



*Fisiologia e medicina di
montagna*

rassegna bibliografica

estratta dal catalogo della
BIBLIOTECA NAZIONALE DEL CLUB ALPINO ITALIANO

per

*Ai Confini della Fisiologia tra scienza ed
esperienza soggettiva*

2. Simposio internazionale sulla Fisiologia umana
in ambiente estremo

CNR

Pisa 28-29 febbraio 2008

Fonti per la storia della fisiologia in alta montagna

In occasione del Simposio internazionale sulla fisiologia umana in ambienti estremi *Ai confini della fisiologia*, la Biblioteca Nazionale CAI offre un piccolo contributo con la stesura di una bibliografia tematica estratta dal proprio catalogo.

La selezione dei titoli si basa sul criterio cronologico e privilegia l'aspetto storico attraverso i libri che documentano i primi studi scientifici applicati alla pratica alpinistica, di cui la biblioteca è molto fornita. Sono inclusi alcuni resoconti di ascensione alle più alte cime delle Alpi e dell'Himalaya, qualora contengano osservazioni significative sulla reazione dell'organismo alla fatica e all'altitudine, e alcuni fra i primi manuali di alpinismo che offrono consigli igienici e medici; esclusi invece i manuali di soccorso e le pubblicazioni sulle fonti termali di montagna. Tra i titoli compaiono alcuni articoli se presenti in forma di estratto, ma uno spoglio dei periodici richiederebbe una ricerca a parte e la bibliografia che segue è limitata alle monografie.

Per quanto riguarda la pubblicistica contemporanea si propone una selezione di saggi e manuali rivolti alla pratica alpinistica; si tralascia invece la letteratura scientifica su cui la biblioteca del CAI non è adeguatamente aggiornata, in particolare per quanto riguarda la letteratura accademica e le riviste elettroniche.

Nel secolo dell'Illuminismo le Alpi si trasformarono in laboratorio a cielo aperto; una fitta rete di relazioni culturali e scientifiche favorì lo scambio tra gli scienziati del Piemonte sabauda, della Lombardia austriaca e le accademie europee. In anticipo sui tempi anche gli elevati vulcani dell'America latina erano stati oggetto di studio a partire dal 1735 della lunga missione di Bouger, La Condamine e Godin, promossa dall'Académie des Sciences de Paris. Ma fu sulle Alpi che si orientò l'attività esplorativa tra la fine del Settecento e la metà dell'Ottocento. A Torino l'Accademia delle Scienze ebbe un ruolo attivo nella ricerca scientifica, favorì il legame tra scienza e alpinismo e le memorie dei soci tra cui figurano Albert Haller, E.B. Nicolis di Robilant, H.B. de Saussure e M.G. Paccard, primo salitore del Monte Bianco, furono pubblicate sugli "Atti".

Inizialmente le osservazioni si concentrarono sugli aspetti geologici, naturalistici e climatici, poi gli studi sulla pressione atmosferica, a partire da quelli di de Saussure, indirizzarono l'attenzione sul corpo umano che ne subisce gli effetti (fondamentale l'opera *Influence de la pression de l'air sur la vie de l'homme* di Jourdanet, 1875). A partire dalla metà del XIX secolo l'esperienza dell'alpinista unita alle competenze dello scienziato e la costruzione di laboratori in quota resero più sistematici gli studi di fisiologia.

Fra le opere fondamentali di Angelo Mosso (1846-1910) *Fisiologia dell'uomo sulle Alpi* del 1897, con successive edizioni aggiornate, è nota non solo agli specialisti ma anche a un pubblico di appassionati, grazie alla ristampa anastatica curata dal CAI nel 1993 per il centenario della Capanna Margherita e all'attività dell'Istituto al Col d'Olen, recentemente ristrutturato. Le osservazioni di Mosso sul freddo, la fatica, i disturbi nervosi e la paura sono d'avanguardia e i suoi studi sono alla base delle conoscenze sul lavoro muscolare, sulla pressione arteriosa, sulla respirazione e sugli scambi gassosi.

L'avvio delle esplorazioni sulla catena himalayana aprì un nuovo campo di ricerca e diede impulso alla sperimentazione dell'ossigeno artificiale, già avviata in campo aeronautico. Si propongono in questa sede alcuni tra i resoconti delle prime importanti spedizioni.

a cura di *Alessandra Ravelli* e *Consolata Tizzani*

Fisiologia e medicina di montagna

1873 LOMBARD, Henri Clermond

Les climats de montagnes : considérés au point de vue médical / par le Docteur H.-C. Lombard

3. ed. - Genève : A. Cherbuliez, 1873. - XXXI, 232 p.; 19 cm

1875 JOURDANET, Denis

Influence de la pression de l'air sur la vie de l'homme : climats d'altitude et climats de montagne : tome premier ; tome second / par D. Jourdanet

Paris : Masson, 1875. - 2 v. (III, 388 p., 30 c. di tav. ; 423 p., 18 c. di tav.) : ill. ; 28 cm



1879 JOURDANET, Denis

Fondamenti e studii fisiologici di climo-aereo-terapia / opere dei Professori [Denis] Jourdanet e Paul Bert ; compendiate dal Dottor Domenico Mucci

Roma : Tip. dell'Archivio clinico italiano, 1879. - V, 299, [4] p.; 19 cm

1883 SOCIEDADE DE GEOGRAPHIA DE LISBOA

Fonseca, Francisco Lorenço da

Exspedição scientifica á Serra da Estrella em 1881 : secção de medicina : sub-secção de ophthalmologia / realatorio do Sr. Dr. Francisco Lourenço da Fonseca Junior

Lisboa : Imprensa Nacional, 1883. - 22 p., 1 c. di tav. : ill. ; 31 cm



1885 WISE, A. Tucker

Les Alpes en hiver : considérées au point de vue médical : avec notices sur Davos, Wiesen, Saint-Moritz et la Maloja / par A. Tucker Wise

2. éd. - Bruxelles : A. Lefèvre, 1885. - 116 p., [9] c. di tav. : ill. ; 22 cm

1892 RATTI, Carlo

I fenomeni dell'udito in montagna / Carlo Ratti

Torino : Club alpino italiano. Sede centrale, 1892. - 23 p.; 25 cm

Estr. da: "Bollettino del Club alpino italiano" n. 58, vol. 25., anno 1891

1893 CALDERINI, Giovanni

Fanciulli e giovanetti alpinisti : sul Monte Viso : contributo allo studio dei fanciulli alpinisti / G. Calderoni

