

- Minnigerode.** Le montagne di Val Bregaglia, **44** 694.
- Mòdoni Antonio.** Il Faucigny; ricordi alpini, **34** 260.
- Sul Titano, **41** 206.
- A traverso gli Appennini da Bologna a Firenze, **47** 496.
- Mojsisovics E.** La geologia delle apparizioni del Karst, **44** 687.
- Molnár Károly.** La colonia degli Székler, **46** 330.
- Molon Francesco.** Sui popoli antichi e moderni dei Sette Comuni del Vicentino, **47** 496.
- Morell I. R.** Guida scientifica della Svizzera, **17** 200.
- Murray John.** Handbook for Switzerland; the Alps of Savoy and Piedmont, and part of Dauphiné, **41** 200.
- Nani Angelo.** La Dalmazia, **33** 111.
- Nérot James.** Ascensions nouvelles en Dauphiné, **41** 175.
- Nibler F.** La Sulzfluh e le sue caverne, **34** 252.
- Nicol L. A.** Idea di una estesa bibliografia della letteratura alpina, **38** 314.
- Nicolis Enrico.** Eocene veronese, **46** 322.
- Nigra L.** Vedi **Vaccarone L.**
- Osgood James and Company.** The White Mountains, **48** 665.
- Peetz Hartwig.** L'alta caccia e la professione di guida nei tempi antichi nel distretto di Pinzgau, **34** 252.
- Pelech I. E.** La valle di Stracenaer e le caverne di ghiaccio di Dobschau, **37** 63.
- La trota, **40** 642.
- Perrucchetti G.** Sulla difesa di alcuni valichi alpini e l'ordinamento militare territoriale della zona di frontiera alpina, **21** 66.
- Pfaff F.** Alcune osservazioni per determinare la profondità dei laghi, **40** 634.
- Pilkington C.** Ascensione della Meije senza guide, **42** 343.
- Pittier H.** Notices sur la nomenclature des Alpes du pays d'Enhant vaudois, **37** 57.
- Pogliaghi P.** Carta topografica del gruppo dell'Ortler e del Cevedale, **47** 407.
- Porro.** Vedi **Baretti M.**
- Potier des Échelles.** Storia delle carte geografiche dei tempi antichi e moderni, **34** 247.
- Primies G.** Escursioni nelle Alpi del Fogaras, **46** 331.
- Puiseux Pierre.** La pointe du Nivolet, et un nouveau col d'Italie en France, **41** 177.
- Quatrefages A. S. et Perrin F.** Courses sur les glaciers du Dauphiné, **41** 173.
- Queyrat I.** Récit d'une ascension au pic de Belledonne, **38** 305.
- Rabot C.** Courses en Maurienne, **39** 493, **41** 178.
- Notizie di alcuni passaggi nelle Alpi Francesi nel secolo XVIII, **47** 480.
- Raesfeldt (von De).** Le foreste nelle Alpi, **36** 612.
- Le premure dei clubs alpini per migliorare lo stato delle foreste nelle Alpi, **41** 208.
- I clubs Alpini e la coltura delle foreste nelle Alpi, **43** 542.
- Il Club alpino Italiano promotore della silvicoltura, **45** 158.
- Raffaelli B.** Descrizione geografica,

- storica, economica della Garfagnana, **40** 645.
- Ranke J.** Istruzioni per le osservazioni antropologiche e preistoriche nel distretto delle Alpi Tedesche ed Austriache, **47** 490.
- Ravenstein Ludwig.** Karte der West-Tiroler und Engadiner Alpen, **44** 702.
- Riccabona V.** Le valli di Fassa e Fiemme, **41** 193.
— La vita nei mari dell'Anania e delle Giudicarie, **44** 699
- Ricci V.** Alcuni appunti nel campo della geografia botanica, **48** 661.
- Richter Edoardo.** Studi sulla carta speciale dell'Impero austro-ungarico all'1:75.000, **33** 97.
— La storia del ghiacciaio di Vernagt nella valle d'Oetz, **33** 101.
— I Saraceni nella valle di Saas, **44** 685.
— I Saraceni nelle Alpi, **44** 687.
- Riemann R.** Le cascate primitive e presenti della vallata di Krimml, **43** 543.
- Ritter H.** Il fiume Kerka in Dalmazia, **43** 543.
- Rochat E.** Courses nouvelles dans le Dauphiné, la Maurienne et la Tarentaise, **41** 176.
- Rossi F.** Schio-Alpina, **35** 441.
- Rowland W.** Trattamento delle foreste di montagna, **30** 253.
- Rusconi A.** Il lago d'Orta, sua riviera e i dittici novaresi, **46** 331.
- Russel Henry.** Exploration du Néthou, et ascension du pic occidental de la Maladette, **36** 592.
— Souvenirs d'un montagnard, **38** 319.
— Pic d'Eristé ou de la Bagueniola, **41** 179.
- Rüttimeyer L.** Uno sguardo sulla storia dei ghiacciai nella Svizzera, **48** 660.
- Saint-Saud (Ay. De).** Anciennes coutumes des Vallées Pyrénéennes, **38** 305, **44** 682.
- Salis (F. von).** Sulla costruzione di ricoveri alpini, **36** 610.
— Notizie sul gruppo del Bernina, **40** 630.
- Santanera Venanzio.** Brevi cenni sulle acque minerali di Courmayeur e Pré-Saint-Didier, **39** 494.
- Scarabelli-Gommi-Flamini.** Guida del viaggiatore geologo nella regione appenninica compresa fra le ferrovie italiane Pistoia-Bologna, Bologna-Ancona, Ancona-Fossato, **16** 422.
- Schaub C.** Les montagnes chez les Grecs, **43** 540.
- Schiesti Leopoldo.** Die Schwarzenstein-Alpe im Zillerthal, **30** 245.
— La proprietà dei ghiacciai, **32** 593.
- Schlagintweit M.** Passaggi alpini militari, **44** 688.
- Schrader F.** Études sur les glaciers des Pyrénées, **29** 143.
— Montagnes de Bielsa et pic de Cotiella, **36** 593.
— Observations sur l'orographie de la chaîne des Pyrénées, **38** 319.
- Schwalbe B.** I ghiacciai del Caucaso e principalmente il ritiro temporaneo dei ghiacciai, **39** 488.
- Secco Andrea.** Guida geologico-alpina di Bassano e dintorni, **44** 703.
- Seitz Carlo.** Vestimento ed equipaggio dei toristi, **39** 490.
- Sendtner Th.** Le Alpi Bergamasche, **41** 188.
- Seyerlen R.** Quadro comparativo delle distanze verticali delle Alpi orientali ed occidentali, **38** 312.
- S. G.** Almanacco del C. A. I., **17** 219, **18** 431.
- Siegmeth Carlo.** Un'escursione nel distretto di Sárosér, **40** 642.

- Silvestri Orazio.** Un viaggio all'Etna, **41** 207.
- Simony F.** La pittura di paesaggio come un elemento per illustrare la cognizione scientifica delle Alpi, **44** 686.
- Sottaz H.** Les montagnes du Canton de Fribourg, **32** 602.
- Spinola A.** Gita a Squillace, **39** 495.
- Stephen d'Arve.** Les fastes du Mont-Blanc, **29** 145.
- Stoppani A.** Prefazione alla Guida delle Prealpi Bergamasche, **32** 582.
- Strobel Pellegrino.** Intorno alla distribuzione oro-geografica dei molluschi viventi nel versante settentrionale dell'Appennino dal Tidone alla Secchia, **38** 322.
- Studer Gottlieb.** Viaggio in Norvegia, **32** 599.
— Una gita nella regione di Tarasp-Schuls, **40** 632.
— L'antico passo del ghiacciaio fra il Vallese e Grindelwald, **44** 696.
- Stüdl G.** Costruzione di ricoveri alpini, **33** 101.
- Suda F.** Osservazioni sul ritiro del ghiacciaio dell'Adamello, **40** 634.
- Szontagh N.** L'inverno nelle Tátra, **46** 331.
- Talbert Emile.** Les Alpes. Etudes et souvenirs, **43** 557.
- Tansini A.** Escursione invernale, **34** 266.
- Taramelli Torquato.** Catalogo ragionato delle rocce del Friuli, **28** 518.
— e **Marinelli G.** Vedi **Marinelli**.
- Théraulaz M.** La Gruyère historique et littéraire, **33** 105-6.
- Tigri G.** Le selve della montagna pistoiese, **36** 612.
- Trautwein Th.** Guida di Baviera meridionale, Tirolo, Salzburg, ecc., **36** 637.
— Il gruppo del Kaiser, **40** 635.
- Trientl A.** Case antiche dei contadini, **42** 352.
- Trotha.** I ghiacciai o la geografia delle alte montagne, **34** 250.
- Tucker C. C.** Alpine and Arctic Travel, **33** 81.
- Tuckett F. F. e Blackstone F. E.** Escursioni nelle montagne della Grecia, **38** 307.
- Tyndall John.** Dans les Alpes, **16** 414.
— Hours' of Exercise in the Alps, **18** 425.
— Le forme dell'acqua, nubi e fiumi, ghiaccio e ghiacciai, **31** 438.
- Urbas W.** Il fenomeno del lago di Zirknitz e le vallate di Karst in Corinzia, **39** 487.
- Uzielli Gustavo.** Istruzioni di geografia e topografia per i viaggiatori, **27** 363.
- Vaccarone Luigi.** Le Pertuis du Viso. Etude historique d'après des documents inédits du XV^e siècle, **47** 498.
— e **Martelli A.** Vedi **Martelli A.**
— e **Nigra L.** Guida-Itinerario per le valli dell'Orco, di Soana e di Chiusella, **36** 639.
- Valentinitsch F.** Una gita sul Kumberg, **35** 436.
- Vallino Domenico.** A Gressoney per val d'Andorno. Album d'un alpinista, 1^o quaderno, **32** 581.
— In Valsesia. Album di un alpinista, 2^o quaderno, **35** 439.
— 3^o Quaderno dell'Album di un alpinista, **38** 298.
— L'Album di un alpinista, 4^o quaderno, **43** 554.

- Vallino Filippo.** Igiene dell' alpinismo, **25** 79.
- Varisco A.** Illustrazione orografico-geologica delle Prealpi Bergamasche, **47** 496.
- Vaussennat C.** Les Gallo-Romains dans la vallée de Louron, **5** 161.
- Venturi G.** La valle del Lago Santo sul monte Terlago, **48** 661.
- Verlot B.** Les plantes alpines, **21** 63.
- Vernier A.** Recherches géologiques dans les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc, **16** 415.
- Vialardi A. L.** La photographie au percement des Alpes. Album historique, **10-11** 436.
- Vignet A.** Les étapes d'une berline à travers le Tyrol, l'Engadine et les Grisons, **47** 496.
- Vilmos Rowland.** Sulle diverse specie di pesci nei Carpazi, **47** 494.
- Vimercati Guido.** Rivista scientifico-industriale, fasc. 1, 1879, **37** 74.
- Viollet-Le-Duc E.** Le massif du Mont Blanc, **31** 439.
- Volland Julius.** Sulla calzatura per le escursioni in montagna, **39** 491.
- Wäber A.** Il confine delle lingue nelle Alpi, **40** 632.
— La nomenclatura delle montagne di val Bregaglia, **44** 695.
- Walker Hartley J.** Première ascension de l'Aiguille du Dru, **41** 179.
- Wallon E.** Explorations nouvelles dans les montagnes du Haut Aragon, **36** 594.
- Waltenberger A.** Il gruppo dell'*Hoen Ifen* (Alpi d'Algau), **33** 96.
— Vedute e panorami di montagna, **43** 541.
- Watson C. E.** L'Engadina in inverno, **44** 682.
- Weld G.** Escursioni nelle Alpi Graje, **43** 534.
- Wentworth.** L'Aiguille du Pétéret et les Jumeaux de Valtournanche, **36** 589.
- Whympfer Edward.** Scrambles amongst the Alps, **18** 426.
- Wichmann R.** Osservazioni meteorologiche nelle Alpi, **41** 192.
- Zaniboni Silvio.** Idrologia minerale del Trentino, **41** 193.
- Zilliken C. E.** Beilage zur Zeitschrift des D. u. ö. A. V. Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Alpenreisen, **37** 59.
- Zoltàn Hanvay.** Sulla caccia dei camosci nella catena delle Tatrà, **47** 494.
-
- Accademia Udinese** di scienze, lettere ed arti. *Annuario II*, **36** 283.
- Alpine Journal del Club di Londra,** dal 1864 al 1881: **17** 200, **26** 210, **28** 453, **33** 81, **34** 230, **36** 588, **37** 55, **38** 306, **39** 481, **40** 623, **41** 167, **42** 341, **43** 533, **44** 680, **45** 149, **46** 309.
- Appalachia** - Pubblicazione dell'*Appalachian Mountain Club di Boston* (America), **31** 432, **33** 88, **36** 591, **45** 151, **48** 644.
- Club alpino Austriaco.** *Oesterreichische Alpen-Zeitung*, 1880-81; **42** 340, **43** 532, **44** 680, **45** 149, **46** 309, **47** 478, **48** 644.
- Club alpino Francese.** *Annuario 1875-1880*, **27** 359, **31** 424, **36** 592, **41** 169, **46** 315, **48** 646.

- Club alpino Francese.** *Bollettino trimestrale, 1876-1881*, 29 138, 31 423, 33 92, 34 239, 36 602, 38 304, 41 182, 43 536, 44 683, 45 154, 47 481.
- *Pubblicazioni delle Sezioni*, 34 261-262, 35 430-31, 36 603-4, 38 304, 39 480, 41 183-84, 42 346.
- Club alpino italiano. Sezioni:**
- **Bergamo e Milano.** Guida alle Prealpi Bergamasche, 32 582.
- **Enza.** Le montagne fra la Secchia e l'Enza, 29 136.
- Relazione delle gite fatte a Canossa, 33 111.
- **Firenze.** Inaugurazione dell'osservatorio nel seminario vescovile di Fiesole, 34 262.
- Bollettino della sezione, 36 605, 40 623, 44 636, 47 483.
- **Lucana.** Annuario 1878-80, 47 483.
- **Pinerolo.** Guida delle alpi Cozie, 39 484.
- **Susa.** Bollettino, 1880, 43 537.
- **Tolmezzo.** Dal Peralba al Canino, 33 111.
- **Torino.** Conferenze alpine, 25 77.
- **Verbano.** Bollettino, 36 606, 41 185, 45 156.
- **Verona.** Cronaca alpina 1879-80 46 321.
- **Vicenza.** Bollettino, 36 605, 39 485, 43 539.
- Club alpino di Garfagnana,** 42 348.
- Club alpino Polacco.** (Società dei *Tatry*) *Annuario, 1876-77*, 30 245, 33 94.
- Club alpino Tedesco - Austriaco.** *Jahrbuch, 1876-1879*, 30 241, 33 96, 36 612, 38 310, 39 487, — *Mittheilungen e Zeitschrift 1876-1881*, 26 206, 28 480, 30 247, 32 603, 34 240-41 e 250, 36 612-621, 37 58-59, 38 312-318, 40 633-39, 41 187-189, 42 348, 43 541, 44 686-89, 45 157, 46 322-24, 47 485-87, 48 650-52.
- Club alpino Ungherese.** *Annuario 1876-81*, 30 251, 32 594, 37 62, 40 641, 46 329, 47 493.
- Club alpino Svizzero.** *Annuario dall'anno 1864 al 1881*, 10-11 437, 28 466, 32 596, 36 606, 40 629, 44 693, 48 658.
- Club degli alpinisti Norvegesi.** (*Norske Turistforening*) *Annuario 1879 e 1880*, 44 690, 48 654.
- Club delle montagne della Stiria.** *Annuario 1878-1881*, 35 435, 38 308, 43 551, 46 238.
- Club dei Toristi Austriaci.** *Jahrbuch 1876-1881*, 30 243, 32 591, 35 432, 40 639, 44 691, 46 326.
- *Alpine chronik 1880-81*, 43 549, 45 160, 46 327, 47 491.
- *Oesterreichische Touristen-Zeitung, 1881*, 47 492, 48 657.
- Comitato (Regio) Geologico d'Italia.** *Bollettino 1876-78*, 26 193, 27 368, 33 103, 34 255, 35 436, 36 587, 37 64.
- Echo des Alpes, 1876-1881**, 26 212, 29 143, 31 422, 33 105, 34 257, 35 431, 36 622, 37 57, 38 309, 39 485, 41 186, 42 347, 43 540, 44 685, 45 154, 46 318, 47 482, 48 649.
- Elenchi bibliografici, 10-11** 441, 12 191-97, 13 411, 14 118, 15 16, 38 326.
- Explorations Pyrénéennes.** *Bulletin de la Société Ramond, 1876-1881*, 26 201, 27 365, 29 143, 31 421, 33 113, 34 266, 35

- 448, **36** 636, **37** 74, **38** 318,
40 643, **41** 194, **42** 355, **44**
 700, **45** 161, **46** 328, **47** 493.
- Provincia di Udine** (*Annuario statistico della*), 1876, **26** 205.
- Società Catalana d'escursioni**, 1879-1881. *Bollettino*, **38** 303, **39** 494, **42** 345, **43** 536, **44** 682, **45** 153, **46** 313, **47** 480, **48** 646.
- Società di geografia di Parigi**. *Bollettino* 1876-77, **25** 79, **26** 200, **27** 366, **34** 265.
- Società di geografia commerciale di Bordeaux**. *Bollettino* 1878, **34** 264, **35** 445, **36** 630, **37** 68.
- Società degli alpinisti Tridentini**. *Annuario* 1876-1881, **30** 238, **35** 442, **41** 193, **44** 697, **48** 661.
- Società dei Toristi del Delfinato**. *Annuario* 1875-79, **27** 364, **31** 430, **36** 627, **42** 353, **45** 161.
- Società geografica Americana**. *Bollettino*, 1876-78, **34** 238, **35** 429.
- Società geografica di Ginevra**. *Le globe*, 1877-78, **35** 446, **36** 633, **37** 71.
- Società geografica di Francia**. *Bollettino*, 1878, **35** 446, **36** 632, **37** 70.
- Società geografica Italiana**. **13** 381. *Bollettino dal 1876 al 1878*, **26** 203, **27** 367, **29** 137, **31** 437, **33** 112, **34** 263, **35** 447-48, **36** 633, **37** 73.
- Società geografica di Lisbona**. *Bollettino* 1878, **37** 71.
- Società geografica di Madrid**. *Bollettino*, 1877-78, **34** 264, **35** 446, **36** 634, **37** 72.
- Società di letture e conversazioni scientifiche di Genova**. *Giornale* 1877-78, **33** 112, **34** 263, **35** 445, **36** 631, **37** 69.
- Società triennale promotrice della silvicoltura in Italia**. *Bollettino*, 1880-81, **43** 557, **44** 703, **45** 163, **46** 335, **47** 502, **48** 668.
- Wilde Banda di Vienna**, **32** 590.

Cartografia

- Agordo** (Profilo geologico dalla pianura Veneta ai dintorni di), **36** IX.
- Alpi Marittime**. Carta per escursioni, **50** IX.
- Appennino Centrale**. Profilo longitudinale, **46** VI.
- Assaly** (Il gruppo dell') nel bacino del Rutor, **42** VI.
- Brenva**. Parte inferiore del ghiacciaio, **45** I.
- Camp du Prince Thomas** (Plan du), **46** V.
- Canino**. Carta del monte e vette circostanti, **24** VII.
- Ciamarella** (Il colle della), **27** XI.
- Delfinato**. Carta orografica, **20** VII.
- Etna** (L'eruzione dell'), **39** VI.

- Farfa.** Schizzo topografico del corso del fiume, **25** 36.
- Grand-Appareil et Sainte-Hélène.** Schizzo d'una carta, **9** 184 *bis*.
- Gran Paradiso.** Schizzo topografico del gruppo, **10-11** 364.
- Laghi Santo** (Modenese) e **Baccio.** Carte topografica e geologica, **50** 111.
- Lanzo.** Estratto della rete trigonometrica del distretto, **4** II.
- Livo, Dosso Liro, Cama e Bodengo** (Schizzo topografico delle catene separanti le valli di), **50** 145.
- Monte Rosa.** Schizzo topografico della parte meridionale della catena, **34** IV.
- Ortona.** Piano topografico, **26** IV.
- Rio Martino.** Pianta della caverna, **38** IV.
- Roche d'Ambin.** Schizzo topografico del gruppo, **18** XII.
- Rodes.** Schizzo topografico del gruppo, **49** 206.
- Rondanino e Pizzo Regina** (Il gruppo del), **37** II.
- Rutor.** Piano dimostrativo del lago con la sua barriera, **41** IV e V.
— Carte topografiche del lago, **41** II e III.
- S. Vincent** e suoi dintorni. Carta topografica, **20** I.
- Vallalta.** Schizzo topografico e geologico, **18** XI.
- Valsesia.** Saggio di un profilo geologico, **22** II.
- Valtournanche (La),** **12** 1.
- Vesuvio.** Profili della vetta, **14** 36.

Comunicazioni ufficiali della Sede centrale

- Avvisi e Circolari della Direzione Centrale,** **25** 3, **41** 227, **42** 366, **45** 178, **47** 528, **49** 3 e 281, **50** 291.
- Cariche sociali per l'Amministrazione Centrale,** **2** 10, **4** 8, **13** 212, **18** 503, **19** 43, **21** 195 e 320, **23** 513, **25** 114, **29** 180, **33** 122, **37** 92, **41** 229.
- Cariche sociali per le Amministrazioni Sezionali,** **30** 291, **34** 271.
- Congressi annuali del C. A. I.**
1. Riunione degli alpinisti italiani in Aosta il 31 agosto 1868, **14** 57-60.
 2. Gli alpinisti italiani convenuti a seduta straordinaria in Varallo nell'agosto del 1869, **16** 287.

3. La riunione degli alpinisti in Domodossola il 28 agosto 1870, **17 3**.
 4. Sulla riunione degli alpinisti italiani in Agordo il 17 settembre 1871, **18 447**.
 5. Processo verbale del V Congresso degli alpinisti italiani, tenuto in Chieti il 30 agosto 1872, **21 90**.
 6. Atti del VI Congresso degli alpinisti italiani, tenuto in Bormio il 31 agosto 1873, **23 401**.
 7. Atti del VII Congresso degli alpinisti italiani, tenutosi in Torino il 10 agosto 1874, **24 395**.
 8. Atti dell'VIII Congresso degli alpinisti italiani, tenutosi in Aquila il 27 giugno 1875, **26 230**.
 9. Programma del IX Congresso del C. A. I. in Firenze nel giugno 1876, **25 124**.
 10. Verbale del X Congresso del C. A. I. tenutosi in Auronzo il 26 agosto 1877, **37 101**.
 11. Atti dell'XI Congresso del C. A. I. in Ivrea, 24, 25, 26 agosto 1878, **38 141**.
 12. Preavviso del XII Congresso del C. A. I. a Perugia nel 1879, **37 99**.
 13. Relazione del XIII Congresso del C. A. I. in Catania, dal 16 al 20 settembre 1880, **44 629**.
 14. Atti del XIV Congresso degli alpinisti italiani in Milano, dal 29 agosto al 2 settembre 1881, **48 533**.
 15. Atti del XV Congresso degli alpinisti italiani in Biella, Oropa e Gressoney, dal 29 agosto al 5 settembre 1882, **49 7**.
 16. Atti del XVI Congresso degli alpinisti italiani in Brescia, dal 20 al 25 agosto 1883, **50 3**.
- Contabilità.**
- Rendiconto gestione economica dal 15 febbraio 1867 al 31 dicembre 1868, **13 216**.
- Bilancio del 1869, **15 284**.
— del 1870, **17 197**.
— del 1871, **18 502**.
- Relazione della Commissione di revisione dei conti per l'esercizio 1871, **19 4**.
- Rendiconto finanziario per l'esercizio stesso, **19 6**.
- Bilancio preventivo per l'anno 1872, **19 11**.
— consuntivo per l'anno 1872, **21 191**.
- Rendiconto finanziario per l'esercizio 1872, **21 281**.
- Bilancio preventivo per l'anno 1873, **21 286**.
- Relazione dei revisori dei conti per l'anno 1872, **21 289**.
- Rendiconto finanziario per l'esercizio 1873, **23 483**.
- Relazione dei revisori dei conti per lo stesso esercizio, **23 489**.
- Bilancio preventivo 1874, **23 491**.
- Rendiconto finanziario dell'esercizio 1874, **24 491**.
- Relazione dei revisori dei conti per lo stesso esercizio, **24 495**.
- Bilancio preventivo 1875, **24 496**.
Bilancio preventivo 1876, **25 118**.
- Relazione sul bilancio consuntivo 1875, **26 243**.
- Riassunto finanziario 1874-1875, **26 247-55**.
- Relazione dei revisori dei conti per l'anno 1875, **26 256**.
- Bilancio preventivo 1877, **29 186**.
Bilancio consuntivo 1876, **30 310**.
- Relazione dei revisori dei conti per lo stesso esercizio, **30 312**.
- Bilancio preventivo 1878, **33 120**.
Riassunto contabilità 1877, **35 457**.

