

CLUB ALPINO ITALIANO

RIVISTA MENSILE

PUBBLICATA PER CURA DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

(Sede Centrale)

REDATTORE: Prof. CARLO RATTI

Vol. XX. — 1901



REDAZIONE PRESSO LA SEDE CENTRALE DEL C. A. I.

Torino, Via Alfieri, n. 9.

RIVISTA MENSILE DEL C. A. I. - VOL. XX - 1901



CLUB ALPINO ITALIANO

RIVISTA MENSILE

PUBBLICATA PER CURA DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

(Sede Centrale)

REDATTORE: Prof. CARLO RATTI

Vol. XX. — 1901



REDAZIONE PRESSO LA SEDE CENTRALE DEL C. A. I.

Torino, Via Alfieri, n. 9.

LIBRARY OF THE  
MUSEUM OF NATURAL HISTORY

DEPARTMENT OF ZOOLOGY  
AND  
BIOLOGICAL ANATOMY

NOV 19 1904



CLUB ALPINO ITALIANO

RIVISTA MENSILE

PUBBLICATA PER CURA DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

(Sede Centrale)

REDATTORE: Prof. CARLO RATTI

Vol. XX. — 1901



REDAZIONE PRESSO LA SEDE CENTRALE DEL C. A. I.

Torino, Via Alferi, n. 9.

Nuove ascensioni nel Gruppo del Pizzo Ligoncio (con 2 illustrazioni).	
— I. BERNASCONI, I. SCUDOLANZONI ed E. MARTINELLI . . . . .	278
Relazione del XXXII° Congresso degli Alpinisti italiani presso la Sezione di Brescia. — C. RATTI . . . . .	309
Relazione della Presidenza sulle condizioni del Club nel 1901. — A. GROBER	358
Prima ascensione della Punta Jolanda delle Dames Anglaises nella catena del M. Bianco (con 2 illustrazioni). — S. A. R. LUIGI DI SAVOIA	365
La Tersiva. 1ª ascens. per la cresta Est (con 1 illustr.). — A. PEROTTI	397
Il Rifugio Re Umberto I sul Terminillo. — A. BRUNIALTI . . . . .	420
Nelle Alpi di Val Grosina. Nuove ascensioni (con 3 illustr.). — V. RONCHETTI	437
La Catena della Levanna: appendice all'articolo pubblicato nel vol. XXXIV del Bollettino. — W. A. B. COOLIDGE . . . . .	446
L'Esposizione fotografica alpina presso la Sezione di Milano e discorso del Presidente senatore Vigoni . . . . .	449

### ILLUSTRAZIONI.

1. Gran Capelet e Testa del Basto dal Monte Ponset . . . . .	Pag. 7
2. La parete Ovest della Bessanese e il ghiacciaio d'Entre-deux-Risses .	35
3. Bec d'Epicoun dai pressi della Capanna di Chanrion (versante svizzero)	77
4. Bec d'Epicoun dal M. Cervo (versante italiano) . . . . .	79
5. Il versante Nord del Rocciamelone dai pressi del Colle della Resta .	117
6. Il versante Nord-Est del Rocciamelone dalla strada pel Colle Autaret	119
7. Versante Est del Fletschhorn dalle morene del ghiacciaio di Bodmen	165
8. Il gruppo del Fletschhorn (versante italiano) dal Pizzo Pioltone . .	167
9. Il Rifugio d'Ambin e il Monte Ciusalet . . . . .	170
10. La Rocca d'Ambin dalla cresta sotto il nodo di confine . . . . .	171
11. I Denti d'Ambin dalla cresta sotto il nodo di confine . . . . .	173
12. Il Mont Pourri (versante orientale) dalla Louis Blanche . . . . .	201
13. Il Mont Pourri e l'Aiguille du Midi (versante ovest) dal Mont-Jovet	203
14. Il versante orientale o di Macugnaga del M. Rosa dalla Cima di Jazzi	238
15. Il vallone della Clarea e il bacino dell'Agnello nel Gruppo d'Ambin	257
16. Rifugio Luigi Vaccarone nel gruppo d'Ambin e i Rochers Pénibles .	259
17. La parete Sud-Ovest della Punta Como . . . . .	281
18. Il versante Sud-Est della Punta Como . . . . .	283
19. Il Pic de Rochebrune in Delfinato dal Colle di Bousson . . . . .	295
20. La costiera del Pétéret colle Dames Anglaises . . . . .	366
21. Le Dames Anglaises dal « plateau » del ghiacciaio della Brenva . .	379
22. La Tersiva dal Colle della Tersiva sulla cresta Nord . . . . .	399
23. La punta estrema del Teo (spigolo Sud-Est) . . . . .	439
24. La parete terminale del vallone Sperella . . . . .	441
25. Il Corno di Lago Negro da Val di Sacco . . . . .	443

### Errata-corrige.

Pag. 189 lin. 4	invece di	Spennhort	leggere	Spannhort.
" 366 "	8	" destro	"	sinistro.
" 377 "	ult.	" Ovest	"	Est.
" 389 "	27	" Ramà	"	Ramà di Chiomonte.
" 353 "	dopo lin. 13		mettere	Sezione di Como.

