



LUDIS IUNGIT

PANATHLON CLUB NOVARA

Distretto Italia - Area 3 - fondazione 6 APRILE 1956

NOTIZIARIO

Riunione del 18 febbraio 2013

“La grotta Effimera del ghiacciaio del Belvedere a Macugnaga”

Relatori della serata Valerio Botta e Fiorenzo Guiglia accompagnati dai seguenti speleologi del GGN CAI Novara:

Juri Bertona, Luciano Galimberti, Gian Domenico Cella, Enrico Camaschella

PRESENTI: ACCORNERO - AIROLDI - ARMANO - BARAGGIOLI - BERTINI - BIROLI - BRAGA - BRUSTIA CESARE - BRUSTIA CORRADO - CAMASCHELLA - CARRETTO - DE ANGELIS - DE REGIBUS - DIFONZO - FOTI - GRAZIOSI - MANDATO - MILONE - MINOLI - NANOTTI - NICCOLI - PICCHIO - PINTO - SOLDI - SPAINI - TACCHINI G. - VANOLI - VOLPATI.

ASSENTI GIUSTIFICATI: Antoniotti - Bossi - Danelli Turchelli - Di Seglio - Giannoccaro - Massolo - Zweifel.

Soci presenti: N. 28/69 pari al 40 % - Ospiti club 5.

La riunione si apre con il saluto del Presidente Roberto Picchio agli Ospiti ed ai numerosi Soci presenti, ed in particolare ai Relatori Valerio Botta e Fiorenzo Guiglia, nonché agli Speleologi del GGN CAI NOVARA, Juri Bertona, Luciano Galimberti, Gian Domenico Cella, e al nostro Tesoriere, Enrico Camaschella, anche per l'organizzazione della serata.



Dopo il convivio i relatori iniziano la loro interessante relazione anche con l'ausilio di audiovisivi spiegando che quella che è stata scoperta è la grotta glaciale più estesa dell'arco alpino: oltre 500 metri di sviluppo nelle viscere del ghiacciaio del Belvedere, versante orientale del Monte Rosa. Ribattezzata «Effimera», scende in profondità per 78 metri ed è circondata da un reticolo di cavità minori: l'imbocco del pozzo, un cilindro verticale di 30 metri, è a quota 2150. Si tratta di un mondo spettrale, che affascina tanti appassionati.

La grotta, scoperta dopo che la copertura è crollata a causa del progressivo scioglimento delle nevi perenni, si apre a un'ora di impervio cammino dall'arrivo della seggiovia del Belvedere, sulla sponda sinistra del ghiacciaio, la cui superficie sembra una landa desertica, ricoperta dalle pietraie crollate

dalla parete Est del Rosa. «Lì si apre il pozzo scavato nel ghiaccio - dice Gian Domenico Cella, coordinatore delle ricerche -. Per superare questa splendida verticale si deve utilizzare non solo l'attrezzatura speleologica, ma anche la tecnica dell'arrampicata su ghiaccio: corda, chiodi, ramponi, piccozza, discensore e bloccanti. Si raggiunge così un meandro che si inoltra nel ghiacciaio per oltre mezzo chilometro con un'altezza media di 2 metri. Ma la galleria presenta ancora numerose diramazioni inesplorate».



Oltre alla temperatura glaciale, gli speleologi hanno dovuto affrontare un fiume impetuoso che scorre sul fondale e raccoglie le acque dei ghiacciai. Il tutto ovviamente nella totale assenza di luce. È impossibile stabilire con certezza l'età della grotta. Probabilmente è di formazione abbastanza recente. E forse anche la sua durata non sarà lunga. Infatti l'hanno chiamata «Effimera», come il lago che si era formato lì vicino, 10 anni fa, gonfio di 3 milioni di metri cubi d'acqua, e che ora è pressoché esaurito.

Ora si ipotizza l'esistenza di un unico e vasto complesso sotterraneo. I test di tracciamento delle acque con coloranti permetteranno di verificare i collegamenti e la provenienza del fiume sub-glaciale. Le esplorazioni riprenderanno nel prossimo autunno: ora si procede alla stesura di un rilievo topografico. «La scoperta apre interessanti prospettive di studio - conclude Cella -. Le grotte di questo tipo normalmente sono lunghe solo qualche decina di metri». Forse la grotta è il residuo di un condotto che ha drenato una grande parte dell'acqua di fusione del ghiacciaio che aveva determinato il lago Effimero.

Un caloroso applauso saluta i relatori.

Dopo il consueto scambio di omaggi a ricordo della riunione il Presidente Picchio conclude la piacevole ed interessantissima serata con un saluto ai graditissimi ospiti.

APPUNTAMENTI E VARIE:

Lunedì 18/3/13 sarà presentato il nuovo socio, Dr. Luciano Zucca Marmo

**Prossima riunione: Lunedì 18 marzo 2013 ore 20,00
presso il Ristorante Parmigiano via dei Cattaneo n.6 Novara**

**Argomento della serata:
"LA IGOR VOLLEY NOVARA: DALL'AGIL ALLA IGOR"**

Relatori della serata: Suor Giovanna SAPORITI - Presidente della Pallavolo IGOR; Enrico MARCHIONI, General Manager; Stefano COLOMBO, allenatore; Fabio LEONARDI, Amministratore Delegato Igor; Valeria ALBERTI, "Liberò".

Il Segretario
Paolo Bertini

PICCHIO ROBERTO Presidente Via CANOBIO, 5 28100 NOVARA
Tel.0321 / 624.386 FAX. 0321 / 39.25.70 roberto.picchio@studiolegalepicchio.it

BERTINI PAOLO - Segreteria PANATHLON CLUB NOVARA
Tenuta Buzzoletto Nuovo, 6 28070 Garbagna N.se - NO
Tel. 0321845152 Cell. 3472225426, e-mail : bertman@libero.it