- Bilancio preventivo 1879, **37** 89.
 Riassunto contabilità, cassa e bilancio per l'esercizio 1878, **39** 511-518.
 Bilancio preventivo 1880, **41** 220-21.
 Resoconto finanziario per l'esercizio 1879, **43** 572.
 Bilancio preventivo 1881, **45** 174.
 Resoconto finanziario per l'esercizio 1880, **47** 510-25.
 Relazione dei revisori dei conti per lo stesso esercizio, **47** 525.
- Deliberazioni della Direzione Centrale** in rapporto con l'Amministrazione generale del C. A. I., **25** 121, **29** 181, **31** 487, **32** 639, **33** 123, **37** 93, **38** 330, **40** 654, **41** 222, **42** 362, **43** 574, **44** 704, **45** 176, **46** 338, **47** 527, **48** 669.
- Deliberazioni speciali della Direzione Centrale.**
 Resoconto dell'impiego della somma inviata dall'*Alpine Club* di Londra per essere ripartita tra i montanari poveri maggiormente danneggiati dalle inondazioni dell'autunno 1868, **15** 285.
 Premio di L. 500 alla migliore pubblicazione di una guida alpina, **29** 184.
 Aggiudicazione del premio, **38** 339.
 Quadro delle altezze misurate sul dorso delle Alpi o degli Appennini, sui contrafforti che diramansi nella catena principale e nelle pianure sottostanti, **29** 184.
 Relazione sui titoli presentati dalle Sezioni di Biella, Aosta e Parma per il concorso al premio di lire 500, **30** 313.
 Norme per il concorso ad un premio di lire 1000 per il migliore studio scientifico-topografico di un gruppo di montagne italiane, **31** 491.
- Risultato del concorso, **38** 334.
 Norme per il trasporto a prezzo ridotto sulle ferrovie per i soci del C. A. I., **31** 492.
 Moduli di richiesta, 496.
 Sottoscrizione in favore delle vedove e degli orfani delle tre guide svizzere, i fratelli Knubel, **31** 498.
 Rendiconto della medesima, **33** 132, **35** 478.
 Regolamento per la distribuzione dei biglietti annui di riconoscimento ai soci del C. A. I., **32** 642.
 Sottoscrizione fra i soci del C. A. I. per uno speciale monumento a S. M. Vittorio Emanuele II, presidente onorario del Club, **33** 127.
 Resoconti della sottoscrizione, **38** 350, **46** 341.
 Distribuzione di sussidi ai lavori alpini compiuti dalle Sezioni nel 1877, **33** 128.
 Costituzione della Sezione Calabrese in Catanzaro, **37** 95.
 Risultato del concorso all'ufficio di Redattore delle pubblicazioni del C. A. I., **38** 338.
 Costituzione della Sezione Friulana in Udine, **40** 656.
 Costituzione della Sezione Ligure in Genova, **41** 224.
 Norme per il concorso a due premi di lire 500 per la pubblicazione di due migliori Guide o Itinerari alpini, nell'anno 1880, **41** 225; nell'anno 1881, **45** 178.
 Commissione per la compilazione dello schema di progetto circa una speciale categoria di aggregati-studenti, **41** 226.
 Pubblicazione dell'elenco generale dei soci del C. A. I., **41** 226.
 Norme per la votazione sociale e relativo scrutinio circa le modifi-

- cazioni proposte nello Statuto del C. A. I., a senso dell'art. 25 del medesimo, **43 575.**
- Presentazione in Roma della Tessera a S. M. Umberto I., Presidente Onorario del C. A. I., **43 577.**
- Elenchi di sottoscrizione a favore delle famiglie Imseng e Pedranzini, **47 529, 48 671..**
- Sottoscrizione fra i soci del C. A. I., per un monumento scientifico al P. Angelo Secchi in Reggio dell'Emilia, **47 531.**
- Elenchi dei Delegati Sezionali** presso la Sede centrale, **25 109, 30 287, 34 267, 38 347, 48 1.**
- **dei doni fatti al Club Alpino, 8 94, 9 210, 10-11 432, 12 199, 13 413, 14 121, 15 281, 16 396, 17 199, 21 198, 39 496.**
- **delle Società alpine estere in rapporto col C. A. I., 37 97, 41 231.**
- **dei Soci onorari stranieri e nazionali, 31 499, 48 3.**
- Statistica dei Soci del C. A. I., 9 214, 12 198, 13 416, 14 122, 15 286, 16 IX, 17 198, 19 45, 25 123, 28 531, 30 317, 31 500, 32 642, 34 277, 35 479, 37 96, 38 348, 40 657, 41 230, 42 373, 43 579, 44 706, 46 342, 48 684.**
- Statuti del Club Alpino Italiano.** Statuto generale approvato in Assemblea dei Soci il 18 marzo 1866, **4 9.**
- Progetto di Statuto discusso nell'Adunanza generale dei Soci il giorno 15 maggio 1872, **19 25.**
- Statuto approvato dall'Assemblea dei Soci nelle adunanze dei 10 e 11 marzo 1873, **21 272.**
- Verbali delle Assemblee generali dei Soci del C. A. I., 4 6, 13 212, 19 3, 21 279, 23 476, 24 484.**
- **delle Assemblee dei Delegati Sezionali, 25 113, 26 238, 28 525, 30 297, 33 115, 35 450, 37 78, 39 501, 41 210, 43 559, 45 164, 47 504.**

Cronaca delle Sezioni

del Club Alpino Italiano

- Agordo.** Atto di fondazione della succursale, **13 221.**
- Regolamento della sala di lettura, **13 222.**
- Catalogo di libri, carte, strumenti, depositati nella medesima, **15 256.**
- Agordo.** Movimento di viaggiatori nel distretto, **15 258.**
- Tariffa per le guide di Caprile, per cavalli e muli, **17 193.**
- Indicazioni ad uso dei viaggiatori nelle montagne Dolomitiche, **18 387.**

- Agordo.** Atti del IV Congresso degli alpinisti italiani, **18** 447.
- Relazione sull'andamento della Sezione nel 1873, **21** 226.
 - Escursioni compiute dai Soci, **39** 462.
 - Statistica dei Soci, **16** XXVIII, **18** 506, **19** 78, **21** 230, **48** 15.
- Ancona.** Altimetria dei Monti Sibillini, **39** 463.
- Statistica dei Soci, **48** 51.
- Aosta.** Regolamento della succursale, **9** 212.
- Doni alla medesima, **7** 12, **18** 512.
 - Prima riunione o Congresso degli alpinisti italiani, **14** 57-60.
 - Ufficio di Direzione, **18** 511-12.
 - Relazione del presidente, **21** 200.
 - Riunione alpina al colle del Piccolo San Bernardo, **30** 325.
 - Inaugurazione del rifugio De Saussure sul Crammont, **43** 481.
 - Ricoveri alpini, **45** 118.
 - Escursione ufficiale al Mont-Falère, **48** 618.
 - Statistica dei Soci, **16** XXIX, **18** 504, **19** 79, **21** 207, **48** 9.
- Aquila.** Atti dell'VIII Congresso degli alpinisti italiani, **26** 230.
- Auronzo.** Programma pel X Congresso degli alpinisti italiani, **30** 322.
- Atti del Congresso, **37** 101.
 - Statistica dei Soci, **48** 36.
- Bergamo.** Costituzione della Sezione, **21** 270.
- Sunto di relazione a tutto settembre 1879, **40** 589.
 - Relazione sull'operosità, **42** 309.
 - Sunto di relazione e gite eseguite dai Soci, **43** 487, **47** 444-45.
 - Escursioni e lavori alpini, **44** 643.
 - Statistica dei Soci, **21** 270, **48** 29.
- Biella.** Inaugurazione della Sezione, **21** 250.
- Biella.** Escursioni nel primo semestre 1879, **40** 592.
- Sul rimboschimento del bacino dell'Oropa, **42** 309.
 - Adunanza generale dei Soci, **44** 641.
 - Convegno in San Giovanni d'Ardorno delle quattro sezioni del Monte Rosa, **48** 622.
 - Atti del XV Congresso degli alpinisti italiani, **49** 7.
 - Statistica dei Soci, **21** 263, **48** 27.
- Bologna.** Conferenze su argomenti alpini, **34** 214, **42** 312.
- Relazione sull'andamento, **41** 145.
 - Escursioni, **45** 126.
 - Statistica dei Soci, **48** 41.
- Bormio.** Relazione del sesto Congresso degli alpinisti italiani, **23** 401.
- Brescia.** Atti del XVI Congresso degli alpinisti italiani, **50** 3.
- Statistica dei Soci, **48** 43.
- Cagliari.** Costituzione della Sezione, **38** 347.
- Calabrese (Catanzaro).** Costituzione della Sezione, **37** 95.
- Adunanza generale dei Soci, **42** 314.
 - Statistica, **48** 59.
- Canavese (Ivrea).** Preavviso circa l'XI Congresso del C. A. I., **33** 134.
- Programma del Congresso, **34** 278.
 - Itinerari per le escursioni e le ascensioni da eseguirsi dopo il Congresso, **34** 281.
 - Atti del Congresso, **38** 141.
 - Progetto per impianto di osservatorio meteorologico a Belmonte, **43** 491.
 - Statistica dei Soci, **48** 45.
- Catania.** Norme stabilite nell'interesse dei viaggiatori all'Etna, **41** 147.

- Catania.** Circolare programma del XIII Congresso del C. A. I., **42** 374.
 — Relazione del Congresso, **44** 629.
 — Statistica dei Soci, **48** 50.
- Chieti.** Relazione del Congresso degli alpinisti italiani, **21** 90.
 — Ufficio di Direzione, **21** 245.
 — Statistica dei Soci, **21** 244.
- Como.** Statistica dei Soci, **48** 52.
- Domodossola.** Relazione del Congresso degli alpinisti italiani, **17** 3.
 — Elenco dei libri di questa succursale del C. A. I., **18** 519.
 — Verbali di adunanze dei Soci, **21** 231, **41** 141, **42** 311.
 — Statistica dei Soci, **16** XXIX, **18** 506, **19** 76, **21** 237, **48** 17.
- Enza (Reggio-Parma).** La Sezione e la questione delle foreste, **30** 269.
 — Adunanze dei Soci, **46** 285.
 — Gita ufficiale all'Alpe di Succiso e gite speciali dei Soci, **46** 286.
 — Operato dei Soci reggiani nel 1880, letture pubbliche, pubblicazioni, **46** 286.
 — Statistica dei Soci, **48** 39.
- Firenze.** Verbali di adunanze generali dei Soci, **13** 217, **21** 208, **45** 119.
 — Regolamento interno, **13** 392.
 — Programma del IX Congresso del C. A. I. nel giugno 1876, **25** 124.
 — Gite alpine da eseguirsi nel 1877, **29** 164.
 — Biblioteca alpina in Lucca, **37** 99.
 — Relazione sull'andamento nell'annata 1879, **41** 142.
 — Inaugurazioni dell'osservatorio meteorologico di Pistoia e della biblioteca alpina di Lucca, **42** 308.
 — Escursione a Camaldoli nel Casentino, **43** 481.
 — Rimboscimento a Capo d'Arno, **44** 638.
- Firenze** Sviluppo della Sezione, **46** 275.
 — Escursioni sezionali e Guida del Casentino, **46** 276.
 — Guida della valle di Bisenzio, tentativi di rimboscimento, **46** 277.
 — Nuovi alberghi, e fatti vari, **46** 278.
 — Escursione ufficiale in Lunigiana, **47** 438.
 — Rimboscimento nell'Appennino Toscano, **47** 440.
 — La stazione alpina di Lucca all'Esposizione di Milano, **47** 441.
 — Piscicoltura nell'Appennino Toscano, **47** 441, **48** 619.
 — Soggiorni estivi, **47** 442.
 — Piantagione di tremila abeti, **48** 618.
 — Viaggiatori nell'Appennino Toscano, **48** 620.
 — Nuovi alberghi in montagna, **48** 620.
 — Escursioni sezionali e dei Soci, **48** 621.
 — Statistica dei Soci, **16** XXIV, **18** 506, **19** 67, **21** 212, **48** 18.
- Friulana (Udine).** Intorno alla costituzione della Sezione, **40** 656, **41** 149.
 — Inaugurazione della Sezione, **42** 315.
 — Escursione all'Amariana, e ascensioni del Matajur e del Iof Montasio, **43** 504.
- Ligure (Genova).** Sua costituzione, **41** 224.
 — Relazione sull'andamento della Sezione, **42** 316.
 — Escursione alla Pania della Croce, **43** 505.
 — Escursioni private dei Soci, **44** 654.
 — Adunanza generale dei Soci, **45** 129.
 — Statistica dei Soci, **48** 62.

- Lucana** (Potenza). Sua costituzione, **33** 132.
 — Adunanza generale dei Soci, **42** 313.
 — Statistica dei Soci, **48** 57.
- Milano**. Campagna alpina del 1875, **26** 216.
 — Relazione sull'andamento della Sezione, **41** 145.
 — Escursione al Monte Legnone, **43** 488.
 — Resoconto sull'andamento nell'annata 1880, **45** 122.
 — Programma pel XIV Congresso del C. A. I., **45** 179, **46** 343.
 — L'Esposizione alpina in Milano, **46** 270.
 — Lavori alpini, **46** 282.
 — Escursione ufficiale alla Grigna, **46** 283.
 — Relazione del XIV Congresso del C. A. I., **47** 428.
 — Atti del Congresso del C. A. I., **48** 533.
 — Convegno dei Soci del C. A. I., presso la Sezione, **48** 622.
 — Statistica dei Soci, **48** 33.
- Napoli**. Relazione speciale sull'azione della sede nel 1872, **21** 238.
 — Statistica dei Soci, **18** 507, **19** 70, **21** 240, **48** 21.
- Palermo**. Escursione alle Madonie, **43** 498.
 — Statistica dei Soci, **48** 54.
- Perugia**. Preavviso del XII Congresso del C. A. I., **37** 99.
 — Statistica dei Soci, **48** 44.
- Pinerolo**. Sua costituzione, **31** 491.
 — Escursione ai Tredici Laghi nella valle della Germanasca, **43** 502.
 — La lapide al colle dell'Assietta, **47** 453.
 — Statistica dei Soci, **48** 55.
- Roma**. Notizie sull'andamento della Sezione, **40** 98.
- Roma**. Rendiconto della gestione amministrativa e morale, **42** 310.
 — Escursioni eseguite dai Soci, **44** 644, **46** 281.
 — Bilancio consuntivo 1880 e preventivo 1881, **46** 281.
 — Osservatorio al Guadagnolo, **46** 282.
 — Statistica dei Soci, **46** 280, **48** 30.
- Sassari**. Sua costituzione, **38** 346.
 — Circolare per un monumento ad Alberto Lamarmora, **39** 521.
 — Statistica dei Soci, **48** 60.
- Siena**. Escursione alla montagna di Cetona, **43** 497.
 — Statistica dei Soci, **48** 53.
- Susa**. Inaugurazione di una lapide a Colombano Roman, **40** 599.
 — Lapide commemorativa a G. F. Médail, **43** 486.
 — Inaugurazione a Bardonecchia del monumento a G. F. Médail, **47** 443.
 — Statistica dei Soci, **19** 76, **21** 242, **48** 24.
- Torino**. Altezza sul livello del mare di alcuni punti della città, **1** 3.
 — Lista dei doni ricevuti, **18** 509, **48** 616.
 — Abolizione della quota di buon ingresso, **19** 21-29.
 — Relazione del VII Congresso del C. A. I., **24** 395.
 — Sottoscrizione per un ricordo al prof. B. Gastaldi, **37** 98, **38** 354.
 — Inaugurazione di un busto allo stesso, **40** 601, **41** 139.
 — Elenco delle pubblicazioni pervenute, **40** 649.
 — Orario per la frequentazione del locale, **40** 658.
 — Stazione alpina sul Monte dei Capuccini, **41** 139, **44** 637.
 — Orario della detta stazione, **25** 127.

- Torino.** Convegno alla medesima dei Rappresentanti dell'arte italiana, **42** 305.
- Guida delle Alpi occidentali del Piemonte, **41** 139.
 - Escursioni al Crot del Ciaussinè in Val di Stura d'Ala, **43** 476.
 - Escursione al Motterone, **43** 479.
 - Escursione in val Po, **43** 480.
 - Rappresentanza al Congresso di Catania, **44** 637.
 - Congressi sezionali e Congressi di società alpine estere, **44** 637.
 - Costituzione degli uffici sezionali pel 1881, **45** 116.
 - I venerdì del C. A. I. presso la Sezione, **45** 117, **46** 272.
 - Escursioni collettive, **46** 273.
 - Concorso della sezione all'Esposizione alpina in Milano, **46** 274.
 - Escursione sezionale al Chaberton, **47** 431.
 - Lavori sezionali, note alpine e studi, **47** 435.
 - Congresso del C. A. I. a Milano, **48** 614.
 - La mostra alpina nell'Esposizione Nazionale a Milano, **48** 614.
 - Esposizione internazionale geografica a Venezia, **48** 615.
 - Opere alpine sezionali e note di ascensioni compiute dai Soci, **48** 615.
 - La nuova sezione Bossèa in Mondovì, **48** 617.
 - Sottoscrizioni aperte presso la Sezione, **48** 617.
 - Statistica dei Soci, **16** XX, **18** 503, **19** 63, **21** 196, **41** 138, **44** 637, **46** 275, **47** 436, **48** 617 e 4.
- Valtellinese** (Sondrio). Ricoveri di Scerscen e del Disgrazia, **43** 486.
- Festa per inaugurazione delle due capanne sui monti Disgrazia e Bernina, **44** 639.
- Valtellinese.** Lavori alpini, **46** 279.
- Statistica dei Soci, **21** 245, **48** 25.
- Varallo.** Regolamento della Succursale, **9** 212.
- Inaugurazione della stessa, **10-11** 428.
 - Congresso degli alpinisti italiani nel 1869, **16** 287.
 - Adunanze dei Soci, **18** 515, **21** 217, **40** 604, **42** 311, **47** 436.
 - Escursione ufficiale all'Ospizio di Valdobbia, **21** 213.
 - Statistica dei Soci, **16** XXVII, **18** 505, **19** 73, **21** 222, **48** 4.
- Verbano** (Intra). Intorno al rimboscimento dei monti, **30** 271, **38** 355.
- Relazione della Commissione per l'imboscimento alpino, **31** 470.
 - Impianto di osservatorio meteorologico in Cannobio, **43** 450.
 - Adunanze dei Soci, **42** 311, **45** 125, **47** 446.
 - Statistica dei Soci, **48** 37.
- Verona.** Statistica dei Soci, **48** 49.
- Vicenza.** Festa alpina a Valdagno, **40** 605.
- Gite ed ascensioni, **40** 607.
 - La Regina Margherita e gli alpinisti Vicentini a Recoaro, **40** 608.
 - Convegno degli alpinisti Tridentini a Malè, **40** 608.
 - Conservazione degli *edelweiss*, **40** 610.
 - Gita ad Asiago, **41** 146.
 - Notizie sull'andamento della Sezione, **42** 313.
 - Inaugurazione della campagna alpina 1880, gite ufficiali e private dei Soci, **43** 492.
 - Gli Alpinisti Vicentini all'ottavo Congresso della società degli alpinisti Tridentini a Lavarone, **44** 645.
 - Riunione meteorologica dei membri

della Corrispondenza alpina-appennina, **44** 645.

Vicenza. Rappresentanza al Congresso del C. A. I. in Catania, **44** 645.

— Gite private dei Soci, **44** 645, **47** 453, **48** 626.

— La sezione all'Esposizione Nazionale di Milano, **47** 448, **48** 624.

— Inaugurazione della campagna alpina a Schio, **48** 449.

— Biblioteca alpina, **48** 452.

— Congresso del club alpino Tedesco-Austriaco a Klagenfurt, **48** 623.

Vicenza. Convegno IV della Società degli alpinisti Tridentini a Molveno, **48** 623.

— Congresso XIV degli alpinisti italiani a Milano, **48** 623.

— Congresso della società alpina Friulana a Maniago, **48** 623.

— Congresso geografico internazionale di Venezia, **48** 624.

— Congresso geologico internazionale di Bologna, **48** 624.

— Statistica dei Soci, **41** 146, **47** 448, **48** 625 e 46.

Cronaca delle Società alpine estere

Associació d'Excursions Catalana.

Sua fondazione e progresso, **40** 611.

Böhmerwald-Touristen-Club. Costruzione di un belvedere sul monte Libin presso Prachatitz, **44** 657.

Club Alpino Austriaco. Sua fondazione e sviluppo, **21** 73.

— Distribuzione gratuita alle guide delle Alpi austriache, di carte topografiche speciali per il proprio uso, **40** 610.

— Costruzione e inaugurazione del ricovero dell'arciduca Giovanni sull'Adlersruhe (Gross-Glockner) **41** 127, **44** 656.

— Assemblea generale dei soci, **41** 151.

Club alpino della Croazia. Sua fondazione e sviluppo, **24** 328.

Club alpino Francese. Ascensioni

fatte dai soci, pubblicazioni, lavori eseguiti dal Club nel 1874, **24** 323.

Club alpino Francese. Statistica dei soci al 15 dicembre 1875, **25** 97.

— Congresso del C. A. F., e feste internazionali a Grenoble (1877), **30** 331.

— Congresso internazionale dei Clubs alpini a Parigi (1878), **34** 287.

— Membri della Direzione centrale per l'anno 1879, **38** 299.

— Rapporto annuale sull'attività sociale, e quadri statistici, **39** 466.

— Ricoveri alpini costruiti e in costruzione, **41** 125.

— Cronaca delle Sezioni (Alpes Maritimes — Drôme et Ardèche — Isère — Bordeaux), **42** 320.

— Lavori compiuti dalla Sezione dell'Isère, **43** 507.

- Club alpino Francese.** Ascensione del Grand-Colombier per iniziativa della Sezione Lionese, **43** 508.
- Il rifugio del Colle Lombard, fatto costruire dalla Sotto-Sezione di Briançon, **43** 509.
 - Riunione del C. A. F. nel Bigorre (Pirenei), **44** 658.
 - Riunione annua del C. A. F. a Pralognan, organizzata dalla Sezione di Tarantasia, **46** 287, **48** 630.
 - Escursione annuale delle Sotto-Sezioni d'Aix-les-Bains e di Chambéry alla Dent du Nivolet ed al Grand-Revars, **47** 455.
- Club alpino Indiano.** Sua costituzione, **40** 614.
- Club alpino Internazionale** (Nizza Marittima). Sua costituzione, **40** 613.
- Escursione al Mont-Chauve, **42** 322.
 - Escursione alle Grotte di Château-neuf, **42** 323.
- Club alpino di Londra.** Onorificenza conferita dal Re d'Italia ai signori I. Ball, W. Mathews e F. Tuckett, in premio delle esplorazioni scientifiche e geografiche da loro fatte sulle Alpi, **7** 54.
- Fondazione, organamento e sviluppo dell'*Alpine Club*, **21** 71.
 - Lavori ed ascensioni compiute dai soci nell'anno 1874, **24** 311.
 - Ascensioni diverse compiute dai soci W. A. B. Coolidge, Gardiner e fratelli Pilkington, **39** 469.
 - Osservazioni sul nuovo Regolamento della Compagnia delle guide di Chamonix, **40** 611.
 - Membri della Direzione pel 1880, soci onorari, statistica, **41** 151.
 - Assemblea generale straordinaria in onore di E. Whympfer, **44** 657.
- Club alpino di Londra.** Membri della Direzione per l'anno 1881, **45** 131.
- Club alpino a Monaco (Baviera).** Sua costituzione, **15** 260.
- Club alpino Polacco.** Sua costituzione e notizie, **24** 326.
- Lavori compiuti, statistica dei soci, membri componenti la Direzione Centrale, **39** 469.
- Club alpino della Stiria.** Statuto, **16** 395.
- Notizie statistiche e relazione sulla sua operosità, **21** 81.
 - Lavori compiuti, pubblicazioni, **24** 321.
 - Mezzi proposti per facilitare il concorso e trasporto dei forestieri, **42** 327.
- Club alpino Svizzero.** Istruzioni ad uso dei membri del Club, **6** 25.
- Il principe di Romania socio del Club, **7** 61.
 - Festa per onorare la memoria di Ignazio Venetz, **15** 259.
 - Il Club alpino italiano e la sottoscrizione iniziata dalla Sezione di Ginevra a favore delle famiglie delle guide di Chamonix, vittime di una catastrofe sul Monte Bianco, **17** 200.
 - Sua fondazione e sviluppo, **21** 74.
 - Escursioni private di soci, pubblicazioni (*Gletscherbuch*), lavori compiuti nel 1874, **24** 313.
 - Raggiugli sull'andamento nel 1875, **28** 469.
 - Programma per la riunione a Glaris (luglio 1877) **30** 329.
 - Esposizione di oggetti alpini. Assemblea annuale e festa a Interlaken, **34** 215 286.
 - Notizie sui rifugi alpini, **34** 216, **41** 130.

Club alpino Svizzero. Circolare del Comitato Centrale di Ginevra, dal 1876 al 1878, ai membri delle Sezioni, **37** 138.

— Circolare del Comitato Centrale di Berna, dal 1879 al 1881, ai membri del Club, **37** 139.

— Preavviso del Congresso Internazionale degli alpinisti a Ginevra nel 1879, **37** 140.

— Statistica delle Sezioni, **38** 299.

— Regolamento interno delle capanne del Club, **38** 300.

— Programma del Congresso Internazionale dei Clubs alpini a Ginevra (agosto 1879), **38** 358.

— Circolare del Comitato Centrale per l'assemblea dei Delegati a Ginevra addì 2 agosto 1879, **38** 360.

— Statistica e lavori compiuti nel 1878, **39** 470.

— Sulla coltivazione e sui mezzi per arrestare la distruzione dell'*edelweiss* (*gnaphalium leontopodium*), **39** 471.

— Festa del Club nell'agosto 1879, **40** 559.

— Le Sezioni di Losanna e di Neuchâtel, **40** 614.

— Alcune notizie estratte dalla Circolare del Comitato Centrale del novembre 1879, **41** 153.

— Cassa-pensioni per le guide della Sezione Oberland, **41** 154.

— Preavviso della festa annuale del Club presso la Sezione Bachtel, **42** 325.

— Notizie storiche del Club Alpino Svizzero, **43** 512.

— Letture fatteci presso la Sezione di Ginevra, ed escursioni, **43** 514.

— Festa annuale del Club a Wald, Rüti e Rapperschwyl in agosto 1880, **44** 660.

Club alpino Svizzero. Costituzione della Sezione Gotthard, **46** 294.

— Festa annuale del Club in Basilea nel 1881, **48** 633.