Trieste : Tipografia Morterra, 1893. - 40 p.; 24 cm

Estr. da: Raccolta di scritti di medicina per colti profani



1893 GALLI VALERIO, Bruno

Guida medica per l'alpinista / Bruno Galli Valerio

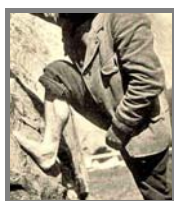
Sondrio : Emilio Quadrio, 1893. - 47 p.; 17 cm

1894 MOSSO, Angelo

Il freddo : conferenza tenuta alla sede del C.A.I. in Torino la sera del 23 febbraio 1894 raccolta dal dottor Mariano Patrizi / Angelo Mosso

Torino : Club alpino italiano, 1894. - 14 p.; 24 cm

Estr. da: "Bollettino del Club alpino italiano" n. 60, vol. 27., 1893



1896 WHERRY, George

Alpine notes & the climbing foot / George Wherry

Cambridge : Macmillan & Bowes, 1896. - XI, 174 p. : ill., fot. e ritr. b.n.; 20 cm

1896 COSTA, Felice

L'igiene in montagna : conferenza tenuta nel giorno 20 aprile 1896 / Felice Costa

Genova : Club alpino italiano. Sezione Ligure, 1896 (Genova : Tipografia Beretta & Molinari). - 22 p.; 28 cm

1897 MOSSO, Angelo

Fisiologia dell'uomo sulle Alpi : studi fatti sul Monte Rosa / Angelo Mosso

Ristampa anastatica dell'ed. 1897. - [Milano : Club alpino italiano, 1993].

- 374 p. : ill. ; 25 cm

1897 REGNARD, Paul

La cure d'altitude / le Dr. Paul Regnard membre de l'Académie de Médecine

Paris : Masson, 1897. - VIII, 435 p., 29 c. di tav. : ill. ; 26 cm

1898 MOSSO, Angelo
Fisiologia dell'uomo sulle Alpi : studii fatti sul Monte Rosa / da Angelo Mosso
Nuova ed. aumentata di tre capitoli ed altre aggiunte. - Milano : Fratelli Treves, 1898. - 478 p. : ill.; 25 cm



1901 GUGLIELMINETTI, E.
Le mal des altitudes : le mal de montagne comparé au mal de ballon / E. Guglielminetti de Monte Carlo
Paris : Progrès Medical, 1901. - 56 p. : ill.; 21 cm
(Publication du Progrès médical)

1903 COHNHEIM, Otto
Phisiologie des alpinismus / Otto Cohnheim
Wiesbaden : J.F. Bergmann, 1903. - P. 611-638; 23 cm

Estr. da: "Ergebnisse der Physiologie", 1902

1904 MOSSO, Angelo
Come sulle montagne diminuisca la sensibilità per l'anidride carbonica inspirata / nota del socio Angelo Mosso
Roma : Tipografia della R. Accademia dei Lincei, 1904. - P. 520-528 : ill. b.n.; 28 cm

Estr. da: "Rendiconti della R. Accademia dei Lincei classe di scienze fisiche, matematiche e naturali", vol. 13., serie 5., fasc. 10, 1904

1905 GALZIN, Emile
Les froidures graves : prophylaxie : premiers soins / E. Galzin
Paris : Charles Lauvauzelle, [1905]. - 131 p.; 22 cm

1906 AGGOZZETTI, Alberto
Physiologie : la thérapeutique du mal de montagne / Alberto Aggozzetti
[S.l. : s.n., 1906]. - P. 674-679; 25 cm

Estr. da: "Revue scientifique (revue rose)", n. 22, série 5, tome 6

1906 CASPARI, Wilhelm
Höhenklima und Bergwanderungen in ihrer Wirkung auf den Menschen : Ergebnisse experimenteller Forschungen im Hochgebirge und Laboratorium / W[ilhelm]. Caspari... [et al.]
Berlin ; Leipzig : Deutsches verlagshaus Bong, 1906. - XVI, 494 p., 38 c. di tav. ripieg. : ill.; 30 cm

1906 LONGSTAFF, Tom George
Mountain sickness and its probable causes / T. G. Longstaff Member of the Alpine club
London : Spottiswoode, 1906. - 56 p. ; 22 cm



1907

Laboratoire scientifique du Mont Rosa : travaux des années 1904-1907 : 2. tome

Turin : Vincent Bona, 1907. - XVI, 191 p. : ill. ; 24 cm

1907 SCHNYDER, Louis

Alcool et alpinisme : résultats d'une enquête faite parmi les alpinistes / L. Schnyder

Genève : Librairie Kündig, 1907. - 43 p. : ill.; 23 cm

1909 DURIG, Arold

Physiologische Ergebnisse der im Jahre 1906 durch Geführten Monte Rosa Expedition / Prof. Dr. A. Durig ; unter mitwirkung von privatdozent Dr. W. Kolmer, Ingenieur R. Rainer, Dr. H. Reichel und Prof. Dr. W. Caspari

Wien : In Kommission bei Alfred Hölder, 1909. - 3 v. : ill. b.n.; 31 cm

1909 MOSSO, Angelo

L'uomo sulle Alpi : studii fatti sul Monte Rosa / Angelo Mosso

3. ed. con numerose aggiunte. - Milano : Treves, 1909. - 530 p. : ill. b.n.; 25 cm

1912 AGGAZZOTTI, Alberto

Atti dei laboratori scientifici A. Mosso sul Monte Rosa della R. Università di Torino : 3. volume [lavori 1908-1911] : seguito ai Travaux du laboratoire scientifique international du Mont Rosa / redatti da Alberto Aggazzotti

Torino : Vincenzo Bona, 1912. - IV, 218 p., [2] c. di tav. : fot.; 23 cm

1914 AGGAZZOTTI, Alberto

Atti dei laboratori scientifici A. Mosso sul Monte Rosa della R. Università di Torino : 4. volume / redatti da Alberto Aggazzotti