## ELENCO ALFABETICO DEI LUOGHI

## I. — Nella Catena delle Alpi.

**AVVERTENZE.** — I nomi di montagne preceduti da un articolo, o da un aggettivo come Gran, Grande, Ober, Unter, ecc., o da un nome comune come Monte, Punta, Cima o Cimone, Corno o Corna, Dent o Dente, Testa o Tête, Torre o Tour, Bec, Becco, Becca, Pic o Picco, Piz, Pizzo, Spiz, Sasso, Sass, Aiguille, Ouille, Uja, Roch, Rocher, Dôme, Signal, Piramide, Croda, Brèche, ecc., devonosi cercare al rispettivo nome proprio.

I numeri con asterisco si riferiscono a prime o nuove ascensioni.

L'esponente <sup>2</sup> che accompagna un numero di pagina indica che in questa il nome è riferito 2 o più volte. — *i* significa che vi è una veduta.

- Ascensioni invernali*: 11-12, 17, 18, 45-51, 56-57, 90-91, 101, 125-133, 135-138, 451, 452.
- Ascensioni di giovanetti e Carovane scolastiche*: 180, 181, 214, 225, 291<sup>2</sup>, 311, 349, 350, 420.
- Ascensioni di signora*: 2, 25, 57, 62, 93, 100, 141, 142, 143, 179<sup>2</sup>, 247, 249, 253, 261, 264, 288, 291, 297, 299, 311, 348, 377, 384, 401, 408<sup>2</sup>, 422, 432, 451, 455<sup>2</sup>.
- Adamello, 345.
- Adami, Punta, 321<sup>1</sup>.
- Albaron di Savoia 405, 408; di Sea, 407.
- Alpigenlücke, 16.
- Altino e Altinello, Monti, 214.
- Ambin, Denti e Rocca d', 171 *i*, 173 *i*, 257 *i*, 261, 383, 407.
- Andolla, Pizzo, 221, 414.
- Annibal, Col d', 385.
- Antelao, Monte, 177.
- Antorotto, Monte, 12.
- Aosta, Valle d', 356, 396.
- Aquilio, Corno d', 224.
- Aralta, Pizzo, 350.
- Arbola, Passo d' (strada) 19; Punta 349.
- Arcias, Monte, 57.
- Argentera, Punta dell', 291.
- Arnas, Punta d', 383<sup>2</sup>, 408.
- Arolla, Grande, 406.
- Arpone, Monte, 142.
- Arsine, Pointe d', 58.
- Autannes, Grandes-, 409.
- Autaret, Testa dell', 12<sup>1</sup>.
- Autier, Colletto e lago, 1-8.
- Avio, Passo dell', 341.
- Avril, Mont, 408.
- Badile, Pizzo, 350, 387.
- Baffelan, 351.
- Baitone, Roccia, 346.
- Baldo, Monte, 11, 18, 30, 57, 224, 255, 262.
- Barra Clausa, Passo di, 5.
- Barre des Ecrins (statistica), 26.
- Basamorto, Monte, 350.
- Basto, Testa, lago, ecc. del, 7 *i*, 84.
- Baus, Cima del, 90<sup>1</sup>.
- Bego, Monte, 1-8, 7 *i*, 82, 84, 392, 456.
- Bernina, Piz, 249, 414.
- Bertrand, Cima, 454.
- Besimauda, 290.
- Bessanese, 33-44<sup>1</sup> *i*, 383.
- Bessun, Monte, 219.
- Beverin, Piz, 91.
- Bianca, Corna, 216.
- Bianco, Monte, 100, 178, 246<sup>1</sup>, 248, 291, 348, 410<sup>1</sup> — (studi al), 95.
- Pizzo, 11, 17.
- Bionnassay, Aiguille de, 178.
- Blanc de Tacul, Mont, 178.
- Blancias, Cima las, 13.
- Blanche, Dent, 177, 431 — Roche, 57.
- Bodengo, Sasso, 387, 416.
- Bonneval, Punta, 407.
- Boucier, Bric, 405.
- Bramkofel, vedi Jôf del Montasio.
- Breithorn, 57, 61, 384, 386, 387.
- Brentoni, Monte, 141.
- Brocan, Cima di, 290, 346.
- Bronzone, Monte, 218.
- Buet, Mont, 384.
- Buinz, Monte, 58.
- Cabri, Caire, 6, 7 *i*.
- Cadin del Neve, 177.
- Cainallo, Grotta di, 16.
- Caire, vedi Conche, Cabri, Campanile, Pizzo, 299, 415.
- Canin, Monte, 59.
- Canto Alto, Monte, 215.
- Canzo, Corni di, 225.
- Capelet, Gran, 1-8 *i*, 2<sup>1</sup>, 456.
- Capoves, Cima, 454.
- Capucin, Col du, 87<sup>1</sup>.
- Castelletto, Monte, 346.
- Castello, Cima del, 454.
- Castore, 92, 177.
- Cavallo, Monte del, 215.
- Cavregasco, Pizzo, 249, 415.
- Cengalo, Pizzo, 387.
- Cervandone, Pizzo, 349 — (disgr.), 390.

