



COMITATO SCIENTIFICO CENTRALE
CLUB ALPINO ITALIANO

Ai Sigg.ri Componenti del
Comitato Scientifico Centrale
del Club Alpino Italiano,

Carlo Alberto Garzonio
Dino Genovese
Marco Majrani
Ugo Scortegagna
Vincenzo Di Gironimo

Ed inoltre ai Sig.ri
Guglielmina Diolaiuti
Segretaria del CSC

Annalisa Berzi
Coordinatrice CSC per conferenze
e convegni legati a commemorazioni
storiche

Mauro Varotto
Responsabile Gruppo Terre Alte

Guido Peano
Responsabile laboratorio ipogeo Grotte
di Bossea

Al Consigliere Centrale
Paolo Valoti

Al referente in CDC
Erminio Quartiani

e p. c. ,
- al P.G. Umberto Martini
- alla sig.ra Emanuela Pesenti

LORO SEDI

Oggetto: verbale riunione del CSC del 28 luglio 2013

La riunione, regolarmente convocata dal Presidente, inizia alle ore 10:40 presso l'Hotel i Larici, Bardonecchia, Via Montenero, 28.

Sono presenti: **Dino Genovese**, **Marco Majrani**, **Mattia Sella**, **Vincenzo Di Gironimo**, **Mauro Varotto**, Responsabile Gruppo Terre Alte, **Paolo Valoti**, Consigliere Centrale, **Erminio Quartiani**, referente CDC.



COMITATO SCIENTIFICO CENTRALE
CLUB ALPINO ITALIANO

\ Giustificano la propria assenza: **Carlo Alberto Garzonio**, **Ugo Scortegagna**, **Guglielmina Diolaiuti**, Segretaria del CSC, **Annalisa Berzi**, Coordinatrice CSC per conferenze e convegni legati a commemorazioni storiche, e **Guido Peano**, **Responsabile laboratorio ipogeo Grotte di Bossea**.

1. Approvazione o.d.g.

L'o.d.g. viene approvato.

2. Approvazione verbale riunione CSC del 15.06.2013

Il verbale della riunione del 15.06.2013 viene approvato.

3. Comunicazioni del Presidente

- Il CSC saluta i nuovi referenti del CC, Paolo Valoti, e del CDC, Erminio Quartiani.
- Il CAI Veneto chiede la collaborazione per formare una lista di soci provenienti da tutt'Italia, impegnati nelle varie attività di escursionismo, alpinismo giovanile, TAM e del Comitato Scientifico per inviare loro l'invito a partecipare ad un soggiorno-seminario gratuito che si svolgerà in Val di Zoldo dal 19 al 22 settembre 2013. Per il CSC sono disponibili 3 posti. Scopo di questo soggiorno-seminario è quello di informare soci del CAI, che organizzano attività nei settori sopraelencati, sulle potenzialità dei territori dei Comuni di Forno di Zoldo, Zoppè di Cadore e Cibiana di Cadore, le cui amministrazioni hanno aderito al progetto, perché diventino una sorta di "ambasciatori", di "moltiplicatori" oltre che di possibili fruitori con i propri gruppi di attività. Ai nominativi da voi segnalati sarà inviato successivamente un depliant contenente l'invito, tutte le informazioni utili e la scheda di adesione.
Il CAI Veneto ha chiesto ai componenti VFG degli OTCO e ai Presidenti degli OTTO VFG di collaborare per la ricerca dei nominativi.
- Il CS-LPV insieme al GR-Liguria ha siglato una Collaborazione con il Parco delle Alpi Marittime per il monitoraggio degli avvoltoi.
- Ieri, 27 luglio, è stato inaugurato il MUSE, Museo delle Scienze di Trento a cui tutti i componenti del CSC sono stati invitati da Christian Casarotto (ex componente CSC). Purtroppo causa l'accavallarsi di molti impegni la nostra partecipazione non è stata possibile.