Club alpino Tedesco. Sua costituzione, notizie statistiche, attività sociale, **21** 79.

Club alpino Tedesco-Austriaco. Pubblicazioni, costruzione di ricoveri, impianto di stazioni meteorologiche, lavori sezionali, Direzione Centrale, **24** 316.

— Preavviso del Congresso annuale a Traunstein (Baviera Superiore), **30** 334.

— Assemblea generale e festa ad Ischl, **34** 288.

— Preavviso e programma per l'assemblea in Zell am See, **37** 140, **38** 362.

— Sedi delle Sezioni del Club, **38** 301.

— Comitato formatosi nella Sezione Austria, allo scopo di dare ai neo-alpinisti una istruzione pratica e teorica, **39** 473.

— Congresso generale del Club a Zell am See (agosto 1879), **40** 566.

— Notizie sui ricoveri alpini, **41** 127.

— Trasferimento della Sede Centrale da Monaco di Baviera a Vienna, **41** 155.

— Programma pel Congresso nel 1880 a Reichenhall in Baviera, **42** 323.

— Proposta di un Congresso internazionale dei Clubs alpini a Salzburg nel 1882, **43** 509.

— Il rifugio dell'Alpe Mandrone costruito a spese della Sezione di Lipsia, **43** 510.

— Proposta di un socio della Sezione di Monaco (Baviera) di pubblicare un *Libro delle cascate*, **43** 511.

Club alpino Tedesco-Austriaco.

- Congresso degli alpinisti tedeschi-austriaci in Reichenhal di Baviera (27 agosto 1880), **44** 659.
- Programma per il Congresso alpino internazionale a Salzburg nel 1882, **46** 291.
 - Programma pel Congresso degli alpinisti tedeschi-austriaci in Klagenfurt nel 1881, **46** 292.
 - Attrezzi per guide, **46** 292.
 - Frequentazione dei ricoveri alpini nel 1880, **46** 293.
 - Statistica dei soci e rimboschimento, **47** 456-57.
 - Assemblea generale dei soci in Klagenfurt (22 agosto 1881), **48** 631.

Club alpino Ungherese. Lavori alpini, ascensioni eseguite da soci, pubblicazioni, ufficio di Direzione, **24** 325.

- Resoconto di una seduta della Direzione del 27 marzo 1877, **31** 476.
- Statistica dei soci, pubblicazione dell'Annuario, **40** 615.
- Notizie sui rifugi alpini, **41** 132.

Club dei Montanari del Jura. Notizie sulla sua fondazione, sulle Sezioni che lo compongono, e sui suoi lavori, **24** 327.**Club dei Toristi Austriaci.** Sua fondazione e sviluppo, **21** 80.

- Ascensioni eseguite dai soci nel 1874, costruzione di ricoveri, pubblicazioni, **24** 319-20.
- Rapporto del presidente sull'andamento e sui lavori compiuti nel 1875, **30** 243.
- Festa in onore di Albrecht Haller (14 dicembre 1877), **34** 216.
- Avviso di concorso a due premi per le migliori monografie di un gruppo di montagne, **36** 581.

Club dei Toristi Austriaci. Statistica dei soci, lavori eseguiti, pubblicazioni, escursioni ufficiali, impianto di *indicatori* sulle strade di montagna, **40** 616-17.

- Notizie sui ricoveri alpini, **41** 133.
- Appello allo studio delle montagne, **46** 294.
- Una festa alpinistica nelle sale della Società dei Fiori di Vienna (2 gennaio 1881), **47** 458.

Club dei Toristi della Boemia. Sua fondazione, **36** 567.**Club dei Toristi di Norvegia** (*Turistforening*). Notizie varie, **24** 327, **45** 38.**Dresdener Haideclub.** Sua costituzione, **45** 131.**Erzgebirgsverein.** Sua costituzione, **38** 302.

- Note statistiche, lavori compiuti, **45** 131.

Gebirgsverein der mährisch-schlesischen Sudeten und des Gesenkes. Sua costituzione, **46** 293.**Höhlenclub.** Sua costituzione, **38** 302.

- Comitato direttivo pel 1879, scopo della Società, **41** 153.

Rhön-Club in Fulda. Relazione sulla sua operosità, **45** 132.**Rosenthaler-Gebirgsverein** in Ferlach (Carinzia). Sua costituzione, **45** 132.**Siebenbürgischer Karpathen-Verein.** Sua costituzione, note statistiche, **45** 133.**Società Alpina d'Altemberger** in Vienna. Premio a favore degli abitanti d'Austria che si sieno distinti per aiuto, consigli o cortesie usate verso gli alpinisti, **40** 618.**Società alpina in Gmünd** (Carinzia). Sua costituzione, **38** 302.

- Società alpina in Gmünd.** Costruzione di un ricovero per facilitare il passo da Elend a Gastein, **42** 320.
- Società alpina dell'Istria.** Preliminari della sua fondazione, **24** 327.
- Società alpina del Trentino.** Sua fondazione, **21** 83.
— Lavori compiuti, pubblicazioni, ufficio di Direzione pel 1874, **24** 322.
- Società degli Alpinisti Tridentini.** Costruzione del rifugio sulla Tosa, **41** 127, **42** 326, **46** 296.
— Impianto degli osservatori meteorologici a Pennia (val di Fassa) e a Malè (val di Sole), **42** 326.
— Ritrovo estivo a Lavarone il giorno 8 agosto 1880, **43** 514.
— Relazione sulla gestione sociale del 1880, **46** 295.
— Tariffa e regolamento per le guide di montagna, **47** 460.
— Il IX Ritrovo estivo a Molveno nel 1881, **48** 634.
- Società Ramond dei Pirenei.** Sua fondazione e organamento, **21** 77.
— L'Osservatorio meteorologico sul Pic du Midi, **24** 315.
— Bollettino della Società, statistica, ufficio di Direzione, **24** 316.
- Società dei Toristi del Delfinato.** Sua fondazione, **24** 328.
— Festa alpina al colle del Lautaret, nell'agosto 1878, **34** 285.
— Corso di istruzione per le guide di Monétier di Briançon, **40** 615.
— Lavori compiuti nel 1879, **41** 157.
- Società dell'Imalaja.** Sua costituzione, **13** 376.
- Thuringer Valdclub.** Sua costituzione, **42** 328.
- Verein zur Förderung touristischer und naturhistorischer Zwecke im Erz- und Böhmischem Mittelgebirge.** Sua fondazione, **42** 329.
- Voigtländischer Touristen-Verein.** Sua costituzione, **43** 515.
- Vosegen-Club.** Sua fondazione, **21** 82.
— Statistica dei soci, Direzione Centrale, **24** 322.
— Resoconto finanziario, **42** 329.
— Notizie statistiche, spese fatte per attirare i forestieri nel gruppo dei Vosgi, **45** 133.
- Werschönerungsverein für Innsbruck und Umgebung.** Sua fondazione, **45** 134.
- Wilde Banda di Vienna.** Lavori intrapresi, e specialmente costruzione di ricoveri alpini, **24** 324.

Disgrazie nelle montagne

Morte dei signori Hadow, Hudson, Douglas, e della guida Croz sul Cervino, **1** 20.
— del signor Hœppner, con la guida

E. Infanger, sul ghiacciaio del Titlis, **1** 29.
Morte del signor Young al Monte Bianco, **5** 54.

- Morte del capitano Arkwright e delle guide Francesco e Ferdinando Tournier e Michele Simond sul Monte Bianco, **5** 58.
- Disgrazie avvenute al colle di Bar-doney negli anni 1734, 1839 e 1850, **7** 41.
- La famiglia Poli vien seppellita da una valanga nei casolari del Cigno sulla cresta del Monte Calzolino (Appennini), **10-11** 426.
- Angelo Castagneri da Balme (Lanzo) cade in un crepaccio del ghiacciaio Pian-Ghias, e ne viene estratto vivo dopo otto giorni e otto notti, **10-11** 248 419.
- Muore a Lanzo in seguito a nuova disgrazia, **12** 187.
- Il Sindaco di Gressoney, portandosi dalle Cimes-Blanches al colle del Teodulo, precipita in un crepaccio e vi muore, **13** 241.
- Due povere donne muoiono sulla strada del Gran S. Bernardo, tra la Cantina e St. Rémy, **13** 409.
- Il signor Elliot muore facendo la ascensione dello Schreckhorn, **15** 254, **17** 139.
- Il signor Chesler perde la vita sul Lyskamm, **15** 254, **17** 142.
- Clerino Giacomo e Maria Eveque rimangono vittime di una valanga nei pressi della Peccia in Val-sesia, **16** 375.
- La signora Marke e la guida Olivier Gay incontrano la morte in un crepaccio del ghiacciaio di Monte Bianco, **17** 149.
- I signori Mac-Corkindale, Bean e Randall con 8 guide di Chamonix muoiono, parte assiderati, e parte scompaiono nei crepacci presso la cima di Monte Bianco, **17** 152.
- Il geologo Gerlach muore colpito da un sasso al capo, nelle vicinanze di Obergesteln, **18** 421.
- L'ingegnere Tonini muore in un crepaccio del ghiacciaio dell'Agnello (Gruppo della Roche d'Ambin), **20** 247.
- Uno sconosciuto addormentandosi sul ghiacciaio di Verra vi rimane gelato, **21** 56.
- Von Allmen e la guida G. Bischoff muoiono colpiti da una valanga presso il Roththal-Sattel, **21** 58.
- Uno svizzero muore sul Monte Cistella, **24** 337.
- I resti di un cadavere sul ghiacciaio di Moncorvè, **24** 391.
- Morte dei signori Hayman, Johnson e della guida Franz Sarbach sul Felikjoch, **28** 517.
- Il prof. Morf cadendo su un pendio di neve, presso la cima Blanchard, rimane morto sul colpo, **30** 282.
- Enrico Cordier muore nel torrente La Clause (Delfinato), **30** 283.
- I signori V. A. Lewis e V. H. Paterson, colle guide Nicola, Giovanni e Pietro fratelli Knubel, muoiono facendo l'ascensione del Lyskamm, **32** 633.
- Morte del portatore Truchet Maurice di Courmayeur, sul ghiacciaio di Miage, **33** 55.
- Il prof. Karl Sachs ed Otto Fleinhitz periscono facendo l'ascensione del Cevedale, **36** 561.
- La guida Brantschen muore nella capanna italiana del Cervino, **40** 573.
- L'avvocato Otto Welter soccombe ad una disgrazia sul ghiacciaio di Neves nella discesa del Mösele, **43** 467.
- Disgrazia della guida Peter Dangl, **47** 426.

Economia forestale

- Le foreste e la questione forestale, **14** 92, **15** 234, **36** 579.
- La legge forestale, **30** 263, **34** 217.
- Necessità dei boschi e delle selve, **12** 177, **18** 397, **20** 461.
- I dieci comandamenti del coltivatore dei boschi, **29** 153.
- Le scuole pratiche boschive, **29** 154.
- Lo Statuto della Società triennale promotrice della silvicoltura in Italia, **42** 291.
- Comitati forestali, **14** 92, **48** 553.
- I comuni, i terreni comunali, i boschi e i pascoli, **18** 402 412, **20** 470.
- La distruzione delle foreste, **9** 98, **18** 395, **20** 487, **42** 298.
- Influenze dello sboscamento sul clima, sulle inondazioni, sulla salute pubblica, **13** 342, **20** 389-94 468
- 471 477, **24** 114, **31** 471, **36** 576, **48** 556.
- Il rimboscamento dei monti, **13** 402, **15** 146, **17** 124, **18** 403 413, **20** 475, **23** 436, **30** 272, **31** 474, **33** 217, **34** 217, **36** 580, **37** 48, **42** 293 309, **47** 413 457.
- Il rimboscamento e il Club Alpino Italiano, **29** 156, **30** 271, **31** 470-71, **38** 355, **42** 293, **43** 463, **44** 638, **46** 277, **47** 440, **48** 546 618.
- Sulle premure dei Clubs alpini per migliorare lo stato delle foreste nelle Alpi, **41** 208.
- Sulle selve della montagna pistoiese, **36** 612.
- L'Esposizione forestale a Parigi, **36** 570.
- Piccole industrie nei monti, **48** 543.
- Lavori in legno, **18** 234, **25** 44.

Escursioni invernali

- Escursioni alpine in gennaio: Mer de glace, Grands-Mulets, **16** 361.
- Una salita invernale al Monte Bianco, **25** 104.
- Il vecchio Weissthor d'inverno, **26** 220.
- Una gita d'inverno al Gran San Bernardo, **26** 222.
- Una salita invernale al Monte Mars (Biella), **31** 460.
- Ascensione all'Etna in inverno ed Acireale, **32** 554.
- Ascensione d'inverno della Bella Tola, **33** 208.
- Ascensione invernale al Corno Stella, **34** 193.

- Escursioni alpine nell'inverno: Wengernalp, Faulhorn, Wetterhorn, Jungfrau, Grands-Mulets, Schwarzhorn, Schreckhorn, **38** 255.
- Escursioni invernali nell'Appennino, **41** 159.
- Escursione invernale nelle Alpi Delfinesi, **41** 165.
- Ascensione invernale del Königsjoch, Königspitze, Ortler e Cevedale, **41** 166.
- Ascensione invernale del Grauhaupt, **42** 332.
- Ascensione invernale del Ciusalet, **45** 137.
- Prima ascensione invernale del Baffelan, **46** 303.
- Escursione invernale sull'Antola, **46** 305.
- Ascensione invernale del Cervino, **49** 38.
- Le escursioni alpine nell'inverno, **49** 87.
- Escursioni ed ascensioni invernali nell'Abruzzo Ulteriore II, **49** 228.

Fauna

- Animali utili e nocivi all'agricoltura, **31** 474.
- Uccelli utili in economia rurale e forestale, **18** 404.
- I Clubs Alpini devono prendere sotto la loro protezione gli uccelli, **16** 399, **24** 409.
- Legge protettrice degli uccelli utili, **15** 137 146.
- Società di protezione dei piccoli uccelli, **16** 411.
- Rispettate gli uccelli, **29** 155.
- La Tichodroma muraria (picchio muraiuolo), **20** 448.
- La caccia, **28** 475.
- La caccia e la distruzione degli uccelli, **15** 129, **20** 487, **25** 81.
- della marmotta, delle pernici di monte, e dell'aquila in Valsesia, **30** 274, **32** 636, **33** 71.
- ai camosci nelle Alpi, **15** 256.
- in Sardegna, **16** 412.
- in Svizzera, **30** 273.
- Statistica della caccia, **35** 412.
- Provvedimento internazionale per la caccia, **18** 404.
- Alcune notizie sullo stambecco e sul camoscio, **23** 376.
- Camosci bianchi, **34** 224.
- Il camoscio nel gruppo del Gran Sasso d'Italia, **38** 216.
- Lo stambecco e sua conservazione nelle Alpi, **36** 625, **37** 49, **39** 412, **46** 233.
- Introduzione della Renna nelle Alpi, **16** 412.
- Acclimatazione del castoro nella Scozia, **34** 225.
- Il topo (arvicola nivalis), sua distribuzione geografica, **38** 226.
- La pecora del Tibet, **46** 243.
- L'orso dell'Himalaya, **46** 234.
- Il cervo-muschio, **46** 240.
- La fauna del colle St. Théodule, **5** 25.
- Catalogo della raccolta zoologica del signor Angelo Doglioni, **30** 280.

- La piscicoltura in montagna, **23** 439, **49** 78.
- Allevamento e nutrimento delle trote, **49** 82.
- Immissione di semi di trote e di botte nel fiume Po e nel lago Fio- renza, **18** 403.
- Allevamento di trote nel torrente *La Nebbiana* presso S. Marcello pistoiese (Appennino Toscano), **47** 441, **48** 619.
- La morte dei pesci, **17** 127.
- La distruzione degli insetti, **15** 139.
- Intorno alla distribuzione oro-geogra- fica dei molluschi viventi nel versante settentrionale dell'Ap- pennino, dal Tidone alla Secchia, **38** 322.

Flora

- La flora del colle St. Théodule, **5** 25.
- Epoche della foliazione, fioritura, ma- turazione a diverse altezze per ciascuna specie, **6** 29.
- Origine delle specie alpine, limiti della vegetazione e delle foreste, **6** 30-31.
- Delle conifere indigene ed esotiche, **12** 188.
- Sull'arte di piantare gli alberi fore- stieri, **12** 188.
- Un tiglio storico, **14** 118.
- Note botaniche sul distretto di Bor- mio, **18** 318.
- Gli alberi in America, **18** 412.
- Elenco delle specie più pregevoli di piante raccolte sul Monte Sant'An- gelo ai Tre Pizzi, **20** 359.
- Escursione botanica a volo d'uccello in valle Anzasca, **20** 458.
- Le piante alpine, per B. Verlot, **21** 63.
- Relazione botanica ed elenco di piante raccolte nel gruppo della Ma- iella e del Morrone, **21** 157.
- La flora del Sempione, **22** 293.
- Ricordo botanico del Matese, **24** 144.
- Ricordo botanico del Gran Sasso, **26** 144.
- I cedri del Libano, **24** 253.
- Dell'andamento d'una pianta sana dalla sua nascita alla sua età più avanzata, **24** 413.
- Intorno alla flora forestale della pro- vincia d'Aquila di G. Marinello, **28** 471.
- Sulla coltivazione e sui mezzi per arrestare la distruzione dell'*edel- weiss*, **39** 471.
- La conservazione degli *edehweiss*, **40** 610.
- Episodio di una campagna botanica alla Maiella, **43** 427.
- Anacrisi dei licheni della Valsesia per Baglietto e Carestia, **46** 332.
- Sopra un nuovo manuale analitico della Flora Alpina per uso degli alpinisti, **48** 541.
- L'Atlas der alpenflora del professore Dr W. Dalla Torre, **48** 653.
- Intorno alla flora segusina di G. F. Re, **48** 663.

Geologia

- La caverna ossifera di Bossèa, **1** 31, **10-11** 410.
- La caverna ghiacciaia del Mondolè, **4** 47.
- Caverna glaciale del Saumon Blanc, **10-11** 403.
- Esame geologico delle grandi gallerie progettate attraverso le alpi italo-elvetiche, **3** 35.
- Alcuni dati sulle punte alpine situate fra la Levanna e il Rocciamelone, **4** 31, **10-11** 264.
- Minerali utili, **6** 32.
- Marmitte dei giganti, **10-11** 272.
- Abbassamento dei Pirenei, **10-11** 404.
- Eruzione vulcanica in Islanda, **10-11** 405.
- nello Stato di Nicaragua, **12** 176.
- all'Etna nel 1879, **39** 365.
- Nota sulla composizione della cenere vulcanica dell'Etna, **39** 368.
- La geologia applicata all'agricoltura, **12** 189.
- Fenomeni erratici della valle d'Argelez (Pirenei), **12** 174.
- nella Selva Nera, **34** 222.
- Massi erratici e loro conservazione, **13** 385 387, **24** 430, **34** 219, **38** 172.
- L'uomo primitivo ai laghi svizzeri, **15** 275.
- Cangiamenti geologici in China, **15** 275.
- Miniere di diamante in Australia, **15** 280.
- di ferro in Dannemora, **24** 98.
- di legno di cedro, **33** 75.
- Sulle ricerche geologiche nelle parti della Savoia, del Piemonte e della Svizzera che attorniano il Monte Bianco, **16** 415.
- Intorno a una guida del viaggiatore geologo nella regione appenninica compresa fra le ferrovie Pistoia-Bologna, Bologna-Ancona, Ancona-Fossato, **16** 422.
- Notizie geologiche intorno al gruppo dell'Adamello, **18** 280.
- Cenni sui fatti e sulle teorie relative alla geologia delle montagne dolomitiche, **18** 453-61.
- Cenni sui terreni paleozoici delle Alpi Carniche, **18** 473.
- Alcune notizie paleontologiche dell'Abruzzo Chietino, **21** 122.
- Sulla costituzione geologica del Monte Fenera, **22** 72.
- Le grotte di Parrano, **24** 354.
- La grotta del Nido in Alpe Toiana, **45** 98.
- La collina di Rivoli, **24** 423.
- Comunicazione paleontologica su resti fossili d'ippopotamo trovati presso Ortona, **26** 138.
- Il pulo di Molfetta, **27** 374.
- Intorno agli studi geologici del Gran Paradiso, **28** 518.
- Intorno al catalogo ragionato delle rocce del Friuli, **28** 518.
- Il disastro di Sainte-Foy, **31** 648.
- Isolette, monti e caverne della Liguria, **32** 501, **50** 39.
- Sui terreni costituenti l'anfiteatro allo sbocco della Dora Baltea, **33** 89.

- Il granito orbicolare e l'amfibolite di Corsica, **34** 220.
- Sui rilevamenti geologici fatti nelle alpi piemontesi nel 1877, **37** 52.
- Dell'aspetto delle montagne come carattere geologico, **37** 123.
- Intorno agli studi geologici sulle alpi Graie settentrionali, **39** 475.
- Intorno a note geologiche sulla Basilicata, **41** 195.
- Intorno a nuovi oggetti litici della Calabria, **41** 205.
- Sui giacimenti antracitiferi di valle d'Aosta, **43** 553.
- I terremoti ed il loro studio scientifico, **47** 421.
- Terremoto nell'isola di S. Tommaso, **12** 177.
- Terremoto a Giarre in Sicilia, **1** 26.
- al Perù e all'Equatore, **13** 378.
- ed eruzione vulcanica nelle Isole Sandwich, **13** 380.
- Intorno alla illustrazione orografico-geologica delle prealpi Bergamasche, **47** 496.
- Sulla natura delle rocce e sulle condizioni stratigrafiche che si riscontrerebbero con un tunnel a traverso la catena del Monte Bianco, **47** 499.
- Su di una gita geologica tra il lago d'Iseo ed il lago d'Idro, **48** 663.
- Sulla geologia bresciana, **50** 13.
- L'era lacustre nell'anfiteatro della Dora Baltea, **50** 71.

Ghiacciai

- Limite delle nevi, **6** 27.
- Sul movimento dei ghiacciai, **6** 27, **38** 183 294.
- Istruzioni intorno allo studio dei ghiacciai, **9** 223, **17** 123, **18** 363.
- Nuovo metodo per lo studio dei ghiacciai, **47** 424.
- Osservazioni sulla formazione delle crepacce e sulla struttura venata dei ghiacciai, **13** 272.
- Volume d'acqua versato dai ghiacciai, **13** 345.
- Quesiti agli alpinisti per lo studio delle variazioni dei ghiacciai, **35** 425, **50** 69.
- Sui recenti studi circa le variazioni periodiche dei ghiacciai, **50** 50.
- Del diritto di proprietà sui ghiacciai, **21** 41, **22** 94, **24** 35, **25** 9, **35** 336.
- I ghiacciai della Groenlandia, **18** 395.
- I ghiacciai del Caucaso, **34** 220.
- Di una monografia sul ghiacciaio del Miage (Monte Bianco), **42** 356.
- Il ghiacciaio della Brenva (Monte Bianco), **45** 3.

Guide

- La guida alpina Giovanni Meneguzzo da Vicenza, **12** 178.
- Le benemerienze della guida J. J. Maquignaz di Valtournanche, e il distintivo d'onore accordatole dal C. A. I., **21** 52, **49** 34.
- Un atto di coraggio della guida Giuseppe Guglielmina d'Alagna, **28** 514.
- Un attestato di benemerienza alla guida Antonio Castagneri da Balme, **38** 290.
- Le guide Gio. Antonio e Luigi Carrel di Valtournanche, e il diploma d'onore loro conferito dal C. A. I., **44** 676, **49** 27.
- L'utilità delle guide, **17** 30.
- Guide della valle d'Aosta, **7** 56.
- Guide di Courmayeur; elenco delle principali ascensioni fatte, **40** 578.
- Guide di Valtournanche, **12** 69, **13** 392, **21** 52, **41** 134.
- Guide della Valsesia, **21** 53.
- Guide tirolesi, **28** 509.
- Guide di Chamonix, **16** 355, **21** 52.
- Nuove compagnie di guide, **43** 529.
- Insegnamenti alle guide delle valli italiane, **21** 46.
- Fondazione di una scuola per le guide, **38** 167.
- Biblioteca ad uso delle guide di Chamonix, **13** 377.
- Corso di istruzione per le guide di Monétier di Briançon, **40** 615.
- Distribuzione gratuita alle guide delle alpi austriache di carte topografiche speciali per il proprio uso, **40** 610.
- Cassa pensioni per le guide della sezione di Oberland, **41** 154.
- Società di assicurazione per le guide, **43** 466.
- Tariffa per le guide di Caprile, **17** 193.
- Tariffa e regolamenti per le guide e portatori in Crissolo (valle del Po), **43** 524.
- Tariffa e regolamento per le guide delle montagne del Trentino, **47** 460.
- Osservazioni sul nuovo regolamento della compagnia delle guide di Chamonix, **40** 611.
- I racconti delle guide, **42** 303.
- Una guida ingannata, **43** 465.
- Attrezzi per guide, **46** 292.
- Ferri da ghiaccio, **25** 90.

Illustrazioni

Abbruzzo Teramano (L'). Dal piano S. Nicola sopra Caramanico, **21** III.

Adamello (L') dalle falde del grande altipiano, **18** IV.
— Il gruppo, **18** V.