- Cervino, 177, 348, 386, 412, 413.  
 — (disgrazia), 265, 302.  
 — per cresta di Furggen, 86', 108'.  
 — per cresta di Zmutt, 92, 271'.  
 Cevedale, Monte, 452.  
 Cesen, Monte, 141, 142.  
 Chabrières, Monte (bivacco Alpini), 132.  
 Chalchagn, Piz, 459.  
 Charmoz, Aiguille des, 348.  
 Charrière, Tête de, 57.  
 Château des Dames, 60, 248, 378'.  
 Chersogno, Monte, 462.  
 Chiapous, Punta, 462.  
 Ciagiòle, Monte, 455.  
 Ciamarella, 61, 384, 408.  
 Ciaminejas, Monte, 3, 6, 97.  
 Cian, Punta di, 61.  
 Ciarforon, 178.  
 Ciavrairéu, Cima, 455.  
 Cimino, Monte, 416.  
 Cimone modenese, 12.  
 Ciorneva, Monte, 248.  
 Cistella, Monte (rifugio), 11, 262, 297.  
 Ciusalet, Monte, 170 *i*.  
 Clairly, Punta, 452, 464.  
 Claridenstock, 138.  
 Clerici, Punte, 286'.  
 Col, Cimon del, 141.  
 Collerin, Monte e Dente, 408, 409'.  
 Coltignone, Monte, 219.  
 Combin, Grand, 348 — (rifugio), 62.  
 Como, Punta, 219, 247', 279', 281 *i*,  
 283 *i*, 284'.  
 Conche, Caire e Passo delle, 1-8 *i*, 90.  
 Corna, Punta, 383.  
 Cornagiera, Monte, 216.  
 Cornetto, Monte, 351.  
 Corvatsch, Piz, 138, 457.  
 Costone, Monte, 216.  
 Cregnedul, Monte, 58, 60.  
 Créton, Tour de, 61.  
 Croce Domini, Passo di, 333.  
 Croce Rossa, 247, 383<sup>2</sup>.  
 Crocione, Monte, 181.  
 Dachstein, Gruppo del, 178, 179<sup>2</sup>.  
 Dames Anglaises, 278', 365-374', *i*<sup>2</sup>.  
 Dammastock, 138.  
 Disgrazia, Monte, 461.  
 Dolent, Mont, 140, 179.  
 Dom di Mischabel, 178, 412.  
 Dru, Grand, 178.  
 Druito, Pizzo, 379.  
 Dufourspitze, 177, 239 *i*, 387, 410.  
 Dugorale, Punta di, 441.  
 Durand, Mont, 178.  
 Ecôt, Dente d', 61.  
 Epicoun, Bec d', 73 82 *i*<sup>2</sup>.  
 Erve, Pizzo d', 218.  
 Etna, 135.  
 Etret, Tête de l', 57'.  
 — Colle del Grand', 61, 92.  
 Falterona, Monte, 135.  
 Fermeda, Torre di, 11.  
 Ferrant, Cresta e Punta, 257 *i*, 407.  
 Ferrion, Monte, 452.  
 Fex-Roseg, Fuorcla da, 459.  
 Fiescherhorn, Gross-, 179.  
 Filaressa, Corna, 216.  
 Fiocca, Monte, 12.  
 Fiorelli, Punta, 378'.  
 Finsteraarhorn, 179.  
 Fler, Monte, 215.  
 Fletschhorn, 163-170' *i*<sup>2</sup>.  
 Fontanalba, Baissa, valle, laghi, ecc.,  
 1-8, 82-86, 392, 455, 456.  
 Formico, Pizzo, 215.  
 Forno, Pizzo del, 349.  
 Forzo, Punta di, 406.  
 Fous, Cima della, 13.  
 Fraitéve, Monte, 49-50, 138.  
 Furgler, 138.  
 Gabelhorn, Unter-, 117 — Ober-, 386.  
 Gabberi, Monte, 143.  
 Gelas, Cima dei, 14, 57, 247.  
 Generoso, Monte, 181.  
 Gennargentu (rifugio Lamarmora), 389.  
 Gennaro, Monte, 135.  
 Giegn, Punta, 13.  
 Gigante, Dente del, 178, 384.  
 Girard, Punta, 407.  
 Glaciers, Aiguille des, 55', 348, 377',  
 384, 463.  
 Gnifetti, Punta, 98, 93, 177, 239 *i*, 381,  
 412. — (Rifugio vetta), 226, 422.  
 Gordolasca, valle, 1-8, 97, 466.  
 Gottardo, Gruppo del, 90.  
 Gôûter, Dôme du, 178.  
 Grabiasca, Monte, 297.  
 Granate, Corno delle, 346.  
 Granta Parei, 406.  
 Grem, Monte, 217.  
 Grenzgipfel, 177.  
 Grépon, Aiguille de, 271.  
 Grigia, Testa, 463.  
 Grigna meridionale, 451.  
 Grioni, Monte, 215.  
 Grivola, 59<sup>2</sup>, 178, 179, 384, 406, 462.  
 Groscavallo, Punta di, 61.  
 Grünhorn, Gross-, 179.  
 Gurre, Col de la, 199', 201 *i*.  
 Herbetet, Punta dell', 462.  
 Hironnelles, Col des, 59, 348.



