



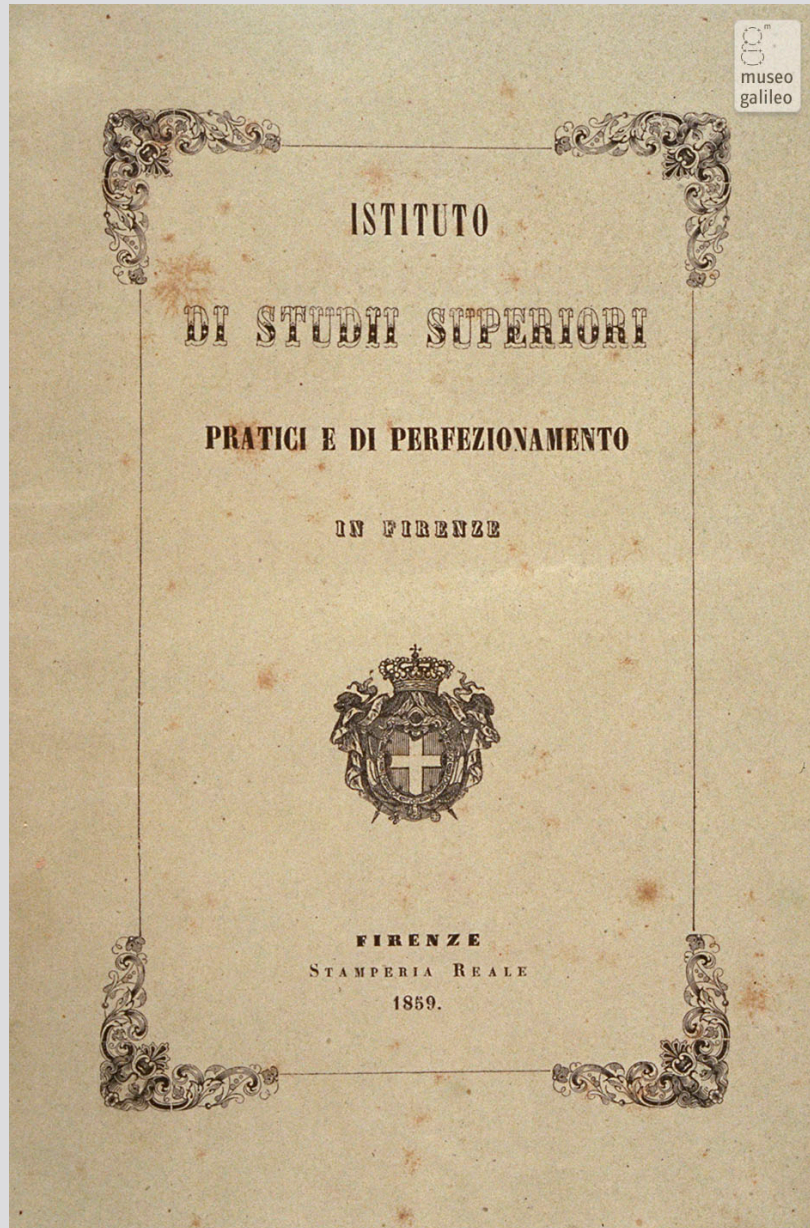
Giotto Dainelli

Giotto Dainelli e le grandi esplorazioni

Dott. Geol. Marco Bastogi

Dal Regio Istituto di Geologia al Dipartimento di Scienze della Terra
30 settembre 2013

Giotto Dainelli e le grandi esplorazioni



I primi tempi

Laurea nel 1900 - Studio del Monte Pròmina - Dalmazia

La successione stratigrafica e origine delle ligniti di M. Promina

Viaggio in Bretagna (paesaggi, vita e costumi)

Penisola Salentina (studio paleontologico)

Friuli e Prealpi tra Isonzo e Piave (studi stratigrafici e paleontologici)

Eocene della Dalmazia (studi paleontologici)

Ghiacciai del M. Rosa

Su un viaggio in Marocco (paesaggi, vita e costumi)

Borsa do studio a Vienna ed al Politecnico di Zurigo
(Le Alpi e le teorie del tempo)

Dal 1903 libero docente di Geologia e Geografia Fisica.

