

CLUB ALPINO ITALIANO

RIVISTA MENSILE

PUBBLICATA PER CURA DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

(Sede Centrale)

REDATTORE: Prof. CARLO RATTI

Vol. XIX. — 1900

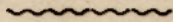


REDAZIONE PRESSO LA SEDE CENTRALE DEL C. A. I.

Torino, Via Alfieri, n. 9.



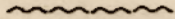
CLUB ALPINO ITALIANO



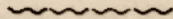
# RIVISTA MENSILE

PUBBLICATA PER CURA DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

(Sede Centrale)



REDATTORE: Prof. CARLO RATTI



Vol. XIX. — 1900



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

Torino, Via Alfieri, n. 9.

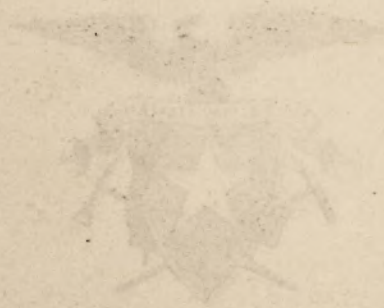
GRUPPO EDITORIALE ITALIANO

# RIVISTA MENSILE

TRIMESTRALE PER LA SCIENZA E LA LETTERATURA

1909

Vol. XIX



EDIZIONE PER LA SCIENZA E LA LETTERATURA

---

G. U. Cassone succ. G. Candeletti, tipografo del C. A. I., via della Zecca, 11.

# INDICE

XXXII° Congresso degli Alpinisti Italiani, presso la Sezione di Brescia. Programma, avvertenze; sospensione per la morte del Re Pag. 105, 153, 232  
29 luglio 1900. Per la morte di Re Umberto I . . . . . 229  
Il ritorno della spedizione polare del Duca degli Abruzzi. . . . . 309  
L'articolo 25 dello Statuto sociale. — O. GUALERZI . . . . . 355  
Supplemento contenente l'elenco delle Guide e dei Portatori del C. A. I., e un elenco di alcuni libri utili agli alpinisti (annesso al n. 6 con numerazione speciale).

## RELAZIONI E MEMORIE.

Nuove ascensioni nelle Dolomiti di Ampezzo: Cristallo, Pomagognon, Croda da Lago (con 1 illustrazione). — J. S. PHILLIMORE	Pag. 1
Di una nuova rappresentazione geologica del terreno. — A. COZZAGLIO	9
La raggiera dalla parte dell'antisole (con 2 illustrazioni). — A. VALBUSA	11
Le cime e la cresta di Roffel (con 2 illustrazioni). — R. GERLA	33
I Denti d'Ambin (con 2 illustrazioni). — E. CANZIO	65
Le fotografie alpine all'Esposizione fotografica internaz. di Torino. — C. R.	78
Carlo Magnaghi: Commemorazione (con ritratto). — P. VIGONI	105
Mont de Rochefort: 1ª asc. della Punta Sud (con 1 illustr.). — F. SANTI	114
Nelle Pennine Orientali: Pizzo d'Andolla e Weissmies (con 1 illustraz.). — A. BOSSI	155
Per l'ortografia della nomenclatura alpina. — L. ASTEGIANO	165
La Meije: traversata dell'« Arête » (con 2 illustraz.). — A. FACETTI	189
Inaugurazione del Rifugio Lorenzo Pareto (con 1 illustrazione). — F. MONDINI	211
Pelvo d'Elva e Rocca delle Sagne (con 1 illustraz.). — C. RATTI	233
Inaugurazione del Rifugio ai Laghi Gemelli. — G. CASTELLI	252
Relazione della Commissione sulle proposte di riforma allo Statuto e al Regolamento del C. A. I. — B. CALDERINI	265
Ancora un ritocco ai Denti d'Ambin (con 1 illustraz.). — M. CERADINI	277
Pizzo Porola. — A. BOLIS	311
Inaugurazione del Rifugio Volta (con 2 illustrazioni)	334
Roc della Niera o Tête des Toilies (con 2 illustrazioni). — RATTI-VIGNA-TOESCA	341
Inaugurazione del Rifugio Budden sul Col Visentin (con 1 illustrazione). — R. PROTTI	365
Punta Sertori: 1ª ascensione (con 2 illustraz.). — G. GUGELLONI	373
Monviso: 1ª discesa dalla parete Est (con 1 illustraz.). — M. CERADINI	378
Vievola e le sorgenti del Roja. — F. MADER	384
Grand Cordonnier per nuova via (con 3 illustraz.). — L. BARALE	413
Punta Giuseppe Croux: 1ª ascensione (con 1 illustr.). — MARIA MAZZUCHI	423
Relazione sull'andamento del Club nel 1899-1900. — A. GROBER	445