- Hochebihorn, 178.  
 Hochkönig, 138.  
 Hohwanghorn e Hohberghorn, 178.  
 Iséran, Mont, 446-448.  
 Jägerhorn, 139, 410.  
 Jalouc, Monte, 11', 58².  
 Joderhorn, 17.  
 Jòf del Montasio, 58².  
 Jòf Fuart o Wischberg, 60, 183.  
 Jolanda, Punta, (vedi Dames Anglaises).  
 Jorasses, Grandes-, 11, 60, 178.  
 Jungfrau, 179, 292.  
 Kaltwasser-Gamsmutter, 58.  
 Kellerwand, 58.  
 Lago, Croda da, 177.  
 Lago Negro, Corno di, 440, 443 *i*.  
 Laquinhorn e Laquinjoch, 167 *i*.  
 Lavaredo, le Tre Cime di, 177.  
 Leone, Monte, 349.  
 Lera, Monte, 61, 377'.  
 Levanna, Catena della, 446-448.  
 — Centrale, 407 — orientale, 178.  
 Ligoncio, Gruppo del, 278-288' *i*².  
 Lion, Tête du, 61, 177.  
 Lischanna, Piz, 134'.  
 Lobbie, Cima delle, 376'.  
 Lombarda, Cima della, 12'.  
 Luigi Amedeo, Picco, 246'.  
 Lunghino, Pizzo, 460.  
 Lupone, Monte, 17.  
 Lyskamm, 177, 386, 413.  
 Maddalena, Monte, 325.  
 Magnaghi, Punta, 283 *i*, 287'.  
 Maledia, Cima della, 14.  
 Manhart, 60.  
 Maor, Sass, 416.  
 Margiola, Testa, 13.  
 Marguareis, Cima, 252, 454.  
 Marmolata, 178.  
 Marittime, Alpi, 18, 12, 13, 14, 57,  
 82-86, 90, 97, 175, 209, 247, 290,  
 291, 392, 452-457.  
 Marsicano, Monte, 251.  
 Masera, Grotta della (Como), 15.  
 Matto, Monte, 151', 462.  
 Meja, Rocca la, 462.  
 Meraviglie, laghi, iscrizioni, ecc., 1-8,  
 82-86, 392, 456.  
 Mercantour, Cima del, 11.  
 Mezzodi, Becco del, 177.  
 Miage, Dôme de, 55'.  
 Midi, Aiguille du, 178, 348.  
 — — (Tarantasia), 203 *i*.  
 — Dent du, 179'.  
 Mirantin, Monte (disgrazia), 63.  
 Misma, Monte, 214.  
 Missoun, Cima, 454.  
 Moine, Aiguille du, 59.  
 Moïse, Tête de (Oronaye), 13.  
 Moléson, 91.  
 Moncenisio e Monginevro (esercitazioni  
 cogli ski), 45-51.  
 Mönch, 179.  
 Money, Colle, 347.  
 Monfret, Cima, 407.  
 Mongioie, 249.  
 Mondrone, Uja di, 383, 407.  
 Monviso, 14, 136, 382².  
 Motterone, 222.  
 Mufflè, Cima e Roccie, 2.  
 Nadelhorn, 134', 178.  
 Nauca, Cima di, 456.  
 Nera, Punta, 347. — Testa, 290, 346.  
 Nero, Monte, 461.  
 Noire, Rocher de Tête, 409.  
 Nomenon, Grand, 451.  
 Nona, Becca di, 409.  
 Nordend, 133', 237-245, 239 *i*, 410.  
 Oriol, Cima dell', 150', 461'.  
 Ormea, Pizzo d', 249.  
 Oronaye, Gruppo dell', 13.  
 Orsiera, Monte, 383.  
 Ovarda, Torre d', 409.  
 Pala, Cimon della, 351, 416, 463.  
 Palù, Pizzi di, 458.  
 Pania della Croce 179.  
 Paradiso, Gran, 92, 59, 61, 178, 179,  
 463. — (nuova Carta) 235.  
 Parrot, Punta, 177.  
 Pastello, Monte, 143.  
 Pelmo 177'.  
 Pénibles, Rochers, 259 *i*.  
 Pertegà, Cima di, 454.  
 Pertz, Colle di, 141.  
 Pétéret, Aig. Blanche e Noire, 367 *i*.  
 Piazzì, Cima di, 444'.  
 Pierre Joseph, Colle, 58.  
 Pierre Menue 405.  
 Pisoc, Piz, 134'.  
 Pizzetto, Monte, 215.  
 Planspitze 177'.  
 Plem, Cima di, 346.  
 Podona, Monte, 216.  
 Poggio di Ranica 216.  
 Poieto, Monte, 216.  
 Polluce 92, 177.  
 Popena, Piz, 177.  
 Portate, Cima delle, 58', 60.  
 Posta, Cima di, 298.  
 Pourri, Mont, 198-209' *i*².  
 Pozzotello, Monte, 250.  
 Pratomagno, Monte, 419.