Dal Regio Istituto di Geologia al Dipartimento di Scienze della Terra
30 settembre 2013

Giotto Dainelli e le grandi esplorazioni

Incentivo notevole, per Dainelli, fu la nascita a Firenze (dal 1895), della Società di Studi Geografici e Coloniali oggi Società di Studi Geografici, e la Rivista Geografica Italiana che dal 1895 diventerà organo ufficiale .

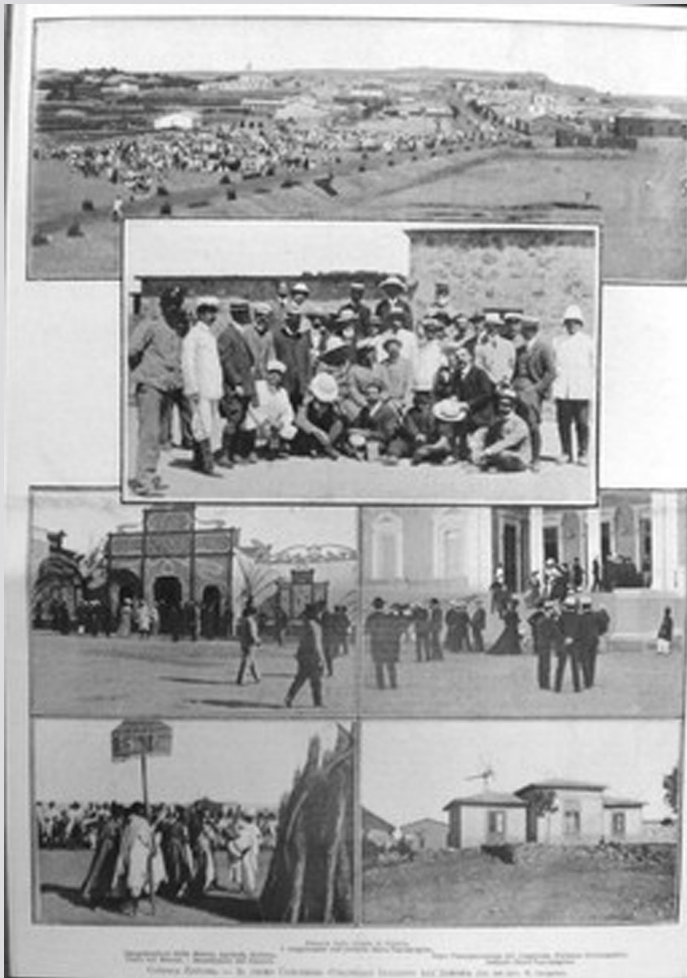
Dal 1907 al 1918 Dainelli sarà direttore della Rivista Geografica Italiana e darà vita a le *“Memorie Geografiche”*, *supplemento della “Rivista geografica italiana”*, nella quale inserì molte delle sue ricerche:

- Dainelli G. 1908 Carte delle piogge della regione toscana, II,
Dainelli G. 1910 Le zone altimetriche del Monte Amiata, IV,
Dainelli G. 1910 Le meteore di Tessaglia, IV,
Dainelli G. 1912 L'aumento della popolazione toscana nel secolo XIX, VI,
Dainelli G. , Marinelli O., Stefanini G., 1913 Esperienze sulle correnti nel Tirreno, VII,
Dainelli G. , Marinelli O., 1916 Sculture alveolari nelle arenarie ed in altre rocce, X,
Dainelli G. 1917 La distribuzione della popolazione in Toscana, XI,

Giotto Dainelli e le grandi esplorazioni

Risultati scientifici di un viaggio nella colonia Eritrea 1912
Regio Istituto di Studi Superiori e di Perfezionamento Firenze
1905 - 1906

Viaggio con O. Marinelli nella colonia eritrea
fino alla parte settentrionale della Dancalia



Congresso Coloniale di Asmara 1905



Il vulcano Alid



Giotto Dainelli e le grandi esplorazioni

Dainelli Alpinista

1910- diviene il sesto Presidente della Sezione C.A.I. Firenze.

Rimarrà in carica per 10 anni.