COMITATO SCIENTIFICO CENTRALE CLUB ALPINO ITALIANO

- Nicola Muntoni, titolare della MU Edizioni, una piccola e giovane casa editrice, da alcuni anni si sta occupando della stesura e pubblicazione di carte geografiche per escursionismo. In particolare stanno curando una collana di 8 carte dedicate alle "nostre montagne", tra Canavese Biellese e Valle d'Aosta, chiamata "Alpi Canavesane". Muttoni chiede al CSC di far conoscere ad altre strutture CAI la propria attività

Sito web www.muedizioni.it. La richiesta di Nicola Muntoni verrà inoltrata a al Gruppo Lavoro Sentieri e ai Presidenti dei GR.

- A settembre sarà organizzato il Convegno "*Come nacque l'Alpinismo. Dall'esplorazione delle Alpi alla fondazione dei Club Alpini (1786-1874)*" Varallo Sesia, 14 settembre, Biella, 15 settembre. (Coordinamento Pietro Crivellaro e Riccardo Cerri). A Varallo intervengono eminenti studiosi della storia della montagna e dell'alpinismo (fra i quali Marco Ferrazza, Marco Cuaz, Teresio Vasesia, e alcuni stranieri : Olivier Hoibian, Daniel Anker, Rudolf W. Soukup). A Biella verrà presentato dallo Storico locale Remo Valz Blin i primi 10 anni della storia della Sezione Biellese e verrà inaugurata la mostra "*Le Montagne di Quintino Sella*" (Lodovico Sella e Pietro Crivellaro). La locandina del convegno è visibile su Lo Scarpone:

[http://www.loscarpone.cai.it/tl_files/news/Main/Maggio%202013/Convegno%20'Come%20nacque%20l'alpinismo'%20-%20Varallo%20Sesia%20e%20%20Biella%2014-15%20settembre%202013%20Programma_\(2\).pdf](http://www.loscarpone.cai.it/tl_files/news/Main/Maggio%202013/Convegno%20'Come%20nacque%20l'alpinismo'%20-%20Varallo%20Sesia%20e%20%20Biella%2014-15%20settembre%202013%20Programma_(2).pdf)

4. CSC 2014, proposta nuovi componenti

Come deliberato nella riunione precedente il CSC intende proporre al CAI Centrale di rinominare i titolati che non hanno esaurito i mandati, inviando i loro *curricula*.

Per i tre componenti che dovranno essere nominati il CSC ritiene di proporre tre nominativi.

Il CSC invierà i *curricula* al Direttore Andreina Maggiore e, in c.c., a Paolo Valoti.

Letto, discusso e approvato

5. Consuntivo 2012

A consuntivo 2013 risultano 4.000 Euro in meno rispetto al budget approvato. Due referenti di progetto non hanno richiesto il contributo a loro assegnato e il contributo per un altro progetto verrà assegnato nel 2014 per un errore nella procedura richiesta rimborsi.



**COMITATO SCIENTIFICO CENTRALE
CLUB ALPINO ITALIANO**

6. Budget 2014

Entro il 31 agosto p.v. dovrà essere presentata la richiesta di budget per l'anno 2014.

Le richieste di budget 2014 dovranno essere contenute in misura non superiore a quanto assegnato nel corrente anno.

Il Direttore Andreina Maggiore segnala, inoltre, che le pubblicazioni di ogni genere devono essere concordate con la Commissione Centrale per le Pubblicazioni ai fini della coerenza con la comunicazione istituzionale.

Viene rilevato che questa procedura non può essere seguita per le pubblicazioni realizzate insieme ad autori appartenenti a istituzioni diverse dal CAI e stampate con editori esterni; in questo caso, però, il CSC comunicherà alla Commissione Centrale per la Pubblicazione che il contenuto scientifico del lavoro è garantito dal CSC stesso e verranno indicate le modalità commerciali.

Relativamente all'attività del CSC si delibera di:

- organizzare nel 2014 un Congresso ONC (Napoli, 31 gennaio, 1-2 febbraio), organizzato con il CS-Campania;
- continuare con il Progetto Rifugi e dintorni;
- prevedere, come ogni anno, un contributo per il Laboratorio Carsologico di Bossea;

Il CSC prende, poi, in esame e discute tutte le richieste di contributi ricevute:

a) CS-Regionali

Hanno presentato richiesta di contributi CS-Ligure-Piemontese-Valdostano, CS-Lombardo, CS-Emilia-Romagna, CS-Veneto-Friulano-Giuliano.