## ILLUSTRAZIONI.

1. Pomagognon: versante meridionale . . . . .	Pag. 5
2. Raggiera dalla parte dell'antisoletta osservata dal Rocciavré . . . . .	13
3. Schizzo teorico dimostrativo della raggiera dalla parte dell'antisoletta . . . . .	15
4. Le due Cime di Roffel dalla Bocchetta di Stenigalchi . . . . .	41
5. Strahlhorn dalla Cresta di Roffel . . . . .	45
6. Il gruppo dei Denti d'Ambin dalla strada pel Piccolo Moncenisio . . . . .	71
7. I Denti d'Ambin dai Rocher Pénibles (versante orientale) . . . . .	73
8. Ritratto di Carlo Magnaghi . . . . .	105
9. Mont de Rochefort da Entrèves (Courmayeur). . . . .	117
10. Il monumento a Garibaldi nella foresta d'Aspromonte . . . . .	134
11. Il Pizzo d'Andolla dal versante italiano . . . . .	161
12. La Meije dal versante Meridionale . . . . .	195
13. La Meije dal versante settentrionale . . . . .	199
14. Il Rifugio Lorenzo Pareto alle Capanne di Cosola . . . . .	211
15. Il Pelvo d'Elva dal Colle della Bicocca . . . . .	235
16. I Tre Denti d'Ambin dalla Rocca d'Ambin . . . . .	279
17. L'anfiteatro terminale della Valle dei Ratti . . . . .	305
18. Il Rifugio Volta nella Valle dei Ratti . . . . .	335
19. Il Roc della Niera dalla Valle di Maurin . . . . .	343
20. Il Roc della Niera da sotto il Colle Longet . . . . .	347
21. Il Rifugio Budden sul Col Visentin . . . . .	365
22. La Punta Sertori dalla parete Sud-Est del Badile . . . . .	375
23. Il punto più difficile nella traversata della Parete Sud-Est del Badile . . . . .	377
24. La parete Nord-Est del Monviso e il Visolotto . . . . .	379
25. Grand Cordonnier dal Colle d'Ambin . . . . .	415
26. Grand Cordonnier: versante orientale . . . . .	417
27. Gran Cordonnier dal Vallone d'Ambin . . . . .	419
28. Il bacino inferiore dell'Innominata e la Punta Giuseppe Croux (catena del M. Bianco) . . . . .	425

## Errata-Corrige.

Pag.	lin.	penult.	invece di	1894	leggere	1893
"	77	"	ult.	"	"	1883
"	87	"	44	"	Daniele Maquignaz	" Angelo Maquignaz
"	152	"	50	"	2 volte	" 12 volte
"	216	"	21	"	Tiefonkasten	" Tiefenkasten
"	282	"	38	Non si può dire sia la <i>seconda</i> ascensione dal M. Bianco per tale via, poichè questa venne già seguita da altre comitive.		
"	282	"	40	invece di	2537	leggere 3537
"	357	"	5	Non è la 1 <sup>a</sup> ascensione italiana alla Grande Ruine, poichè vi era già salito il socio Vittorio Sella nell'agosto 1888 ed anzi dalla vetta prese un grandioso panorama in fotografia (Vedi " Rivista " 1889 pag. 121).		

N.B. Vedere anche le rettifiche pubblicate alle pagine 131, 249-250, 287, 316-317 e 358.

## CRONACA ALPINA

## Gite e Ascensioni.

AVVERTENZE. — I nomi di montagne preceduti da un articolo o da un nome comune come Monte, Punta, Cima o Cimone, Corno o Corna, Dente, Testa, Torre, Bec, Becco, Becca, Pic o Piceo, Piz, Pizzo, Spiz, Sasso, Sass, Aiguille, Ouille, Uja, Roc, Dôme, Signal, Piramide, Croda, Brèche, ecc., devono cercarsi al rispettivo nome proprio.

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

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

- Ascensioni di signora*: 5, 83, 86, 87, 91<sup>a</sup>, 94, 131, 168-172, 174<sup>a</sup>, 282, 290, 326, 333, 336, 339, 358, 367, 389, 392, 397, 400<sup>a</sup>, 427, 432.
- Ascensioni invernali*: 5, 19, 83, 129, 173, 321, 339, 405, 427.
- Ascensioni di giovanetti e Carovane scolastiche*: 23, 28, 90, 87, 132, 177, 322, 318, 326, 339, 431.
- Adamello, 87, 329.  
 Adele, Punta, 7\*, 432.  
 Agner, Monte, 396.  
 Aemilius, Monte, 49.  
 Albaron di Savoia, 321.  
 Albigna, Pizzo dell', 387.  
 Alessandra, Punta, 48\*.  
 Allalinhorn, 89.  
 Alta di Sant'Egidio, 205.  
 Altaï (monti dell'Asia), 216.  
 Ambin, Denti d', 26, 65, 71 *ill.*, 73 *ill.*, 77\*, 172\*, 277\*, 279 *ill.*, 318, 319, 357.  
 — Rocca di, 280, 392.  
 Andolla, Pizzo di, 155, 159\*, 161 *ill.*  
 Anna Maria, Pizzo, 291.  
 Antola, Monte, 130.  
 Apuane, Alpi, 83, 208, 254.  
 Arabione, Monte, 175.  
 Arbola, Punta, 363.  
 Arcias, Caire, 247.  
 Aretini, monti, 202.  
 Argentera, Punta dell', 127.  
 Argentièrre, Aiguille d', 82\*.  
 — Pointe de l', 173.  
 Aspromonte, 133.  
 Arves, Aiguilles d' 357<sup>a</sup>, 369.  
 — — Meridionale 285, 357.  
 Autier, Testa del Lago, 247.  
 Averau, Torre di, 330.  
 Badile, Pizzo, 322, 328, 373, 377 *ill.*  
 Badilet, 46\*.  
 Balanselmo, Cima di, 173\*.  
 Baldo, Monte, 330.  
 Balma Ghilié, Cima, 356.  
 Bar, Monte, 175.  
 Baro, Monte, 53.  
 Barre des Ecrins, 292.  
 Bastione (il), 247, 356.  
 Baus, Cima del, 85.  
 Becchei, Punte di Col, 396\*.  
 Becs, Rocher des Grands, 86.  
 Bercia, Passo della, 451\*<sup>a</sup>.  
 Bernina, Pizzo, 287, 328.  
 Bessanese, 50, 314\*, 320, 321.  
 Bianco, Monte, 282<sup>a</sup>.  
 — Pizzo, 89, 283.  
 Bicocca, Colle della, 234, 235 *ill.*, 239.  
 Bionnassay, Aiguille de, 393\*.  
 Blanc de Tacul, Mont, 323.  
 Blanchet, Col, 342.  
 Blankahorn, 174.  
 Blindenhörner, 362.  
 Bo, Monte, 290.  
 Boespitze, 131.  
 Boglia, Monte, 175.  
 Bos, Punta Col dei, 397\*.  
 Boucier, Bric, 249.  
 Bove, Monte, 168, 249.  
 Breithorn, 89, 174.  
 Brenva, Aiguille de la, 430.  
 Bresses, Testa des, 247.  
 Brocan, Cima di, 248\*.  
 Burgstalleck, 397.  
 Caire, vedi Prefous, Colomb, Arcias.  
 Caldenno, Monte, 291.  
 Calvo, le tre vette del, 315 *ill.*, 336.  
 Camoghè, Monte, 175.  
 Campanile Basso di Brenta, 144.  
 Campestrin, Cime, 396\*.  
 Canne d'Organo, Monte, 176.  
 Capannino, Monte, 203.  
 Carnino, villaggio, 354.  
 Casale, Monte, 397\*.  
 Castello della Pietra, 133.  
 Casse, Grande, 390.  
 Castore, 174, 324.  
 Catria, Monte, 206.  
 Cavallo, Monte (Apuane), 208.  
 — — (Gruppo Fanis) 397\*.  
 — — (Orobie), 328\*.  
 Celesti Monti (Asia), 388\*.  
 Cengalo, Pizzo, 327.