Darà vita al Bollettino sezionale per comunicare con i soci
Organizzerà le "carovane scolastiche" per avvicinare i giovani
al club ed alla Montagna .

Sarà vicino ai soci combattenti ed ai profughi di Caporetto.

Socio perpetuo e soprattutto Accademico

SPEDIZIONE FILIPPO DE FILIPPI IN KARAKORUM E TURKESTAN CINESE (1913 - 1914)

Obiettivi: risolvere i problemi rimasti aperti nel 1909 e rilevare entrambi i versanti del Karakorum (è una spedizione scientifica, non alpinistica).



Giotto Dainelli

Cesare Antilli

Filippo De Filippi

Alberto Alessio

Joseph Petigax

**Nello Venturi
Ginori**

**Camillo
Alessandri**

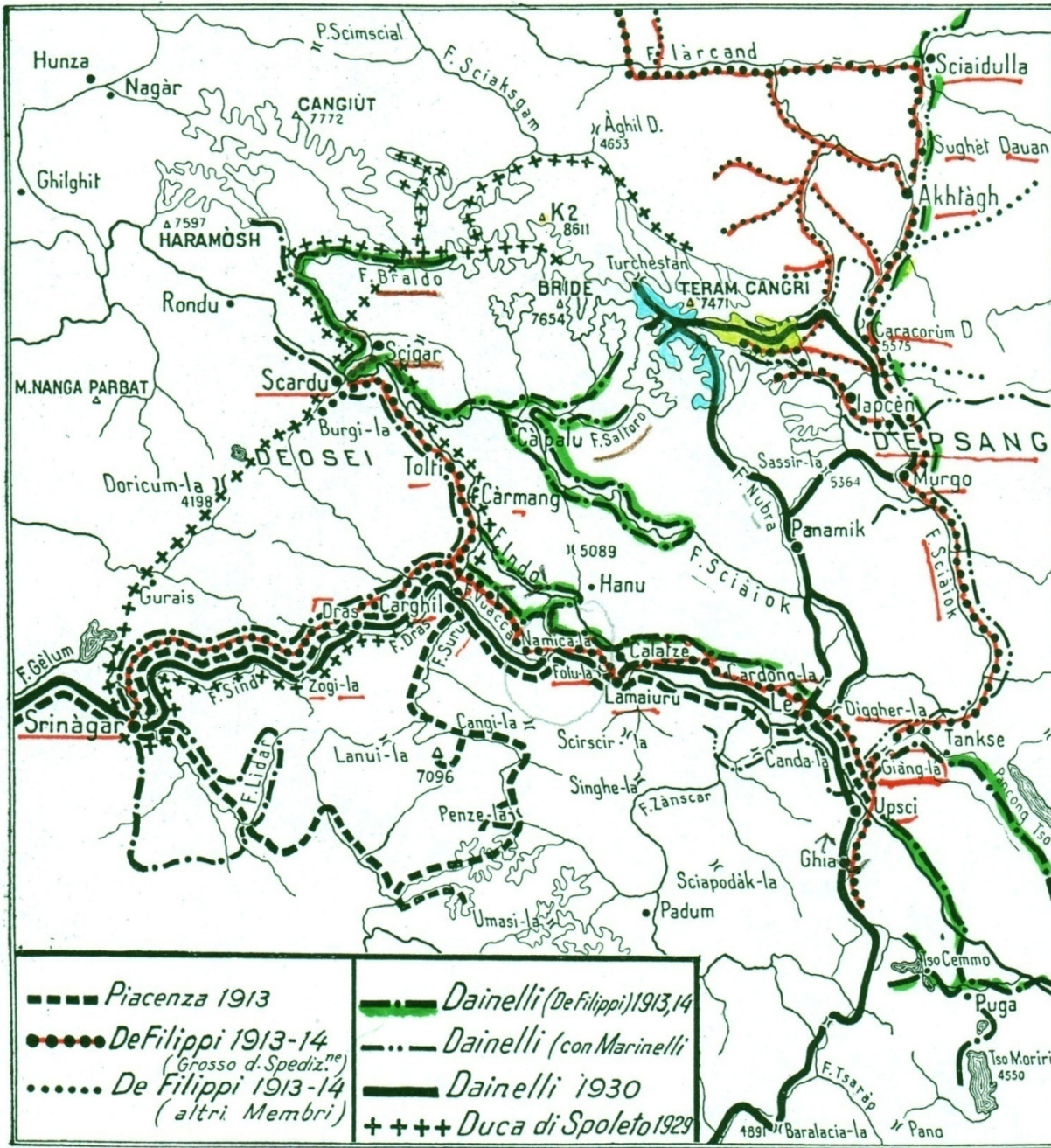
**Giorgio
Abetti**



John Alfred Spranger

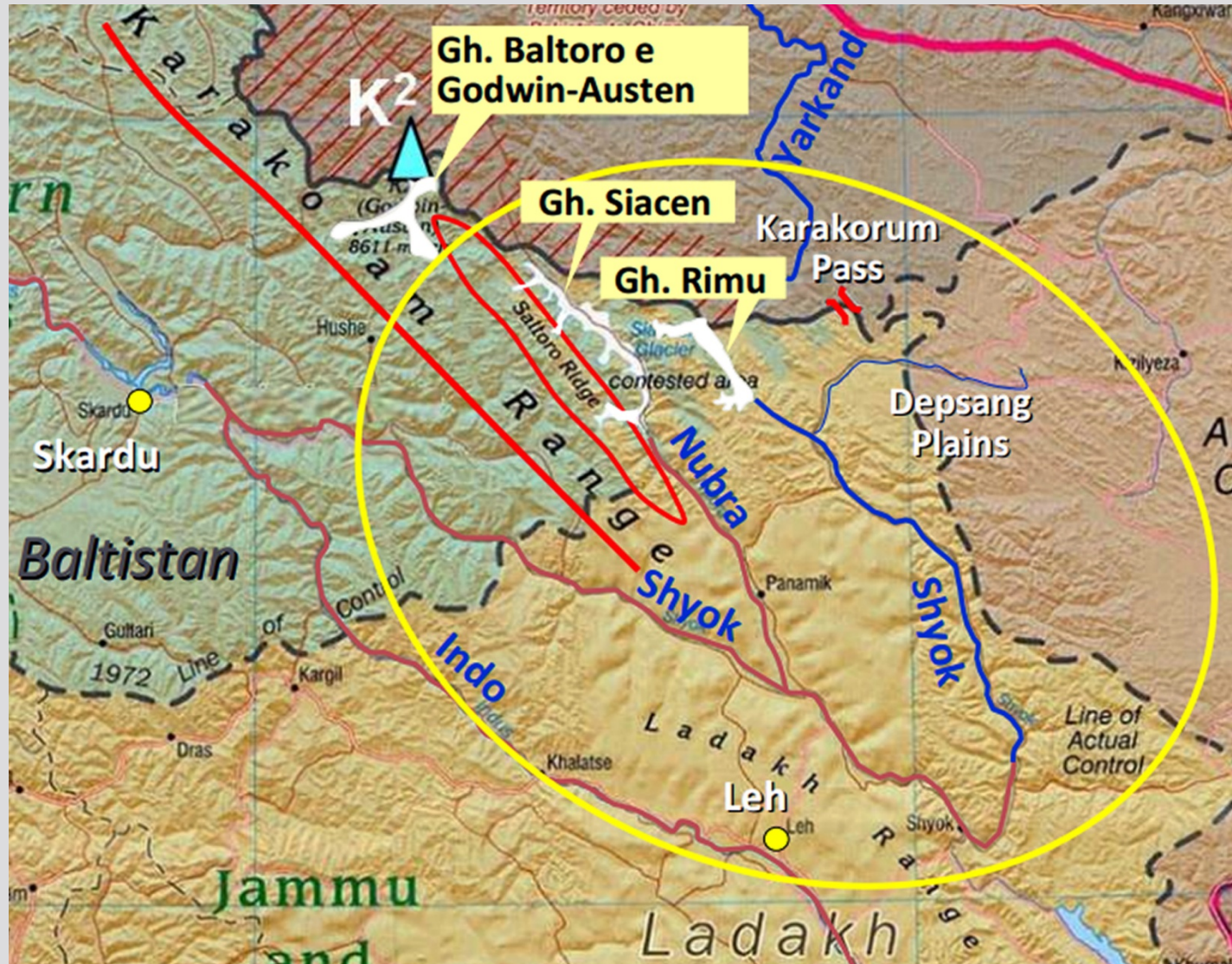
Henry Wood

Olinto Marinelli



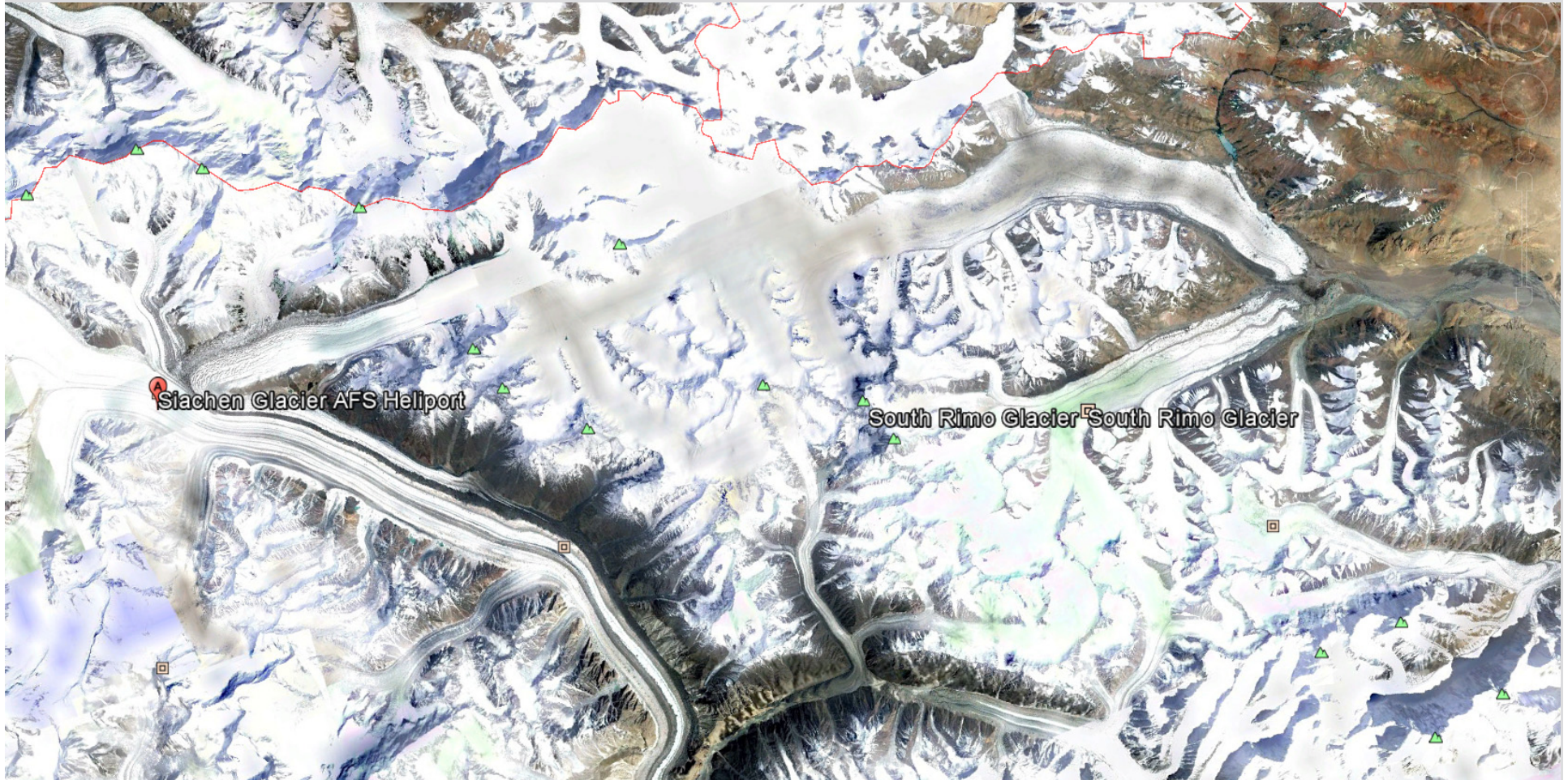
Gli itinerari delle sue esplorazioni in Karacorum