- Adamello** (L')Panorama del gruppo, 27 VIII.
- Alpe di Veglia** (Panorama dell'), 27 VII.
- Alpi** (Il panorama delle), viste dall'osservatorio astronomico di Torino, 18 XIII.
- Alpi Delfinesi** (Le), viste dal Chaberton, 20 X.
- Alpi Graje** (Le) dal Rocciamelone alla Levanna, viste da Milano, 22 IV.
- Alpi Marittime.** Iscrizioni simboliche, 50 I e II.
- Ambin** (I tre denti d'), 24 XII e XIII.
- Amiata** (Gruppo del Monte), 24 III e IV.
- Anagni** (Veduta di tutto il tronco inferiore della catena litorale tirrena presa dalle colline di), 24 II.
- Anfiteatro della Dora Baltea** (L'era lacustre nell'), 50 III, IV, V.
- Antelao** (Il Monte), 33 I e II.
- Arve** (Aiguille centrale d'), 49 IV.
- Appennino** (Panorama dell'), dalla Maiella al Gran Sasso d'Italia, 21 I.
- Assaly** (Il gruppo dell') nel bacino del Rutor, 42 VII.
- Becco Ceresin**, 10-11 V.
- Bernina** (Il) dal ghiacciaio del Morteratsch, 34 IV.
- Bessanese** (La), 22 V.
- Breil** (Il bacino del), 12 22.
- Buccioleto** (La Torre di) in Valsesia, 14 44.
- Camoscio** (Il), 23 X.
- Camp du prince Thomas** (Vue du), 46 IV.
- Caramanico** (Una via di), 21 II.
- Carminello** (Caseggiato in), 4 I, 1.
- Casa degli Inglesi** (La), 4 I, 5.
- Catania** (Il faro di), 4 I, 4.
- Cedri del Libano** (I), 24 IX.
- Celica** (La), da Bagnoli Iripina, 38 248.
- Centorbi.** Segnale in muratura sulla chiesa di S. Agostino, 4 I, 3.
- Châtillon d'Aosta**, 12 4.
- Chimborazo.** Visto da Riobamba, 46 IX.
- Ciamarella.** Profili, 10-11 IV.
— Il colle, 27 IX, X.
- Cima di Piazzì** (La) dalla Val Viola, 28 483.
- Cimon della Pala**, 17 76, 29 I.
- Cogne**, 24 XVII.
- Colonne di terra** nella morena sulla sinistra della Ripa, tra Sauze de Cesanne e Cesanne, 24 X.
- Conca sui ghiacciai** (Uso della) e modo di tenerla, 25 I.
— Formazione del nodo non scorsoio, 25 48.
— Nodo non scorsoio, 25 49.
— Nodo scorsoio da evitarsi, 25 50.
- Corno Stella** (Il panorama preso dal), 47 X.
— (Le Alpi svizzere e tirolesi viste dal), 47 XI.
— figure spiegative, 47 XII.
- Cortina d'Ampezzo e le Tre To-fane**, 44 X.
- Cortina di neve**, 25 III.
- Crepaccia periferica** (*Bergschrund*), 25 II.
- Disgrazia** (Il Monte della), 30 IV, 2.
- Ecrins** (Les) dal col du glacier Blanc, e dal glacier de la Pilatte, 20 IX.
- Etna** (I crateri dell') eruttanti lava presso Monte Nero, 39 VII.
— (profilo dell'alta regione dell') fra la sommità e la base di Monte Nero, 39 VIII.
— (cratere centrale dell'), 46 VII.
- Fenomeni glaciali**, 18 VIII e IX.
- Ferro da ghiaccio**, 25 91.

- Ferruccio** (Sezione della punta del), 26 140.
- Fraele**. Il lago, 31 V, 1.
— Le Torri, 31 V, 2.
- Gastaldi Bartolomeo** (ritratto del prof.), 37 II.
- Gemelli-Zwillingjoch** (Il colle dei), 20 II.
- Gigante** (Il Dente del), 49 I e II.
- Girard**. Il colle, 10-11 III.
- Gorgia di Mondrone** (Il ponte sulla), 38 V.
- Gran Combin** (Il), visto dal col des Planards, 39 IX.
- Gran Paradiso** (Il) e il ghiacciaio del Piano della Tribolazione, versante di Cogne, 24 XIV.
— La catena vista dalla Cocagna, 23 VII.
— La catena dal versante della valle dell'Orco, 24 XV.
— Il gruppo dal versante sud-est, 35 VII.
— La cima, 31 VII.
- Gran San Pietro** (La Torre del), 23 VIII.
- Gran Sasso d'Italia** (Il), 18 I e II.
— Panorama invernale, 50 VII.
- Grand Tournalin** (Le), 26 191 e 193.
— (panorama preso dal), 26 VI.
- Grivola** (La), 31 VI.
- Guide del Cervino** (Le), 12 72.
- Gusella di Vescovà** (La), 15 168.
- Kaagen** (Monti e ghiacciai di), 45 II.
- Karihuairazo**. Visto da Riobamba, 46 IX.
- Innominata** (L') nel gruppo del Monte Bianco, 20 III.
- Lago di Landro** (Il), 44 XI.
- Lappone** (Un), 45 50.
- Levanna**. Profili nel Distretto, 10-11 I.
— la punta orientale, 10-11 III.
— il gruppo, 28 XII e 429.
- Lucomagno**. Sezioni geologiche della galleria, 3 III.
- Lunella** (La punta) vista da Torino, 22 III.
- Maiella** (La) sopra Caramanico, 21 III.
- Marmolata** (La), 44 IX.
- Martellot**. La costiera, 10-11 IV.
- Matese**. Panorama Nord-Est e Sud-Ovest, visti dalla cima, 24 V e VI.
- Monte Bianco**. La catena dal colle del Baraccon o Fortin, versante Sud, 40 X.
— Il gruppo dal monte Bernarde, versante Sud-Est, 49 III.
- Monte Bò** (Panorama dal), 31 VIII e IX.
- Monte Calvo** (Il), nell' Appennino, 24 80.
- Monte Canino** (Il), visto dal colle di Udine, 24 VIII.
- Monte Cervino** (Il), 12 33.
— Dal lato d'Italia e dal lato Svizzero, 13 320.
— Sezioni geologiche, 13 320.
— Dal ghiacciaio del Théodule, 18 X.
- Monte Cristallo**, 44 XI.
- Monte Generoso** (Panorama dal), 24 I.
- Monte Labbro**, nell' Appennino, 24 79.
- Monte Pellerin**, 10-11 II.
- Monte Rosa**, visto dal Motterone, 20 IV.
— Visto da Torino, 20 V.
— Visto dal Grauhaupt, 20 VI.
— Parte meridionale della catena, 34 III.
— Visto dal versante Svizzero, 34 V.
- Monte Rosso**, 10-11 II.
- Monte Viso** (Panorama del), visto da San Chiaffredo, 24 XVI.
- Motterone** (Il), panorama preso dalla cima, 22 I.
- Mufione** (Il) dell'isola di Sardegna, 15 175.

- Noasca.** Gli scalari, 27 343.
Olen (Albergo del col d'), 37 I.
Orfento (La valle dell') in Maiella, 21 I.
 — La cascata, 21 II.
Ortler (Il gruppo dell') e il passo dello Stelvio dal Pitz Umbrail, 18 VI.
 — La catena, 18 VII.
Pelvoux. La gioiata dal *gîte* Tuckett e dal versante S. E., 20 VIII e IX.
Pergamena del secolo XIII, riproduzione fotolitografica, 41 I.
Pian perduto (Il), 32 X.
Pierre Menue. La vetta vista dal nord, 24 XI.
Pisanino (Il), 29 II.
Pizzo Regina (Il) dal monte Albenza, 37 III.
Pizzo Scalino (Il), 30 IV, 1.
Punta Bonneval, 10-11 III.
Punta Francesetti, 10-11 III.
Rocciamelone (Dalla) alla Levanna. Profili, 22 III e IV.
Rognosa d'Étiache (La), 25 21 e 30 III.
Rondanino (Il gruppo del) dal monte Albenza, 37 III.
San Gottardo. Sezioni geologiche della galleria, 3 I.
San Leonardello (Villa di), 4 I, 2.
San Salvatore (La cima del monte) presso Lugano, 21 327.
 — Panorama preso dalla cima, 21 IV.
Santa Cristina, 10-11 II.
Santo Spirito in Maiella (La badia di), 21 I.
Serio (La cascata del), 43 VIII.
 — Sezione verticale della medesima, 43 438.
Skjaervö coi monti e ghiacciai di Kaagen, 45 II.
Spluga. Sezioni geologiche della galleria, 3 II.
Stambecco (Lo), 23 IX.
Tabor (Il Monte), 35 VIII.
Tichodroma muraria (La), 20 449.
Tofane (Le Tre), 44 X.
Tresero (Il Monte), o Pizzo Alto in Valtellina, 22 VI.
Troltinderne nel Romsdal, 45 III.
Uja Belavarda, 10-11 II.
Valle Grande di Stura (La), 10-11 II e III.
Valtournanche. Il villaggio, 12 16, 26 189.
Val Salarno (Fondo della) coi corni e col ghiacciaio di Salarno, 18 III.
Valsesia (Fondo della), visto dall'alpe delle Pile, 20 VI.
Veglia (Il panorama di), 27 VII.
Vettore. La cima, 32 XI.
Vezzana (La), 29 I.
Visolotto (Il), visto dal Visomozzo, 26 V.
 — Visto dal monte Friolando, 26 180.
Whymper Edward (Ritratto di), 46 VIII.

Ipsometria

Misura delle altezze per mezzo del barometro, 3 52.

Notizie su di alcune altitudini deter-

minate geodeticamente nella regione dell'Etna, 4 13.

Alcuni dati sulle punte alpine situate

- fra la Levanna e il Rocciamelone, **4** 31.
- Ipsometria delle Valli di Lanzo, **7** 15, **10-11** 262-63.
- L'ipsologista di St. Robert, **10-11** 410.
- Misurazioni delle altezze nella provincia di Belluno, **12** 85.
- Misurazioni delle altezze di alcuni punti dell'Etna, **13** 321.
- Osservazioni geodetiche sul Vesuvio, **14** 33.
- Proposta per la compilazione di una raccolta delle altezze ipsometriche d'Italia, **16** 325.
- Ipsometria di alcuni punti dell'alto Piemonte, **18** 380.
- Ipsometria di alcuni punti del bacino idrografico della valle di Cogne, **18** 383.
- Elevazione sopra il livello del mare delle principali eminenze della Toscana e luoghi limitrofi, **20** 133.
- Ipsometria di alcune località nella Valsesia, nella valle di Gressoney e nel Biellese, **20** 320.
- Osservazioni barometriche fatte lungo l'ascensione del Monte Sant'Angelo ai Tre Pizzi, **20** 363.
- Ipsometria di alcune località nelle valli della Dora Baltea, di Chaland e di Gressoney, **22** 260.
- Altezze del gruppo dell'Adamello, **24** 62.
- Osservazioni altimetriche praticate nella valle di Resia e sul monte Canino, **24** 242-46.
- Ipsometria aquilana, **24** 270.
- Dati ipsometrici sulla valle Ossolana, **24** 279.
- Proposta di raccomandazione al Governo perchè venga posto mano alla carta altimetrica delle Alpi, **24** 418.
- Intorno all'altimetria barometrica del dott. Grassi, **26** 213.
- Ipsometria di Mondovi e dintorni, e della caverna di Bossèa, **29** 157.
- Pubblicazione dell'altimetria della Penisola, **31** 402.
- Cambiamento diverso della pressione dell'aria ad altezze diverse, **34** 217.
- Inconvenienti nell'uso del barometro Fortin nelle osservazioni per la misura delle altezze, **36** 567.
- Intorno alla misura delle altezze mediante il barometro e l'aneroido, **36** 604.
- L'altimetria de' Monti Sibillini, **39** 463.
- Intorno a un vademecum dell'alpinista per la misura delle altezze, **41** 195.
- L'altitudine dell'Osservatorio del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri e la livellazione barometrica, **43** 381.
- Proposta di una formola nuova per misurare l'altezza delle montagne col mezzo del barometro, **48** 538.
- Di alcune osservazioni ipsometriche fatte sul San Gottardo, **49** 92.

Meteorologia

- Cenni sull'osservatorio meteorologico del colle di S. Théodule, **3** 63.
- Previsione del tempo, **3** 76, **13** 269.
- Periodo di freddo, **10-11** 404.
- La temperatura in Australia, **16** 377.
- Progetto di un osservatorio meteorologico sulla vetta del Puy-de-Dôme, **16** 378.
- Fulgurites dans les andésites du Petit-Ararat et influences locales agissant sur les orages électriques, **16** 379.
- L'azzurro del cielo, **17** 17.
- L'eclisse solare del 22 dicembre 1870 sull'Etna, **17** 117.
- Neve in giugno, **18** 393.
- Gli osservatori meteorologici di Valdobbia e di Domodossola, **18** 432.
- Le piogge e le inondazioni della Svizzera, **16** 376, **20** 485.
- Le inondazioni in Italia, **13** 342, **20** 477, **36** 576.
- Le stazioni meteorologiche ed odometriche che fanno capo all'osservatorio di Moncalieri, **21** 34.
- Elenchi delle stazioni meteorologiche stabilite presso alle Alpi ed agli Appennini Italiani, **23** 324 365, **24** 223 251, **25** 86, **30** 267, **35** 385 402-405.
- Quadri delle osservazioni meteorologiche fatte nelle stazioni italiane sulle Alpi e su gli Appennini dall'anno 1875 al 1880, **25** 128, **26** 256, **27** 384; **29** 188, **30** 267 334, **31** 500, **32** 648, **33** 134, **34** 288, **35** 480, **36** 651, **37** 140, **38** 363, **39** 522, **40** 666, **41** 232, **42** 380, **43** 580, **44** 716.
- Stazioni meteorologiche a Belluno, Casteldelfino e Saluzzo, **21** 3.
- Proposta riguardante l'osservatorio meteorologico di Belluno, **21** 106.
- Inaugurazione dell'osservatorio meteorologico di Tolmezzo, **23** 347.
- dello Stelvio, **23** 417.
- dell'Alvernia, **24** 224.
- di Pistoia, **42** 308.
- di Cannobio, **43** 450.
- di Châtillon in Valle d'Aosta, **43** 523.
- di Desenzano, **50** 26.
- Arco-baleno notturno, **28** 477.
- Sulle forme dell'acqua, nubi e fiumi, ghiaccio e ghiacciai, **31** 438.
- Osservatori meteorologici a Castel del Piano ed a Fiesole, **33** 76.
- Sulla climatologia della Valle d'Aosta, **34** 257.
- La corrispondenza meteorologica italiana alpina-appennina, **35** 381.
- Osservatorio meteorologico sul monte Ventoux, **38** 296.
- Osservatorio Etneo, **38** 296, **42** 297.
- La meteorologia delle montagne italiane, **41** 99.
- Stazione meteorologica sul Gran Sasso d'Italia, **41** 122.
- Il fenomeno di Montecchio Maggiore, **41** 135.
- Fuochi di Sant'Elmo nelle Alpi, **41** 137.
- Convegno meteorologico presso la

- Sede Centrale del C. A. I. in Torino, **42** 371.
- Sulla importanza degli studi meteorici e di quanto per essi si fece in Italia, **43** 451.
- Progetto di un osservatorio meteorologico a Belmonte, **43** 491.
- Riunione meteorologica dei Membri della Corrispondenza Alpina-Appennina, **44** 645.
- Osservazioni meteorologiche relative al fenomeno della caduta delle polveri meteoriche dal 1876 fino al 16 aprile 1880, **45** 104.
- Osservatorio meteorologico al Guadagnolo, **46** 282.

Miscellanea

- L'origine e lo sviluppo delle Società alpine, **21** 71.
- Le alpi e gli alpinisti, **24** 431.
- Osservazioni pratiche agli alpinisti, **5** 27, **6** 25.
- Igiene dell'alpinista, **24** 53 191-93, **28** 455, **42** 255-57.
- La febbre di montagna, **40** 586.
- Alpinisti fanciulli, **50** 160.
- Carovane scolari, **13** 360, **18** 362, **27** 381, **25** 98, **29** 140, **35** 422, **42** 288.
- Alpinisti al di là di cinquant'anni, **41** 118.
- Ricompensa a un alpinista celebre, **36** 561.
- Alberghi della Svizzera, **7** 54.
- della Valle d'Aosta, **7** 56, **21** 45.
- della Valsesia, **14** 55, **37** 1.
- di Chamonix. Riduzione di prezzi per gli alpinisti, **42** 337.
- nelle Alpi Marittime e Cozie, **43** 525.
- nell'Appennino Toscano, **46** 278, **48** 620.
- nelle montagne italiane, **46** 251, **48** 608.
- Alberghi. Osservazioni agli albergatori delle valli italiane, **17** 134.
- Riunione degli albergatori svizzeri per il ribasso dei prezzi, **30** 266.
- Una proposta sui ricoveri per gli alpinisti, **31** 409.
- Rifugi costrutti sulle Alpi e sugli Appennini per cura del C. A. I., **41** 124, **49** 52.
- costrutti dai Clubs Alpini esteri, **41** 125.
- I turisti e i rifugi alpini in Austria, **33** 70.
- Le più alte montagne del globo, **13** 375.
- La casa più elevata sulla terra, **38** 297.
- Lo studio delle montagne, **50** 33.
- De Saussure e le Alpi, **16** 362.
- La Società per lo studio dei laghi, **36** 569.
- I laghi di montagna, **17** 132.
- Un nuovo lago in Italia, **34** 223.
- I laghi nelle montagne Rocciose, **35** 421.
- Pittura e fotografia in montagna, **16** 360, **34** 223, **45** 109, **47** 426.

- La fotografia al traforo delle Alpi, **10-11** 436.
- Il pantografo dell'abate J. P. Carrel, **29** 165.
- Carte topografiche in caoutchouc ed in cotone, **44** 628.
- Carte in rilievo, **47** 410.
- Tessera Vittorio Emanuele II, **37** 77.
- Umberto I, **43** 577.
- Del monumento alpinistico da erigersi a Vittorio Emanuele, **38** 185.
- Inaugurazione di una lapide a Colombano Roman, **40** ~~500~~ 670.
- Il commendatore Q. Sella, presidente del C. A. I., presso le Società Alpine in Vienna, **25** 101.
- La ferrovia dal Pacifico all'Atlantico, **16** 383.
- La spedizione italiana all'Africa equatoriale, **25** 103.
- Esplorazioni nelle Grandi Ande dell'Equatore, **46** 257.
- Canottieri della Società l'Eridano, **12** 187.
- La lingua tedesca nella valle di Gressoney, **35** 308.
- La conservazione dei dialetti, **43** 406.
- La voce «*der atto*», **47** 356.
- Gli asili d'infanzia, **16** 336.
- La siderurgia bresciana, **50** 10.
- Ascensione aerea, **13** 254.
- Escursioni della signora Erminia Tauscher, **48** 639.
- Mar glaciale, **12** 175, **13** 376.
- Esposizione di oggetti alpini a Interlaken, **34** 215.
- L'Esposizione Alpina di Milano, **46** 270.
- Sulla qualità delle corde per uso di montagna, **46** 292.
- modo di servirsene, **12** 66 159, **17** 142 146, **24** 335, **25** 45.
- Statistica delle valanghe, **13** 338, **15** 253, **16** 375, **21** 57, **30** 266, **34** 218, **35** 422.

Necrologie

- Arconati-Visconti march. Gianmartino, **26** 226.
- Axerio Giulio, **45** 147.
- Bellenghi prof. Timoleone, **33** 78.
- Benetti avv. Gio. Battista, **31** 484.
- Burdet don Giuseppe, **48** 643.
- Carrel canonico Giorgio, **17** 155.
- Cengia Girolamo, **43** 531.
- Chiarini Giovanni, **44** 677.
- Cordier Enrico, **30** 283.
- Costantino Giovanni, **42** 339.
- Dogliani nobile Francesco, **34** 227.
- Gastaldi prof. Bartolomeo, **37** I.
- Gatta dottor Lorenzo, **26** 226.
- Gerlach Enrico, **18** 421.
- Giacosa avv. Guido, **34** 228.
- Gnifetti parroco Giovanni, **10-11** 379.
- Groll Albrecht, **33** 79.
- Guernieri Angelo, **47** 477.
- Hermil avv. Ernesto, **25** 107.
- Isaia dott. Felice, **31** 486.
- Joanne Adolphe, presidente onorario del C. A. F., **45** 147.
- Livi prof. Carlo, **31** 480.
- Marinelli Damiano, **47** 474.
- Mascioli prof. Ettore, **33** 79.
- Mondino-Fontana Elvira, **34** 228.
- Morf prof. N., **30** 282.
- Murchison sir Roderick, **18** 423.
- Pasini Lodovico, **17** 156.

Prospero Antonio, **21** 59.
 Ricci marchese Giuseppe, tenente generale in ritiro, **43** 642.
 Saroldi Lorenzo, **21** 59.
 Scaglia Gio. Battista, **31** 486.
 Sella Venanzio Giuseppe, **26** 228.
 Sertoli Giuseppe, **29** 179.

Schiestl Leopold, **44** 678.
 S. M. VITTORIO EMANUELE II, presidente onorario del C. A. I., **33** I.
 Viollet-Le-Duc Eugenio Emanuele, **40** 620.
 Walker M. F., **21** 58.
 Walton Elijah, **44** 679.

Poesia

Brindisi, **16** 346 348 350, **21** 138, **23** 405 412 414, **24** 456, **26** 131 136.
 Saluto in versi agli alpinisti convenuti in Caprile, **18** 451.
 La fontaine de Saint-Vincent aux buveurs, **20** 201.
 Agli amanti delle alpi, **24** 290.
 L'alpinista. Visione in versi, **24** 290.
 L'alpinista *da cadrega*, sestine in dialetto piemontese, **24** 294.

Tributo e plauso della Sezione di Aosta ai colleghi del C. A. I., **24** 460.
 Ottave lette in occasione del XI Congresso del C. A. I. in Ivrea, **38** 201.
 Alpes amœnæ vallis Broxii scansuris, Ode, **38** 208.
 Monte Bianco, Canto, **40** 570.

Storia

Il passaggio di Annibale per le Alpi, **10-11** 406, **20** 439, **41** 10.
 La scoperta delle Alpi fatta dai Fenici e dai Greci, **16** 371.
 Il passaggio dei Cimbri per le Alpi Leponzie, **17** 21.
 Il centenario di A. De Humboldt alla Società di Storia Naturale di Boston, **17** 168.
 Le vie delle Alpi Cozie, Graje, Penine negli antichi tempi, **41** 3.
 Uso di segnare le vie montane con pertiche, **41** 17.
 Il lago del Rutor. Ricerche storico-scientifiche, **41** 43.
 Francesco Petrarca alpinista, 1336, **42** 299.

I valichi del ducato d'Aosta nel secolo XVII, **46** 181.
 Sui popoli antichi e moderni dei sette Comuni del Vicentino, **47** 496.
 Intorno alla galleria del colle della Traversetta (Buco del Viso), **47** 498.
 Iscrizioni simboliche preistoriche dei laghi delle Meraviglie nelle Alpi Marittime, **50** 16.
 La strada del colle delle Scale (1667-1670) in Savoia, **50** 88.
 Una valanga di neve a Bergemoletto (Valli di Cuneo), **13** 338.
 — a Balme di Lanzo, **15** 253.
 — in Valsesia, **16** 375.
 — in Valsoana, **21** 57.
 — a Lauterbrunnen, **30** 266.

INDICE ALFABETICO DEI LUOGHI

A

- Aar** (Cascata dell'), **13** 364.
Abbruzzo (L'), **13** 262.
— **Chietino**, notizie paleontologiche, **21** 122.
— **Ulteriore II**, escursioni e ascensioni iemali, **49** 228.
Abries, vill., **30** 226, **42** 268.
Acerò (Madonna dell'), **36** 483.
Acireale, città, **32** 557.
Acqua Santa, terme, **32** 546.
Adamello (Monte), ascensione ed esplorazione del suo territorio, **18** 261.
— Notizie geologiche intorno al gruppo, **18** 280.
— Notizie topografiche, geognostiche, altimetriche dello stesso, **24** 56-62.
— Ascensioni diverse, **25** 23, **27** 273, **43** 518, **50** 193.
— Ascensioni nel gruppo, **39** 489.
— Nuova discesa dalla sommità in val di Genova, **28** 459.
— Rifugio, **49** 60.
Adda (Burrone dell'), **18** 302.
— Descrizione della valle, **20** 206.
— Escursioni, **20** 221.
— Elenco dei laghi, **23** 445.
Adige, valle, **18** 334.
Adlersruhe (Grossglockner), costruzione e inaugurazione del ricovero dell'Arciduca Giovanni, **41** 127, **44** 656.
Adula (Monte), **12** 148.
Agnello, ghiacciaio, **20** 247.
— Morte dell'ingegnere Tonini, **20** 247.
Agordo, città, **13** 287, **20** 300, **44** 601.
— Itinerario da Venezia, **14** 67.
— Movimento di viaggiatori, **15** 258.
— Riunione degli alpinisti italiani, **18** 447.
— Tariffa per vetture e cavalcature, **18** 390.
— Escursioni, **20** 299, **23** 310.
— I dintorni, **36** 515.
Aielli, vill., **49** 239.
Aiguille d'Argentière, **46** 313.
— **d'Arve Centrale**, **29** 172, **49** 261.
— — **Meridionale**, prima ascensione, **41** 176.
— **de Blatière**, prima ascensione, **28** 453.
— **de la Maison-Blanche**, prima ascensione, **28** 494.
— **de Péclet**, **36** 595.
— **de Talèfre**, prima ascensione, **41** 169, **42** 334, **44** 681.
— **des Charmoz**, **45** 141.
— **du Dru**, **36** 561, **39** 481.
— **du Glacier**, prime ascensioni, **36** 505, **44** 666.
— **du-Midi**, rifugio, **7** 8, **14** 71.
— — colle, **30** 195, **49** 173.
— — punta, **44** 667, **50** 173.
— **du Moine**, **18** 361.
— **du Pétéret**, prime ascensioni, **33** 3, **42** 280.
— **du-Plan**, **18** 361.