Sono stati proposti 2 corsi per sezionali, tre corsi di aggiornamento, un percorso geologico, tre convegni. Questo dimostra un grande impegno da parte dei CS-Regionali. Purtroppo il budget, anche quest'anno, ristretto, obbliga il CSC a limitare i contributi richiesti.

Il CS-Campania ha inviato una richiesta per l'organizzazione, insieme al CSC, del congresso per ONC, che sarà realizzato a Napoli (il congresso è realizzato dal CSC, che gestirà anche i fondi assegnati).

Si segnala l'assenza di proposte dall'area Centro Italia anche per l'assenza di un Comitato Scientifico Toscano che il CDR Toscano non ha voluto costituire nonostante la sua formazione fosse fortemente voluta dal CSC che aveva anche fornito idee e programmi scientifici per la sua realizzazione.



COMITATO SCIENTIFICO CENTRALE
CLUB ALPINO ITALIANO

c) *Gruppo Terre Alte*

Il CSC ha deliberato di aumentare leggermente il contributo per il Gruppo Terre Alte per finanziare il Progetto "Rifugi di cultura", che quest'anno ha avuto molto successo (questo progetto sarà integrato con il Progetto Rifugi e dintorni)

b) *Progetti di ricerca*

Per il 2014 il CSC ha deliberato di mantenere un contributo solo per i progetti in corso e ha richiesto ai referenti di garantire un ritorno per il CAI e la partecipazione di soci CAI e ONC.

E' stato aggiunto il contributo per un progetto che dovrebbe essere realizzato in collaborazione con la Commissione Speleologia.

Nel 2014 verrà condotta la parte scientifica del progetto Monte Ararat. Per questo motivo il CSC ha deliberato di stanziare dei contributi per i progetti delle Università di Milano, di Firenze e dell'Aquila.

Letto, discusso e approvato

7. ONC/ONCN.

Schede attività ONC

Il CSC ha deciso di accettare anche le schede attività 2012 inviate in ritardo, dopo i solleciti, ma che l'anno prossimo le regole dovranno essere seguite correttamente, in caso contrario il CSC non accetterà più dilazioni e giustificazioni immotivate.

Il CSC delibera, quindi, di richiedere la sospensione dei 23 titolati che, nonostante il sollecito non hanno inviato la schede di attività svolta durante l'anno passato. I loro nomi saranno comunicati al CAI Centrale.

Letto, discusso e approvato

Risultati corso "Formazione per formatori" (Milano).

Numericamente i partecipanti sono stati 30 tra ONC e TAM (molti "doppi") . Dopo la mattinata di sabato dedicata a "come fare una presentazione" a cura di Michele Fedrizzi , nel pomeriggio si è passati al lavoro di gruppo (3 gruppi) e la mattina della domenica uno per ogni gruppo ha relazionato ed è seguita poi la discussione .

Sia il sabato sera che la domenica mattina tutti sono stati impegnati negli argomenti : anche poi a cena e a pranzo si è continuato a discutere .

Al termine del corso è stata valutata l'opportunità di tener conto dei risultati ottenuti (delle criticità) nella programmazione del secondo modulo.



**COMITATO SCIENTIFICO CENTRALE
CLUB ALPINO ITALIANO**

I partecipanti del corso potranno indicarlo come “aggiornamento”.

8. Progetti di ricerca “Gruppo Terre Alte”

Rifugi di cultura

Il programma procede come previsto. I riscontri finora ricevuti sono positivi e invitano a proseguire con il progetto anche nel 2014. La criticità è legata ai tempi di comunicazione dei programmi ai gestori dei rifugi e alla realizzazione delle attività. Si valuterà come anticipare il bando. Il progetto si dovrà integrare con il Progetto Rifugi e dintorni.

Convegno di Bardonecchia

Il convegno, condotto da Enrico Camanni, inizia questo pomeriggio alle 17:30. Il convegno illustrerà alcuni dei progetti descritti nel libro “*La montagna che torna a vivere*”, dedicato al giovane ricercatore Dario Capolicchio, morto a Firenze nell’attentato di via Georgofili, il 27 maggio 1993.