Torino : Vincenzo Bona, 1914. - VIII, 338 p. ; 23 cm

1914 HESS, Adolfo

Saggi sulla psicologia dell'alpinista : raccolta di autobiografie psicologiche di alpinisti viventi / Adolfo Hess ; introduzione di Enrico Steinitzer: *La psicologia dell'alpinismo*

Torino : Lattes ; Firenze : R. Bemporad ; Bologna : Ditta N. Zanichelli, 1914. - XI, 611 p. : ritr. ; 20 cm

1927 Muller, Jorgen Peter
Il mio sistema di respirazione / J. P. Muller
Milano : Sperling & Kupfer, 1927. - 120 p. : 52 ill. ; 23 cm

1932 FERRO LUZZI, Giovanni
Contributo allo studio sulla fisiologia e patologia degli adolescenti in montagna / Giovanni Ferro Luzzi
Firenze : Tipografia Luigi Niccolai, 1932. - P. 427-455 : ill. b.n.; 25 cm

Estr. da: *Archivio di fisiologia*, vol. 31., fascicolo 3., 1932

1944 MUTTINI, Carlo
Un caso di mal di montagna con disturbi prevalenti a carico della sfera psichica / Carlo Mattini
[Torino : Università di Torino. Clinica chirurgica generale], 1944. - P. 38-48; 24 cm

Estr. da: "Bioclima" serie 1., 1944

1946 CLUB ALPIN FRANCAIS FEDERATION FRANCAISE DE LA MONTAGNE
Médecine et montagne
[S.l. : Club alpin français, 1946]. - 28 p. : ill. ; 26 cm

1948 GUT, Paul
Secours et hygiène pour skieurs et alpinistes : médecins de sport et samaritains pour les troupes de montagne et la chasse dans les Alpes / Paul Gut
2. ed. - Lausanne : Librairie Payot, 1948. - 312 p. : 170 ill. ; 16 cm

1949 FINO, José Federico
Notes on the psychology of mountaineering / J. Federico Finó
Boston : *Appalachian mountain club*, 1949. - P. 422-429; 23 cm

Estr. da: *Appalachia*, v. 15., n. 12, dec. 1949

1950 KURZ, Marcel
Essai de chronologie des record d'altitude atteinte par l'homme en montagne / Marcel Kurz
[S.l. : s.n., 1950]. - P. 101-145 : ill. ; 24 cm

1951
Cenno bibliografico sulla fisiopatologia delle alte quote / Ospedale Gradenigo. Sez. Climatoterapia
Torino : Tip. Giachino, [1951]. - 11 p. : ill. ; 22 cm

1953 FILOTECNICA
Impianto ossigeno Filotecnica
[Milano : Filotecnica, 1953]. - [8] p.; 31 cm. - (Descrizione ; 1109)
Descrizione sistema di respirazione con ossigeno per la spedizione sul K2

1956 RIVOLIER, Jean
Médecine et montagne / Jean Rivolier ; préface de Lucien Devies
Paris : Arthaud : Masson, 1956. - 201 p., c. di tav. : ill.
; 22 cm
(Sempervivum / Félix Germain ; 30)



1956 TATSUNUMA, Hirokichi
Medical and psychological study at a high altitude : the Manaslu expedition 1952 / Hirokichi Tatsunuma
[S.l.] : Japanese alpine club, [1956]. - 32 p. : ill. ; 26 cm

1959 RIVOLIER, Jean
Expéditions françaises à l'Himalaya : aspect médical / Jean Rivolier ; avec la collaboration de P. Biget, F. Florence, A. Lapras et J. Oudot
Paris : Hermann, 1959. - 229 p.; 24 cm
(Actualités scientifiques et industrielles ; 1266)

1962 DE TONI, Ettore
Aspetti di medicina alpinistica / Ettore De Toni
[S.l.] : Club alpino italiano, 1962. - 6 p.; 24 cm
Estr. da: Rivista mensile del Club alpino italiano, n. 1-2 gennaio-febbraio 1962

1963 Club alpino italiano : Sezione di Roma
Biblioteca sociale : settore fisiologia. - P. 203-230

In: *Novant'anni della sezione di Roma del Club alpino italiano : pubblicato per il centenario del Cai (1863-1963).* - Roma ; 1963

1965 ALBRECHT, Elisabeth
A study of metabolism under conditions of oxygen deficiency at high altitudes : experiences collected during the Andes expedition in 1965 / Elisabeth Albrecht ; Hans Albrecht
Berlin : Schering Ag, [1965]. - 7 p. : ill. ; 24 cm
Estr. da: Medical news, n. 16, special print

1966 CHIEREGO, Franco
Elementi di fisiologia e pronto soccorso / F. Chierogo ; E. De Toni
[S.l.] : Club alpino italiano. Commissione nazionale scuole di alpinismo, [1966]. - 84 p. : ill. ; 24 cm

1967 WYSS DUNANT, Edouard
Sommaire de la bibliographie concernant la physiologie de haute altitude / Ed. Wyss Dunant
[Genève : Uiaa, 1967]. - [51] p.; 30 cm

1967 ALBRECHT, Elisabeth

Ergometric performance and mental reactions at different altitudes /

Elisabeth Albrecht ; Hans Albrecht

[S.l. : Simposio internazionale di medicina psicosomatica sportiva, 1967].