- Premassoné, Cima di, 346.  
 Prenda, Monte, 214.  
 Presanella, Cima, 351.  
 Pretara, Monte, 351.  
 Prasnig, Monte, 58.  
 Procinto, Monte, 143.  
 Purito, Monte, 216.  
 — — (festa degli alberi) 223.  
 Quaternà, Monte, 141.  
 Quinzeina, Punta, 180.  
 Rajette, Becca, vedi Epicoun.  
 Ramière, Punta, 14.  
 Real, Tour, 375'.  
 Rena, Monte, 217.  
 Ricolda, Pizzo, 443 *i*.  
 Rieserferner, Gruppo dei, 177.  
 Rocciamelone 113-124' *i*<sup>2</sup>, 355, 384, 462.  
 Rocciavré, Monte, 138.  
 Rochebrune, Pic de, 293, 295 *i*.  
 Rognosa d'Etiache 405' <sup>2</sup>.  
 — della Guercia, Testa, 12'.  
 — di Sestrières 14.  
 Roisetta, Monte, 60.  
 Roncia, La, 248, 452.  
 Rosa dei Banchi, 406.  
 Rosasco, Monte, 409.  
 Roseg, Piz, 432 — (disgrazia) 302.  
 Rosengarten 179.  
 Rosetta, La, 416.  
 Rothhorn di Findelen, 384.  
 — di Zinal 177.  
 Rouge, Aiguille, 201 *i*.  
 Rouges du Dolent, Aiguilles, 56'.  
 Rovine, Colle delle (travers. in 1795) 175.  
 Ruinette, La, 408.  
 Saccarello, Monte, 462.  
 San Bernardo, Monte, 16, 181.  
 San Giorgio, Monte, 143.  
 San Pietro, Torre del Gran, 347.  
 Santa Maria, Monte, 455.  
 Saoseo, Cime di, 437, 443 *i*.  
 Sasso d'Italia, Gran, 386.  
 Saurel, Punta, 51.  
 Scai, Punta dello, 90.  
 Scale, Corno alle, 137.  
 Schindlerspitze 138.  
 Schreckhorn 292.  
 Schwalbenspitze, Höchste, 58.  
 Sea, Punta e Albaron di, 406, 407.  
 Sella, Punta, (Monviso) 382.  
 Semaforo, Punta del, 249.  
 Sempione, valanga di ghiaccio, 145.  
 Sodadura, Monte, 350.  
 Sommeiller, Punta, 384.  
 Sonnblick 138.  
 Sparavera, Monte, 215.  
 Sperella, cresta e cima, 438, 441 *i*.  
 Spluga, Monte, 353.  
 Stecknadelhorn 178.  
 Strahlegg, Passo, 384.  
 Summano, Monte, 254.  
 Suors, Las, 458.  
 Tabor, Monte, 56, 91.  
 Talèfre, Colle, 59, 348.  
 Tambò, Pizzo, 388.  
 Tambura, Monte, 250.  
 Telegrafo, vedi Baldo  
 Teo, Pizzo del, 438', 439 *i*.  
 Terminillo 292, 418, — (rifugio) 420.  
 Tersiva, 246', 397-404' *i*, 405, 462.  
 Tesoro, Monte, 218.  
 Tofana di Mezzo 177.  
 Torché, Becca, 253.  
 Torno, Pizzo di, 16.  
 Torretta, Pizzo, 247', 285'.  
 Tortissa, Monte, 12.  
 Tournalin, Grand, 60.  
 Tournanche, Colle, 92.  
 Tresenta 179.  
 Tre Signori, Pizzo dei, 16.  
 Tribolazione, Becco della, 347.  
 Triolet, Aiguille de, 178.  
 Truc dei Merli 420.  
 Tschenglser Hochwand 178'.  
 Tschierspitze 179.  
 Tschierva, Piz, 459.  
 Uja, Grand', 407' <sup>2</sup>.  
 Ujetta, 409.  
 Umbrail, Passo, (nuova strada) 262.  
 Uomo, Piz dell', 138.  
 Urno, Monte, 457.  
 Valenasc, Passo del, 438, 441 *i*.  
 Valletta, Punta, 291.  
 Vallonetto, Monte, 13.  
 Valmasca, Baissa di, laghi, ecc., 1-8,  
 84, 455, 456.  
 Vandalino, Monte, 142.  
 Veja, Monte di, 224.  
 Velan (gruppo) 87-90 — Mont 385, 388.  
 Velino, Monte, 386.  
 Venediger, Gross-, 57.  
 Verte, Col de l'Aiguille, 246'.  
 Vesuvio 135.  
 Vettore, Monte, 351, 417.  
 Vial, Monte, 153.  
 Vincent, Piramide, 92.  
 Viso di Vallanta 376'.  
 Visolotto, 383, 462.  
 Volta, Punta, 299, 283 *i*.  
 Weisshorn 92', 412.  
 Weissmies 61, 167 *i*.  
 Weissthor, Passo del, 291.

Weissthorspitze, Neu, 57.  
Wellenkuppe 384.  
Wetterhorn 179, 292.  
Wiesbachhorn, Gross-, 178.  
Wilder Freiger e Wilder Pfaff 222.  
Ywerber Hörner 138.

Zillerthal, Gruppo della, 127.  
Zinne, (le tre) 177.  
Zuccone di Campelli, 451.  
Zuckerhütl (Stubai) 222.  
Zugspitze (osservatorio) 269.  
Zumstein, Punta, 177, 239 *i*, 412.

## II. — In altre catene montuose.

Ande del Perù (ferrovia) 21.  
— meridionali (Aconcagua ecc.) 68.  
Cerro di Mulhacén (Spagna) 136.  
Costarica, Monti di, 228.  
Djebel Touggour (Algeria) 135.  
Formosa, monti dell'isola, 94.

Gran Bretagna, Monti della, 419.  
Kenya e Kilimandjaro, Monti (Africa) 68.  
Kanchinjinga (Imalaia) 69.  
Imalaia (asc. Bullock-Workman) 288.  
Morrison, Monte (Formosa) 94.  
Pirenei (Pic Taillon ecc.) 180.

## Ricoveri e Sentieri.

### Lavori del C. A. I. :

Rifugio Baitone 182, 262, 339.  
— Cistella 262, 300.  
— Gnifetti 226.  
— Al Passo della Focolaccia 226, 389.  
— Alla Punta Parrot 465.  
— Re Umberto sul Terminillo 420.  
— Osservatorio Regina Margherita 226, 360, 381, 422, 473.  
— Schio a Campogrosso 112.  
— Telegrafo (M. Baldo) 262.  
— Torino 62, 226, 465.  
— Vaccarone 170 *i*, 182, 256, 257 *i*, 259 *i*, 389.  
Rifugi nelle Alpi e Appennini 182.  
— della Sezione di Milano 226.  
Segnavie in Alpi e Appennini 183.  
— nelle Prealpi Bresciane ecc. 183.