Richiesta informazioni dal Direttore Andreina Maggiore

Il Direttore Andreina Maggiore ha scritto al CSC chiedendo chiarimenti sull’operazione commerciale che ne è derivata dalla pubblicazione del volume “*La montagna che torna a vivere*”, non avendo ricevuto notizie in merito né dal Comitato Scientifico Centrale né dalla Commissione Centrale Pubblicazioni.

Mattia Sella risponde dicendo che a suo avviso tutte le procedure sono state seguite. Il CSC ha deliberato sia la pubblicazione del libro, sia che parte del contributo 2013 per i progetti Terre Alte venga destinato al libro (negli ultimi verbali del CSC, inviati in sede centrale, si parla del libro pubblicato da Terre Alte e dall’Associazione Dislivelli). Mattia Sella si domanda e chiede se sia strettamente necessario che qualsiasi pubblicazione che parla della gente che vive o lavora nelle terre alte, oppure di ricerche scientifiche in montagna (geologia, glaciologia, ecc.) e che coinvolge in via esclusiva soci o strutture CAI (Terre Alte, CSC) debba avere sempre l’*imprimatur* della Commissione Pubblicazioni.

È stato, poi, specificato che:

- il volume curato da Mauro Varotto non è stato pubblicato “per volontà del Comitato Scientifico Terre Alte del Club alpino italiano”, non si tratta infatti di pubblicazione “interamente” sostenuta dal Club Alpino Italiano, in quanto il Comitato Scientifico e il Gruppo Terre Alte non erano in possesso di fondi sufficienti per far uscire il volume in tempo utile per il 150° CAI; il CSC e il Gruppo Terre Alte hanno ritenuto invece vantaggioso contribuire tramite acquisto copie (200, da distribuire tra autori del volume e protagonisti dei



COMITATO SCIENTIFICO CENTRALE CLUB ALPINO ITALIANO

progetti menzionati) all'edizione di questo volume di cui si è fatto carico direttamente l'Editore Nuova Dimensione.

- dal momento che la pubblicazione non è una iniziativa interamente gestita dal CAI, non è stato chiesto l'utilizzo del logo CAI 150 (come da regolamento previsto dal Comitato CAI150), mentre è stato inserito in copertina il logo del CAI come previsto quando un'opera si avvale di un contributo (oneroso o intellettuale) afferente al Sodalizio;
- non c'è alcun ritorno commerciale dalla vendita, come sempre il nostro lavoro del curatore e degli Autori dei contributi presentati è improntato al più assoluto volontariato, mentre i proventi (eventuali) vanno a chi effettivamente si assume il rischio d'impresa.

9. Progetto "Rifugi e dintorni"

Il Progetto "Rifugi e dintorni" in queste ultime settimane si è concretizzato con la consegna dei file pdf in alta definizione agli autori di 12 pannelli (Rifugio Città di Fiume, Rifugio Lambertenghi, Rifugio Marinelli, Rifugio Pradidali, Rifugio Treviso, Rifugio Tolazzi, Rifugio di Brazzà, Rifugio Boz, Rifugio Dal Piazz, Rifugio Magnolini, Rifugio Rinaldi al Terminillo, Rifugio Sebastiani al Terminillo) e tra questi è già stata data notizia e documentazione fotografica della posa del pannello del Rifugio Magnolini del CAI Lovere.

Sono rimasti attardati invece nell'elaborazione grafica per integrazioni dei contenuti le bozze del Rifugio Migliorero del CAI Fossano e del Rifugio Cesare Battisti del CAI Reggio Emilia.

Giunti dunque ormai al termine di questa prima tranche inaugurale del progetto, caratterizzata da un aspetto fortemente sperimentale di verifica e validazione delle procedure realizzative, si auspica per i prossimi mesi il coinvolgimento di nuovi gruppi di lavoro per la produzione di pannelli per altri rifugi, confidando di avere alcune bozze finite nell'anno in corso.

In questa seconda fase del progetto si cercherà inoltre di valorizzare le conoscenze e le competenze di Geologia e Turismo, a fronte della convenzione tra i nostri due sodalizi che vede nella tipicità di questo progetto un interessante ambito di collaborazione.