- 7 p. : ill. ; 24 cm

Estr. da: *Atti del simposio internazionale di medicina psicosomatica sportiva*, Roma, 15 settembre 1967

1968 Centro di studi Pietro Albrigi di Cerro Veronese

Caratteristiche attuali del clima di media quota nella profilassi e nella

terapia : Cerro Veronese, 21 luglio 1968 / tavola rotonda organizzata dal

Centro di studi Pietro Albrigi di Cerro Veronese e dal Consorzio

provinciale antitubercolare di Verona

Verona : Cortella, 1969. - 102 p. : [6] c. di tav. ; 24 cm

1968 DE TONI, Ettore

Il controllo medico-attitudinale nelle scuole di alpinismo / Ettore De Toni

Milano : Club alpino italiano, 1968. - P. 81-85; 24 cm

Estr. da: *Rivista mensile del Club alpino italiano*, n. 3, 1968

1969 DE TONI, Ettore

In tema di alimentazione e dietetica per l'alpinismo / Ettore De Toni

[S.l.] : Club alpino italiano, [1969]. - P. 462-466; 24 cm

Estr. da: *Rivista mensile italiana del Club alpino italiano*, n. 10, 1969

1969 ALBRECHT, Elisabeth

Metabolism and hematology at high altitude and the effect of drugs on

acclimatization / Elisabeth Albrecht ; Hans Albrecht

[S.l. : s.n., 1969]. - P. 1118-1123 p. : ill. ; 28 cm

Estr. da: *Federation proceedings*, vol. 28., May-June, 1969

1975 WARD, Michael Phelps

Mountain medicine : a clinical study of cold and high altitude / Michael

Ward

London : Crosby Lockwood Staples, 1975. - X, 376 p., c. di tav. : ill. ; 23 cm

1975 WILKERSON, James A.

Medicine for mountaineering / James A. Wilkerson

2. ed. - Seattle ; Washington : The Mountaineers, 1975. - 368 p. : ill. ;

20 cm

1978 REGINATO, Enrico

Una tecnica per sopravvivere : piccolo manuale del primo soccorso / a cura

di Enrico Reginato ; realizzata in collaborazione con il Centro studi e

ricerche dell'Euroamerican safety center

[S.l. : s.n.], 1978. - 72 p. : ill.; 17 cm

1979 JENNY, Elmar

Retter im gebirge : alpinmedizinisches handbuch / Elmar Jenny ;
herausgegeben vom Österreichischen alpenverein
München : Rudolf Rother GmbH, 1979. - 256, 16 p. : ill. ; 16 cm. -
(Lehrschrift / Österreichischen alpenverein ; 3)

1979 MORANDEIRA, Josýe Ramón

*4. Jornadas nacionales de medicina de montana : Zaragoza 9, 10 y 11 de
Marzo 1979* / director tecnico J. R. Morandeira
Zaragoza : Federacion española de montañismo, 1979. - 138 p.; 24 cm

1980 HOUSTON, Charles S.

Going high : the story of man and altitude / Charles S. Houston ; preface
by Galen Rowell ; illustrations by Gary Nelson
Burlington : Charles S. Houston ; New York : American alpine club, 1980. -
211 p. : 35 ill. b.n.; 22 cm



1982 BERTI, Tito

Medicina in montagna / a cura di T[ito] Berti e C[orrad]o
Angelini
Padova : Cleup Editore, 1982. - 165 p., [6] c. di tav. : ill
; 24 cm

1982 HOUSTON, Charles F.

Monter plus haut : une histoire de l'homme et de l'altitude / Charles F.
Houston ; préface de Galen Rowell ; illustrations de Gary Nelson
Paris : Librairie Arnette, 1982. - 191 p. : ill. ; 21 cm

1983 ETIENNE, Jean Louis

Medicine et sports de montagne / Jean Louis Etienne ; préface de René
Desmaison
Paris : Acla, 1983. - 157 p. : ill. ; 24 cm

1987 CONVEGNO DI MEDICINA E MONTAGNA : Saint-Vincent 30 aprile - 1 maggio
1987

*Montagna : aspetti di medicina e di fisiopatologia : Convegno di Medicina e
Montagna, Saint Vincent 30 aprile - 1 maggio 1987* / a cura di A[nnalisa]
Cogo, O[riana] Pecchio, C[laudio] Angelini
Milano : Masson, 1988. - 163 p., c. di tav. : ill. ; 24 cm

Sul front.: Commissione centrale medica del Club alpino italiano

1987 DALLE MOLLE, Giorgio

*Fattori limitanti la prestazione fisica in alta quota : tesi di
specializzazione* / Giorgio Dalle Molle
Padova : Università degli studi di Padova. Facoltà di medicina e chirurgia,
1987. - 55 p. : ill. ; 29 cm

1988 Corpo nazionale soccorso alpino : Stazione di Teramo

Medicina e montagna

[Teramo : Corpo nazionale soccorso alpino. Stazione di Teramo, 1988]. - 130 p.; 24 cm

1989 - 2006 CLUB ALPINO ITALIANO : Commissione centrale medica

Corso di aggiornamento per medici di trekking e spedizione

[Milano] : Club alpino italiano. Commissione centrale medica, [1989]. - 33 p.; 30 cm

1990 Jornadas de Medicina y Socorro en Montaña (VIII : 1987 : Zaragoza-Jaca)

Avances en patología del montañismo / J.R. Morandeira, G. Martínez Villén, F. J. Senosiain [coord.]

Zaragoza : [Jornadas], 1990. - 268 p. : ill. ; 24 cm
(Serie Congresos de Medicina y Auxilio en Montaña)

1991 COCCHI, Vasco

Salute è sicurezza in montagna / Vasco Cocchi ; fotografie di Lotta Picco Vitali ; prefazione di Claudio Redaelli ; Giuseppe Ciresa

Lecco : Chrs editrice, 1991. - 94 p. : ill. ; 31 cm
(Edizioni cultura : il punto stampa)

1991 PRETOLANI, Enzo

Problemi medici in alpinismo e nelle attività sportive in quota : atti del Convegno scientifico, Cesena 13 ottobre 1990 / Enzo Pretolani

Cesena : Club alpino italiano. Sez. di Cesena, 1991. - 179 p. : ill. ; 24 cm

1991 WATERMAN, Jonathan

Surviving Denali : a study of accidents on Mount McKinley 1903-1990 /

Jonathan Waterman ; chapter on mountain medicine by Peter H. Hackett
2. ed. revised. - New York : The AAC Press, 1991. - 264 p. : ill. ; 21 cm

1992 CONVEGNO DI MEDICINA E ALPINISMO. 1992. Sacile

Alpinismo in alta quota : recenti acquisizioni mediche

Sacile (Pn) : Club alpino italiano. Sez. di Sacile, 1992. - 124 p. : ill. ; 24 cm

1993 MISEROCCHI, Giuseppe

Oltre le nubi : una storia di montagna : le grandi conquiste la fisiologia i ricordi / Giuseppe Miserocchi