- Centrale Pizzo, 395.  
 Cervino, 293, 323.  
 — Piccolo, 19.  
 Cervo, Mònte, 393.  
 Cesdellis, Croda di, 397.  
 Cevedale, 329.  
 Chalance Ronde, 86, 210.  
 Chambeyron, Aiguille de, 131.  
 Chardonnet, Rocca del, 390.  
 Charmoz, Aiguille des Grands, 81\*.  
 Charniers, Rochers, 86, 210.  
 Châtelet, 424, 425 *ill.*  
 Ciagiòle, Monte, 384.  
 Ciamarella, 321, 391.  
 Ciamberline, Punta, 356.  
 Cian, Punta di, 174.  
 Cistella, Corno e Monte, 360, 361.  
 Clapière Nord, Cima di, 86.  
 Claridenstock, 174.  
 Coglians, Monte, 21, 131.  
 Colomb, Monte e Caire, 247\*.  
 Colombo, Monte, 51.  
 Comba Grossa, Testa, 246.  
 Como, Punta, 315 *ill.*, 336.  
 Corborant, Cima di, 246.  
 Cordonnier, Grand, 392, 413\* (3 *ill.*).  
 Corno, Monte, 17\*.  
 Cortafo, Monte, 177.  
 Corte, Monte, 329\*.  
 Costetta, Cima, 247.  
 Cristallo, Monte, 1\*, 330.  
 Croce di Marianna (monte), 210.  
 Crocione, Monte, 431.  
 Croda da Lago, vedi Lago.  
 Cugno dell'Alpet, 177.  
 Cust, Punta, 363.  
 Dammastock, 248.  
 Delà, Monte, 20.  
 Denti della Vecchia, 175, 176.  
 Diavolo, Pizzo del, 283\*.  
 Diei, Pizzo de', 361.  
 Ditta di Dio, 397\*.  
 Due Mani, Monte, 253, 400.  
 Dufour, Punta, 175, 245, 323, 324.  
 Duis, Punta della, 357.  
 Dreischusterspitze, 125.  
 Ecrins, Barre des, 292, 436.  
 Elferkofel, 126.  
 Epicoun, Bec d', 394.  
 Ernici, gruppo degli, 250, 288, 331.  
 Estrech, Punta dell', 247.  
 Eta, Pizzo di, 288.  
 Etna, 138, 364.  
 Faderhorn, 36-46.  
 Fanis, Gruppo di, 396, 397.  
 Farno, Pizzo di, 328, 363.  
 Fascette, Passo delle, 355.  
 Federa, Campanile di, 8\*.  
 Felik, Punta, 174.  
 Ferro Orientale, Pizzo del, 386\*.  
 Feuillas, Monte, 391<sup>2</sup>.  
 Fin, Punta del, 132.  
 Finestra, Cima, 248.  
 Flambeau, 322, 323.  
 — Petit, 392.  
 Fletschhorn, 395\*.  
 Font-Sancte, Pointe de la, 358.  
 Forca di Prest, 171.  
 Fortin, Monte, 322.  
 Framont, Monte, 396.  
 Froppa, Cimon della, 432.  
 Furcia Rossa, Cime di, 397\*.  
 Galbiga, Monte, 431.  
 Garzirola, Monte, 175.  
 Gennargentu, 296.  
 Gialin, Monte, 358.  
 Gigante, Dente del, 130, 282\*, 293,  
 323, 352\*, 430.  
 — Colle del, 322.  
 Giove, Monte, 362.  
 Glockner, Gross-, 289\*.  
 Gnifetti, Punta, 175, 289, 324, 367.  
 Goiassa, Monte, 52.  
 Gôûter, Aiguille du, 173.  
 Grammont, 354.  
 Grands Becs, Rocher des, 86.  
 Grauhaupt, 286.  
 Greco, Monte, 332.  
 Grigia, Testa, 286.  
 Grigna, 19, 29, 137, 175, 322.  
 Grivola, 321.  
 Guglielmo, Monte, 130.  
 Helm, 396.  
 Herrstein, Grande, 397\*.  
 Hinterkerl, Monte, 22, 131.  
 Hochalpenkopf, 397.  
 Hochgall, 123.  
 Hoher Rifler, 174.  
 Homme, Bec de l', 356.  
 Imalaja, 87.  
 Innominata, 424, 425.  
 Ischiator, Becco alto dell', 85.  
 Jazzi, Cima di, 324, 395.  
 Joderhorn, 19, 34-46, 89, 321.  
 Jorasses, Grandes, 117 *ill.*, 322, 430.  
 Joseph Croux, Aiguille, 423, 425 *ill.*  
 Kanchinjinga (Imalaia), 87.  
 Kronplatz, 397.  
 Kühwiesenkopf, 397.  
 Lagazuoi, Gran, 397\*.  
 Lago, Croda da, 6\*, 127, 330, 396, 432.  
 Lame Rosse, Colle delle, 168.