Il progetto dovrà integrarsi con il Progetto Rifugi di cultura (v. punto precedente)-

Erminio Quartiani ritiene che il progetto debba essere dedicato esclusivamente ai Rifugi CAI.

Paolo Valoti suggerisce di raccogliere insieme copia dei tabelloni che potranno essere stampati o caricati, in formato pdf sul sito del CSC.

10. Laboratorio Carsologico di Bossea

Risultati Convegno 2013



COMITATO SCIENTIFICO CENTRALE CLUB ALPINO ITALIANO

Guido Peano, che ha giustificato la sua assenza ha inviato una relazione sui risultati del convegno. Nei giorni 22 e 23 giugno ha avuto luogo il Congresso Nazionale “*La Ricerca Carsologica in Italia*”, organizzato dal Laboratorio Carsologico Sotterraneo di Bossea.

I lavori sono stati strutturati in quattro sessioni: Ricerca Geomorfologica, Ricerca Idrogeologica, Speleologia Fisica e Biospeleologia, nell’ambito delle quali sono state presentate oralmente o tramite poster quasi 50 comunicazioni scientifiche.

Il congresso ha annoverato complessivamente 120 iscritti ed oltre 40 relatori provenienti da ogni regione d’Italia e da alcuni paesi stranieri, in gran parte docenti o ricercatori universitari, o appartenenti a prestigiose istituzioni deputate alla ricerca scientifica o alla tutela dell’ambiente naturale ed antropico. L’evento si è concluso con un pieno successo testimoniato dall’alto livello delle comunicazioni presentate e dall’unanime consenso dei partecipanti.

Hanno presenziato all’apertura dei lavori, recando il saluto dei rispettivi organismi di appartenenza, il Sindaco di Frabosa Soprana Jole Caramello, l’Assessore della Provincia di Cuneo Anna Mantini, ed in rappresentanza degli organi centrali del CAI, Ettore Borsetti Vicepresidente Generale, e Mattia Sella Presidente del Comitato Scientifico Centrale.

Fra gli Atenei rappresentati al congresso le Università di Bari, Bologna, Chieti, del Sannio, Firenze, L’Aquila, La Sapienza (Roma), Palermo, Pavia, Roma 3, Sassari, Trieste, Urbino, l’Università Politecnica delle Marche ed i Politecnici di Bari e di Torino, nonché la Czech Technical University in Prague, l’University of Melbourne e l’International University of Monaco (Principato).

Fra le istituzioni deputate allo studio o alla tutela dell’ambiente naturale il CNR-IRPI di Bari, l’ENEA con il Centro Ricerche Ambiente Marino di Lerici S. Terenzo (SP), l’Istituto Italiano di Speleologia, l’ARPA Friuli-Venezia Giulia, l’ARPA del Piemonte, l’Arpa Valle d’Aosta l’Associazione di Esplorazioni Geografiche La Venta, il Servizio Ricerca e Sviluppo del Parco Skocjanske Jame (Slovenia), la Sociedad Espeleologica de Cuba.

Fra i relatori di rilevanza nazionale ed internazionale il Prof. Jo De Waele (Dipartimento di Scienze Geologiche dell’Università di Bologna), il Prof. Marco Petitta (Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università La Sapienza di Roma), il Prof. Achille Casale (Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio dell’Università di Sassari), il Prof. Arrigo Cigna (già dirigente nazionale ENEA e past-President dell’Union International de Speleologie), la Prof.ssa Paola Tuccimei (Dipartimento di Scienze, Università Roma 3), la Dr.ssa Roberta Delfanti (ENEA, Centro Ricerche Ambiente Marino di Lerici S. Terenzo, SP), il Prof. Leonardo Piccini (Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università di Firenze), il Prof. Paolo Forti



COMITATO SCIENTIFICO CENTRALE CLUB ALPINO ITALIANO

(Istituto Italiano di Speleologia, Università di Bologna), il Prof. Mario Parise (CNR-IRPI, Bari), ed altri ancora.

A latere dei lavori del congresso ha avuto luogo una riunione di specialisti della radioattività naturale appartenenti agli organismi scientifici primariamente coinvolti negli studi del settore (Laboratorio di Bossea, ENEA, ARPA Valle d'Aosta, ARPA del Piemonte, ARPA Toscana, GEOEX s.a.s., Università Roma 3, Università dell'Aquila, Unione Speleologica Pratese).