Giotto Dainelli e le grandi esplorazioni



Dal Regio Istituto di Geologia al Dipartimento di Scienze della Terra
30 settembre 2013

Giotto Dainelli e le grandi esplorazioni



Dal Regio Istituto di Geologia al Dipartimento di Scienze della Terra
30 settembre 2013

Giotto Dainelli e le grandi esplorazioni



Dal Regio Istituto di Geologia al Dipartimento di Scienze della Terra
30 settembre 2013

Giotto Dainelli e le grandi esplorazioni



Campo su ghiacciaio Rímu 24 luglio 1914
Foto G. Dainelli

Dal Regio Istituto di Geologia al Dipartimento di Scienze della Terra
30 settembre 2013

Giotto Dainelli e le grandi esplorazioni



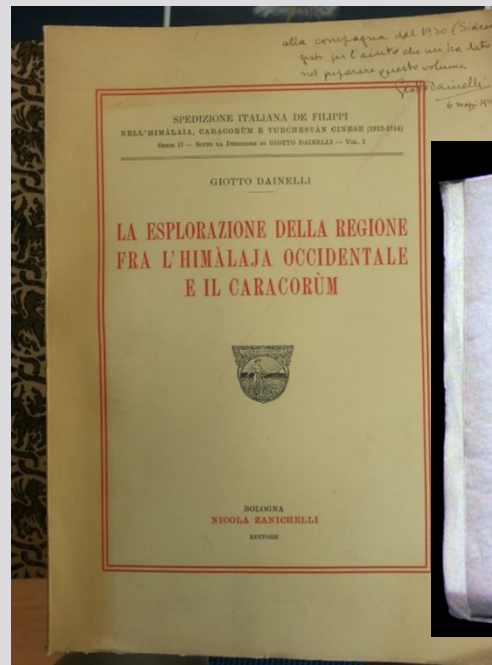
Ghiacciaio Rimu i saracchi presso la morena frontale luglio 1914
Foto C. Antilli

Dal Regio Istituto di Geologia al Dipartimento di
Scienze della Terra
30 settembre 2013

La spedizione Dainelli - I.G.M. 1930



Port Said 1930 Dainelli con Ellen Kalau von Hofe (alpinista botanica) saranno della spedizione anche il Capitano Alessandro Latini ed il Tenente Enrico Cecioni



1934 Il volume I che riporta la storia completa della spedizione dal 1913 al 1930



- La mia spedizione nel Tibet Occidentale - 1930
- Viaggio nel Tibet Occidentale - 1930
- La mia spedizione al Caracorum Orientale - 1931
- Il mio viaggio nel Tibet Occidentale - 1932
- La mia spedizione al Ghiacciaio Siachen nel Caracorum Orientale - 1933
- Boll. Comit. Glaciol. I t.

Boll. Soc. Geograf. It.
Lettere a "La Nazione"
Nuova Antologia
Ed. Mondadori

Giotto Dainelli e le grandi esplorazioni

L'attività di docente di Giotto Dainelli

- 1903 - Libero docente in Geologia e Geografia Fisica.
- 1913 - 1921 - Cattedra di Geografia alla Facoltà di Lettere Università di Napoli passando per chiamata all'Università di Pisa .
- 1921 - 1924 - Cattedra di Geologia alla Facoltà di Scienze Naturali Università di Napoli .
- 1924 - 1944 - Cattedra di Geologia e Paleontologia alla Facoltà di Scienze Naturali Università di Firenze.
- 1947 - 1953

9 ottobre 1953 - Professore Emerito

Giotto Dainelli e le grandi esplorazioni



1936 – 1937 missione esplorativa in Etiópia al lago Tana
Su incarico dell'Accademia d'Italia

Furono raccolte oltre 6.000 foto e documenti etnografici

Viaggio al lago Tana resoconti su diversi quotidiani – 1937

Le pianure attorno al Tana “Bonifica e Colonizzazione” – 1937

Conferenza sulla missione tenuta presso la R. Accademia d'Italia – 1938

Vari scritti preliminari

La regione del lago Tana Mondadori – 1939 in forma divulgativa.