### Lavori d'altre Società, Istituti, ecc.

Rifugio Bonnepierre 93.  
— Berlino 26.  
— Félix Faure (Vanoise) 93.  
— Giovanni Marinelli 422.  
— all'Hochjoch 300.  
— al Jôf Fuart 183.  
— des Lacs (Vanoise) 93.  
— Lamarmora sul Gennargentu 389.  
— al Langkofel 262.  
— militare al Colle Tre Signori 454.  
— Nizza in Val Gordolasca 466.  
— del Promontoire (Meije) 300, 390.  
— Segantini, 276.  
— Valsorey 62, 390, 466.  
Rifugi del C. A. Svizzero 67.  
— sui monti di Francia 32, 300.  
— della S. A. Tridentini 18.

## Guide e Portatori.

Guide (elargizione alla Cassa) 156.  
— di Austria e Germania 264.  
— Valdostane alla Conferenza del Duca degli Abruzzi 19.  
— — (onoranze) 20, 193.  
— degli Alpini (attestato) 263.  
Klücker Christian (giubileo) 94.

Maquignaz Augelo nell'Imalaia 69.  
Maquignaz Vittorio (necrologio) 93.  
Obert Battista (atto di coraggio) 300.  
Ollier e Brocherel in Africa 68.  
Pession Silvano (salvataggio) 301.  
Siropaes Santo (necrologio) 94.  
Sussidi a guide 435.

## Alberghi e Soggiorni.

Alberghi di montagna (Elenco) 184.  
Breuil (nuovo hôtel al) 301.  
Brianzonese (nuovo albergo nel) 184.  
Cà di Janzo (migliorie a) 184.  
Consigli agli albergatori 184.  
Giomein (Hôtel Mt-Cervin) 226.  
— (Telegrafo al) 19.

Gressoney (nuovo Ristorante) 226.  
La Bérarde (châlet-hôtel de) 301.  
Piano della Mussa (nuovo albergo) 226.  
Pralognan (nuovo hôtel a) 301.  
Valle Soana (Alberghi in) 227.  
Valpellina (Alberghi in) 263.  
St-Barthélemy (Alberghi a) 263.

**Strade e Ferrovie.**

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Diligenza Varallo-Alagna 263.       | Strada al Passo d'Arbola 19.        |
| Facilitazioni ferroviarie 183.      | — al Passo Umbrail 262.             |
| Ferrovia a Chamonix 263.            | Val Anzasca (orario vetture) 301.   |
| — al Monte Bianco 426.              | Val Soana (servizio d'omnibus) 183. |
| — Transandina del Perù 21.          | Tramvia nella Valle del Po 183.     |
| Servizi di vetture nelle valli 183. |                                     |

**Disgrazie.**

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Brunnarius, Lamy e Poncin al Monte Mirantin 63. | Duc e Viale al Velan 88.        |
| Cervino (catastrofe al) 264, 362.               | Gugelloni al Piz Roseg 302.     |
| Disgrazie nel 1899, 433.                        | Pavesi al Pizzo Cervandone 390. |
|   | Statistica delle disgrazie 433. |

**PERSONALIA.**

- |   |   |
|---|---|
| Bettoni Lodovico (necrologio) 227.  | Pasini Alarico (ricordo) 391.                                 |
| Bullock-Workman signora (conferenze e ricevimento) 191, 192, 195, 431; (libro) 290. | Purtscheller Ludwig (pubblicazione delle sue ascensioni) 423. |
| Cambray-Digny (omaggio) 187.  | Rimini G. B. (commemorazione) 472.                            |
| Carini Domenico (necrologio) 20.  | Schmitt Hans Robert 432.                                      |
| De Filippi (onorificenza) 20.   | Segalerba Serafino (necrologio) 391.                          |
| Duca degli Abruzzi (Spedizione polare) 19, 52-55. — Onoranze 20.                    | Sella Vittorio (onorificenza) 20.                             |
| Findenegg Ermanno (necrologio) 144.   | Sella V. ed E. nell'Imalaia 69.                               |
| Gugelloni (morte) 302, (necrol.) 303, 449.  | Setti Emilio (necrologio) 353.                                |
| Lamarmora Alberto (ricordo sul Gen-nargentu) 389, 428.                              | Stanig Valentino (ricordo) 189.                               |
|   | Swaine Alfred (necrologio) 144.                               |
|   | Valanzasca Ugo (necrologio) 227.                              |