Hanno seguito i lavori anche numerosi soci CAI, tra cui alcuni del gruppo speleologico, era presente anche il Presidente della Commissione Speleologia, Rosy Merisio. Gli Operatori Naturalistici e Culturali che hanno partecipato al Convegno potranno indicarlo come aggiornamento.

Articolo sul Laboratorio Carsologico di Bossea

L'articolo che descrive la storia delle ricerche nella grotta e il convegno sarà pubblicato nei prossimi mesi su *Montagne360*.

11. Collaborazioni con G&T

Mattia Sella ha sentito recentemente Anna Paganoni (Presidente G&T) per riattivare concretamente la collaborazione CSC e G&T. Anna Paganoni è stata invitata alla presente riunione e al convegno di Terre Alte ma ha comunicato che è impossibilitata a venire.

L'idea è quella di realizzare delle collaborazioni e sinergie nell'ambito dei progetti Rifugi e dintorni (CSC), Rifugi e cultura (TA) e Via GeoAlpina (G&T).

12. Convegni e congressi in collaborazione con il CSC

Convegno Accademia delle Scienze, Torino, 21 novembre, 2013

Il convegno è stato organizzato dall'Accademia delle Scienze in collaborazione con il CSC.

Il programma definitivo prevede la giornata divisa in due momenti: mattino con interventi di storici della montagna (Luigi Zanzi, Umberto Levra, Alessandro Pastore, Paola Sereno), pomeriggio sulle origini scientifiche dell'alpinismo (Mattia Sella: *L'alpinismo e le sue origini scientifiche, dai pionieri agli osservatori scientifici*, Annibale Salsa: *Sella e le origini del Club Alpino Italiano*, Pietro Crivellaro: *La scoperta del Monte Bianco*, Ugo Dela Pierre: *Il Monte Rosa: le prime esplorazioni alpinistiche e scientifiche*, Giorgio V. Dal Piaz: *Il Monte Cervino: dalla conquista alla ricerche geologiche di Giordano e Geriach*).

Il CSC invierà al Presidente Generale, Umberto Martini, e al Direttore, Andreina Maggiore, la richiesta del patrocinio del CAI al convegno dell'Accademia delle Scienze.



COMITATO SCIENTIFICO CENTRALE
CLUB ALPINO ITALIANO

La rappresentazione plastica del territorio tra '800 e '900

Myriam D'Andrea (Servizio Attività Museali, Dipartimento per le Attività Bibliotecarie, Documentali e per l'Informazione. ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) invita il CSC a partecipare alla giornata di studio "*La rappresentazione plastica del territorio tra '800 e '900*" (plastici geologici finora conservati a Roma dall'ISPRA) organizzato da ISPRA a Firenze presso l'IGM il 29 novembre 2013. Il CSC valuterà in che forma si potrà realizzare la collaborazione.

12. Musei CAI o in ambito CAI

Il CSC sta ricevendo dalle Sezioni informazioni su loro attività museali. Le comunicazioni procedono, anche se con estrema lentezza.

13. Agenda CAI 2014

Per completare l'Agenda CAI 2014, a livello di testo manca la parte faunistica dell'Appennino centrale e alcune foto. Successivamente, ricevuto tutti i testi, inizierà il controllo.

14. Progetto Ararat

Carlo Alberto Garzonio, che ha giustificato la sua assenza, ha mandato una nota sulla giornata di Bormio.

