



**COMITATO SCIENTIFICO CENTRALE**

**CLUB ALPINO ITALIANO**

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

Barbara Cavallaro  
Vincenzo Di Gironimo  
Mauro Gianni  
Alberto Liberati  
Luca Pelliccioli  
Claudio Smiraglia

Ed inoltre ai Sig.ri

Guglielmina Diolaiuti  
Segretaria del CSC

Mauro Varotto  
Responsabile Gruppo Terre Alte

Guido Peano  
Responsabile laboratorio ipogeo  
Grotte di Bossea

Al Consigliere Centrale  
Eugenio Di Marzio

Al referente in CDC  
Erminio Quartiani

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

LORO SEDI

**OGGETTO: Verbale Comitato Scientifico Centrale del Club Alpino Italiano, riunione del 29 maggio 2015, a Sanremo**

**La riunione, regolarmente convocata dal Presidente inizia alle ore 17,00 di venerdì 29 maggio presso l'albergo Villa Sapienza, Corso Matuzia, 21, Sanremo.** Sono presenti: Carlo Alberto Garzonio, Vincenzo di Gironimo, Mauro Gianni, Eugenio Di Marzio Consigliere centrale, Erminio Quartiani, Consigliere Centrale, Guido Peano, Responsabile laboratorio ipogeo Grotte di Bossea, Claudio Smiraglia, è presente via Skype e cellulare viva voce, parteciperà nel breve addendum alle ore 12,30 di sabato 30 maggio, dopo



## COMITATO SCIENTIFICO CENTRALE

### CLUB ALPINO ITALIANO

\  
incontro coordinamento OTCO; assenti giustificati Mauro Varotto Responsabile Gruppo Terre Alte, Barbara Cavallaro, Luca Pelliccioli, Alberto Liberati.

#### **Ordine del Giorno**

1. Approvazione o.d.g.

L'ordine del giorno viene approvato senza modifiche o aggiunta di nuovi punti.

2. Approvazione verbale riunione CSC del 07 marzo 2015

Viene approvato il verbale del CSC del 7/03/2015

3. Comunicazioni del Presidente

Il presidente ha partecipato alla inaugurazione della mostra fotografica itinerante organizzato dal comitato Scientifico Nangeroni, 12 maggio, sede Cai sezione Milano, in omaggio a Mauro Rigoni Stern, " Stagioni, suggestioni dellae montagne italiane nell'arco dell'anno". Su richiesta di Giovanni Margheritini, e di Marco Torretta del Comitato Scientifico Lombardo, la presenza del CSC è stata particolarmente utile per sottolineare l'importanza delle attività culturali dei CS nelle sezioni e soprattutto per programmare iniziative comuni e proposte di collaborazione e formazione con la storica commissione scientifica Nangeroni di Milano, che sarà invitata nella riunione dei comitati del 13 giugno a Milano.

Come già emerso e previsto nella discussione del precedente CSC di Marzo, riportato nel relativo verbale, il patrocinio richiesto da Ugo Scortegagna per l'almanacco agenda 2016 non è stato concesso dal CDC. Nella comunicazione a firma di Andreina Maggiore, del 20 marzo 2015, viene precisato che gli Organi tecnici centrali non possono concedere patrocini e che il solo organo deputato a tali concessioni è il comitato direttivo centrale. Il presidente inoltre riferisce di una e mail di Ugo Scortegagna inviata al Gruppo Naturalisti CAI che contiene delle osservazioni non corrette sull'operato del CSC, quale un presunto suo comportamento pilatesco nella richiesta di patrocinio, che al contrario, come è noto, soprattutto per chi è stato componente dello scientifico, non può essere concesso da tale organo. Di questo e di altre osservazioni sui progetti editoriali del comitato sarà discusso nella riunione dei CS regionali del 13 giugno a Milano.