Courmayeur : Buona stampa, 1993. - 178 p., [12] c. di tav. : ill. ; 22 cm

1993 SPACAL, Borut

Himalaya : appunti medici / Borut Spacal

Trieste : Stampa triestina, 1993. - 145 p. : ill. ; 24 cm

1994 11. jornadas de medicina y socorro de la F.e.d.m.e., Pamplona/Belagoa
18-21 marzo 1993

Medicina de montaña. - [S.l.] : Federación española de deportes de montaña
y escalada, 1994. - 359 p. : ill. ; 24 cm. - (Congresos de medicina)

1994 FORESTI, Melchiorre

Montagna : la fatica di salire e la fatica di capire / Melchiorre Foresti

Clusone (Bg) : Ferrari editrice, 1994. - 176 p. : ill. ; 21 cm

(Per saperne di più)

1995 TOMASI, Alberto <1952->

*Medicina sulla neve : fisiologia, alimentazione, pronto soccorso e test
autovalutativi* / Alberto Tomasi ; disegni di Bruno Degasperi

Trento : Editrice Trento 2000, stampa 1995. - 134 p. : ill. ; 21 cm

1997 CLUB ALPINO ITALIANO : Commissione centrale medica

Medicina di montagna / Club alpino italiano. Commissione centrale medica

Milano : Club alpino italiano. Commissione centrale per le pubblicazioni,
1997. - 104 p. : ill. ; 21 cm

(I manuali del Club alpino italiano ; 1)

1998 CORPO NAZIONALE SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO : Scuola nazionale
medici

*Manuale di assistenza sanitaria per tecnici del Corpo nazionale soccorso
alpino e speleologico* / Luigi Piatti

[Milano] : Club alpino italiano. Corpo nazionale soccorso alpino e
speleologico, [1998]. - 237 p. : ill. ; 21 cm

(Collana manuali tecnici / Cnsa ; coordinatore Daniele Chiappa)

1998 POLLARD, Andrew J.

The high altitude medicine handbook / Andrew J. Pollard, David R. Murdoch ;
forewords by sir Edmund Hillary and dr James S. Milledge

2. ed. - Abingdon, Oxon (UK) : Radcliffe medical press, 1998. - 165 p., [4]
c. di tav. : ill. ; 24 cm

1999 DE NICOLO, Maria Lucia

Homo Viator : la medicina del viaggio nel Rinascimento / Maria Lucia De
Nicolò

Roma : Gf divisione edizioni scientifiche, stampa 1999. - 95 p. : ill. ;
20x21 cm

Libera traduzione del trattato di Guglielmo Grataroli *Regimen omnium iter agentium*
nell'edizione di Strasburgo 1563

1999 ORTNER, Sherry B.

Life and death on Mt. Everest : sherpas and himalayan mountaineering /
Sherry B. Ortner. - Princeton ; Oxford : Princeton University Press, c1999.
- XII, 376 p. : ritr. b.n.; 24 cm

1999 WARRELL, David

Medicina de expedición / coordinación David Warrell y Sarah
Anderson ; versión de Javier Botella de Maglia y Aurora
Espacio Casanovas
Madrid : Desnivel, 1999. - 390 p. : ill. ; 22 cm
(Manualas Desnivel)



2000 ASHCROFT, Frances

Oltre ogni limite : sopravvivere nelle condizioni estreme / Frances
Ashcroft
Milano : Mondadori, 2001. - 324 p. : ill. ; 23 cm
(Saggi)

2000 KAMLER, Kenneth

*Doctor on Everest : emergency medicine at the top of the world : a personal
account including the 1996 disaster /* Kenneth Lamler M.D. ; with a foreword
by sir Edmund Hillary . - New York : The Lyons press, 2000. - 305 p., [16]
c. di tav. : ill. ; 24 cm

2000 RASPAUD, Michel

*Fatigue, maladie et mort dans le récit himalayen francophone des années
cinquante /* Michel Raspaud
[S.l. : s.n., 2000]. - P. 104-108; 30 cm

Estr. da: "Performance et santé" / a cura di Nancy Midol, Clermont Ferrand 1991

2001 ARMSTRONG, Lawrence E.

Manual de rendimiento en ambientes extremos / Lawrence E. Armstrong
Madrid : Desnivel ediciones, 2001. - 352 p. : ill ; 22 cm
(Manuales Desnivel ; 36)

2001 ELSENSOHN, Fidel

Consensus guidelines on mountain emergency medicine and risk reduction /
editor Fidel Elsensohn
Lecco : Stefanoni, 2001. - 127, [2] p. : ill.; 21x21 cm

Sulla coperta: International commission for mountain emergency medicine Icar Medcom, Medical
Commission of international mountaineering and climbing federation, Uiaa Medcom

2004 RICHALET, Jean-Paul

Salute in alta quota : consigli per la riuscita della vostra vacanza /
Jean-Paul Richalet ; edizione italiana a cura di Gian Franco Tassi
Limena (Pd) : ZetaB, 2004. - 77 p. : ill.; 20 cm

2003 WARD, Michael

Everest : a thousand years of exploration : a record of mountaineering, geographical exploration, medical research and mapping / Michael Ward
Glasgow : The Ernest press, 2003. - 350 p., [16] p. di tav. : ill.; 25 cm

**Classici della letteratura di montagna e
resoconti di ascensioni con osservazioni sulla reazione del corpo umano
all'alta quota (1574-1925)**

1574 SIMLER, Josias

Vallesiae descriptio : libri duo ; De Alpibus commentarius / Iosia Simlero
autore
Froschoverus : Tiguri, 1574. - [8], 151 p., [1] c.; 16 cm

1754 BERTRAND, Élie

Essai sur les usages des montagnes : avec une lettre sur le Nil / E[lie]
Bertrand. - Zuric : Heidegguer, 1754. - XVI, 412 p. : incis. (3 fregi di
testa, 1 capolettera e 4 finalini); 20 cm

1787 SAUSSURE, Horace Bénédict : de

*Compendiosa relazione d'un viaggio alla cima del Monbianco in agosto del
1787 da H. B. Di Saussure recate in italiano da F. S. M. : aggiuntavi una
tavola dell'altezza delle principali montagne finora misurate* / Horace
Bénédict de Saussure
[S.l. : s.n., 1787]. - 35 p., [2] c. di guardia; 22 cm

1796 SAUSSURE, Horace Bénédict : de

*Voyages dans les Alpes : précédés d'un essai sur l'histoire naturelle des
environs de Geneve* / par Horace Bénédict de Saussure
Neuchâtel : Louis Fauche Borel, 1796-1804. - 4 v.
2 : tome second. - [1804]. - 568 p., 7 c. di tav. : incis.
4 : tome quatrieme. - [1796]. - 594 p., 6 c. di tav. : incis.