In seguito Dainelli effettuerà una vasta opera di sintesi sulla geologia dell'Africa orientale che uscì nel 1943

In tre volumi:

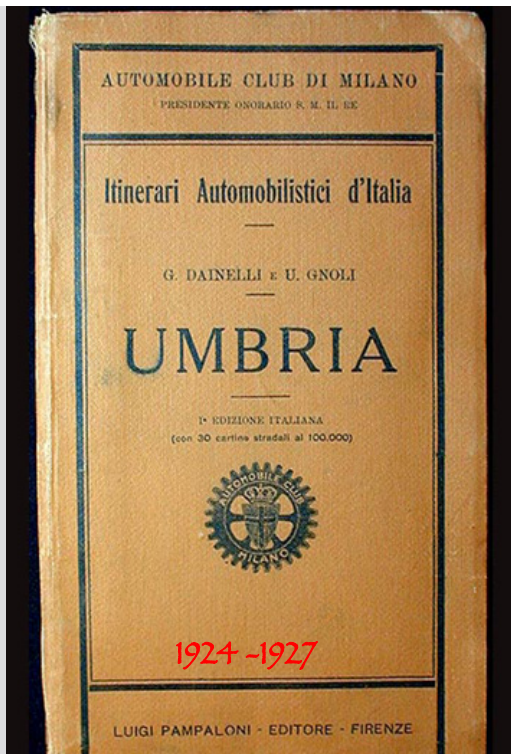
Geologia dell'Africa Orientale I – *Il Progresso delle conoscenze* Roma R. Acc. D'Italia Centro Studi per l'A.O.I.

Geologia dell'Africa Orientale II – *L'imbasamento cristallino e la serie sedimentaria mesozoica* Roma R. Acc. D'Italia Centro Studi per l'A.O.I.

Geologia dell'Africa Orientale III- *La successione terziaria ed i fenomeni del Quaternario* Roma R. Acc. Centro Studi per l'A.O.I.

Tavole

Dal Regio Istituto di Geologia al Dipartimento di Scienze della Terra
30 settembre 2013



La divulgazione



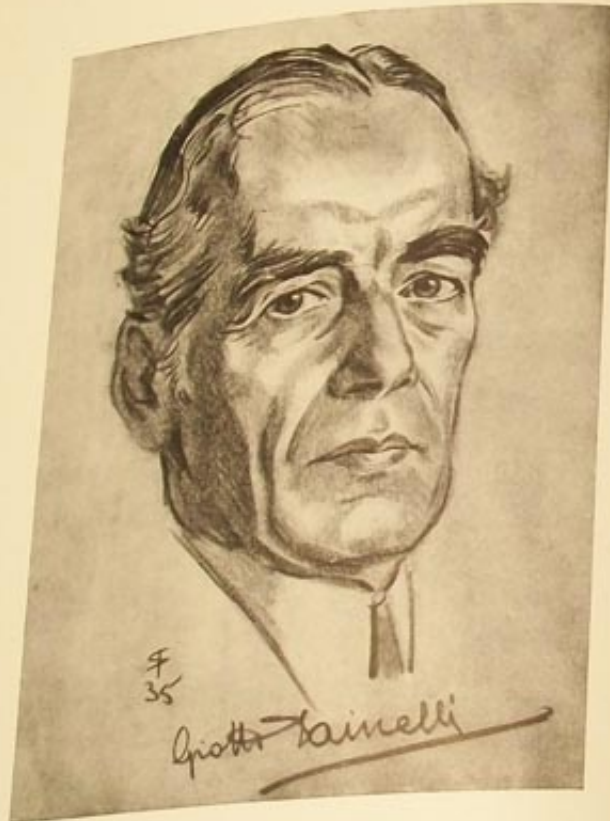
Il macigno di Fiesole (Eocene). Neg. G. Dainelli