- Aiguille du Plat de la Selle**, 31 430.
 — **Grise**, rifugio, 34 192, 49 53.
 — **Verte**, prima ascensione, 1 8.
 — — ascensione dal ghiacciaio d'Argentière, 33 85.
- Aiguilles Marbrées**, 28 499, 44 667.
- Ailefroide (L')**, monte, 20 387.
- Aix-les-Bains**, 29 131.
- Alagna**, topografia e gite nei dintorni, 8 11-24.
 — Aspetto della valle, alberghi, 17 86, 18 244, 20 265.
- Alaska**, ghiacciai, 12 171.
 — Descrizione di un viaggio in quella regione, 15 271.
- Albaron (Monte)**, 12 142, 22 280, 29 170.
- Albenza (Monte)**, 22 234.
- Altsch**, ghiacciaio, 49 266.
- Alicuri**, isola, 22 147.
- Allée-Blanche**, valle, 5 43.
 — Variazioni periodiche del ghiacciaio, 50 65.
- Alleghe**, lago, 20 308, 44 602.
- Alpe di Veglia**, il panorama dell', 27 310.
- Alpetto**, piano, 3 17.
 — Ricovero, 7 7, 20 287, 49 52.
- Alpe-Vieille (Valgrisanche)**, 14 6.
- Alpi (Le)**, 18 356.
 — Scoperte dai Fenici e dai Greci, 16 371.
 — Viste dall'osservatorio astronomico di Torino, 18 527.
 — Gallerie progettate, 3 35.
 — Passaggio di Annibale, 10-11 406, 20 439, 41 10.
 — Il gozzo, 13 360.
 — Lo stambecco e sua conservazione, 36 625, 37 49, 39 412, 46 223.
 — Caccia ai camosci, 15 256.
 — Introduzione della renna, 16 412.
 — Fuochi di Sant'Elmo, 41 137.
 — La Vega, 43 529.
- Alpi**, concorsi per gli studiosi, 31 491, 32 638, 36 581, 38 334.
- Alpi Apuane**, cenni topografici geognostici, 13 264, 18 337, 31 373-74.
 — Prominenze e depressioni, 20 147.
 — Escursioni e itinerari, 21 37, 26 210, 49 118.
- Alpi Carniche**, terreni paleozoici, 18 473.
 — Escursioni ed ascensioni, 20 447.
- Alpi Centrali**, escursioni, 27 257.
- Alpi Cozie**, passaggi antichi, 41 3.
 — Ascensioni nel gruppo, 20 445, 29 168 174, 41 169.
 — Alberghi, 43 525.
 — Esplorazioni, 46 310.
- Alpi Delfinesi**, cenni generali, 20 379.
 — Escursione invernale, 41 165.
 — Escursioni ed ascensioni, 26 212, 42 353, 43 521, 45 161, 47 473.
- Alpi Dolomitiche**, 17 70, 35 406.
 — Indicazioni ad uso dei viaggiatori, 18 387.
 — Teorie relative alla geologia, 18 453-61.
 — Studi altimetrici, 29 23.
 — Escursioni, 29 3, 45 144, 49 220.
- Alpi Graie**, itinerari per escursioni, 15 235.
 — Studi geologici, 39 475.
 — Antichi passaggi, 41 3.
 — Escursioni ed ascensioni, 9 176, 10-11 394, 12 136, 20 446, 22 269, 23 366, 29 169, 41 169, 43 534, 47 402 464.
- Alpi Leponzie**, passaggio dei Cimbri, 17 21.
 — Escursioni nel gruppo, 45 143.
- Alpi Marittime**, ascensioni ed escursioni nel gruppo, 41 168, 50 225.
 — Alberghi, 43 525.
 — Caverne, 44 625.

- Alpi Marittime**, iscrizioni simboliche preistoriche, **50** 16.
- Alpi Pennine**, passaggi antichi, **41** 3.
— Escursioni ed ascensioni, **10-11** 394, **14** 67, **20** 446, **47** 464.
- Alpi Retiche**, escursioni, **20** 447, **45** 140, **50** 193.
- Alpi Savoiarde**, **10-11** 304, **29** 171.
- Altaretto**, colle, **41** 22.
- Alten** (Fjord di), **45** 54.
- Alvernia**, badia, **13** 261, **31** 376.
— Stazione meteorologica, **23** 361, **24** 224.
- Amariana** (Monte), **43** 504.
- Amaro** (Monte), **21** 144.
- Ambin** (Il dente occidentale d'), prima ascensione, **24** 373.
— Seconda ascensione dal sud-ovest, **28** 393.
— Ascensioni successive, **29** 174, **47** 463, **50** 220.
— Prima ascensione del dente centrale, **50** 222.
- Ambin** (La Roche d'), cenni orografici e topografia del gruppo, **18** 491.
— Ascensioni, **20** 224, **33** 64, **43** 517, **45** 135.
- Ameno**, vill., **20** 350.
- America** (Gli alberi d'), **18** 412.
— La distruzione dei boschi, **42** 298.
- Ameyron**, frana che seppellisce i casolari, **46** 187.
- Amiata** (Monte), **24** 64, **30** 267.
- Ampola** (Forte d'), **27** 293.
- Amsterdam**, città, **13** 249.
- Anagni**, il panorama della catena Lepino-Pontina visto dalla città, **24** 21.
- Ande dell' Equatore**, esplorazioni, **46** 257.
- Annecy**, Congresso Internazionale dei Clubs Alpini, **29** 110.
— Statistica degli alpinisti intervenuti, **29** 111.
- Annecy**, esposizione alpinistica, **29** 114.
— Discorsi pronunciati al banchetto, **29** 117.
— Escursioni dopo il Congresso, **29** 126.
- Antabbia**, valle, **32** 622.
- Antelao** (Monte), **25** 89, **33** 26.
- Antenna** (Pizzo dell'), **43** 500.
- Antey-la-Magdeleine**, vill., **20** 181.
- Antigorio** (Valle di) nell'Ossola, **8** 89.
— Ipsometria, **24** 279.
- Antola**, escursione invernale sul monte, **46** 305.
- Antoniasco** (Cascata dell'), **20** 208.
- Anza** (Sorgenti e corso dell'), **20** 253.
- Anzasca**, valle, **13** 282, **18** 249, **20** 254.
— Etnografia della valle, **20** 259.
— Escursione botanica, **20** 458.
— Ipsometria, **24** 280.
- Aosta**, cose notabili nella città, **4** 61.
— Prima riunione degli alpinisti italiani, **14** 57-60.
— Escursioni e passeggiate nei dintorni, **17** 194.
— Stazione meteorologica, **23** 344.
— Itinerari della valle, **4** 61-69, **5** 47.
— Succursale del Club alpino italiano, **6** 38, **14** 57.
— Alberghi e guide della valle, **7** 56, **21** 45.
— Comunicazioni con la valle dell'Orco, **15** 240.
— Laghi, **16** 354.
— Quadro comparativo dei corsi d'acqua, **18** 385.
— Rifugi e sentieri, **30** 267.
— Climatologia della valle, **34** 257.
— Giacimenti antracitiferi, **43** 553.
— I valichi del Ducato nel secolo XVII, **46** 181.
— Movimento di viaggiatori, **48** 640.

- Appennino**, principali prominenze e depressioni, **20** 145.
 — Ascensioni diverse, **18** 361.
 — Escursioni invernali, **41** 159.
 — **Centrale**, cenni, **46** 193.
 — **Toscano**, catastrofe, **10-11** 426.
 — Rimboschimento e piscicoltura, **47** 440-41, **48** 619.
 — Alberghi, **46** 278, **47** 442, **48** 620.
 — Viaggiatori, **48** 620.
 — **Settentrionale**, laghi, **50** 99.
Aprica (Passo dell'), **42** 248.
Aquila, stazione meteorologica, **24** 249.
 — Ipsometria dei dintorni, **24** 270.
 — Ottavo Congresso degli alpinisti italiani, **26** 129 230.
Arapietra (Monte), **26** 145.
Ararat (Grande e Piccolo), **16** 379, **33** 83, **41** 167.
Arbole (Col d'), **7** 33.
Arc (Valle dell'), costumi ed usanze, **27** 319, **28** 440.
Arcidosso, antico castello, **24** 74.
Arco, città, **27** 286.
 — Rovine del castello, **27** 289.
Argelez (Valle d'), fenomeni erratici, **12** 174.
Argentera, colle, **41** 15.
 — Rocca, **50** 225.
Argentièrre, colle, **24** 156.
Argostoli, golfo, **13** 290.
Arigna, valle, **24** 28.
Armancette, colle, **22** 289.
Arnas, colle, **41** 22, **42** 333.
 — Punta, prima ascensione, **22** 273.
 — Ascensione senza guide, **50** 214.
Arno, origine e corso del fiume, **20** 151.
Arolla, gite nella Comba, **28** 455, **33** 81.
Arquata, vill., **32** 545.
Arquino, grotta, **20** 208.
Arsine, vallone, **20** 385.
Artarèva, colle, **8** 76, **14** 85.
- Artemisio** (Monte), **24** 148.
Ascoli, città, **32** 548.
Asiago, gite, **41** 146, **48** 639.
Aspromonte, altipiano, **37** 31.
Assaly (Gruppo dell'), nel bacino del Rutor, **42** 272.
Assietta, ricordo ai caduti, **38** 292, **47** 453.
Atene, città, **13** 291.
Aurona, bocchetta, **31** 458.
Auronzò, decimo congresso degli alpinisti italiani, **37** 101.
Australia, foreste, **15** 274.
 — Miniere di diamante, **15** 280.
 — Temperatura, **16** 377.
Autore (Monte), ascensione invernale, **41** 159.
Averau, torri, **45** 146.
Avezzano, città, **49** 232.
Avio, valle, **24** 57.
Ayas, vill., **18** 240, **20** 189.
 — Ipsometria di alcune località nella valle, **22** 260.
Aymavilles, castello, **4** 63, **15** 180.
- B**
- Baden-Baden**, **13** 250.
Baffelan, ascensione invernale, **46** 303.
Bagnes, aspetto e topografia della valle, **9** 186, **22** 260.
Baldo (Monte), **27** 303.
Balenfirnjoch, **45** 142.
Balme di Lanzo, valle, **10-11** 286.
 — La voluta di neve del 1869, **15** 253.
Balmenhorn, **20** 355.
Baracon, colle, **4** 77.
 — La catena del Monte Bianco vista dal colle, **40** 549.
Barbellino, passo, **20** 213.
Bardonecchia, piano, **20** 392-93.
 — Inaugurazione del monumento a G. F. Médail, **47** 443.
Bardoney, colle, **7** 40, **10-11** 344-46.

- Barge**, città, **3** 7.
Barma (Lacs de la), **12** 30.
Barranca, colle, **8** 33, **13** 283, **18** 254.
Basilicata, note geologiche, **41** 195.
Basodine (Monte), **32** 623.
Bâthie, colle, **20** 412.
Battagliella, valle, **48** 570.
Beaume, vallone, **18** 498.
Beca de l'Aouille (Aiguille), **9** 165.
Becca-France (Eboulement de la), **43** 417.
Becca du Lac, prima ascensione, **45** 10.
Becca di Montandeny, prima ascensione, **36** 497.
Becca di Nona, **17** 194, **31** 390.
 — Capanna Budden, **36** 565, **49** 55.
Becca Torcè, **20** 336, **22** 298.
Becco Ceresin, **10-11** 252 305.
Becco di Mezzodi, **20** 373.
Becco della Tribolazione, prima ascensione, **36** 493.
Beccs de Bosson, **31** 422.
Bella-Tola, ascensione invernale, **34** 208.
Belluno, città, **23** 308, **36** 527.
 — Tariffa per vetture, **18** 390.
 — Misurazioni altimetriche nella provincia, **12** 85.
 — Inaugurazione dell' osservatorio meteorologico, **21** 3 106.
 — I dintorni, **36** 515.
Belmonte, progetto per impianto di un osservatorio meteorologico, **43** 491.
Belvedere d'Aprica, **18** 262.
Belvedere di Macugnaga, **13** 282, **18** 248.
Belviso, valle, **42** 252.
Benabbio, escursioni da, **49** 126.
Berarde, la catastrofe della, **30** 283.
Berchtesgaden, città, **49** 73.
Bergamasco (Le valli del), **18** 288.
Bergamo, guida della città e provincia, **17** 217.
Bergoggi, isoletta e grotte, **32** 501.
Bergemoletto, storia di una valanga, **13** 338.
Bergen, città, **45** 90.
Bergli, rifugio, **31** 365, **49** 277.
Berna, città, **13** 363.
Bernina, colle, **17** 104.
 — Piz. Tentativo di ascensione dal lato italiano, **30** 263.
 — Ascensione con discesa pel versante italiano, **34** 179.
 — Prima ascensione dal versante italiano, **42** 330.
 — Ascensione di una signora italiana, **46** 208.
 — Altre ascensioni, **22** 115, **48** 659.
 — Escursioni nel gruppo, **22** 99, **43** 445 520.
 — Inaugurazione della capanna, **44** 639.
Bertol, colle, **46** 222.
Bessanese, prima ascensione, **22** 201.
 — Ascensione dal versante sud-est, **24** 338.
 — Ascensioni successive, **29** 169, **50** 214.
Bessans, vill., **24** 475, **27** 319.
Bessée (La), vill., **20** 411.
Betta-Furca, colle, **18** 241, **20** 193.
Bettelmatt, alpe, **24** 264.
Bezzecca (Piani della), **27** 292.
Biella, itinerario per passeggiate nel Biellese, **20** 322-27.
 — Ipsometria di alcune località nel Biellese, **20** 320.
 — (Da) ad Alagna, **22** 225.
 — — al Lago Maggiore, **31** 462.
 — Decimo quinto congresso degli alpinisti italiani, **49** 7.
 — L'Esposizione alpina nel 1882, **49** 35.
Bietschhorn, **44** 681.
Bioula (Le montagne di), **10-11** 373.
Bitto, valle, **20** 206, **24** 138.

Blokhaus, capanna, 26 160.
Boarelli, maita, 3 18.
Bobbio, vill., 30 214.
Boggia (Cascata della), 20 227.
Bolzano, congresso degli alpinisti austro-germanici, 28 447.
Bonhomme, colle, 5 39.
Borgosesia, 8 41.
Bormio, bagni e alpi circonvicini, 18 294, 20 219.
 — Città, 18 304, 23 408.
 — Note botaniche, 18 318.
 — Sesto congresso degli alpinisti italiani, 23 401.
Borna du Croquet (Valgrisanche), 14 7.
Bors, valle, 20 268.
Boscarola, passo, 8 26.
Bossea, escursioni alla caverna osisifera, 1 31, 10-11 410.
 — Ipsometria, 29 160.
Bossekop, vill., 45 54.
Boston, il centenario di Humboldt, 17 168.
Boucier, colle, 30 216.
 — Punta, 30 217, 49 188.
Bovalhütte, 33 99, 34 181.
Bove, valle, 32 576.
Boves, stazione meteorologica, 24 238.
Braulio (Monte), 18 312.
Brèche des Chamois, colle, 28 498.
Bregaglia, valle, 17 101.
Breil, bacino, 12 23.
 — Escursioni, 12 26.
 — Flora, 12 36.
Breithorn, 18 350, 20 233 358, 24 158, 49 169.
Brennero (Passaggio del), 12 162.
Breno, città, 27 264.
Brenta (Gruppo di), 48 662, 50 204.
 — Ascensioni, 39 489.
Brenva, ghiacciaio, 8 78, 46 184, nota.
 — Monografia del ghiacciaio, 45 3.

Brenva, variazioni periodiche del ghiacciaio, 50 66.
Brescia, decimo sesto congresso degli alpinisti italiani, 50 3.
 — La siderurgia bresciana, 50 10.
Breuil, punta, 10-11 321.
 — Piano, 31 448.
Briançon, città, 20 402-405.
Brunone, baita, 49 59 208.
Brusson, vill., 18 259.
Buccioleto (La torre di), 8 28, 14 38.
 — Le cave, 8 30.
Buchenstein, castello, 17 55.
Buco del Piombo, 47 429.
Buco di Viso, 20 281-82, 38 286, 47 498.
Budden, colle, 24 281.
 — capanna, 36 565, 49 55.
Burgianella, escursione, 42 261.
Buso della Lume, caverna, 29 55.
Busserailles (Gouffre des) a Val-tourneche, 3 79, 12 19, 20 183.

C

Cadin di St. Lukan, monte, 49 225.
Cadore (Gite alpine nel), 44 581.
Calabria (La), 13 263, 18 487, 37 25.
 — Rocce, 20 96.
 — Oggetti litici, 41 205.
Calcaccia, cascata, 6 19.
Calcinere, vill., 20 289.
California (La), 16 377.
Caltavuturo, conchiglie dei dintorni, 48 592.
Calzolano, disgrazia al monte, 10-11 426.
Camaldoli, eremo, 13 264, 31 376.
 — Escursione, 43 481.
Camarda, vill., 26 134-37.
Camerino, città, 32 523.
Camino, monte, 24 11.
Camoghè, monte, 6 10.
Camoscio (Corno del), 8 12.

- Camp du Prince Thomas**, 46 186.
Campagna, città, 38 249.
Campello Monti (Passaggio per), 8 36.
Campertogno, vill., 8 10.
Campiglio, stabilimento, 34 157.
 — Madonna, 44 588.
Campo Aprico o Pericoli, 23 372, 26 137.
Campobrun, vallone, 47 392.
Campo de' Tredici (Barletta), 24 329.
Campo dell'Armada, 10-11 385.
Campo-Lungo, monte, 6 17.
 — Colle, 32 624.
Canadà, le foreste, 18 412.
Canaria (Valle), scoscendimento, 6 18.
 — Cristalli di roccia, 6 19.
Canino (Monte), 24 173.
 — Altimetria, 24 212-15.
Cannobio, inaugurazione dell'osservatorio meteorologico, 43 450.
Canobbina (Valle), ipsometria, 24 280.
Cansiglio (Bosco di), dati statistici, diritto di pascolo, vicende storiche, cenni geografici altimetrici di alcuni punti dell'altipiano, 10-11 384-89, 29 40-57.
Cantaro (Monte), 33 65.
Canto Alto, monte, 22 239.
Canto Piccolo, monte, 22 235.
Cantone Ticino, escursione nelle montagne, 6 6, 18 332.
Caplone, passo, 27 294-95.
Capo d'Arno, rimboschimenti, 44 638.
Capo Nord, 45 81.
Caprile, vill., 20 309, 44 607.
 — Tariffa per le guide e cavalcature, 17 193, 18 391.
 — Escursioni, 23 317.
Caprino (Monte), miniera di combustibile fossile, 6 8.
- Capütschin** (Forcola del), 22 102.
Caramanico, vill., 21 87.
 — Escursione, 21 134.
Carassina, valle, 12 151.
Carcoforo, vill., 18 256.
 — Passo, 20 256.
Carega (Cima), 47 388, 49 212.
Carena, le miniere, 6 14.
Carmelo (Monte), 24 253.
Carrara, cave, 13 264.
Carro, colle, 12 145, 22 282, 36 559.
Casa del Bosco, casolare, 32 564.
Casa Etnea (L'antica casa inglese), 13 321, 32 568, 48 588, 49 61.
Casa Prota, vill., 25 34.
Castelberto, monte, 49 216.
Castelbuono-Isnello, 48 581.
 — Appunti geologici, 48 595-600.
Casteldelfino, vill., 20 89.
 — Stazione meteorologica, 21 23 111, 23 329.
Castel del Monte, rovine, 24 330.
Castel del Piano, 24 69.
 — Nuovo osservatorio meteorologico, 33 76.
Castellamonte, 18 339.
Castelli, vill. nell'Abruzzo, 22 243.
Castiglione (Rocca di), 28 489.
Catania, decimoterzo congresso degli alpinisti italiani, 44 629.
Caucaso, catena, 15 260.
 — Ghiacciai, 34 220.
Caudina, valle, 33 22.
Cavagnoli, passo, 45 144.
Cedegolo, vill., 27 265.
Celano, vill., 49 238.
Celesiria (Pianura della), 24 254.
Celica (Monte), 38 248.
Cereda, passo, 44 601.
Ceresole Reale, escursioni dal villaggio, 10-11 370.
 — Lo *Stabilimento*, 12 139, 27 344.
 — Comunicazioni colla valle d'Aosta, 15 240.

- Ceresole Reale**, inaugurazione dell'osservatorio meteorologico, **29** 93.
 — Punta, **10-11** 329.
Cervatto, vill., **17** 81-82.
Cetona, escursione al monte, **43** 497.
Cevedale (Monte), **13** 328, **34** 157.
 — Disgrazia, **36** 561.
 — Ascensione invernale, **41** 166.
 — Passo, **20** 223, **50** 156.
 — Gruppo, **48** 662.
Ceylan, viaggio nell'isola, **28** 385.
Chabaudey (La borna de glace), **4** 68, nota.
Chaberton, punta, **20** 294, **46** 299, **47** 434.
Challand (Valle), ipsometria, **22** 260.
Chambave, vill., **20** 179.
Chamois, vill., **20** 181.
Chamonin, colle, **24** 381.
Chamonix, biblioteca per uso delle guide, **31** 377.
 — Guide, **16** 355, **21** 52.
 — Aspetto del villaggio, **14** 78, **27** 357.
 — Un po' di storia, **40** 533.
 — Alberghi, **42** 337, **46** 307.
Champ (Pointe de), prima ascensione, **24** 110.
Chardonnnet, monte, **18** 359.
Charforon, monte, **10-11** 321.
Chasten, colle, **22** 302.
Château des Dames (Le), **12** 18, **24** 107.
Châteauneuf, grotte, **42** 323.
Châtel-Argent, vill., **4** 64, **17** 194.
Châtillon d'Aosta, situazione, **12** 7.
 — Antichità, **12** 5.
 — Escursioni da, **12** 8.
 — Inaugurazione dell'osservatorio meteorologico, **43** 523.
Chavannes, vallone, **28** 406.
Chavière, colle, **29** 106.
Chazsèche, colle, **7** 30.
Cheneil, chalet, **18** 238.
 — Bassin, **26** 191.
Chiarano (Gole di), **49** 250.
Chiavenna (Monte), **13** 332.
Chiavenna, città, **20** 226.
Chiavori, vallone, **20** 246.
Chieti, città, **21** 85.
 — Quinto congresso degli alpinisti italiani, **21** 90.
Chimborazo, monte, **42** 336, **46** 262.
China, cangiamenti geologici, **15** 275.
Chiusella (Valle), itinerari, **15** 239.
 — Suo aspetto, **18** 338, **20** 473, **41** 110.
Ciamarella (Monte), ascensioni
 verse, **10-11** 243, **24** 472, **29** 170, **34** 198, **42** 333, **50** 218.
 — Ascensione compiuta da una signora, **22** 265.
 — Ascensione invernale, **29** 163.
 — Colle. Prima ascensione, **27** 316.
Ciamosseretto, vallone, **10-11** 325.
 — Accampamento reale di caccia, **31** 443.
Ciardoney, colle, **10-11** 340.
Cima del Becco, **50** 225.
Cima del Diavolo, **50** 225.
Cima di Nafdisio, prima ascensione, **34** 234.
Cima Roma, **30** 239.
Cima Venezia, **48** 662.
Cima Vitelli (Nagler spitze), **50** 151.
Cimbergo, vill., **27** 265.
Cime di Campo, **50** 151.
Cimes-Blanches (Col des), **12** 30, **14** 89, **20** 193, **22** 251.
Cimon della Pala, prima ascensione, **17** 75.
 — Ascensioni successive, **28** 499, **29** 9, **36** 613.
Cimon della Palantina, **29** 62-66.
Cimone (Monte), **30** 255.
 — Osservatorio meteorologico, **30** 267.
Cistella (Monte), **8** 89, **24** 332.
 — Capanna, **49** 56.
Ciusalet, monte, **43** 516.
 — Ascensione invernale, **45** 137.

- Civiasco** (Colma di), **8** 39.
Civillina, colle, **13** 286.
Civita (Monte), **13** 324.
Clapier, colle, **24** 373, **41** 17.
 — Punta, **50** 225.
Clarea, vallone, **18** 493-96.
Clavières, vill., **20** 400.
Cocca, passo, **49** 205.
Codera, valle, **20** 207.
Cogne, valle, **7** 48, **15** 242, **20** 340, **24** 463, **31** 395, **47** 368.
 — Sua storia, **35** 298.
 — Tariffa per escursioni, **17** 195.
 — Ipsometria, zona di piante rare, piano in rilievo, **18** 383-86.
Colerin, colle, **10-11** 247, **12** 142, **22** 279, **24** 475.
Colla (Valle), natura, popolazione, coltura, **6** 9.
Colma, passo, **22** 68.
Colombine, passo, **27** 261.
Colon, colle, **9** 194, **46** 222.
Col Perdu, passo, **29** 169.
Comballe, la diga del lago, **4** 77, **41** 30, **46** 183.
Compaccio, valle, **18** 316.
Concordia-hütte, **49** 267.
Conegliano, città, **23** 307.
Confinale (Monte), **18** 326, **20** 222, **30** 259, **34** 157.
Cordevole, valle, **17** 52, **49** 65.
 — Percorso del torrente, **36** 540.
Corinto, istmo, **13** 291.
Coritis, vill., **24** 190.
Corno Bianco, **8** 15, **14** 24.
 — Ascensione di una signora italiana, **18** 352.
Corno d'Aquilio, **42** 335.
Corno dei Tre Confini, **31** 357.
Cornolo, vill., la leggenda della cappella, **8** 52.
Corno o Sasso del Camoscio, **8** 12, **20** 267.
Corno Stella, **20** 212 368, **23** 465.
 — Ascensione invernale, **34** 198.
Corno Stella, il panorama dalla cima, **47** 349.
Coronas, colle, **7** 33.
Cors (Cascade des), **12** 27.
Corsica, il granito orbicolare e l'amfibolite, **34** 220.
Cortina d'Ampezzo, **44** 610, **49** 67.
 — Tariffa per ascensioni, **18** 392.
Corvatsh (Pizzo), **22** 99.
Côte-de-Gargantua, morena, **4** 63.
Cotopaxi, ascensione del vulcano, **46** 266.
Courmayeur, sottoscrizioni per riattamento delle strade e abbellimenti, **3** 73, **4** 54, **7** 9, **12** 182, **15** 282.
 — Posizione, storia, mezzi di trasporto, alberghi, escursioni, distanze chilometriche, tariffa delle corse, **4** 72-86.
 — Elenco delle principali ascensioni fatte dalle guide, **40** 578.
 — Rifugi nel distretto, **43** 522.
Crammont, monte, **4** 78, **9** 161, **49** 144.
 — Capanna De Saussure, **43** 481, **49** 54.
Craveggia, acque termali, **24** 309.
Cremona, passo, **8** 40.
Cresta Guzza, colle, **34** 185.
Crissolo, vill., **3** 21, **24** 455.
 — Alberghi, tariffa e regolamento pei medesimi, per le guide e portatori, **12** 187, **43** 524.
 — Usi nuziali, **20** 284.
 — Stazione meteorologica, **23** 329.
 — Convegno degli alpinisti italiani dopo il VII Congresso di Torino, **24** 453.
Cristallo, passo, **50** 151.
Croce Rossa, colle, **43** 477.
 — Punta, prima ascensione, **17** 115.
Crocione (Monte), **30** 266.
Croda Marcora, **47** 399.