1821 ZUMSTEIN, Joseph

*Voyage sur le Mont Rose et première ascension de son sommet méridional
confinant avec le Piemont* / Joseph Zumstein dit de La Pierre et Jean
Nicolas Vincent au mois d'août 1819
Turin : Imprimerie Royale, 1821. - 23 p.; 26 cm
Estr. da: *Memorie della reale accademia delle scienze di Torino*, tomo 25.

[182-?] LARENAUDIÈRE, M. : de

*Analyse d'un voyage dans l'Himalaya exécuté en 1821 par M. M. Gerard
officiers anglais d'après la relation insérée dans le 1. vol. des
Transactions de l'Asiatic Society* / par M. de Larenaudiere
[S.l. : Imprimerie d'Everat, 182-?]. - 39 p., 2 c. di guardia; 21 cm

1828 AULDJO, John <1805-1886>

Narrative of an ascent to the summit of Mont Blanc on the 8th and 9th august 1827 / John Auldjo
London : Longman [etc.], 1828. - IX, [2], 120 p., [22] c. di tav. : litogr.; 32 cm



1835 TILLY, Henry de
Ascensions aux cimes de l'Etna et du Mont Blanc / par le comte Henry de Tilly
Genève, 1835. - 114 p., [2] c. di tav. : litogr.; 22 cm

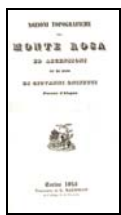
1836 BARRY, Martin

Ascent to the summit of Mont Blanc in 1834 / Martin Barry
Edinburgh : William Blackwood & sons ; Strand, London : T. Cadell, 1836. - II, 119 p., [3] c. di tav. : incis.; 24 cm



1844 DESOR, Édouard

Excursions et séjours dans les glaciers et les hautes régions des Alpes de M. Agassiz et des compagnons de voyage / Edouard Desor
Neuchâtel : Kissling ; Paris : Maisson, 1844. - XVI, 638 p., [7] c. di tav. : 6 vedute in litogr. ; 19 cm



1845 GNIFETTI, Giovanni
Nozioni topografiche del Monte Rosa ed ascensioni su di esso / Giovanni Gnifetti
Torino : Tipografia di G. Marzorati, 1845. - 63 p.; 22 cm

1845 DESOR, Edouard

Nouvelles excursions et séjours dans les glaciers et les hautes régions des Alpes de M. Agassiz et des compagnons de voyage / Edouard Desor
Neuchâtel : Kissling ; Paris : Maisson, 1845. - 266 p., c. di tav. : ill. ; 19 cm

1855 FORBES, James David

The tour of Mont Blanc and of Monte Rosa / James D[avid] Forbes
Edinburgh : Adam and Charles Black, 1855. - XL, 320 p., [2] c. di tav. : ill., c. topogr.; 18 cm

1856 SCHLAGINTWEIT vedi 1993 KICK, Wilhelm
Adolph Schlagintweits Karakorum forschungsreise 1856 / Wilhelm Kick. -
München : Deutscher alpenverein, c1993. - 80 p. : dis. e ill. color.; 29 cm
(Forschungsberichte des deutschen alpenvereins ; 6)

1864 BARROW, John
*Expeditions on the glaciers : including an ascent of Mont Blanc, Monte
Rosa, Col du Géant and Mont Buét : by a private of the thirty-eighth
artists and member of the Alpine Club* / [John Barrow]
London : E. & F. N. Spon Bucklersbury : Dalton and Lucy, 1864. - 122 p., 1
c. di tav. : incis. b.n. f.t.; 19 cm

1865 MARTINS, Charles
*Deux ascensions scientifiques au Mont Blanc : leurs résultats immédiats
pour la météorologie, la physique du globe et les sciences naturelles* /
Charles Martins. - Paris : J. Claye, 1865. - 38 p.; 25 cm

Estr. da: "Revue des deux mondes", livraison du 15 mars 1865

1878 CAREGA DI MURICCE, M.F.
Deux ascensions au Popocatepelt / F. Carega di Muricce ; M. von Thielmann ;
traduites par Henry Ferrand
Grenoble : Dauphin et Dupont, 1878. - 23 p.; 22 cm

Estr. da: "Bulletin de l'Académie delphinale", 1877

1886 GUSSFELDT, Paul
In den hochalpen : erlebnisse aus den jahren 1859 1885 / Paul Güssfeldt
Berlin : Allgemeiner verein für deutsche literatur, 1886. - IV, 349 p., c.
di tav. : ill. ; 22 cm

1888 GUSSFELDT, Paul
Reise in den Andes von Chile und Argentinien / Paul Güssfeldt
Berlin : Gebrüder Paetel, 1888. - 480 p., c. di tav. : 20 fot. b.n. e c.
topogr. f.t. ; 24 cm

1894 CONWAY, William Martin
Climbing and exploration in the Karakorum Himalayas / by William Martin
Conway ; containing scientific reports by T. G. Bonney... [et al.]
London : T. Fisher Unwin, 1894. - VIII, 128 p., 1 c. di tav. : ritr.; 25 cm
+ 2 c. geogr. ripieg. in cofanetto

1901 BULLOCK WORKMAN, Fanny
*In the ice world of Himalaya : among the peaks and passes of Ladakh, Nubra,
Suru and Baltistan* / Fanny Bullock Workman and William Hunter Workman
2. ed. - London : T. Fisher Unwin, 1901. - XVI, 204 p., 67 c. di tav. : 65
ill. e 2 cartine f.t.; 21 cm

1902 GUILLARMOD, J. Jacot
*Six mois dans l'Himalaya, le Karakorum et l'Hindu-Kush : voyages et
explorations aux plus hautes montagnes du monde* / J. Jacot Guillarmod
Neuchatel : W. Sandoz, [1902]. - III, 363 p., [10] c. di tav. : fot., 4 c.
geogr., di cui 3 ripieg.; 23 cm