**VARIETÀ.**

- |   |   |
|---|---|
| Alpinismo (Congresso internazionale) 21.  | — Ghiacciai, variazioni dei, 429, 433.  |
| — Deviazione dell', 9.  | — in Africa 63.   |
| — per la storia della cultura 270.  | Giardino Henry a Plan Gorret 228, 265.  |
| — militare 45, 125, 158.  | Giardini alpini 147, 228, 265, 270, 305, 394, 396.                              |
| Baratro profondo in Delfinato 228.  | Grotte, vedi Speleologia.   |
| Bivacchi nella neve 125.  | — di Val Tanaro 209.  |
| Calzature alpine 232.   | Iscrizioni simboliche nelle Alpi Maritime, 82-86, 392, 456.                     |
| Camoscio (temperatura del) 21.  | Mal di montagna 95.   |
| Colonie Alpine 159.   | Miraggio all'Alaska 65.   |
| Condor preso sulle Alpi 146.  | Osservatorio sulla Zugspitze 269.   |
| Congresso Geografico italiano 65.   | Racchette (gite colle), 45 e seg.   |
| Costarica (la più elevata vetta di) 228.  | Ramponi (uso dei) 59 <sup>2</sup> , 410, 433, 444.                              |
| Fenomeno ottico sul Rocciamelone 355.   | Rimboschimenti 71, 149 <sup>3</sup> , 223, 298.                                 |
| Ferrovia (la più elevata del globo) 21.   | Rostania (giardino alpino) 305.   |
| Festa degli alberi a M. Purito 223.   | Ski (gite cogli) 18, 45-51, 56, 91, 100 <sup>3</sup> , 158, 192, 395, 432, 480. |
| Flora alpina 6, 41, 147, 228, 249-250, 265, 270, 290, 305, 454-457. — Id. (protezione) 146. | Spedizione polare del Duca degli Abruzzi 19, 20, 52-55.                         |
| Föhn (vento), studio sul, 270.  | — scientifica al M. Rosa 381.   |
| Formosa (monti dell'isola) 94.  | Speleologia 15, 145, 209, 224, 228, 231, 271, 354, 393.                         |
| Freddo nell'inverno del 1901, 95.   | Valanga di ghiaccio al Sempione 145.  |
| Geologia 5, 66, 186, 427, 428.  |   |
| — del Bresciano 64, 145, 266, 354, 428.   |   |
| Ghiacciai che scompaiono 393.   |   |

## LETTERATURA ED ARTE.

- Albums di vedute della Svizzera 187.  
 Alpi Giulie (S. A. Giulie) 429.  
 Alpi italiane (Le) nella « Lettura » 425.  
 Alpina del C. A. Svizzero 188.  
 Alpine Journal (The) 67.  
 Alpine Majestäten und ihr Gefolge 98, 148, 269, 393.  
 Alto (In): S. A. Friulana 150, 188.  
 Annuaire Soc. Tour. Dauphiné 99.  
 Annuario Sezione di Milano 229.  
 Appennino Meridionale (L') 148.  
 Baedeker (Guide): Suisse ecc. 269.  
 Balch E. S.: Glacières or freezing caverns 468.  
 Boegan T.: Grotte di San Servolo 393.  
 Brentari O.: Guida del Trentino 22.  
 Brusoni E.: Guida Alpi Ossolane 273.  
 Bulletin mensuel C. A. F. 273.  
 — Sect. Alpes Maritimes C. A. F. 150.  
 Cacciamali G. B.: Una lezione di Geologia dal Cidneo 428.  
 Cambray-Digny (In memoria di) 187.  
 Carta e bibl. geol. prov. Vicenza 427.  
 Cessole e Maubert: La vallée de la Gordolasque 97.  
 Concorso del Touring Club per monografie alpinistiche 466.  
 Da Vico L.: Sermione ecc. 147.  
 Echo des Alpes 66, 100, 430.  
 Emmer J.: Kalender D. Oe. A.-V. 188.  
 Engadina illustrata (L') 268.  
 Engadin Express e Alpine Post 269.  
 Finsterwalder e Muret: Variations périodiques des glaciers 429.  
 Giovanetti V.: Guida Valcamonica 230.  
 Gnaga A.: Führer durch Brescia 187.  
 Guglielminetti E.: Le mal des altitudes 95.  
 Henry J.: Jardins botaniques 147.  
 Hess H.: Ueber Fels und Firn. Bergwanderungen von L. Purtscheller 423.  
 Illustrato Lucerne (Albums) 187.  
 Jahresbericht Section Berlin 26, 431.  
 Kleinpaul R.: Italien. Sprachführer 98.  
 Lamarmora (Per Alberto) 428.  
 Mader F.: Illustrierte Führer durch die Französische Riviera 96.  
 Maubert, vedi Cessole.  
 Mazamas (S. U. A.) 26.  
 Merzbacher G.: Aus den Hochregionen des Kaukasus 187.  
 Mittheil. D. Oe. A.-V. 395, 432.  
 Muffone G.: Come dipinge il sole 471.  
 Muret. — Vedi Finsterwalder.  
 Norman-Neruda M.: Bergfahrten von Norman-Neruda 424.  
 Oesterr. Alpen-Zeitung 100, 189, 431.  
 Oesterr. Tour-Zeitung 306.  
 Paganini P.: Fotogrammetria ecc. 267.  
 Papanti L.: Altimetria barometrica 427.  
 Pelloux A.: La Valle d'Aosta 356.  
 Poggi G.: La Polcevera 117 a. C. 424.  
 — Le due Riviere 467.  
 Purtscheller L., vedi Hess.  
 Refuges des montagnes de France 307.  
 Revue Alpes Dauphin. 232, 306, 394.  
 Revue Alpine Sect. Lyonnaise 25.  
 Ribustini E.: Guida Val Tevere 426.  
 Richter E.: Variations des glaciers 429.  
 Sacco F.: Osserv. geolog. su progetto acqua potab. da Pian della Mussa 66.  
 — La Valle Padana 186.  
 Sezione Bergamo: Relaz. annuale 394.  
 Sicula (del C. A. Siciliano) 23, 231.  
 Vade-mecum Alpinista 66, 184, 229.  
 Vallot J. e H.: Chemin de fer au sommet du Mont-Blanc 426.  
 Varale G.: St. Vincent e Châtillon 268.  
 Vicenza (Carta e bibl. geol. della provincia di) 427.  
 Whympfer Edw.: Scrambles amongst the Alps in 1860-69 (5ª ed.) 23.  
 Yeld G.: Scrambles East Grajans 185.  
 Zeitschrift D. Oe. A.-V. 230, 269.