- Languard, Piz, 175.  
 Lavaredo, Piccola Cima di, 330, 432.  
 Lavina, Torre di, 283\*, 427.  
 Lazin, Piata di, 51.  
 Legnone, Monte, 175, 431.  
 Leschaux, Aiguille de, 392\*.  
 Licone, Tête de, 393.  
 Ligoncio, Pizzo, 286, 315 *ill.*, 336.  
 Loccie, Colle delle, 322.  
 Lourousa, canalone di, 127.  
 Lungo, Testa del Lago, 247.  
 Madonna, Cima della, 331.  
 Magnaghi, Punta, 315 *ill.*, 336.  
 Maiella, Monte, 172.  
 Malinvern, Testa del, 246.  
 Marbrées, Aiguilles, 285, 323.  
 Margiola, Testa della, 246.  
 Marguareis, Cima, 354.  
 Marmolada, 21, 396.  
 Maudit, Mont, 323.  
 Meja, Rocca La, 392.  
 Meidassa, Monte, 83.  
 Meije, 189, 195 *ill.*, 199 *ill.*, 293, 316, 430.  
 Menone, Pizzo, 175.  
 Meta, Monte, 428.  
 Miage, Colle del, 393.  
 Midi, Dent du, 83, 173.  
 — Aiguille du, 323.  
 Miniere, Cima delle, 329.  
 Moiano, lago di, 205.  
 Moistroka, passo e rifugio, 401.  
 Mombarone, 25.  
 Moncimor, 358.  
 Mondrone, Uja di, 321.  
 Mongioie, Monte, 129, 428.  
 Monveso di Forzo, 52.  
 Monviso, 318, 321, 378\* *ill.*  
 Motte, Grande, 390.  
 Mucrone, Monte, 25.  
 Muggio, Monte, 210.  
 Nera, Rocca, 87.  
 Niera, Roc della, 341, 343 *ill.*, 347 *ill.*  
 Niré, Cima, 247.  
 Nordend, 286, 438\*.  
 Ofenhorn, 363.  
 Orsiera, Monte, 86, 353\*.  
 Ortler, 395.  
 Ovarda, Torre d', 321.  
 Pala, Cimon della, 322, 331.  
 Pale Rosse, Colle delle, 329.  
 Pallone del Badile, 394.  
 Pania Secca, 83.  
 Pan Perdù, Rocca, 85, 246.  
 Paradiso, Gran, 19, 244, 321, 428.  
 Paravas, Monte, 248.  
 Passeggio, Monte, 331.  
 Paur, Rocca della, 85, 246.  
 Pelvo d'Elva, 233, 235 *ill.*  
 — Cima del, 389.  
 Penna di Sumbra, 84.  
 — della Verna, 206.  
 Peralba, Monte, 22, 131.  
 Pétéret, Aiguille Blanche du, 282.  
 Piata di Lazin, 51.  
 Pierre Menue, 49.  
 Pignal, Testa di, 245\*.  
 Pioltone, Pizzo, 394.  
 Pizzocco, Monte, 287.  
 Poggio Violina, 203.  
 Pojala, Pizzo, 362.  
 Pomagognon, 4\* *ill.*, 396, 432.  
 Ponteranica, Monte, 329\*.  
 Porcile, Monte, 53.  
 Porola, Pizzo, 311\*, 353\*.  
 Portette, Testa delle, 246.  
 Pradella, Monte, 328\*, 363.  
 Pratomagno, Monte, 204.  
 Prefous, Caire del, 247\*.  
 Presolana, 130.  
 Prespuccio, Pizzo, 328, 363\*.  
 Qualivo, Pizzo, 387.  
 Rabuons, Montagnetta di, 85.  
 Rafré, Monte, 20.  
 Rai, Monte, 132.  
 Rajetta, La, 394 (nota).  
 Ratti, Valle dei, 315 *ill.*, 334, 335 *ill.*  
 Redorta, Pizzo, 130.  
 Rocciamelone, 52, 282\*, 320, 395.  
 Rocciavré, Monte, 129.  
 Rochefort, Mont de, 114\*, 117 *ill.*  
 — Aiguille de, 323\*.  
 Roffel, Cime e cresta di, 33, 41 *ill.*  
 Rognosa di Etiache, 321.  
 Roja, sorgenti del, 384.  
 Rondadura, Pizzo, 395.  
 Ronde, Tour, 323.  
 Rosà, Col, 4, 432.  
 Rosa dei Banchi, 51.  
 Rosetta, 331.  
 Rossa, Cima, 363.  
 — Cima della Rocca, 246.  
 Rosso, Cima di, 294.  
 Rothhorn (cresta di Roffel), 36-46.  
 Rotonaria, Monte, 250.  
 Rouse, Tête, 296.  
 Rovina, Testa della, 356.  
 Ruine, Grande, 357\* (vedi « errata-corrige » dopo l'indice).  
 Sagne, Rocca e Colle, 243, 235 *ill.*, 318.  
 Sant'Anna, Punta, 46\*.  
 San Giacomo, Monte, 90.