Crot del Ciaussiné (Escursione al),
43 476.
— Capanna, 49 52.
Cuccagna, monte, 10-11 320.

D

Damasco, città, 24 253.
Dannemora, le miniere di ferro,
24 98.
Dariel, passo, 15 263.
Deir-el-Akhmar, vill., 254 24.
Dent-Blanche, prima ascensione da
Zermatt, 28 454.
Dent-des-Bouquetins, prima ascen-
sione, 18 361.
Dent-de-Perroc, prima ascensione,
18 361.
Dent jaune, prima ascensione, 43
540.
Desedan (Valletta di), 13 288.
Desenzano, inaugurazione dell'osser-
vatorio meteorologico, 50 26.
Disgrazia (Monte della), ascensione
per Val Masino, 8 46-76, 13 330,
30 262.
— Prima ascensione per Val Ma-
lenco, 28 455.
— Un tentativo di ascensione, 42 282.
— Capanne, 43 486, 49 58.
— — Festa per l'inaugurazione, 44
639.
Domiana, vill., 20 174.
Domodossola, città, 18 251.
— La riunione degli alpinisti nel
1870, 17 3.
— L'osservatorio meteorologico, 18
432.
Dora Baltea, ipsometria di alcune
località nella valle, 22 260.
— Terreni costituenti l'anfiteatro, 33
89.
— L'era lacustre nell'anfiteatro, 50
71.
Dora Riparia (Valle della), ipsome-
tria, 18 382.

Dora Riparia, sorgenti, 20 400.
Dordona, passo, 42 242.
Dorina, valle, 27 294-95.
Dosso Liro (Monti di), notizie, 50
144.
Dragone (Fonte del), 31 351.
Drava (La), 15 230.
— Sorgenti, 17 58.
Drine, colle, 7 29.
Drosa (Colle della), 10-11 333.
Dubla (Monte), 10-11 245.
Dufourspitze (La punta più alta
del Monte Rosa), ascensioni pel
ghiacciaio di Gerner, 20 159
356, 34 174, 47 466.
— Prima ascensione dal versante di
Macugnaga, 20 257 375, 24 87.
— Prima ascensione dalla valle di
Gressoney, 22 181.
Durance, valle, 20 410.
Durca, cascata, 8 31.
Durnand (Gorges du), 26 212.

E

Eaux-Rousses (Col des), 7 40, 10-
11 345.
Échanges (Les), casolari, 22 282,
28 445.
Écheltes de Planpinet, colle, 20
437.
Écheltes de Savoie, colle, 50 88.
Écrins (Pointe des), aspetto, topo-
grafia, 20 386 432.
— Prima ascensione dal versante
meridionale, 44 671, 46 312.
— Ascensione dal versante nord, 49
253.
Edolo, vill., 20 215.
Eggischhorn, 20 275.
— Ascensione invernale, 43 541.
Egua, colle, 8 31.
Eisach, valle, 18 336.
Elba, isola, 31 379.
Elbruz (Caucaso centrale), monte,
15 260.

Elvo (Valle dell'), itinerari per escursioni ed ascensioni, **32** 626.
Emarese, vill., **20** 170.
Emilius (Mont), **15** 206, **31** 388.
Empoli, stazione meteorologica, **24** 247.
Engadina, valle, **17** 104 212.
 — Gite alpine, **42** 233.
Entraque, vill., **50** 241.
Entrèves, vill., **13** 239.
Eolo, grotta, **18** 337.
Esino (Valle d'), geologia, **13** 232.
 — Altimetria, **13** 239.
Est-Spitze, **24** 97.
Esule (Punta dell'), leggenda, **24** 142, nota.
Etna, misure altimetriche, constatazione del centro trigonometrico, ed elementi dei triangoli che danno le direzioni e le distanze di alcuni punti della regione etnea relativamente ad altri, **4** 13-30, **13** 321.
 — Eclisse solare del 22 dicembre 1870, **17** 117.
 — Osservatorio meteorologico, **38** 296, **42** 297.
 — L'eruzione del 1879, **39** 365.
 — Norme per i viaggiatori, **41** 147.
 — Escursione pedestre da Roma, **44** 671.
 — Ascensione invernale, **32** 554.
 — Ascensioni diverse, **29** 163, **46** 200, **48** 567.
Eugio, vallone, **41** 116.
Evançon, cascata del torrente, **20** 172.
Èvêque, colle, **46** 222.
Evolena, vill., **13** 274.

F

Fagnare (Vallata delle), grotta del Romito, **48** 571.
 — Appunti geologici, **48** 593-94.
Falterona (Rifugio al Monte), **49** 61.
Farfa, aspetto e costituzione geolo-

gica dei colli e monti circostanti al letto del fiume, **25** 34.
Fassa, valle, **44** 602.
Faulhorn, **13** 369.
 — Ascensione invernale, **38** 256.
 — Termografo, **46** 252.
Favare (Vallata delle), **43** 500.
Fedaja, rifugio-albergo al passo, **44** 605, **49** 64 66.
Felikjoch, **20** 358.
 — Disgrazia, **28** 517.
Feltre, i dintorni, **36** 515.
 — Città, **36** 533.
Fenestrelle, valle, **24** 358.
Fenêtre de Balme, colle, **41** 34, **46** 188.
Fenêtre de Champorcher, colle, **7** 36, **10-11** 376, **37** 19.
 — Fatto d'arme, **7** 37.
Ferrara, club appenninico-alpino, **13** 404.
Ferrato (Monte), **14** 261.
Ferret, colle, **4** 81.
 — Progetto di strada carrozzabile, **15** 250.
 — Osservazione ipsometrica, **9** 161.
 — Valle, **13** 277.
Fiemme (Val di), **44** 583 591.
Fier (Les gorges du), **29** 108.
Fiéry, vill., **13** 241, **18** 239.
Fiesole, nuovo osservatorio meteorologico, **33** 76.
Filiouri, isola, **22** 148.
Findelen, ghiacciaio, **13** 271.
Finsteraarhorn, **17** 95, **47** 497, **49** 266.
Fiorentina, valle, **44** 608.
Firenza, lago, **12** 187, **20** 285, **38** 286.
 — Immissione di semi di trote e di botte, **18** 403.
Firenze, osservatorio meteorologico, **24** 247.
 — Programma pel IX congresso degli alpinisti italiani, **25** 124.

Flambeaux (Les), 44 667.
Fluchthorn (Gruppo del Silvretta), 30 243.
Fobello, vill., 8 34, 17 82.
Fonni, vill., 15 178.
Fontanafredda, battaglia, 29 38.
Foppolo, vill., 42 236, 47 350.
Foram, passo, 25 32.
Forca (Colle della), 12 29.
Forchetta, colle, 10-11 366.
Forchetta di Siella, 22 244.
Forciolline, vallone, 20 96.
Forcola, colle, 17 107.
Formazza (Valle), ipsometria, 24 279.
 — Itinerari, 24 268.
Formazzora, passo, 45 144.
Forno, ghiacciaio in Valtellina, 18 321.
 — Passo, 45 143.
Forno di Canale, vill., escursioni da, 23 316.
Fosso del mal passo, 18 233.
Fraele (Scale di), 20 221, 31 347.
 — Torri e lago, 31 348.
Francia, rimboscimento, 30 272, 34 217.
 — Premio della Società Imperiale d'Agricoltura (1869), 14 118.
Franzensfeste (Forti di), 44 612.
Friburgo, città, 13 370.
Friuli, stazioni meteorologiche, 24 233.
Frua (Cascata della), 24 264.
Fucino, lago, 49 228.
Furva, valle, 18 313 319.

G

Gabelhorn, ascensione per una nuova strada da Zermatt, 34 235, 45 142.
Gabii, antica città, 28 484.
Gagliano, 49 244.
Galisia, colle, 9 141, 12 140, 29 97.
Gambre, passo, 45 20

Garfagnana, descrizione geografica, storica, economica, 40 645.
Garin, colle, 7 31.
 — Punta, 7 48.
 — Altimetria, 8 93.
Garzirola (Monte), 6 10.
Gattinara, stazione meteorologica, 24 235.
Gavia, passo, 18 321, 31 344, 42 248.
Gaviola (Forcella della), 24 29.
Gay (Pointe de), 10-11 330.
 — Prima ascensione, 36 492.
Geislerspitze, prima ascensione, 36 619, 40 636.
Geister-spitze, 50 151.
Gelas, cima, 50 225.
Genova, valle, 27 279.
Genziana, ascensione invernale, 41 160.
Gennargentu, monte, 15 169.
Gerbion (Monte), 12 8, 20 173.
Gerstdorfer-spitze, 30 252.
Gesso, valle; ipsometria, 18 380.
Ghiket di Sea, colle, 12 144, 50 218.
Ghirone, colle, 12 152.
Giaglione, vill., 20 245.
Gialino (Monte), 10-11 341.
Giarre, vill.; terremoto, 1 26.
Gigante, colle, 14 79, 17 109, 27 350, 30 197, 31 383, 34 196, 47 404, 49 187, 50 162.
 — Un incidente, 17 92.
 — Via di comunicazione negli antichi tempi, 41 31, 46 188.
 — Dente. Tentativo di ascensione, 33 57.
 — Prima ascensione, 49 28.
 — Capanne, 49 53 61.
Ginevra, città, 13 370.
 — Convegno Internazionale dei clubs alpini, 40 554.
Giomein, albergo, 12 24, 21 45, 24 281.
Girard, colle, 10-11 241, 24 480 nota, 28 433, 46 297.

- Giudicaria**, valle, **27** 282, **44** 583.
- Gite-Tuckett**, **20** 425, **49** 254.
- Glaciers** (Vallon des), **10-11** 367.
- Glacier Blanc** (Col du), **49** 255.
- Gleno** (Monte), **31** 351.
- Glocknerhaus**, **49** 70.
- Gnifetti**, punta, **20** 356, **25** 26, **30** 281, **45** 32.
— capanna, **34** 139, **45** 29, **49** 56.
- Gobbetta**, cima, **20** 222, **30** 260.
- Gombitelli**, escursioni da, **49** 124.
- Gordiani**, villa, **28** 492.
- Gorgo del Cane**, **43** 437.
- Gorner**, ghiacciaio, **22** 250.
- Graglia**, santuario, **24** 7.
- Grana**, ipsometria della valle, **18** 380.
- Gran Cimone** (Colle del), in Valsoana, **10-11** 341.
- Gran Paradiso**, altimetria, **9** 161.
— Studi sul gruppo, **10-11** 310, **24** 382, **28** 518.
— Descrizione del versante S. E., **35** 328.
— Variazioni periodiche dei ghiacciai, **50** 63.
— Prima ascensione dal versante di Cogne, **15** 179 208.
— Prima ascensione dal versante di Noaschetta, **26** 168.
— Ascensione eseguita da una signora italiana, **28** 496.
— Ascensioni diverse, **10-11** 397, **18** 355, **20** 331, **28** 496, **31** 398, **39** 393, **43** 517, **44** 665, **49** 169.
- Gran San Bernardo** (Colle del), antiche tradizioni, **9** 108.
— Ricordi storici, **13** 395, **41** 39.
— Notizie sulle condizioni finanziarie dell'Ospizio, **14** 86.
— Una gita invernale, **26** 222.
- Gran Sasso d'Italia**, prima ascensione, **18** 221.
— Osservazioni ipsometriche, **18** 263.
- Gran Sasso d'Italia**, relazione topografica, **22** 240, **50** 140.
— Flora, **26** 144.
— Il camoscio nel gruppo, **38** 215.
— Stazione meteorologica, **41** 122.
— Prima ascensione invernale, **41** 160.
— Ascensioni diverse, **23** 370, **28** 468, **34** 230, **38** 215, **47** 469, **50** 140.
- Grand-Colombier**, **43** 508.
- Grand Combin**, **5** 51, **39** 398.
- Grand Crou**, colle, **7** 44, **10-11** 329 395.
- Grand-Etret**, colle, **10-11** 318 395, **13** 336, **43** 517.
- Grand-Golias**, cima, **47** 463.
- Grand Nomenon**, **50** 208.
- Grand-Revars**, **47** 455.
- Grand S. Pierre** (Tour du), tentativi di ascensioni e studi, **2** 20.
— Ascensioni, **10-11** 338 394, **13** 335.
— Prima ascensione dal versante di Piantonetto, **36** 501.
— Ascensione dal ghiacciaio di Money, **37** 56.
- Grand-Tornalin**, topografia, **12** 18.
— Il panorama dalla vetta, **18** 385, **20** 334, **26** 194, **43** 422.
— Sottoscrizione per un sentiero di accesso, **20** 183 336.
— Ascensioni, **20** 332-33, **26** 188.
— Capanna Carrel, **49** 55.
- Grande Arolla**, **10-11** 344, **47** 464.
- Grande Casse**, **48** 638.
- Grande Cemetta**, **12** 27.
- Grande Chermontane**, casolari, **22** 259.
- Grande-Rochère**, **39** 389.
- Grande Sassièrè**, **29** 170.
- Grande-Serre**, **10-11** 353.
— Prima ascensione, **36** 499.
- Grandes-Iorasses** (Les), prima ascensione, **1** 10.

Grandes-Iorasses, ascensioni diverse, 28 500, 39 395 397, 50 168.
 — Capanna, 49 53.
Grands-Moulins, 12 14, 20 180.
Grands Mulets, escursioni invernali, 16 361, 38 255.
Grauhaupt, monte, 15 151, 22 40.
 — Ascensione invernale, 42 332.
Gressan, vill., 4 63.
Gressoney, 18 242, 20 190, 22 19 260, 24 18.
 — Ipsometria di alcuni punti della valle, 20 320, 22 260.
 — Convegno internazionale degli alpinisti, 30 318.
 — Censo topografico e itinerario per le valli finitime, 30 320.
 — Origine del dialetto, degli abitanti e loro condizioni economiche, 35 341.
 — Congresso degli alpinisti italiani, nel 1882, 49 49.
Gries, passo, 24 265.
Grigna o Moncodine, monte, 13 230, 42 236, 46 283.
 — Valle, 27 262.
 — Inaugurazione della capanna, 48 551, 49 57.
Grimsel, ospizio, 13 360, 17 94.
Grindelwald, vill., esportazione del ghiaccio, 34 221.
Grivola, tentativi e ascensioni, 5 52, 9 170, 10-11 357, 15 210, 31 394.
 — Prima ascensione dal lato nord, 37 56.
Groenlandia (La) e i suoi ghiacciai, 18 393-95, 33 75.
Grohmann-spitze, 49 220.
Grosina, valle, 20 217.
Grosseto, stazione meteorologica, 24 232.
Grossglockner, cima, 17 52, 38 297, 45 140, 49 64.
 — Capanna, 38 297; vedi Adlersruhe.

Grossotto (Bacino di), vedi Lovero.
Grotta-Corsi, 32 504.
Grotta Crapara, 26 167.
Grotta della Camaraccia, 24 34.
Grotta delle Cornacchie, 22 245, 26 145.
Grotta del Nido, 45 98.
Grotta del Romito, 48 571.
Grotta-Massa, 32 514.
Guggi-Gletscher, capanna, 31 361.
Guil (Valle del), escursioni, 30 212.
Guin (Dent de), 12 31, 24 282.
Gusella di Vescovà, 15 163.

H

Hammerfest, città, 45 81.
Herbetet, colle, 7 45, 10-11 355, 37 12, 47 366.
 — Punta, 10-11 353-56.
 — Prima ascensione, 22 281.
Hérens, colle, 13 271, 42 334, 46 222.
 — Dente, 12 31, 50 178.
Höchstespitze, vedi **Dufourspitze**.
Hohes Licht (Capanna Linty all') 49 55.
Hohe Thurm, prima ascensione, 40 631.
Hospenthal, vill., 13 362.

I

Illimani (Monte), 32 633.
Imperina, valle, 36 541.
Inferno di S. Colomba, 18 233.
Innominata, cima, 20 291, 44 667.
Intelvi, valle, 13 229.
Interlaken, 13 366.
 — Esposizione di oggetti alpini, 34 215.
 — Festa del Club alpino svizzero, 38 261.
Introd (Pont d'), 10-11 369.
Ippolita, passo, 24 272.
Iseran, colle, 9 145.
 — Altimetria, 9 161.

Iseran, monte, **10-11** 236.
Islanda, eruzione vulcanica, **10-11** 405.
Issime, vill., **22** 300.
 — Leggenda, **34** 213.
Ivrea, inaugurazione dell'osservatorio meteorologico, **23** 324.
 — Festa alpina, **24** 281.
 — Undecimo congresso del Club Alpino italiano, **38** 141.

J

Jägerhorn, **13** 333, **20** 357.
Jazzi, cima, **18** 348, **20** 237.
Jellalabad (Regione di), nell'Afganistan, **46** 254.
Joderhorn, **18** 348.
Jof del Montasio, cima, **43** 505.
Joux, colle, **20** 169.
Julierpass, **17** 108.
Jungfrau, **21** 58, **38** 309, **49** 266.
 — Ascensione invernale, **38** 256.
Jungfraujoch, **40** 631.
Jungthaljoch, **45** 142.
Jungur, valle, **15** 268.

K

Kalberhorn, leggenda, **15** 158-63.
Kals, vill., **17** 60.
Kashmir (Le montagne del), **46** 227.
Kastenstein, grotta, **31** 368.
Kautokeino, vill., **45** 77.
Kazbek (Caucaso centrale), **13** 375, **15** 260.
Kirchberg, grotta, **15** 275.
Königsjoch, **41** 166, **50** 155.
Königsspitze, **20** 222, **30** 259, **32** 619, **34** 251, **42** 330, **50** 155 193.
 — Ascensione invernale, **41** 166.
 — Prima ascensione dal Suldenjoch, **36** 620.
Königssee, vill., **49** 72.
Kuffers Grat (Des), **47** 465.

L

Lancebranlettes, monte, **16** 353.
Lac des Morts, **43** 419.
Lago Bianco, **31** 345.
Lago Nero (La Vega delle Alpi sul), **43** 529.
Lago della Rovina, **50** 242.
Lago Santo (Ricovero al), **49** 60, **50** 107.
Lago Scaffaiolo, osservatorio meteorologico, **30** 267.
 — Rifugio, **35** 413, **36** 486, **49** 60.
Landro, valle, **15** 229.
 — Lago, **44** 610.
Langkoffel, **29** 7.
Lanzo, ipsometria delle valli, **4** 42, **7** 15-28, **10-11** 263, **18** 382.
 — Estratto della rete trigonometrica del distretto, **4** 88.
 — Bacino idrografico delle valli, geognosia, punte e ghiacciai, nomenclatura, forestale, **10-11** 266-301, **38** 286.
 — Itinerari per escursioni, comunicazioni colla Savoia, **15** 235 242.
Laponnia, viaggio in, **44** 672, **45** 36.
La-Salle, vill., **4** 68.
Laterone, monte, **24** 76.
Latronico, vill., **25** 37.
Laures (Col des), **7** 32.
Lauze (Colle della), **41** 165.
Lauzon, colle, **7** 46, **10-11** 357 374, **31** 397, **37** 16.
Lavaredo, cime, **49** 220.
Lautaret (Colle del), festa alpina, **34** 235.
Lauterbrunnen, valanga, **30** 266.
Lavarone, ritrovo estivo degli alpinisti Tridentini, **43** 514, **44** 645.
Lavina (Punta di), **10-11** 344.
Ledro, valle e lago, **27** 291.

- Leh** (Bazar di), **46** 244.
Lenta, valle, **3** 12.
Lera (Punta della), **22** 223, **44** 663.
Leschaux, colle, **33** 63.
Levanna, orografia del gruppo, **10-11** 234 282, **28** 426.
 — Prima ascensione della punta occidentale, **9** 150.
 — Altra della medesima, **24** 477.
 — Prima ascensione della punta centrale per il versante francese, **28** 441.
 — Altra della medesima, **29** 169.
 — Prima ascensione della stessa per il versante italiano, **49** 198.
 — Altra ascensione della stessa compiuta senza guide, **50** 219.
 — Ascensione della punta orientale, **28** 431.
Levanna e Rocciamelone (Alcuni dati sulle punte alpine situate fra), **4** 31, **10-11** 264.
Libano, monte, **24** 255.
Lienz, vill., **17** 58.
Ligure, isoletta, **32** 509.
Liguria, isolette, monti e caverne, **32** 501, **50** 39.
Linty, capanna, **25** 27, **49** 55.
Lion (Col du), **45** 141.
Lipari (Isole), **22** 135.
 — Sunto cronologico delle notizie storiche, **22** 171.
 — Quadro statistico delle isole, **22** 177.
Liri, valle, **17** 98, **49** 229.
Livenza, sorgenti, **29** 25.
 — Percorso, **29** 26.
 — Foce, **29** 27.
Livigno, valle, **20** 223.
 — Villaggio, **42** 245.
Livo (Monti di), notizie, **50** 144.
Livrio, valle, **20** 208.
Locarno, escursioni da, **12** 180.
 — Curiosità e industrie, **12** 181.
Loccie, colle, **9** 132, **20** 358.
Lombard, rifugio al colle, **43** 509.
Lombarda, vallone, **50** 267.
Lorville (Camp de chasse de), **15** 205.
Losa (Bocchetta della), **10-11** 331.
Lovero e Grossotto, bacino, **20** 216.
Lucca, inaugurazione della biblioteca alpina, **42** 308.
 — Escursioni da, **49** 130.
Lucerna, città, **13** 368.
Lucomagno, progetto di traforo, **3** 41.
 — Topografia, storia, geognosia, **6** 22-23.
 — Colle, **17** 101.
Ludwigshöhe, **20** 355.
Lunella, punta, **22** 193.
Luvionne, vallone, **10-11** 358.
 — Alpe, **22** 238.
Lyskamm, tentativi e prima ascensione, **20** 357.
 — Ascensione dal lato di Gressoney, **13** 334.
 — Disgrazie, **15** 254, **17** 139, **32** 633.
Lys, valle, **22** 297.
Lysjoch, **20** 358, **47** 466.
- ## M
- Macagno**, colle, **22** 226.
Macereto, santuario, **32** 530.
Macugnaga, posizione, abitanti, monti, acque e strade, **20** 250.
 — Produzione, commercio, emigrazione, origini, **20** 257.
 — Storia naturale del paese, geologia, roccie, miniere, **20** 260.
 — Villaggio, **17** 84, **18** 347, **21** 231.
Madesimo, vill., **20** 228.
 — Cascata, **17** 98.
Madonie (Escursione alle), **43** 498, **48** 567.
Madonna del Bel Faggio, **20** 280 289.

- Madonna di Loreto** (Valsesia), **8** 39.
- Madonna della Mazza**, **26** 156.
- Madonna della Neve**, baita alla, **49** 58.
- Madonna del Rumore**, Valsesia, **8** 37.
- Maggia** (Valle), natura, vegetazione, etnografia, escursioni, **6** 15, **32** 621.
- Maiella**, escursioni, **21** 84 125 150, **26** 154, **28** 510.
 — Etimologia, **21** 128.
 — Antichi abitatori, **21** 129.
 — Storia, **21** 130.
 — Relazione botanica, **21** 157.
 — Prima ascensione invernale, **41** 160.
 — Episodio di una campagna botanica, **43** 427.
- Maira** (Valle), ipsometria, **18** 381.
- Malè** (Val di Sole), convegno degli alpinisti Tridentini, **40** 608.
 — Osservatorio meteorologico, **42** 326.
- Malenco**, valle, **20** 209, **42** 242.
- Malghette** (Passo delle), **18** 289.
- Maloja**, passo, **17** 101, **33** 9.
- Malpasset** (Gorgia del), **29** 98.
- Mamisson**, passo, **15** 266.
- Mandrone**, ghiacciaio, **27** 276.
- Mänlichen** (Hôtel sur le), **38** 258.
- Marana**, cima, **47** 389.
- Marcovina**, prateria dei Sette Comuni, **44** 670.
- Mare-Perci**, cima, **10-11** 315.
- Margozzolo**, **20** 347, **22** 5.
- Marmarole** (Le), **12** 80, **20** 365.
- Marmolada**, ascensioni diverse, **17** 79, **28** 500, **45** 140.
 — Prima ascensione italiana dal versante meridionale di Contrin, **29** 5.
 — Descrizione topografica del gruppo, **44** 602.
- Marmolada**, rifugio, **44** 605, **47** 427, **49** 60.
- Marmore**, cascata, **24** 218.
 — Grotte, **24** 222.
- Marocco** (Le montagne del), **42** 304.
- Martelot**, costiera, **10-11** 284.
 — Colle, **33** 43.
- Masino**, valle, **8** 54, **20** 207.
- Massisso**, lago, **27** 269.
- Mastallone**, valle, **8** 32.
- Masuccio**, monte, **20** 216.
- Matajur**, monte, **43** 505.
- Matese**, cima, **24** 139.
 — Flora, **24** 144.
- Mauvoisin**, albergo, **22** 260.
- Meja** (Frate della), monte, **47** 378.
- Meije** (Brèche et aiguille de la), **20** 383.
 — Prima ascensione, **36** 598.
 — Ascensione senza guide, **42** 343.
 — Ascensioni nella catena, **36** 629.
- Matterhorn**, vedi **Monte Cervino**.
- Menaggio** (Lago di Como), un nuovo albergo, **16** 399.
- Mera**, descrizione della valle, **20** 225.
- Meraviglie** (Laghi delle), iscrizioni simboliche preistoriche, **50** 16.
 — Valle, **50** 256.
- Mer de glace** (La), **14** 79, **17** 113.
 — Escursione invernale, **16** 361.
- Mesurina** (Piano di), **44** 614.
- Meta**, prima ascensione invernale, **41** 161.
- Miage** (Col du), **10-11** 396.
 — Disgrazia sul ghiacciaio, **33** 55.
 — Monografia del medesimo, **42** 356.
 — Sue variazioni periodiche, **50** 64.
- Milano**, esposizione alpina, **46** 270.
 — Decimo quarto congresso degli alpinisti italiani, **47** 428, **48** 533.
- Miller** (Valle di), **24** 57.
- Miniera** (Colle della), **50** 154.
- Miolet**, cascata, **13** 243.
- Mirabuc**, castello, **30** 216.