## CLUB ALPINO ITALIANO

## Atti e Comunicati Ufficiali della Sede Centrale.

## ASSEMBLEA DEI DELEGATI

- Elenco dei membri dell'Assemblea 274.  
 Assemblea 1º settembre: Verbale 357.  
 — Relazione del Presidente 358.

- Relazione dei Revisori del Conto 364.  
 — Conto consuntivo (1900) 361.  
 — Spiegazioni sul Conto consunt. 362.  
 Assemblea 29 dicembre: Verbale 471.  
 — Bilancio di previsione (1902) 477.

## CONSIGLIO DIRETTIVO

Deliberazioni 27, 155, 233, 434.

*Circolari :*

- I<sup>a</sup> Elenchi delle Direzioni sezionali e dei soci, biglietti di riconoscimento, comunicazione di nuovi Soci 28.  
 II<sup>a</sup> Votazione di modificazioni allo Statuto sociale col testo dello Statuto vigente e di quello proposto 101.  
 — Avvertenze per la votazione 156.  
 III<sup>a</sup> Prima Assemblea dei Delegati 274.  
 IV<sup>a</sup> Seconda id. id. 435.  
 V<sup>a</sup> Termine per presentazione di domande di concorso a lavori sezionali. Elenchi e indirizzi dei soci. Conti sezionali 436.

VI<sup>a</sup> Elenchi dei soci pel 1902 e biglietti di riconoscimento 479.*Comunicazioni diverse :*

- Rinvio della scheda per il referendum sullo Statuto sociale 70.  
 Uffici sociali della Sede Centrale e delle Direzioni sezionali pel 1901, 152.  
 Norme pel detto referendum 156.  
 Elargizione del Duca degli Abruzzi alla Cassa soccorso Guide 156.  
 Risultato della votazione sullo Statuto modificato 190.  
 Statistica dei soci (30 giugno) 234.  
 Per la nuova Carta Gran Paradiso 234.  
 Tessera di Presidente Onorario a S. M. il Re 478.

## Cronaca delle Sezioni.

- |   |   |
|---|---|
| Aosta 193, 233, 234, 476, 479.  | Napoli 27, 321, 477.  |
| Belluno 27.   | Ossolana (Domodossola) 19, 159, 222, 297, 307, 476.   |
| Bergamo 27, 223, 297.   | Roma 17, 27, 321, 420.  |
| Biella 27, 71, 193, 253.  | Schio 111.  |
| Brescia 72, 161, 182, 183, 187, 195, 227, 262, 310.                             | Torino 27, 28, 62, 71, 108, 142, 157, 158, 170, 180, 191, 233, 234, 235, 252, 293, 307, 389, 396, 420, 465. |
| Como 27, 143, 181, 255, 299, 353, 389.  | Valtellinese (Sondrio) 27, 324.   |
| Enza (Parma e Reggio) 391.  | Varallo 236, 465.   |
| Firenze 108, 155, 158, 426, 472.  | Verbanò (Intra) 27, 159, 297.   |
| Ligure (Genova) 18, 109, 143, 159, 181, 195, 225, 226, 255, 389, 391, 424, 467. | Venezia 111, 159.   |
| Milano 16, 27, 29, 193, 226, 229, 303, 388, 396, 449, 464, 479, 480.            | Verona 30, 109, 143, 224, 255, 262, 298.  |
| Monza 27, 30, 225, 227, 308, 353, 396.  | Vicenza 254, 427.   |

NB. Altri dati che riguardano pure le Sezioni trovansi a pag. 152 per i membri delle Direzioni Sezionali, a pag. 234 per la statistica dei soci al 30 giugno, e a pag. 274 per i Delegati all'Assemblea.

## ALTRE SOCIETÀ ALPINE.

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Alpen Skiverein internazionale 72.       | Kaucasus Club in Vienna 72.         |
| Appalachian Mountain Club 196.           | Mazamas (America S. U.) 26.         |
| Circolo Speleologico Bresciano 145, 354. | Ski Club a Torino 480.              |
| Club Alpino Austriaco 160.               | Società Alpina Friulana 393, 422.   |
| — — Francese 31, 276, 300.               | — Alpinisti Tridentini 18, 22, 276. |
| — — Russo 308.                           | — Escursionisti Ossolani 196.       |
| — — Sardo 389.                           | — dei Turisti Delfinato 196, 301.   |
| — — Svizzero 62, 160, 308, 480.          | — Valdese d'utilità pubblica 305.   |
| — — Tedesco-Austriaco 160, 308.          | Touring Club Italiano 466.          |

NB. Nel volumetto *Vade Mecum dell'Alpinista* (anno 2°: 1901) v'è un elenco di 140 Società alpine italiane ed estere, con il rispettivo anno di fondazione, la sede, il numero dei Soci e il Presidente.



---

Prezzo di vendita del presente volume: L. 6

---