- San Martino, Pala di, 331.  
 San Pietro, Torre del Gran, 50, 52.  
 San Primo, Monte, 431.  
 San Salvatore, Monte, 245.  
 San Veriano, Monte, 202.  
 Saracinesco (villaggio), 23.  
 Sassièrè, Grande, 359.  
 Sasso Grande, 175, 176.  
 Sasso d'Italia, Gran, 5, 17\*, 171, 209, 287.  
 Sass Maor, 331.  
 Saussure, Aiguille de, 285.  
 Scais, Punta di, 82\*, 311, 316\*.  
 Scersen, Passo di, 287.  
 Schilthorn, 248.  
 Schmerzberg, 248.  
 Schwarzenberghorn, 39, 41 *ill.*, 46.  
 Schwarzhorn, 248.  
 Seewinenhorn, 37-46.  
 Sella, Rocca della, 132.  
 Serpentiera, Punta, 389\*.  
 Serra di Celano, 364.  
 Sertori, Punta, 373\*, 375 *ill.*  
 Sibilla, Monte, 170, 249.  
 Sibillini. Monti, 168.  
 Siera, Monte, 23, 131.  
 Sorapiss, 330, (Zurlon) 397\*.  
 Soulé, Testa di, 320.  
 Spitzkofl, 397.  
 Stella, Corno, 23; — Pizzo, 325.  
 Stenigalchi, Cima, 36-46 *ill.*  
 St.-Joderhorn, 19, 34-46, 89, 321.  
 Strahlhorn, 45 *ill.*  
 Tablasses, Testa di, 247.  
 Tabor, Monte, 390.  
 Tacul, Mt-Blanc du, 323.  
 Taisina, Cima di, 246.  
 Tanzonia, Punta di, 362.  
 Telegrafo (M. Baldo), 330.  
 Tempesta, Rocca Gran, 390.  
 Tenda, Colle di, 384.  
 — Pizzo, 283\*.  
 Tenibres, Monte, 85, 246.  
 Teodulo, Colle del, 428.  
 Tersiva, 21.  
 Terza Grande, Monte, 23, 131.  
 Tète, Grande, 393.  
 Theodulhorn, 19.  
 Thian-Schan (Asia), 388\*.  
 Thurnthaler, 396.  
 Tinibras, Monte, 85, 246.  
 Tofane, 123, 397\*.  
 Toillies, Tète des, vedi Niera.  
 Tour, Aiguille du, 173.  
 Tournalin, Grand, 174.  
 Trélatète, Aiguilles de, 430.  
 Tribolazione, Testa della, 81\*.  
 Trifhorn, 395.  
 Trona, Pizzo di, 324.  
 Tschingelhorn, 248, 330.  
 Udine, Cima di, 49\*.  
 Valcovera, Colle di, 391.  
 Val di Cristo, 53.  
 Valletta, Colle e ghiacciaio, 358.  
 — Punta, 320.  
 Valmasca, 398-399.  
 Valmiana, Rocca di, 86.  
 Val Rossa, Cima, 85.  
 Varaita, Valle, 238, 244 (nota), 341, 344, 345.  
 Vauclava, Testa di, 391.  
 Vecchia, Denti della, 175, 176.  
 Vedretta, Passo della, 326\*.  
 Velino, Gruppo del, 250, 364.  
 — Monte, 171.  
 Vermicano, Monte, 251.  
 Vettore, Monte, 169, 249.  
 Vievola, villaggio, 384.  
 Violina, Poggio, 203.  
 Visentin, Col, 365 *ill.*  
 Visolotto, 379 *ill.*  
 Volta, Punta, 314\* *ill.*, 336.  
 Weisshorn, 294.  
 Weissmies, 162.  
 Weissthor, 33-46.  
 Wetterhorn, 248.  
 Zäsenberghorn, 248.  
 Zinne, Kleine, 330, 432.  
 Zucco di Desio, 253.  
 Zumstein, Punta, 324.  
 Zurlon, Monte, 397\*.  
 Zwölferkofel, 125.

#### Ricoveri e Sentieri.

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

- Rifugio d'Ambin 296, 367.  
 — nelle Alpi Apuane 254.  
 — Budden (inaug.) 365 *ill.*, 401.  
 — sul Cistella 361.  
 Rifugio Gastaldi (ingrandimento) 178.  
 — Gnifetti 179, 366.  
 — della Sezione di Bergamo 179.  
 — Guicciardi all'alpe Scais 254.  
 — ai Laghi Gemelli 178, (inauguraz.) 252.

Rifugio Lorenzo Pareto 178.  
 — — (inaugurazione) 211 *ill.*  
 — al Pian Vadàa 254.  
 — — Osservatorio Regina Margherita  
 179, 366, 449, 459.  
 — Rosazza 337.  
 — sul Terminillo 225.  
 — in Valmasca (progetto) 337, 398.  
 — Volta in Val dei Ratti 295.  
 — — (inaugurazione), 334 *ill.*  
 Segnavie nelle Prealpi Bergamasche  
 179.  
 — nelle Prealpi Lombarde 253.

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

Rifugi e alberghetti (Elenco di) 296.  
 Rifugi degli Alpinisti Tridentini (Sta-  
 tistica) 213.  
 Rifugio sul Gennargentu 296.  
 — sull'Hochjoch 254, 296.  
 — sull'Hundstein 296.  
 — dei Lionesi 296.  
 — Moistroka 401.  
 — Téry nei Tatra 296.  
 — albergo sulla Tête Rousse 296.  
 — Tuckett 296.