- Moanda**, colle, **8** 23, **20** 270.
Molfetta (Pulo di), **27** 374.
Mologna (Colle della Piccola), **31** 463.
Molveno, ritrovo estivo degli alpinisti Tridentini, **48** 634.
Mombarone (Colma di), **40** 593.
Moncalieri, l'altitudine dell'osservatorio del Collegio, **43** 381.
Moncenisio (Colle del), sua antichità, fondazione dell'Ospizio, **41** 17-19.
 — Lago, **17** 133.
 — Convegno internazionale dei Clubs alpini italiano e francese, **27** 359.
Mönch, ascensione, **31** 358.
Monciair (Punta di), **10-11** 321.
Moncimor, prima ascensione, **41** 108.
Moncodine, vedi **Grigna**.
Moncorvè, colle, **10-11** 323, **13** 335.
 — Casolari, **26** 169.
Mondolè, caverna-ghiacciaia, **4** 47.
 — Itinerario per accedervi, **4** 50.
Mondovì e dintorni, ipsometria, **29** 157.
Mondrone, gorgia, **24** 473, **38** 286.
 — Uja, **22** 269.
Monétier (Briançon), corso di istruzione per le guide, **40** 615.
Money (Coupé de), **10-11** 350.
 — Gran circo glaciale, **10-11** 351.
 — Colle, **2** 25, **7** 43, **10-11** 337 351, **47** 464.
Monginevro, colle, **20** 401.
 — Antico valico, **41** 8-14.
Mongioie (Punta del), **50** 225.
Mont (Le col du), **13** 244.
Montagne Rocciose (America), e escursioni, **12** 184.
 — Laghi, **35** 421.
Montagnolo (Cima del), **32** 577.
Montandeny (Becca di), **10-11** 355.
 — Prima ascensione, **36** 497.
Montanvert, **14** 79, **45** 146.
Mont-Brouillard, prima ascensione, **44** 667.
Mont-Brûlé, colle, **9** 194.
Mont-Chauve, **42** 322.
Mont-Colon (Albergo del), **46** 224.
Mont-Crammont, vedi **Crammont**.
Mont-Dronaz, **10-11** 229.
Mont-Emilius, **15** 206, **31** 388.
Mont-Fallère, **39** 388, **43** 401, **48** 618.
Mont-Favre, **28** 399, **39** 390, **48** 638.
Mont-Fleury, castello, **43** 404.
Mont-Fréty, **14** 70, **17** 110.
 — Le Pavillon, **4** 74.
 — Albergo del Pavillon, **49** 63.
Mont-Giron, **20** 339.
Mont-Iseran, vedi **Iseran**.
Montjovet, **20** 184.
Mont-Mallet, **18** 361.
Mont-Maudit, **41** 167.
Montmayeur, leggenda intorno alla fondazione del castello, **4** 65, **9** 163.
Mont-Tabel, ghiacciaio, **12** 30.
Mont-Tabor, vedi **Tabor**.
Mont-Velan, **5** 51.
Mont-Ventoux (Provenza), **14** 95 104.
 — Foreste e colture, **14** 107.
 — Osservatorio meteorologico, **38** 296.
Monte Altissimo, **21** 39.
Monte Alto (Calabria), **32** 600.
Monte Argæus, **43** 533.
Monte Baker (America del Nord), **13** 373.
Monte Barone di Scopello, **8** 27.
Monte Bego, **50** 225.
Monte Bertrand, **50** 225.
Monte Bianco, ascensioni diverse, **2** 31 34, **16** 355, **30** 189 281, **34** 191, **44** 667, **47** 402, **48** 640, **49** 169.
 — Un'ascensione imprudente e fatale discesa, **5** 54.
 — Un disgraziato tentativo di ascensione, **5** 58.

- Monte Bianco**, ascensione dal ghiacciaio della Brenva, **8** 78.
 — Ascensione dal colle del Gigante, **14** 69.
 — Altre disgrazie, **17** 149-155, **33** 55.
 — Ascensione e discesa pel versante italiano del Miage, **22** 228.
 — Ascensione dal Dôme, **24** 156.
 — Ascensione per i ghiacciai di Brouillard e di Fresnay, **33** 63.
 — Ascensione invernale, **25** 104.
 — Prima ascensione italiana senza guide, **40** 525.
 — Ascensione compiuta da un alpinista cieco, **44** 667.
 — Passeggiate nel gruppo, **5** 32.
 — Descrizione topografica della catena vista dal colle del Baraccon, **40** 549.
 — Notizie sul traforo, **42** 295, **47** 499.
 — Orografia e geologia, **49** 140.
 — I due panorami del Balduino, **49** 159.
Monte Bò, **31** 414, **45** 24.
 — Capanna, **49** 56.
Monte Calino, **30** 261.
Monte Calvo, **24** 80.
Monte Cavallo (Appennini), **30** 256.
Monte Cavallo (Veneto), geognosia, storia, ascensioni, **29** 15 23 70.
Montecchio Maggiore (Il fenomeno di), **41** 135.
Monte Cervino, prima ascensione dal versante svizzero, **1** 14.
 — Catastrofe che ne accompagnò la discesa, **1** 20.
 — Prima ascensione dal versante italiano, **1** 17, **2** 15.
 — Storia delle prime ascensioni, notizie varie, **12** 39-73.
 — Sua costituzione geognostica, **5** 23, **12** 53, **13** 312.
 — Disgrazia della guida Brantschen, **40** 573.
Monte Cervino, ascensione partendo dal ghiacciaio di Tiefenmatten, **43** 533.
 — Ascensione per la cresta di Zmutt, **43** 533.
 — Ascensione per la cresta di Furggen, **45** 141.
 — Ascensioni invernali, **29** 163, **49** 38.
 — Ascensioni diverse, **5** 6, **10-11** 391-92, **12** 73, **13** 295, **14** 64, **16** 350, **20** 317, **22** 118 124, **47** 467.
 — Rifugio alla Cravatta, **2** 29 37, **3** 72, **4** 52, **7** 10, **12** 49, **49** 55.
 — Rifugio della Tour, **49** 62.
Monte Crispo, **25** 41.
Monte Cristallo, **50** 150.
Monte dei Cappuccini (Torino), inaugurazione della vedetta alpina, **24** 399.
 — Orario per la frequentazione, **25** 127.
 — Convegno dei rappresentanti dell'arte italiana, **42** 305.
Monte Croce (Alpi Venete), **10-11** 385.
Monte Croce di Timau, passo, **18** 476.
Monte Cucco, **43** 441.
Monte della Croce, **44** 668.
Monte delle Scale, **30** 258.
Monte Demavend, **33** 84.
Montefeltro, escursione, **39** 401.
Monte Fenera, ascensione e visita alle sue grotte, **8** 43, **44** 622.
 — Sua costituzione geologica, **16** 318, **22** 72.
Monte Fivre, prima ascensione, **47** 473.
Monte Forato (Alpi Apuane), **22** 91.
Monte Frontè, **50** 225.
Monte Generoso, **13** 223.

- Monte Generoso**, altimetria dei punti più interessanti delle valli adiacenti, **13** 230.
 — Panorama dalla cima, **24** 299.
- Monte Gheu**, **45** 145.
- Monte Granero**, **49** 188.
- Monte Gruetta**, **28** 498.
- Monte Hood** (Stati uniti d'America), **7** 54.
- Monte Labbro**, **24** 79.
- Monte Legnone**, **28** 493, **43** 488.
- Monte Leone**, **9** 199.
- Monte Libin**, costruzione di un belvedere, **44** 657.
- Monte Mars** (Biella), ascensioni invernali, **31** 460, **40** 595.
- Monte Marzo** (Valchiussella), **38** 212.
 — Bocchetta, **41** 111.
- Monte Matto**, **34** 190.
- Montemiletto**, **24** 141.
- Monte Misti** (Arequipa), **36** 561.
- Monte Moro**, colle, **13** 372, **20** 255.
 — Antico valico, **9** 115, **41** 35.
- Monte Piagù**, **50** 225.
- Monte Pilichen** o **Terza Grande**, **45** 145.
- Monte Pisano**, prominenze e depressioni, **20** 147.
 — Escursioni, **49** 133.
- Monte Rosa**, primo tentativo di ascensione nel 1801, **17** 36.
 — Cenno cronologico dei primi tentativi, **20** 352.
 — Prima ascensione nel 1819, **24** 121.
 — Vari suoi nomi, origine etimologica, tradizioni, leggende, la valle perduta, imposizione di nomi alle varie punte, passaggi antichi e moderni, **9** 104-116.
- Escursioni nel gruppo, **13** 281, **18** 347, **20** 251 328, **35** 308, **42** 275, **43** 517, **45** 24 141, **47** 465.
- Monte Rosso di Scersen**, prima ascensione, **36** 609.
- Monte Sant'Angelo**, **24** 221.
- Monte Serva**, **28** 512.
- Monte Siara**, **45** 144.
- Monte Sivetta**, **13** 324.
- Monte Tiriolo**, **39** 480.
- Monte Tongariro** (Nuova Zelanda), **34** 220.
- Monte Tonini**, **27** 326.
- Montevigese**, **28** 479.
- Monti del Pollino**, **25** 37.
- Monti di Livo e Dosso Liro**, **50** 144.
- Monti Lattari**, **34** 149.
- Monti Lessini**, **42** 334.
- Monti Sibillini**, altimetria, **39** 463.
- Montovolo**, **28** 479.
- Monviso**, notizie sul gruppo, **3** 6-34, **20** 279-91.
 — Ascensione *Quintino Sella*, **20** 81.
 — Prima ascensione pel versante nord, **40** 577.
 — Ascensioni diverse, **13** 323, **17** 90, **24** 454, **28** 501, **29** 168, **36** 560 629, **43** 516 519, **44** 662, **47** 461, **48** 658.
 — Capanna, **49** 52.
- Morbegno**, bacino, **20** 206.
- Morgex**, vill., **4** 68.
- Morobbia** (Valle), le miniere, **6** 14.
 — Condizione della valle, **6** 15.
- Moron** (Cappella di), **20** 168.
- Morrone** (Gruppo del), relazione botanica, **21** 157.
- Morteratsch**, leggenda, **45** 22.
- Mortirolo**, passo, **31** 339, **42** 248.
- Motta de Pléte**, **12** 18 26.
- Motterone**, **20** 344-347, **22** 5, **43** 479.
 — Ricovero e albergo Guglielmina, **49** 57 64.
- Mound**, colle, **8** 23.
- Mucrone** (Monte), **32** 629 nota.
- Mulini** (Valle dei), **13** 234.
- Mur de la Côte**, **14** 75.

Muretto, passo, **20** 210, **33** 7, **42** 243.

— Ghiacciaio, **20** 209.

Murtels, rifugio, **43** 445.

N

Nana (Col de), **18** 239.

Nardisio, cascata, **27** 281.

Narete, lago, **6** 17.

Nasca, valle, **48** 598.

Navarino (Rada di), **13** 292.

Neerlandia (Escursione in), **13** 248.

Néristhorn, **22** 296, **47** 466.

Neves, disgrazia sul ghiacciaio, **43** 467.

Nicaragua, eruzione vulcanica, **12** 176.

Nicolosi, vill., **32** 562.

— Guide per l'Etna, **32** 563.

Nivolet (Col du), **10-11** 313 369, **13** 258, **27** 344.

— Dent du, **47** 455.

Noasca, cascata, **10-11** 371.

Noaschetta, vallone, **10-11** 333.

— Ghiacciaio, **10-11** 335.

Nord-Ende, **20** 357.

Norvegia e Lapponia (Escursioni in), **44** 672, **45** 36.

N. D. de Guérison, oratorio, **50** 66.

Nouva (Col de la), **7** 38, **24** 461.

Nuoro, città, **15** 178.

O

Oberland (L') e i suoi ghiacciai, **7** 51.

— Escursioni alpine, **17** 93.

— Cassa pensioni per le guide, **41** 154.

Ofenjoch, **45** 143.

Oga, vill., **18** 301.

— Madonna, **20** 220.

Olanda, **13** 249 252-54.

Olen, colle, **8** 12, **20** 267, **45** 28, **46** 222.

— Albergo Guglielmina, **34** 138, **37** 1, **49** 63.

Olen, scioglimento del XV Congresso del C. A. I., **49** 51.

Ollomont, miniera, **13** 268.

Olmeto (Corsica), l'anfibolite, **34** 220.

Omnet, colle, **33** 47.

Oncino, vill., **20** 288.

Ondezana, punta, **10-11** 339, **39** 391.

Orchetta (Colle dell'), **8** 35.

Orco (Valle dell'), itinerari per escursioni, **15** 235.

Orfenta, valle, **21** 147.

Orizaba (Ascensione dell'), nel Messico, **35** 410.

Ormelune (Pointe de l'), **9** 178.

Ornano, vill., nell'Appennino Teramano, **18** 224.

Oropa, stazione meteorologica, **24** 239.

— Itinerari per escursioni ed ascensioni nella valle, **32** 626.

— Rimboscimento della medesima, **42** 309.

— Congresso degli alpinisti italiani, nel 1882, **49** 36.

Orta, vill., **22** 69.

Ortler, note sul gruppo, **18** 325.

— Itinerari nel medesimo, **50** 149.

— Ascensione invernale, **41** 166.

— Ascensioni diverse, **7** 57, **28** 417 505, **30** 265, **32** 619, **50** 153 193.

Ortona, resti fossili, **26** 138.

Ossola, valli e monti, **17** 11-14, **18** 251.

— Dati ipsometrici, **24** 279.

Osterby, vill., **24** 202.

Otro (Cascata dell'), **20** 266.

Ovarda (Torre d'), monte, **44** 663.

P

Paesana, **20** 289, **24** 452.

Painale (Rifugio all'alpe), **25** 31, **49** 59.

Palagnana, escursioni da, **49** 125.

- Pale di San Martino** (Primiero), prima ascensione, **35** 421, **36** 620.
- Pale Rosse**, colle, **50** 155.
- Palon della Mare**, **50** 156.
- Palù** (Piz), prima ascensione dal versante meridionale, **45** 18.
— Ascensione di una signora italiana, **46** 208.
— Lago, **20** 211 369.
- Panaria**, isola, **22** 155.
- Pancherot** (Cime de), **12** 18 29.
- Paneveggio**, foresta, **17** 88, **44** 593.
— Ospizio, **44** 595.
- Pangong**, lago, **46** 246.
- Pania della Croce**, monte, **22** 86, **24** 348, **43** 505.
- Parigi**, congresso internazionale dei clubs alpini, **34** 287, **38** 267.
— Esposizione forestale, **36** 570.
- Parmelan**, monte, **29** 128.
- Parnasso**, monte, **13** 290.
- Parrachée** (La Dent), **29** 173.
- Parrano**, grotte, **24** 354.
- Parrotspitze**, **20** 356, **24** 39.
- Pas du Valaisan**, colle, **7** 32.
- Passo Castagneri**, **50** 264.
- Passo degli Orsi**, **18** 290.
- Passo di Bondo**, **44** 694.
- Pavin** (Lac de), **17** 132.
- Payerhütte**, **28** 421 506, **32** 619.
- Payerjoch**, **50** 154.
- Pellice** (Valle del), ipsometria, **18** 381.
— Escursioni, **30** 212.
- Pelmo**, ascensione per nuova via, **37** 135, **49** 220.
- Pelvoux** (Grand), in Delfinato, **20** 387, **43** 521.
— Le due prime ascensioni pel versante ovest, **47** 473, **48** 637.
— Ascensioni nella catena, **36** 628.
- Penia** (Val di Fassa), osservatorio meteorologico, **42** 326.
- Pératzza**, colle, **7** 38.
- Perù ed Equatore**, terremoto, **18** 378.
- Pescaglia**, escursioni da, **49** 123.
- Pescara**, fiume, **21** 125.
- Pescone**, cascata, **22** 8.
- Pestarena**, miniera d'oro, **18** 249.
- Petrara**, monte, **30** 256.
- Pian Malzè**, **38** 285.
- Pian della Bruna**, **10-11** 334.
- Pian-Ghias**, disgrazia sul ghiacciaio, **10-11** 248 419.
- Pian di Loo**, colle, **8** 24.
- Pian delle Mule**, **9** 168, **10-11** 341.
- Pian della Rosa**, **10-11** 323.
- Piana dei Mulini**, **26** 164.
- Piana di Rassa**, valanga, **16** 375.
- Pianazzo**, vill., **17** 99.
- Pianezza** (Masso erratico di), **13** 385.
- Piano dei Tredici Laghi**, **43** 502.
- Piano del Re**, **20** 281, **24** 454, **30** 233, **38** 283.
— Albergo, **38** 284, **49** 62.
- Piano del Termine**, **24** 32.
- Piano della Mussa**, **10-11** 246.
- Piano della Tribolazione**, ghiacciaio, **10-11** 153, **15** 210, **24** 386.
- Piano della Stuffetta**, **17** 99.
- Piano di Teglio** (Bacino del), **20** 212.
- Pianprato** (Pianprà) in Valsoana, una valanga, **21** 57.
- Piave** (fiume), descrizione del corso, **14** 44, **36** 526.
- Piazza** (Cima di), **20** 223.
- Piazzi** (Cima di), **18** 317, **28** 481, **30** 260.
- Pic Carrel**, **36** 565.
- Pic de Belledonne**, **38** 305.
- Pic de l'Infortune**, **15** 198.
- Pic d'Olan**, **31** 431, **36** 697.
— Ascensioni nella catena, **36** 628.
- Pic du Midi**, osservatorio meteorologico, **34** 218.
- Pic-du-Retour**, **2** 26.
- Pic Posets** (Pirenei), **26** 202.

- Pic Sans Nom**, prima ascensione, **36** 629.
- Piccolo San Bernardo** (Colle del), altimetria, **9** 161.
- Ricordi storici, **4** 71, **13** 395, **41** 24.
- Stazione di partenza per escursioni, **10-11** 365.
- Disgrazia per una valanga, **15** 255.
- Libri che si trovano a disposizione dei viaggiatori, **16** 398.
- Gestione economica dell'ospizio, **17** 196.
- Riunione internazionale alpina, **30** 325-27.
- Piccola Mologna**, colle, **24** 16.
- Pichincha**, vulcano nella catena delle Cordigliere, **30** 249.
- Piedicavallo** (Da) a **Gaby**, **34** 208.
- Piemonte**, ipsometria di alcuni punti, **18** 380.
- Le foreste, **18** 399.
- Pierre-à-Voir**, **13** 277.
- Pierre Menue** (Punta della), prima ascensione, **24** 365.
- Altra ascensione, **47** 462.
- Pierre-Taillée**, **4** 67, **17** 194, **46** 186, **49** 143.
- Pietracamela**, vill., **26** 145.
- Pietra della Scimmia**, **24** 331.
- Pieve di Cadore**, culla di Tiziano, **44** 614.
- Pieve di Teco**, **50** 226.
- Pilae Albaniae**, **15** 263.
- *Caucasiae*, **15** 263.
- Pileur** (Pointe du), **12** 38.
- Pike's Peak**, stazione meteorologica, **38** 297.
- Pinerolo**, stazione meteorologica, **23** 358.
- Pinzolo**, vill., **44** 587.
- Pioda**, alpe, **8** 60.
- Piora**, valle, **6** 20.
- Pireo**, **13** 291.
- Pirenei**, abbassamento, **10-11** 404.
- Pirenei**, esplorazioni, **41** 179.
- Pisanino**, monte, **28** 495, **30** 258.
- Un giro attorno, **29** 76.
- Piscinella** (Ponte della), **31** 352.
- Pisse**, cascata, **20** 269.
- Pissevache**, cascata, **13** 371.
- Pistoia**, inaugurazione dell'osservatorio meteorologico, **42** 308.
- Piuro**, vill., **17** 101.
- Rovine, **20** 226.
- Piz Kesch**, **36** 610.
- Piz-Languard**, **17** 212.
- Piz Roseg**, **22** 116.
- Prima ascensione dal versante italiano, **47** 468.
- Piz Scurltsch**, **18** 312.
- Piz Umbrail**, **20** 221, **30** 260, **42** 248.
- Pizzo Antenna**, **48** 572 594.
- Pizzo Bianco**, **20** 252, **41** 165.
- Pizzo d'Uccello**, **30** 257.
- Pizzo Marone**, ricovero, **49** 57.
- Pizzo Palermo**, **43** 501.
- Pizzo Popena**, **34** 207.
- Pizzo Ragno**, **24** 306.
- Pizzo Regina**, **37** 22.
- Pizzo di Sevo**, **39** 386.
- Pizzo Taviela**, **50** 157.
- Pizzo Tremoggia**, **22** 102.
- Plainejoux**, frana, **41** 5, nota.
- Plan du Provel**, **20** 407-408.
- Plan Fenêtre**, colle, **37** 21.
- Planaval**, castello e cascata, **13** 243.
- Po**, valle, **20** 279.
- Ipsometria, **18** 381.
- Piscicoltura e rimboschimento, **18** 403.
- Sorgenti e percorso del fiume, **20** 284 479, **38** 283.
- Escursioni nella valle, **30** 212, **43** 480.
- Poggio delle Rovine**, **20** 245.
- Poggio Pinzi**, **24** 64.
- Pointe des Arses**, prima ascensione, **41** 177.

- Polcenigo**, vicende storiche, **29** 30-37.
 — Cave di marmi, **29** 39.
Polizzi, vill., **43** 498, **48** 569.
 — Appunti geologici, **48** 592-93.
Pont d'Ael, **17** 194.
Pont-Canavese, **35** 305.
Pondel, ponte-acquedotto, **4** 63.
Ponte (Bacino di), **20** 212.
Pontebba, stazione meteorologica, **24** 233.
Ponte della Gula (Valsesia), **8** 34, **17** 81.
Ponte delle Capre, **20** 185.
Ponte delle Scale, **24** 473.
Ponte di Legno, **34** 200.
Ponte di Nona, **28** 490.
Ponte in Val Brate, **27** 267.
Ponte Silvio, **24** 342.
Pont S. Martin, leggenda del ponte, **20** 130.
Ponte Sodo, **24** 347.
Ponte Stazzemese, escursioni da, **49** 127.
Pontey, **20** 186.
Ponte Tresa, vill., **6** 7.
Pontonet, colle, **7** 35.
Pontresina, **17** 105 106.
Porta (Colle della), **10-11** 317.
Portòla, colle, **20** 190.
Poschiavo, valle, **17** 106-108, **20** 215.
Pousset, monte, **10-11** 376, **15** 249.
Prà (Albergo del), **49** 192.
Prarayer, **46** 222, **50** 180.
Prato della valle, **18** 339.
Prealpi Bergamasche, **17** 41, **47** 496.
Prealpi Lombarde (Gite alpine nelle), **42** 233.
Prealpi Orobiche, **22** 234.
Predazzo, vill., **44** 593.
Pré de Madame Carle, **20** 420.
Preduc, cascata, **27** 280.
Premadio (Fonderia di), **18** 301.
Pré-Saint-Didier, situazione, etimologia, storia, flora, usanze, ecc., **4** 69.
Prese (Bagni delle), **20** 214.
Presolana, monte, **17** 41.
Primiero, valle, **44** 593.
Primiero-Fiera, escursioni da, **23** 319.
Promindo (Plateau de), **26** 189.
Promiod, vill., **20** 180.
Punta Giordani, **17** 38, **20** 318 355, **28** 502, **34** 137.
Punta Giordano, **33** 3.
Punta Fourà, **10-11** 313.
 — Colle, **10-11** 314.
Punta dei Tre Vescovi, **22** 226.
Punta Sella, **24** 281.
Pussino, valle, **24** 344.
Pusteria, valle, **15** 228, **17** 58.
Puy-de-Dôme, progetto di un osservatorio meteorologico alla sommità, **16** 378.
 — Rimboschimento, **18** 413.
- Q**
- Quarona**, vill., **8** 41.
Queyras (Distretto del), **42** 268.
- R**
- Ramière**, punta, **49** 188.
Rancio, colle, **7** 40, **9** 167, **10-11** 345.
Ranghetto, alpe, **8** 38.
 — Colle, **44** 668.
Ranzola, colle, **20** 190, **24** 19.
Raves-Noires, colle, **7** 46, **10-11** 358.
Réchasse, **48** 638.
Recoaro, **13** 286.
 — La Regina Margherita e gli alpinisti Vicentini, **40** 608.
Regillo, lago, **28** 484.
Reichenbach, cascata, **13** 365.
Reichenhall, **49** 73.
Rendena, valle, **27** 281, **44** 586.
Resegone, **42** 235.