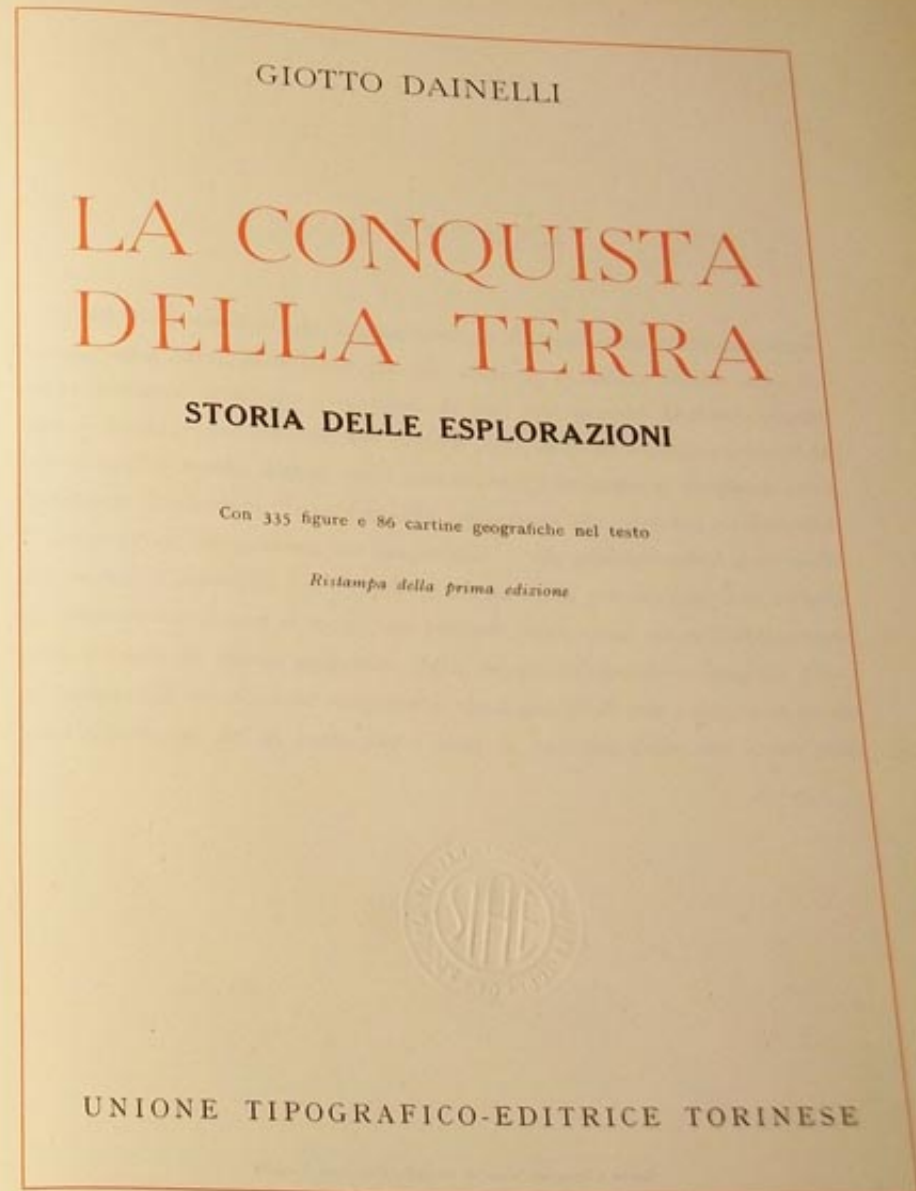
Perché la Geografia non è popolare in Italia
 Marzocco XXVII 1922 n°25
 (Rivista del Vieusseux)

Dal Regio Istituto di Geologia al Dipartimento di Scienze della Terra
 30 settembre 2013

1950- Prima pubblicazione del genere di un autore italiano
Una storia delle scoperte e delle esplorazioni geografiche



Dal Regio Istituto di Geologia al Dipartimento di Scienze
della Terra
30 settembre 2013



Giotto Dainelli e le grandi esplorazioni



La tomba di Giotto Dainelli

piccolo cimitero della
chiesa di San Martino a Terenzano
(Settignano)



Dal Regio Istituto di Geologia al Dipartimento di Scienze della Terra
30 settembre 2013