**Guide.**

Campitello (Nuova guida a) 298.  
 Dimai Antonio (premio del Club Alpino  
 Austriaco ad) 213.  
 Guida per il monte Velino 298.  
 Guide e Portatori del C. A. I. (Elenco)  
 213.  
 Guide Valdostane nella Spedizione po-  
 lare 310, 444.  
 — perite al Cervino e alla Barre des  
 Ecrins (sottoscrizione) 299.

Guide di Valtournanche in morte di Re  
 Umberto 297.  
 Maquignaz Angelo nell'Imalaja 87.  
 Jeantet (elargizione alla famiglia della  
 guida): rettifica 32.  
 Sottoscrizione per guida Aymonod 179,  
 213, 254, 298, 337, 367, 432.  
 Zurbriggen Mattia nei monti dell'Asia  
 Centrale 354, 388.  
 — suo libro « Dalle Alpi alle Ande » 95.

**Alberghi e Soggiorni.**

Arc (tram, posta e telefono nella valle  
 dell') 180.  
 Briançon (Grand-Hôtel a) 297.  
 Elenco di alberghetti di montagna 296.  
 Fiéry (Hotel Pension a) 297.  
 Giomein (telegrafo al) 180.

Groscavallo (telegrafo a) 179.  
 Piano della Mussa (Albergo Broggi) 179.  
 St.-Barthélemy (Albergo a) 214, 297.  
 St.-Christophe (telefono a) 180.  
 St.-Vincent (nuovo Hôtel) 214.  
 Valsolda (capanna in) 176.

**Disgrazie.**

Estienne, Thore e Mestrallet alla Barre  
 des Ecrins 292.  
 Cockin al Weisshorn 294.

Fürrer Alfons al Cervino, 293.  
 Simond Josef al Dente del Gigante 293.  
 Way alla Cima di Rosso 294.

**PERSONALIA**

Binetti Angelo (necrologio) 180.  
 Borghese Scipione nell'Asia 354, 388.  
 Bruni Aristide (necrologio) 299.  
 Cambray-Digny Tomaso (necrol.) 433.  
 Cattaneo Michele (necrologio) 401.  
 Duca degli Abruzzi (Onoranze al) 443.  
 Gabardini Carlo (necrologio) 54, 411.  
 Magnaghi Carlo (necrologio) 54.  
 — — Commemoraz. con ritratto 105.  
 Marinelli Giovanni (necrologio) 180.  
 Minerbi L. M. (necrologio) 214.

Paribelli Lorenzo (necrologio) 91.  
 Parisio Nicola (necrologio) 432, 434.  
 Purtscheller Ludwig (necrologio) 92.  
 Re Umberto (in morte di) 229.  
 — (Onoranze alla memoria di) 441.  
 Re Vittorio Emanuele III acclamato  
 Presidente Onorario del Club 442.  
 Regina Margherita al Rif. Sorapis 389.  
 Segantini (Medaglia d'oro a) 104.  
 Sella Vittorio ed Erminio nell'Imalaja 87.  
 Viglezio-Pugno Rina (necrologio) 91.

## VARIETÀ.

- Allionia (giardino alpino a Torino) 215.  
 Alpinismo (un giudizio sull') 55.  
 — (storia dell') 57.  
 — (Congresso internazionale dell') 64.  
 — (Varie specie di) 96.  
 Altai (altitudine degli) 216.  
 Brezze di montagna 435.  
 Centenario 1<sup>a</sup> asc. Gross Glockner 289.  
 Chiodi per scarpe alpine, 408.  
 Circolo Speleologico Bresciano 402.  
 Congresso d'alpinismo a Parigi 64.  
 Croce sul Legnone 432.  
 Croce sul Mucrone 25.  
 Esposizione di Parigi (C. A. I. all') 225.  
 Fenomeni ottici 11-17.  
 Festa degli alberi 32, 137.  
 Fosforescenza dei ghiacciai 338.  
 Fotografie alpine 78.  
 — (premiati per) 183.  
 Fotografie in montagna (Decreto proibitivo) 136, 184.  
 Giardini alpini 150, 215, 216.  
 Grotte (visite ed esplorazioni a) 151, 170, 176, 402.  
 Monumento a Garibaldi ad Aspromonte 134 *ill.*  
 Ortografia dei nomi geografici 24.  
 — della nomenclatura alpina 165.  
 Osservatorio meteorol. sull'Elbrouz 28.  
 Panorami di montagne francesi 135.  
 Raggiata dalla parte dell'antisole 11, *ill.*<sup>2</sup>  
 Rappresentazione (nuova) geologica del terreno 9.  
 Rimboschimento 151.  
 Ski (Escursioni cogli) 83, 129.  
 Sorgenti del Roja 384.  
 Speleologia 303, 402.  
 Statua di Cristo sul Mombarone 25.  
 Vescovo di Aosta sul Gran Paradiso 244.  
 Vulcano Etna (conferenza sul) 138.