- Resia** (Valle di), etnografia, storia, 24 178-188.
 — Osservazioni altimetriche, 24 212.
- Reuse d'Arolla**, colle, 9 191.
- Revello**, 20 290.
- Revolto** (Osteria di), 49 215.
- Rézzalo**, valle, 24 29.
- Rienz**, torrente, 15 229.
- Rieserferner**, escursioni nel gruppo, 38 311.
- Riffel** (Vallese), Hôtel, 20 120 236, 34 171.
 — Horn, 34 178.
- Rigi-Kulm**, 13 367.
- Rima**, vill., 8 29, 18 257.
 — Passo, 20 256.
- Rimella**, vill., 8 37.
- Rio Martino** (Caverna del), 30 234, 38 276.
- Riva** (Lago di Garda), stazione meteorologica, 24 246.
- Riva** (Valsesia), 8 11, 20 265.
- Riva di Trento**, 48 639.
- Rivarolo Canavese**, 18 339.
- Rivoli**, città, 24 401.
 — Settimo Congresso del C. A. I., 24 403.
 — La collina, 24 423.
- Rocca d'Abisso**, 50 225.
- Rocca d'Orcia**, 24 68.
- Roccamontepiano**, vill., 26 154.
- Rocciamelone**, 20 444.
- Roccia-Viva** (Punta della), 10-11 331 336.
- Rochelbrune**, 42 268.
- Roche-Faurio**, 20 384.
- Rochemolles**, vallone, 18 498, 24 365.
- Rodano**, ghiacciaio, 20 275.
- Rodes** (Piz), 20 212, 24 23.
 — Prima ascensione della punta più alta del gruppo, 49 203.
- Rognosa** (La), 24 357.
- Rognosa d'Étiache**, prima ascensione, 25 20.
- Rognosa d'Étiache**, ascensioni successive, 30 198, 47 463.
 — Determinazioni altimetriche, 30 211.
- Rolle**, passo, 29 8.
- Ronda**, colle, 49 48.
- Rondanino** (Monte), 37 22.
- Rondinaio** (Monte), 24 160, 30 257.
- Rosengarten**, escursioni nel gruppo, 26 210, 29 4, 38 311.
 — Prima ascensione di una signora, 37 59.
- Rothhorn di Zinal**, 24 157, 50 187.
- Rothwand** (Vajolet), ascensione, 29 4.
- Roue**, colle, 41 16.
- Rutor**, escursioni ai ghiacciai e ascensioni, 14 3, 22 216, 28 467, 31 382, 49 169.
 — Le cascate e il lago, 10-11 368 400.
 — Ricerche storiche scientifiche sul lago, 41 43.
 — Progetto di tunnel per lo scarico delle acque del lago, 41 96.
 — Capanna, 49 62.
 — Variazioni periodiche del ghiacciaio, 50 62.

S

- Sacripante**, rifugio alla fontana, 49 52.
- Sagittario** (Gole del), 49 244.
- Sagnette** (Passo delle), 3 17, 17 90, 20 96.
- Sagra di S. Michele**, 43 524.
- Sagro**, monte, 30 258.
- Sakkabani**, monte, 45 62.
- St-Evance**, cappella, 20 177.
- St-Foy**, 13 245.
 — La frana, 31 468.
- St-Germain**, 20 171.
- St-Gervais**, 22 289.
- Ste-Hélène**, monte, 9 182.

- St-Pantaléon**, cappella, 20 177.
St-Pierre (Bourg de), 4 63, 43 410.
 — Vallone nel Delfinato, 20 420.
St-Remy, colle, 8 76.
St-Théodule (Col de), osservatorio meteorologico per la stagione invernale, 1 9, 2 35, 3 63.
 — Flora e fauna, 5 25, 12 36.
 — Disgrazia Welf sul ghiacciaio, 12 28-32.
 — Osservazioni barometriche, 12 35.
 — Transitò, 14 88, 20 110 187 232, 24 276, 45 138, 46 191.
 — Cantina Pession, 49 63.
St-Vincent e suoi dintorni, 20 163.
 — Sorgente minerale, 20 166.
Salarno, valle, 18 270, 27 269.
Salina, isola, 22 150.
Salisburgo, città, 49 73.
 — Quarto congresso alpino internazionale, 49 75.
Saluzzo, 20 290.
 — Stazione meteorologica, 21 23, 23 329.
Salvatore (Cappella del), 38 243.
Samaden, 17 212.
San Benedetto, monastero, 28 474.
San Cassian, fossili, 17 55.
San Chiaffredo, colle, 3 14.
 — Santuario, 20 282.
San Colombano, monte e chiesa, 20 220 222.
 — Punta, 28 482.
Sandwich (Isole), terremoto ed eruzione vulcanica, 13 380.
Sanfront, 20 290.
San Giacomo, valle, 20 227.
San Giacomo di Fraele, 18 310.
San Giovanni d'Andorno, convegno delle quattro sezioni del Monte Rosa, 48 622.
San Giulio (Isola di) sul lago d'Orta, 22 70.
San Giuseppe (Ivrea), gita campestre al lago, 38 147.
San Gottardo, progetti di traforo, 3 36.
 — Osservazioni ipsometriche, 49 92.
 — Colle, 13 361.
 — Statistica dei ricoverati nell'Ospizio, 13 409.
San Leo, città, 39 404.
San Marcello, valle, 12 146.
San Marino, Repubblica, 39 402.
San Martino, ospizio, 44 599.
San Matteo (Punta), 50 158.
San Pellegrino, passo, 29 4.
San Primo, monte, 30 265.
San Quirico d'Orcia, 24 67.
San Salvatore (Monte), costituzione geologica, 6 8.
 — Il panorama preso dalla cima, 21 325.
San Severino Lucano, 25 44.
San Stefano (Chiesetta di), 27 281.
San Tommaso (Isola), terremoto, 12 177.
Sant'Agatopo, villa, 21 126.
Sant'Angelo ai Tre Pizzi di Castellamare, monte, 20 358.
 — Flora, 20 359.
 — Osservazioni barometriche, 20 363.
Santa Caterina, vill., 18 314 326, 20 221.
Santa Fiora, castello, 24 75.
Santa Lucia, colle, 17 54, 44 608.
 — Grotta, 50 39.
Santa Maria d'Arabona, badia, 21 126.
Santa Scolastica, monastero, 28 474.
Santo Spirito, badia, 21 130, 26 161.
Sapin (Col du), 8 76.
Sardegna, la natura e la caccia, 16 411-12.
Sarmento (Sorgenti del), 25 40.
Sarre, castello, 4 63, 17 194.
Sassal Mason (Baita di), 45 19.
Sasso a Mottone, 24 164.

- Sasso del Camoscio**, vedi **Corno**.
Sasso di Maremma, 24 64.
Sasso di Mur, 49 220.
Sasso Garibaldi, 18 303.
Sasso Lungo, 20 373.
Sasso Maor, 49 220.
Sasso Nero, 20 372.
Saumon Blanc, caverna glaciale, 10-11 403.
Saviore, valle, 27 266.
Savona, stazione meteorologica, 24 244.
Saxon, 13 276.
Scaffaiolo, vedi **Lago Scaffaiolo**.
Scale (Colle delle), la strada di Carlo Emanuele II, 50 88.
Scaletta (Colle della), 7 39.
Scalino (Pizzo), 25 29, 30 261.
Scalve, valle, 42 252.
Scanno, lago, 49 248.
 — Villaggio, 49 250.
Scersen, escursione al ghiacciaio, 20 369.
 — Passo, 22 102.
 — Capanna Marinelli, 43 486, 49 59.
Schaubach-Hütte, 32 591, 36 562.
Schio, 13 286.
Schreckhorn, morte del sig. Elliot, 15 254, 17 139.
 — Ascensione, 31 366.
 — Ascensione invernale, 38 259.
Schlern (Cima dello), 28 450.
Schwarzegg-Hütte, 38 259.
Schwarzhorn, 20 355, 22 120, 38 258.
Schwarzthor, 20 358.
Scopello, vill., 8 10.
Scozia, acclimatazione del castoro, 34 225.
Sea, colle, 10-11 239, 12 145.
 — Ghicet, 12 144, 50 218.
Seigne, colle, 5 42, 10-11 349.
 — Passaggio antico, 41 28.
Selva Nera, fenomeni erratici, 34 222.
- Selvetta** (Bacino della), 20 207.
Semnoz, monte, 29 129.
Sempione, ospizio, 9 201, 17 13.
 — Flora, 22 293.
Semprevisa, monte, 25 66.
Sengies, colle, 7 42, 9 167, 10-11 342, 40 526.
 — Punta, 35 289.
Septimer, colle, 17 102, 20 227.
Seriana, valle, 31 351 449.
 — Escursioni e gite, 31 451-53.
Serio, cascate, 31 353, 43 437.
Sermenza, valle, 8 28.
Serpeddi, monte, 23 388.
Serravalle (Trivigiano), 17 73.
Serravalle (Sesia), stazione meteorologica, 21 31.
Serravezza, vill., 21 38.
Serre-Soubeiran, 20 422.
Sesia (Ghiacciai della), 8 19.
Sesia-Ioch, prima ascensione, 9 119.
 — Ascensione di due signore inglesi, 16 330.
Sestrières, colle, 41 12.
Sibilla, monte e grotta, 30 257.
Sibillini (Monti), altimetria, 39 463.
Signalkuppe, vedi **Gnifetti**.
Sikkim (Imalaia), viaggio nelle montagne, 44 673.
Sile (Aspromonte-Calabria), spedizione scientifica, 29 157.
Silòè (Fontaine de), 17 194.
Silvretta-Hütte, latrocinio, 33 76.
Sion, città, 13 275.
Sirente, monte, 28 510, 49 240.
Soana, valle, 24 471.
 — Itinerari per escursioni, 15 239, 34 281.
 — Una valanga, 21 57.
Sobretta, monte, 18 322, 23 460.
Sonadon, colle, 22 252.
Sondrio, 23 402.
 — Bacino, 20 208.
Soperga, basilica, 24 451.
Sorapis, cima, 47 399.

- Spluga**, progetto di traforo, **3** 47.
 — Colle, **17** 97.
Starleggia, vill., **45** 99.
Stelvio, passo, **20** 221 223, **23** 340.
 — Inaugurazione dell'osservatorio meteorologico, **23** 417.
 — Strada militare, **42** 248.
Stoffelhorn, **47** 465.
Stromboli, isola, **22** 156.
Stura di Cuneo (Valle della), ipso-
 metria, **18** 380.
Suffaid Koh (Catena) nell'Afganistan,
46 254.
 — Prima ascensione del Sikaram
 nella catena, **40** 625.
Sulden, valle, **28** 418 506.
Suldner, valle, **18** 326.
Summacolonia, escursioni da, **49**
 129.
Susa, stazione meteorologica, **23** 327.
 — Stratigrafia della valle, **24** 357.
Suso, valle, **25** 66-69.
Svizzera, l'uomo primitivo ai laghi,
15 275.
 — La conservazione dei massi erra-
 tici, **13** 387.
 — Inondazioni nel 1868, **16** 376.
 — La distribuzione delle piogge, **20**
 485.
 — Caccia, **30** 273.
 — Viaggiatori, **41** 166.
 — Alberghi, **7** 54, **30** 266.

T

- Tabaretta** (Cresta di), **28** 420
Tabor (Mont), **35** 365.
 — (Pic du), prima ascensione, **42** 354.
Taburno, monte, **33** 17.
Tacul (Nuovo colle del), prima ascen-
 sione, **30** 189.
 — Aiguille, prima ascensione, **45** 141.
Tagliaferro, cima, **20** 270.
Talèfre, colle, **2** 13.
 — Tentativo d'ascensione alla punta,
42 334.
Taleo, monte, **28** 473.
Täljoch, **45** 143.
Tallano (Corsica), il granito orbico-
 lare, **34** 220.
Tanone, grotte, **18** 337.
Täschhorn, prima ascensione, **39**
 483.
Taverna di S. Valentino, **21** 127.
Teleccio, colle, **7** 42, **10-11** 338 349
 396, **13** 335.
Tenda, città, **50** 236.
Tereglio, vill., **24** 163.
Terminio, giogaia, **38** 233.
Terranova di Pollino, **25** 39.
Tersiva, monte, **20** 340, **35** 295,
37 18.
Terza Grande, vedi **Monte Pili-
 chen**.
Tessonet, monte, **12** 147.
Tête Blanche (La), **46** 222.
Tête-Carrée, prima ascensione, **44**
 667.
Thouille, valle, **46** 185.
Thuillette, vallone, **10-11** 366.
Throndhjem, città, **45** 43.
Thures, valle, **49** 189.
Tibet, orografia e fauna, **46** 241.
Tignes, lago, **29** 99.
 — Villaggio, **29** 104.
Tirano, bacino, **20** 214.
Tirolo (II), **18** 332.
 — Guide, **28** 509.
 — Gite alpine, **44** 581.
Titano, monte, **39** 401.
Titlis, disgrazia sul ghiacciaio, **1** 29.
Toblach (Campo di), **15** 228, **17** 57.
 — Altipiano, **44** 612.
Toce, passaggio dei Cimbri nella
 valle, **17** 21.
 — Cascata, **24** 264.
Tödi, monte, **12** 148.
Tofana, monte, **13** 332.
Tolmezzo, inaugurazione dell'osser-
 vatorio meteorologico, **23** 347.
Torgnon, vill., **20** 176 179.

Torino, settimo Congresso degli alpinisti italiani, **24** 395.
 — Prima riunione meteorologica italiana, **44** 631.
Torre del Filosofo, **32** 576.
 — Altimetria, **13** 321.
Torre Pellice, **30** 214.
Torrenthorn, **13** 372.
Tosa, cima, **13** 327, **46** 300, **50** 193.
 — Rifugio, **41** 127, **42** 326, **46** 296, **50** 205.
Toscana, altimetria delle principali eminenze, **20** 133.
 — Topografia, **20** 143-157.
 — Cenni sulla regione, **31** 372.
Toscolano, valle, **27** 308.
Touilles (Traforo della), **20** 246, **40** 599.
Tour, colle, **10-11** 322.
Tournette (La), **29** 127.
Tour-Ronde, colle, **10-11** 396.
Tout-Blanc, monte, **47** 465.
Trafoi, vill., **28** 417.
Trafoier Eiswand, catena, **50** 152.
Trafoier-loch, **13** 329.
Trajo, colle, **7** 47, **50** 209.
 — Vallone, **10-11** 358.
Traversella, vill., **24** 289.
Traversetta, colle, **3** 23, **20** 232, **30** 230.
Tredicesima (Passo della), **24** 58, **25** 25.
Tredici Laghi (Val Germanasca), escursione, **43** 502.
Trélatète, ghiacciaio, **22** 289.
Trento, **18** 333, **49** 217.
 — Tariffa e regolamento per le guide, **47** 460.
Tre Pozzi, vallone, **25** 69.
Tresenta, punta, **10-11** 324, **36** 495.
Tresero, monte, **18** 291, **20** 222, **22** 220, **23** 456, **25** 84, **30** 259, **34** 252, **50** 159.
Tre Signori, corno, **34** 157.
 — Passo, **20** 223.

Tre Signori, pizzo, **24** 132.
Tre Teste (Torre delle), **28** 491.
Tre Torri, monte, **18** 232.
Trevigno (Colma di), **20** 215.
Tribolazione (Becchi della), **10-11** 332.
 — Prima ascensione del Becco meridionale, **36** 493.
 — Colle, **10-11** 333.
Trient, gorgia, **13** 371.
Triolet, capanna, **43** 522, **49** 54.
 — Ghiacciaio, **50** 68.
Trompia, valle, **27** 260.
Tromsø, città, **45** 46.
Tschingelhorn, **44** 620.
Tuckettspitze, **13** 332, **50** 152.
 — Rifugio, **20** 425, **49** 254.
Turlo, colle, **8** 21, **43** 244, **20** 255.
Turri Valignani, castello, **21** 127.

U

Upega, vill., **50** 230.
Upsala, città, **24** 99-101.
Urtier, vallone, **15** 244.
Ussel, castello, **20** 185.
Ussita, valle, **32** 527.
Uzza, vallone, **18** 313.

V

Vado, montagna di, **18** 232.
Val Bregaglia, le montagne di, **44** 694.
 — Nomenclatura delle medesime, **44** 695.
Valcamonica, **18** 264-66, **34** 199.
Valchiusella, vedi Chiusella.
Valcornere, colle, **20** 241, **43** 528.
Valdagno, **13** 286.
 — Festa alpina, **40** 605.
Valdieri, terme, **34** 190, **50** 246.
Val di Nievole, itinerari per escursioni, **49** 137.
Val di Scalve, **28** 458.
Valdobbia, colle, **8** 12, **18** 243, **20** 271.

- Valdobbia**, stazione meteorologica, 18 432.
 — Inaugurazione di due lapidi commemorative, 21 214.
 — Flora e fauna, 14 32.
- Valduggia**, vill., 8 42.
- Valeille**, vallone, 10-11 348, 12 138, 15 250.
- Valgrisanche**, escursioni, 9 162.
- Vallalta**, valle, 20 302.
 — Miniera di mercurio, 20 304-6.
 — Sabilimento montanistico, 18 481.
- Valle dell'Inferno**, 24 71.
- Vallée-Etroite**, 35 366.
- Valle Grande di Stura**, 10-11 269.
- Valle Perduta**, leggenda, 9 109.
- Valles**, passo, 29 13, 44 593.
- Valletta**, cima, 50 225.
- Vallimagna (La)**, 42 235.
- Vallombrosa**, badia, 13 261, 31 376.
 — R. Istituto forestale, 15 274.
- Vallouise**, valle, 20 413-415.
- Valmontey**, vallone, 2 20, 15 247, 24 384 464.
- Valpellina**, 13 267.
 — Colle, 9 194.
- Valsavarenche**, 13 259, 15 225, 27 345.
- Valsesia**, confini, suoi vari aspetti, notizie geologiche, 8 3-8, 16 317.
 — Istruzioni ai viaggiatori, alberghi, 14 52-57, 37 1.
 — Guide, 21 53.
 — Valanghe, 16 375.
 — Ipsometria di alcune località, 20 320.
 — Caccia al fagiano, alla marmotta, alle pernici di monte, all'aquila, 29 175, 30 274, 32 636, 33 71.
- Valsoana**, vedi **Soana**.
- Valsorey**, colle, 5 52.
 — Casolari, 22 254.
- Valtellina**, 8 50, 20 204.
 — Quadro di osservazioni altimetriche, 31 350.
- Val Torta**, 42 236.
- Valtournanche**, generalità della valle, 12 3, 20 175 230, 26 189.
 — Ipsometria di alcuni punti della stessa, 12 5.
 — Villaggio, escursioni da farsi, lista delle guide, 12 16 18 69, 13 392, 20 182.
 — Monumento al canonico Giorgio Carrel e sua inaugurazione, 25 85, 29 88.
- Val Viola**, passo, 30 264.
 — Valle, 18 319.
- Vanoise o Pointe des Grandes Couloirs**, 29 171.
- Varaita**, valle, 20 86-89.
 — Ipsometria, 18 381.
- Varallo**, descrizione dei dintorni, notizie geologiche, escursioni, 8 4-40.
 — Inaugurazione della succursale del Club alpino italiano, 10-11 428.
 — Riunione degli alpinisti italiani a Congresso, 16 287.
 — Stazione meteorologica, 23 358.
- Varone**, cascata, 27 288.
- Varzo (Da)** al villaggio del Sempione, 31 453.
- Vecchia**, colle, 34 208.
 — Punta, 40 594.
- Vejo (Escursione a)**, 24 341.
- Velino**, monte, 49 233.
- Vena dell'oro**, grotta, 18 234.
- Venerocolo**, passo, 24 58.
- Venezia**, mostra geografica internazionale, 48 602.
- Venezuela (America del Sud)**, 16 376.
 — Rimboschimento, 37 48.
- Venina**, valle, 20 208.
- Ventina**, ghiacciaio, 50 275.
- Vermenagna (Valle della)**, ipsometria, 18 380.
- Verra (Ghiacciaio di)**, rinvenimento di un cadavere, 21 56.

Verra (Ghiacciaio di), escursione, **50**
275.

Verucchio, città, **39** 410.

Vestino, valle, **27** 296.

Vesuvio, escursioni, **13** 293, **29** 143.
— Osservazioni geodetiche, **14** 33.
— Sussidio ai danneggiati dall'eruzione del 1872, **19** 15.
— Stazione meteorologica, **24** 248.
— Ferrovia funicolare, **42** 297.

Vettore (Monte), escursione delle sezioni Marchegiana ed Umbra, **32**
520.
— Flora, **32** 543.

Vèzèna, cima, **44** 669.

Vezzana, monte, **29** 12.

Via Mala, **44** 605.

Vico Canavese, vill., **18** 341, **24** 288.

Video, punta, **17** 52.

Vigevano, stazione meteorologica, **21**
30.

Vigizzo, valle, **24** 302.
— Ipsometria, **24** 279.

Vincent-Pyramide (Monte Rosa), **18**
355, **20** 355, **25** 96, **31** 465, **34**
137, **45** 28, **47** 465.
— Capanna, **34** 139.

Vioz, monte, **50** 157.

Visolotto, prima ascensione, **26** 178.
— Seconda ascensione del picco centrale, **47** 461.

Visso, vill., **32** 533.

Vogna, valle, **14** 29, **22** 227, **47** 379.

Vogogna (Da) a Macugnaga, itinerario, **13** 337.

Vulcani Laziali, **24** 148-49.

Vulcano, isola, **22** 161.
— Eruzioni recenti, **22** 178

Vulture, monte, **24** 329.

W

Waldraster-Spitze, ascensione invernale, **43** 545.

Weisshorn, **42** 344.

Weissmies, **36** 506.

Weissthor-Nuovo, colle, **20** 158.

Weissthor-Vecchio, colle, **26** 220,
34 168.

Wengern Alp, ascensione invernale, **38** 256.

Wetterhorn, **38** 256.

Wildspitze, **30** 242.

Z

Zebrù, monte, **20** 222, **50** 154.
— Valle, **18** 314.
— Passo, **50** 155.
— Capanna, **49** 62.

Zelanda (La Nuova), grande ghiacciaio, **10-11** 403.

Zell am See, congresso del Club alpino tedesco-austriaco, **40** 566.

Zermatt, vill., **14** 87.
— Rilievo delle montagne, **40** 585.

Zillerthal, ascensioni nel gruppo, **39** 488.

Zinal, colle, **41** 35.

Zocca, passo, **8** 72.

Zoldo, passi del bacino, **36** 539.

Zubiena, vill., **24** 7.

Zuc (Cresta del), foresta di conifere, **1** 38.

Zumsteinspitze, **20** 356, **42** 275.

Zupò (Piz), **22** 107, **45** 140.

Zurigo, città, **13** 366.

Zwillinge, **20** 357.

Zwillingjoch, **20** 272 358.

ERRATA-CORRIGE

- | | |
|--|--|
| <i>Pag.</i> 7. Blacktone F. E. | <i>leggi</i> Blackstone F. E. |
| » 15. Kramer Edoardo. Il monte Generoso, 31 223. | » Kramer Edoardo. Il monte Generoso, 13 223 |
| » 18. Montanaro Carlo. Guida per viaggi alpini nella Valsesia, 3. | » Montanaro Carlo. Guida per viaggi alpini nella Valsesia, 8 3. |
| » 23. Talbert E. Carovanes scolaires, 35 224. | » Talbert E. Caravanes scolaires, 35 422. |
| » 24. Valenti Pietro. La caccia della marmotta in Valsesia, 30 274 | » Valenti Pietro. La caccia del fagiano, della marmotta in Valsesia, 29 175, 30 274. |
| » 36. Vaussennat C. Les Gallo-Romains dans la vallée de Louron, 5 161. | » Vaussennat C. Les Gallo-Romains dans la vallée de Louron, 45 161. |
| » 45. Roma. Notizie sull'andamento della sezione, 40 98. | » Roma. Notizie sull'andamento della sezione, 40 598. |
| » 53. Escursioni invernali. Ascensione d'inverno della Bella Tola, 33 208. | » Escursioni invernali. Ascensione d'inverno della Bella Tola, 34 208. |
| » 54. Fauna. La caccia della marmotta, delle pernici di monte, e dell'aquila in Valsesia, 30 274, 32 636, 33 71. | » Fauna. La caccia del fagiano, della marmotta, delle pernici di monte, e dell'aquila in Valsesia, 29 175, 30 274, 32 636, 33 71. |
| » 56. Geologia. Il disastro di Sainte-Foy, 31 648. | » Geologia. Il disastro di Sainte-Foy, 31 468. |
| » 74. Chamonix, biblioteca per uso delle guide, 31 377. | » Chamonix, biblioteca per uso delle guide, 13 377. |
| » <i>ivi</i> Ciamarella (Monte), ascensioni verse, | » Ciamarella (Monte), ascensioni diverse, |
| » 76. Deir-el-Akhmar, vill., 254 24. | » Deir-el-Akhmar, vill., 24 254. |



INDICE DEGLI INDICI

Ai Soci del Club Alpino Italiano	<i>Pag.</i>	3
I. Indice alfabetico degli Autori	»	5
II. Indice delle Materie	»	26
Alpinismo e suoi rapporti	»	<i>ivi</i>
Bibliografia	»	<i>ivi</i>
Cartografia	»	38
Comunicazioni ufficiali della Sede Centrale	»	39
Cronaca delle Sezioni del Club Alpino Italiano	»	42
Cronaca delle Società alpine Estere	»	47
Disgrazie nelle montagne	»	51
Economia forestale	»	53
Escursioni invernali	»	<i>ivi</i>
Fauna	»	54
Flora	»	55
Geologia	»	56
Ghiacciai	»	57
Guide	»	58
Illustrazioni	»	<i>ivi</i>
Ipsometria	»	61
Meteorologia	»	63
Miscellanea	»	64
Necrologie	»	65
Poesia	»	66
Storia	»	<i>ivi</i>
III. Indice alfabetico dei Luoghi	»	67
Errata-corrige	»	98