Si è svolta a Bormio il 21 giugno, nella sala conferenze della Filiale della Banca Popolare di Sondrio, una giornata di studio, sugli aspetti e le attività scientifiche, preparatoria della prima spedizione all'Ararat (luglio 2013, SCAG e CCTAM), e con importanti riferimenti alla successiva missione del 2014 del CSC. I relatori come da programma proposto dal CSC e da Giancarlo Berchi (SCAG), hanno sviluppato i diversi argomenti previsti (geologici, vulcanologici, geomorfologici, glaciologici, biologici ecc.) con interventi rivolti ai giovani alpinisti per poter fornire loro anche delle conoscenze e delle informazioni da utilizzare durante la spedizione. Sicuramente questa iniziativa ha avuto successo, l'attenzione dei partecipanti è stata intensa e continuativa, con tematiche trattate non sempre di facile fruizione, ed il materiale presentato, nei formati file ppt, è stato raccolto come contributo alla documentazione della spedizione. Si segnalano in particolare l'ampio e suggestivo report di Claudio Smiraglia sui ghiacciai del mondo e su quello dell'Ararat, il simpatico percorso di elevato valore didattico sulla biodiversità manifestata dalle "comunità" batteriche, di Andrea Franzetti, l'espressiva descrizione dei campionamenti delle analisi di laboratorio che verranno eseguiti nel 2014 sui materiali vulcanici dell'Ararat da parte di Riccardo Avanzinelli.



**COMITATO SCIENTIFICO CENTRALE
CLUB ALPINO ITALIANO**

È stato infine proposta la necessità di una programmazione di nuovi incontri, a seguito della spedizione del 2013 e preparatori e successivi a quella del 2014, in modo da condividere e sviluppare i vari aspetti scientifici, le molteplici esperienze fatte, la documentazione etc., con l'individuazione di momenti di divulgazione interna ed esterna al CAI.

Interventi della giornata *I vulcani come chiave per la comprensione della dinamica terrestre: il Monte Ararat e l'evoluzione geologica e geomorfologica caucasica:*

Prof. Carlo Alberto Garzonio (Università di Firenze): *La lettura del paesaggio e le relazioni con i fattori geologici e geomorfologici;*

Prof. Sandro Conticelli e del Dott. Riccardo Avanzinelli: *La geochimica come strumento di indagine geodinamica e vulcanologica;*

Prof. Claudio Smiraglia: *Ghiaccio e vulcani: un rapporto complesso. Evoluzione recente dei ghiacciai del Monte Ararat (Turchia) e relazioni con il clima globale;*

Dott. Andrea Franzetti: *Batteri d'alta quota: biodiversità e attività delle comunità batteriche in ambienti montani: dalle Alpi alle alte catene del resto del mondo.*

Messaggio sms ricevuto da Giancarlo Berchi il 23 luglio dalla Turchia;

"Notizie dalla Turchia: stamane alle ore 6,30 (partenza alle ore 1,30 dal campo alto) la bandiera italiana con il simbolo AG del CAI sventolava sulla cima dell'Ararat. Purtroppo poche foto fatte per freddo intenso e vento fortissimo"... poi secondo sms " Ora siamo tornati al campo alto (4200 mslm), e dopo una breve sosta di riposo e per rifare i bagagli siamo ora al campo base (3200 mslm). Domani scendiamo a Dogubayzit per doccia, ed alcune visite culturali, un saluto GC".

Il Prof. Gianluca Ferrini, Geologo dell'Università dell'Aquila, ha chiesto di partecipare alla spedizione scientifica del 2014.

15 Situazione UniCAI e Comitato Tecnico Culturale e rapporti con OTCO, OTTO e GR

Il progetto di collaborazione riavviato con gli altri OTCO a Trento procede definendo delle linee guida più precise.

Si sta inoltre cominciando a lavorare al manuale "Introduzione alla montagna"(titolo provvisorio), il primo testo di opera collettiva e trasversale degli OTCO

La collaborazione potrà portare sicuramente ad un interessante risultato, Mattia Sella ha segnalato però una criticità, che potrebbe rivelarsi abbastanza grave: mancano, per ora, delle linee guida ben definite, un coordinatore e un comitato editoriale (per chiarire le norme editoriali).



**COMITATO SCIENTIFICO CENTRALE
CLUB ALPINO ITALIANO**

16. Calendario prossime riunioni

Mattia Sella contatterà Miranda Bacchiani per concordare la data della prossima riunione congiunta con la CCTAM.

17. Varie ed eventuali

Nulla viene proposto nelle varie ed eventuali

La riunione si conclude regolarmente alle ore 16:15

Il Presidente del CSC

Mattia Sella

(In assenza della segretaria
del CSC *Guglielmina Diolaiuti*)

Marco Majrani