## LETTERATURA ED ARTE.

- Abba G. C.: Le Alpi nostre 100.  
 Albums di vedute della Svizzera 403.  
 Alpina del C. A. Svizz. 338, 371, 438.  
 Alpine Journal (The) 26.  
 Angeloni I. M.: Le Nevi 300.  
 Anney, son lac et ses environs 256.  
 Annuario della Sezione di Milano 304.  
 — della Sezione di Monza 304.  
 — Soc. Alpinisti Tridentini 143.  
 — Touring-Club C. I.: vedi Olivieri.  
 Annuaire du C. A. Français 369.  
 — Soc. Touristes Dauphiné 97.  
 Appalachia 305.  
 Appennino Meridionale (L') 404.  
 Baedeker (Guide): Sudbayern, Tyrol und Salzburg, ecc. 221.  
 Ball's Alpine Guide (introduction) 338.  
 Barnouin L. R.: Les Alpes mystérieuses 303.  
 Bosazza F.: Le Alpi Occid. dalle Valli di Cuneo e di Nizza ad Aosta 368.  
 Brentari O.: Guida del Trentino 303.  
 Brusoni: Da Milano a Lucerna 255, 302.  
 Bulletin du C. A. Français 144.  
 — de la Section des Alpes Maritimes du C. A. Français 98.  
 — Sierra Club 306.  
 Campanile V.: Calendario alpino 59.  
 Carta Gran Paradiso (Nuova) 181, 464.  
 Carta della Prov. di Torino 184, 218.  
 Casanova F.: Guida illustrata della Valle d'Aosta 182, 219.  
 Castelli G.: Guida itinerario alle Prealpi Bergamasche 220, 301.  
 Catalogo Biblioteca Sezione Milano 30.  
 Catalogue of Books in the Library of the Alpine Club 101.  
 Clerici G.: Piccola Guida alla Grigna meridionale 29.  
 Colomb E.: vedi Kurz.  
 Colombi: vedi Brusoni.  
 Coolidge W. A. B.: Guide de Grindelwald 255.  
 — Hints and notes practical and scientific for travellers in the Alps 338.  
 Echo des Alpes (L') 407, 439.  
 Emmer Joh.: Kalender des D. u. Oest. Alpenvereins 221.  
 Etna D.: Memoriale per l'ufficiale sulle Alpi 143.  
 Fanchiotti C.: Vade-mecum del montanao 29.  
 Fatichi N.: Un'escursione nel Gruppo del Monte Bianco 404.  
 Gabardini C.: Commemorazione XXV anniversario Sezione Verbano 30.  
 Gachot E.: A travers les Alpes 99.  
 Gallo E.: vedi Padovani.

- Giovanetti V.: Guida della Valcamonica 221.  
 Gribble F.: The Early Mountaineers 57.  
 Gropallo L.: L'Alpinismo e la Spedizione italiana al Sant'Elia 55.  
 Gsell Fels Th.: Italien in 60 T. 221.  
 Hess H.: vedi Purtscheller.  
 Illustrato Lucerne: vedi Albums.  
 Jahrb. Schweizer A. C. 222.  
 Jahresbericht Sekt. Innsbruck des D. u. Oe. A.-V. 102.  
 — des Akademischen Alpenclub in Innsbruck 102, 339.  
 Kurz L. e Colomb E.: La partie Suisse de la Chaîne du Mont-Blanc 367.  
 Lubbock (Sir John): Le bellezze della Svizzera 218.  
 Marinelli G.: Guida della Carnia 140.  
 Martel E.-A.: La Spéléologie ou Science des cavernes 303.  
 Meurer J.: Illustrierter Führer auf der Brennerbahn durch die Zillerthaler und Stubai Alpen, ecc. 221.  
 Meyers Reisebücher: Paris und Nord-Frankreich 143.  
 Mittheil. D. u. Oe. A.-V. 101, 145.  
 Mori A.: Come progredì la conoscenza geogr. della Toscana nel sec. XIX, 59.  
 Norman Neruda M.: The climbs of Norman Neruda 94.  
 Olivieri G.: Annuario del Touring Club Ciclistico Italiano 256.  
 Padovani P. e Gallo E.: Illustrated Guide to the Valleys of the Biellese region 220.  
 Pertusi L. e Ratti C.: Guida illustrata del villeggiante nel Biellese 220, 301.  
 Pollak E.: Franzos. Sprachführer 143.  
 Pozzoni Z.: Brunate e suoi dintorni 302.  
 Pubblicazioni alpine inviate all'Esposizione di Parigi 148.  
 Purtscheller L. e Hess H.: Der Hochtourist in den Ostalpen 254.  
 Ratti C.: vedi Pertusi.  
 Revue Alpine Sect. Lyonn. C. A. F. 27.  
 — des Alpes Dauphinoises 304, 436.  
 Richter E.: Les variations périodiques des glaciers 29.  
 Rosenthal J.: Verzeichniss der Schutzhütten und Unterkunfthäuser in den Alpen 303.  
 Roth de Markus: Autour de Zermatt 29.  
 Sacco F.: Gli anfiteatri morenici del Veneto 58.  
 — L'Appennino della Romagna 58.  
 Scottish Mountaineer. Club Journal 406.  
 Semeria P. G.: L'Alpinismo 96.  
 Sicula (del C. A. Siciliano) 370, 404.  
 Sierra Club Bulletin 306.  
 Sticca G.: Non si passa! 299.  
 Studer G.: Ueber Eis und Schnee 93.  
 Touring Club Ciclistico Italiano: Planimetrie e profili ciclistici 141.  
 Vade-mecum Alpinista 140, 185, 217.  
 Valli di Lanzo (Monografia delle) 216.  
 Whympers E.: A Guide to Chamonix and the range of Mont Blanc 220.  
 — A Guide to Zermatt and the Matterhorn 220.  
 Zavattari O.: Gli skj nella guerra d'inverno sulle nostre Alpi 435.  
 Zurbriggen M.: From the Alps to the Andes 95.