1902 Collie, John Norman

Climbing on the Himalaya and other mountain ranges / by J. Norman Collie
Edimburgh : D. Douglas, 1902. - VII, 315 p., [18] c. di tav., [3!] c. geogr.
ripieg. ; 23 cm

1909 MUMM, Arnold Louis

Five months in the Himalaya : a record of mountain travel in Garhwal and Kashmir / A[rnold] L[ouis] Mumm
London : Edward Arnold, 1909. - XV, 263 p., [32] c. di tav. : 2 c. topogr.
color., fot. b.n. 2 panorami e 2 fot. color. f.t.; 26 cm

1912 DE FILIPPI, Filippo

La spedizione al Karakoram e nell'Imalaia occidentale 1909 / relazione del
dott. Filippo De Filippi ; illustrata da Vittorio Sella
Bologna : Nicola Zanichelli, 1912. - XIII, 471, 110 p., 33 c. di tav. :
[196] fot. b.n., 2 color. in appendice; 27 cm + 17 panorami, 3 c. geogr. in
cartella editoriale
In cima al front.: S.A.R. il Principe Luigi Amedeo di Savoia Duca degli Abruzzi

1922 Howard-Bury, C. K.

Mount Everest : the reconneissance : 1921 / by lieut. col. C. K. Howard-
Bury and other members of the Mount Everest expedition
London : E. Arnold, 1922. - XI, 350 p., [30] c. di tav. : ill. ; 26 cm.

1925 NORTON, E. F.

The fight for Everest : 1924 / by lieutenant colonel E. F. Norton and other
members of the expedition
London : E. Arnold, 1925. - XI, 372 p., [33] c. di tav. : ill ; 26 cm

Manuali d'alpinismo e guide con istruzioni mediche 1810-1948

1810 EBEL, Johann Gottfried

*Manuel du voyageur en Suisse : ouvrage où l'on trouve les directions et les
renseignemens nécessaires pour recueillir tout le fruit et toutes les
jouissances que l'on peut se promettre en parcourant ce pays là* / J[ohann]
G[ottfried] Ebel
Zurich : Orell, Fussli, 1810. - 4 v.; 21 cm

1876 VALLINO, Filippo

Igiene dell'alpinismo / Filippo Vallino
Torino : Stamperia Gazzetta del popolo, 1876. - 47 p.; 19 cm
(Conferenze alpine ; 3)

1880 MARTELLI, Alessandro Emilio

Guida delle Alpi Occidentali dal Colle dell'Argentera al Colle Girard /
[Alessandro Emilio] Martelli ; [Luigi] Vaccarone
Torino : Club alpino italiano. Sez. di Torino, 1880. - XXXIX, 480 p., 15 c.
di tav. : incis.; 16 cm + 1 c. topogr. ripieg.

Contiene capitolo introduttivo Agli alpinisti : consigli e ricette sull'igiene di Filippo Vallino

1885 STRADA, Annibale

L'abbici dell'alpinismo : ossia guida pratica per fare escursioni montane piacevolissime con poca spesa e fatica / Annibale Strada
Brescia : La sentinella, 1885. - 227 p., [5] c. di tav. : ill.; 18 cm

1886 ZSIGMONDY, Émile

Les dangers dans la montagne : indications pratiques pour les ascensionnistes / Émile Zsigmondy ; préface de Abel Lemercier
Paris : Fischbacher ; Neuchâtel : Attinger frères, 1886. - 203 p., c. di tav. : incis. b.n. f.t.; 22 cm

1888 BAUMGARTNER, H.

Les dangers des ascensions / H. Baumgartner
Lausanne : Aug. Pache, 1888. - 68 p.; 18 cm

Sul front.: Club alpin suisse. - Cas

1889 FIORIO, Cesare

I pericoli dell'alpinismo e norme per evitarli / Fiorio e Ratti
Torino : Club alpino italiano, 1889. - 210 p., 1 c. di tav.; 24 cm

1891 CALLIANO, Carlo

Soccorsi d'urgenza / Carlo Calliano
Milano : Ulrico Hoepli, 1891. - XXV, 276 p.; 15 cm
(Manuali Hoepli)

1893 DENT, Clinton Thomas

Hochtouren : ein handbuch für bergsteiger / C. T. Dent ; unter mitwirkung von C. Arnold, H. Hek and Th. v. Smoluchowski ; deutsch herausgegeben von Walther Schultze ; illustrationen von H. G. Willink
Leipzig : Duncker & Humblot, 1893. - XI, [1] c. di tav., 532 p. : 136 ill.; 20 cm

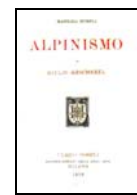
1896 BERNHARD, Oscar

Manuel du samaritain : avec des considérations particulieres sur les secours à donner aux blessés dans les accidents de montagne : dédié aux samaritains aux alpinistes aux guides et porteurs et aux touristes / Oscar Bernhard ; traduit par Garot
Samaden : Editeur Simon Tanner, 1896. - 102 p. : 55 ill.; 18 cm

1896 BERNHARD, Oscar

Samariterdienst : ein Taschenbuch für Samariter Bergführer Gebirgsreisende / Oscar Bernhard
Samaden : Verlag Von Simon Tanner, 1896. - 96 p. : ill. b.n.; 18 cm

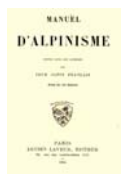
1898 BROCHEREL, Giulio
Alpinismo / Giulio Brocherel
Milano : Ulrico Hoepli, 1898. - VII, 311, 16 p.; 15 cm
(Manuali Hoepli)



1899 BALL, John
Hints and notes practical and scientific for travellers in the Alps : being a revision of the general introduction to the Alpine guide / John Ball
New edition / prepared on behalf of the Alpine Club by W[illiam] A[ugustus] B[revoort] Coolidge
London : Longmans, Green, 1899. - 164 p.; 18 cm