## CLUB ALPINO ITALIANO

### Atti e Comunicati Ufficiali della Sede Centrale.

#### ASSEMBLEA DEI DELEGATI

- Elenco dei membri dell'Assemblea 186.  
 Assemblea straordinaria del 29 giugno: verbale 257.  
 — Allegato A: Relazione della Commissione per la riforma allo Statuto e al Regolamento sociale 265.  
 — Allegato B: Statuto proposto 273.  
 1<sup>a</sup> Assemblea ordinaria (mattino del 23 dicembre): verbale 440.  
 — Relazione del Presidente 445.  
 — dei Revisori dei conti 456.  
 — Conto consuntivo (1899) 452.

- Spiegazioni sul Conto consunt. 454.  
 2<sup>a</sup> Assemblea ordinaria (pomeriggio del 23 dicembre): verbale 456.  
 — Bilancio di previsione (1901) 463.

#### CONSIGLIO DIRETTIVO

- Deliberazioni 30, 185, 256, 409, 439.

#### Circolari:

- I<sup>a</sup> Assemblea straord. dei Delegati 186.  
 II<sup>a</sup> Versamento quote sociali alla Cassa Centrale 223.  
 III<sup>a</sup> Sospensione del Congresso e dell'Assemblea dei Delegati 257.

- IV<sup>a</sup> Preavviso di Assemblea 372.  
 V<sup>a</sup> Assemblea ordinaria per dicembre (ordini del giorno) 409.  
 VI<sup>a</sup> Termine utile per presentazione di domande di concorso a lavori sezionali - Elenchi dei Soci per il 1900 e indirizzi - Conti Sezionali del 1900 410.  
 VII<sup>a</sup> Elenco Soci per il 1901: biglietti di riconoscimento 464.
- Comunicazioni diverse:*
- Uffici sociali della Sede Centrale e Uffici Sezionali di Presid. per il 1900 146.  
 Premi per fotografie alpine 184, 186.
- Statistica dei Soci (30 giugno) 224.  
 In morte di Re Umberto I 229.  
 Il Club Alpino Italiano all'Esposizione di Parigi 148.  
 Medaglia d'oro conseguita dal C. A. I. all'Esposizione di Parigi 308.  
 Invito alle Direzioni Sezionali di inviare elenco di pubblicazioni di argomento alpino o descrittivo di regioni 411.  
 Commissione per lo studio dei movimenti dei ghiacciai 256, 464.  
 L'art. 25 dello Statuto sociale (osservazioni di un socio) 350.

### Cronaca delle Sezioni.

- |  |   |
|--|---|
| Abruzzese (Chieti) 188, 445.   | Messina 133, 147, 188.  |
| Agordo 146, 148, 186.  | Milano 23, 31, 54, 103, 105, 147, 149, 187, 232, 304.   |
| Alpi Maritt. (Cuneo) 147, 188, 337, 398.                                     | Monza 31, 53, 63, 147, 188, 231, 232, 253, 276, 804, 400, 401.  |
| Aosta 146, 148, 181, 186, 411.   | Napoli 146, 148, 187, 404, 432.   |
| Belluno 31, 147, 149, 188, 365.  | Palermo 147, 149, 188.  |
| Bergamo 31, 146, 148, 178, 179, 187, 220, 252.                               | Perugia 149, 187.   |
| Biella 31, 146, 148, 187, 226, 290, 337.                                     | Pinerolo 147, 149, 187.   |
| Bologna 147, 149, 187.   | Roma 23, 148, 187, 225, 308 <sup>3</sup> , 332.   |
| Brescia 31 <sup>2</sup> , 60, 147, 149, 153, 185, 187, 232, 402.             | Schio 89, 147, 149, 188, 400, 412.  |
| Cadorina (Auronzo) 135, 147, 149, 187.                                       | Torino 31 <sup>2</sup> , 60, 102, 132, 146, 148, 149, 176, 178, 181, 184, 186, 210, 215, 216, 226, 367. |
| Catania 135, 147, 149, 187.  | Valtellinese (Sondrio) 91, 146, 148, 187, 254.  |
| Como 132, 147, 149, 151, 177, 187, 210, 256, 290, 295, 302, 334.             | Varallo 31, 32, 146, 148, 186, 188, 289, 290, 339.  |
| Cremona 147, 187.  | Venezia 31, 104, 147, 149, 180, 188, 228.   |
| Domodossola 31, 60, 146, 148, 186, 361.                                      | Verbano (Intra) 30, 31, 32, 54, 147, 149, 150, 187, 254, 411.   |
| Enza (Parma e Reggio) 147, 149, 187.   | Verona 61, 147, 149, 187, 227, 340.   |
| Firenze 146, 118, 150, 186, 433.   | Vicenza 147, 149, 187, 227.   |
| Lecco 63, 147, 149, 187.   |   |
| Ligure (Genova) 24, 53, 61, 90, 133, 147, 149, 151, 178, 187, 211, 254, 276. |   |
| Livorno 102, 147, 187.   |   |

### ALTRE SOCIETÀ ALPINE.

- |   |  |
|---|--|
| Akad. Alpen-Club in Innsbruck 102, 339. | Società Alpina Friulana 140, 180.                    |
| Circolo Alpino Gressio 412.             | — Alpinisti Tridentini 135, 143, 151, 213, 231, 303. |
| Club Alpino Francese 64, 135.           | — Escursionisti Milanesi 137.                        |
| — — Inglese 101, 152.                   | Touring Club Ciclist. Italiano 141, 256.             |
| — — Sardo 196.                          | Unione Escursionisti di Torino 80, 184.              |
| — — Tedesco-Austriaco 152.              |  |

NB. Nel volumetto *Vade mecum dell'Alpinista* (anno 1°: 1900) v'è un elenco di 120 Società alpine italiane ed estere, con il rispettivo anno di fondazione, la Sede, il numero dei Soci, il Presidente.



---

Prezzo di vendita del presente volume: L. 6

---