1900 BERNHARD, Oscar
Gli infortunii della montagna : manuale pratico degli alpinisti delle guide e dei portatori / O. Bernhard ; traduzione di Riccardo Curti
Milano : Ulrico Hoepli, 1900. - XVIII, 60, 53 p., 55 c. di tav. : 55 ill.
b.n. f.t.; 15 cm
(Manuali Hoepli)

1900 SANTI, Flavio
Norme igieniche per gli alpinisti / Flavio Santi
Torino : Ditta G. B. Paravia, 1900. - 29 p.; 16 cm
Estr. da: *Vademecum dell'alpinista*, 1900



1904 CLUB ALPIN FRANÇAIS
Manuel d'alpinisme
Paris : Lucien Laveur, 1904. - VII, 694 p. : ill.; 15 cm

[191-?] Club alpino italiano: Sede centrale
Istruzioni al soldato per combattere i pericoli del freddo / Club alpino italiano, sede centrale
Torino ; STEN, [191-?]. - 14 p. ; 14 cm

Pubblicazione autorizzata dal Comando supremo

1912 MAIGE LEFOURNIER
Le ski le soleil et la neige : le Mont Revard : conférences Aix les Bains Chambéry 1910 Turin 1911 / Madame Maige Lefournier
Chambéry : Librairie Dardel, 1912. - 71 p.; 23 cm

1913 CASELLA, Georges
L'alpinisme / Georges Casella ; préfaces de E. Sauvage et Léon Auscher
Paris : Pierre Lafitte, c1913. - XXIII, 428 p. : ill. ; 19 cm
(Sports bibliothèque)

1913 CLUB ALPINO ITALIANO. SUCAI

Vademecum Sucai : per l'alpinismo

2. ed. - Monza : Club alpino italiano. Stazione universitaria, 1913. - 112 p. : ill.; 18 cm

1920 RAEBURN, Arold

Mountaineering Art / Arold Raeburn

London : Fisher Unwin, 1920. - 274 p., [35] c. di tav. : ill. ; 20 cm

Contiene capitolo intitolato **Mountain lassitude**

1925 HENRY, Joseph Marie

Alpinisme / Abbé Henry

Aoste : Augusta Praetoria, 1925. - 70 p. : ill. b.n.; 18 cm

1926 PIZZI, Giovanni

Alpinismo : psicofisiologia dell'uomo sulle Alpi : caratteri d'ambiente dell'alta montagna : alpinisti e guide : tecnica dell'alpinismo : la montagna invernale e lo sci : i pericoli della montagna / Giovanni Pizzi
Milano : Hoepli, 1926. - XIX, 287 p. : 80 dis. b.n.; 16 cm
(Manuali Hoepli)

[193-?] SCHMITT, Fritz

Bergsteiger Biwak / Fritz Schmitt

München : R. Rother, [193-?]. - 80 p. : ill. b.n.; 17 cm

1931 MINISTERE DE LA GUERRE

Guide du chef de détachement en montagne / Ministère de la guerre

Paris : Charles Lavauzelle, 1931. - 119 p. : ill. ; 19 cm

1931 MINISTERE DE LA GUERRE

Manuel de montagne et d'alpinisme militaire : annexe à l'instruction provisoire sur les opérations en montagne

Paris : Imprimerie nationale, 1931. - 189 p. : 70 ill. ; 19 cm

1933 CLUB ALPINO ITALIANO. COMITATO SCIENTIFICO. COMMISSIONE MEDICO FISIOLOGICA

Nozioni mediche elementari per l'alpinista

Milano : Club alpino italiano. Comitato scientifico. Commissione medico fisiologica, 1933. - 77 p. : ill. ; 16 cm

1934 CLUB ALPIN FRANÇAIS

Manuel d'alpinisme : tome 1. : partie scientifique ; tome 2. : partie technique / Club alpin français

Chamberéy : Librairie Dardel, 1934. - 2 v. (VIII, 393 p., [16] c. di tav. ; 296 p. : ill.; 22 cm

Sul front.: publié avec la collaboration du Groupe de haute montagne

1935 IRVING, Robert Lock Graham

The romance of mountainering / Robert Lock Graham Irving

London : J. M. Dent and sons, 1935. - XIV, 320 p., 41 c. di tav. : ill.; 24 cm

1940 POLI, Enrico

Nozioni di medicina per alpinisti / Enrico Poli

[S.l.] : Soc. d'alpinismo, 1940. - 79 p.; 17 cm

(Verba montium ; 7)

1942 HENDERSON, Kenneth Atwood

Handbook of American mountaineering / Kenneth A[twood] Henderson

Boston : Houghton Mifflin company, 1942. - 239 p. : ill. b.n.; 19 cm

In cima al front.: American Alpine Club's

1944 BALLIANO, Adolfo

L'alpinismo / Adolfo Balliano ... [et al.]

Torino : Montes, 1944. - 506 p., [44] c. di tav. : ill. b.n.; 21 cm

In cima al front.: "Centro alpinistico italiano, manuale dell'alpinista"

1948 GUT, Paul

Secours et hygiène pour skieurs et alpinistes : médecins de sport et samaritains pour les troupes de montagne et la chasse dans les Alpes / Paul Gut.

- 2. ed. - Lausanne : Librairie Payot, 1948. - 312 p. : 170 fot. e ill. b.n.; 16 cm

La Biblioteca nazionale del Club Alpino Italiano

Nata nel 1863 è una biblioteca specializzata sulla montagna riconosciuta a livello internazionale. Conserva raccolte specializzate, opere rare e riviste irreperibili altrove; fornisce un servizio di consulenza bibliografica e funziona come punto di riferimento per le biblioteche sezionali.

Il patrimonio bibliografico ha una consistenza di circa 26.000 monografie, 1.400 testate di periodici (con oltre 17.000 annate), fondi archivistici e manoscritti, carte topografiche.

Il fondo librario comprende alcune edizioni del Cinquecento e del Seicento, numerose del Settecento, i classici dell'alpinismo, studi scientifici, etnografici, linguistici, guide delle montagne di tutto il mondo.

Il catalogo è consultabile on-line: i libri schedati fino al 2005 si trovano all'indirizzo www.dba.it/cai/cai-biblio.htm, quelli catalogati in SBN e tutti i periodici nell'OPAC Librinlinea www.regione.piemonte.it/opac.