Il presidente inoltre riferisce di aver partecipato al corso di formazione sezionali ONC e OTAM a Guardialfiere in Abruzzo, anche in veste di oratore, il 16-18 maggio e che interverrà sempre con tematiche geologiche e paesaggistiche, sabato 6 giugno al corso sezionali, sempre insieme alla TAM, a Pian della Fioba (Massa-Carrara, Alpi Apuane).

Infine il presidente relaziona della conferenza stampa presentazione del progetto di Gianluca Gasca a Torino, Museo Nazionale della Montagna, Sala Stemmi, il 27 maggio alle 11. Oltre che a Gasca ed al presidente del CSC, sono intervenuti Ettore Borsetti, Vice presidente Generale del CAI e Aldo Audisio, direttore del Museo della Montagna.



## COMITATO SCIENTIFICO CENTRALE

### CLUB ALPINO ITALIANO

#### 4. Regolamento ONC, osservazioni sul procedimento di approvazione, corsi sezionali attivati ed in programma

Purtroppo non vi sono notizie positive sul procedimento, come fra l'altro chiesto direttamente al Presidente Generale del CAI, Umberto Martini, dal presidente del CSC in occasione di un incontro in sede Centrale. Situazione di stallo confermata da Erminio Quartiani e da Eugenio Di Marzio, e che probabilmente si evolverà allorquando sarà messa a punto una parte di regolamento generale per tutti gli organi, dopo la quale ogni OTTO metterà a punto il proprio specifico regolamento per gli operatori.

Mauro Gianni e Carlo Alberto Garzonio riferiscono della intensa fase di attività dei corsi di formazione degli operatori sezionali, finanziati, nonostante l'opinione prevalente di abolire tale figura nel regolamento nazionale del comitato scientifico, ma considerati al momento utili per la crescita dell'attività scientifica e culturale del CAI. È inoltre in programma un corso di formazione sezionali, sempre con la TAM in Sicilia in autunno.

#### 5. Laboratorio Carsologico di Bossea, convenzione con il Polito.

Guido Peano interviene su molti aspetti dell'attività del laboratorio in corso a Bossea, e di quella futura, anche riferita al 2016, oggetto poi della relazione che verrà inviata al CSC ed agli organi centrali per la richiesta di finanziamento della ricerca. Sottolinea inoltre le difficoltà nell'approvazione della convenzione con il Politecnico di Torino, già in parte elaborata e descritta nel precedente CSC, ed in particolare per gli aspetti della sicurezza nell'uso delle apparecchiature di differente proprietà (CAI e Politecnico) e del personale. Guido Peano ha inviato al comitato la relativa documentazione sui testi proposti a convenzione, che dovrebbe essere firmata dal Politecnico e dal CAI (Cuneo, Sezione Bossea, Regionale del Piemonte) con indicazione delle controversie da superare.

Guido Peano ricorda che negli anni più recenti l'attività di ricerca ha avuto particolare sviluppo nei settori Idrogeologia Carsica, Radioattività Naturale e Biospeleologia, mentre ha segnato il passo lo studio della meteorologia ipogea. La Ricerca idrogeologica, svolta in collaborazione con il Politecnico di Torino, realizza attualmente studi a tutto campo sulle circolazioni idriche sotterranee, concernenti sia i grandi dreni che i piccoli dreni e i micro dreni impostati sui reticoli di fratture dei calcari e delle rocce cristalline molto fratturate o cataclastiche che li contornano. Lo studio della Radioattività naturale è condotto in collaborazione con le ARPA del Piemonte e della Valle d'Aosta, con il Centro Ricerche ENEA di Lerici-S.Terenzo e con il Politecnico di Torino. In quest'ultimo settore è in corso uno studio d'avanguardia sulle dinamiche di scambio del Radon fra matrice rocciosa, acque ed atmosfera, realizzabile tramite la disponibilità di una strumentazione molto specializzata per la misurazione in continuo della concentrazione del radon nei flussi idrici. Lo studio della Meteorologia ipogea, come anzidetto, non ha avuto negli ultimi anni nuovi sviluppi, causa la scarsa disponibilità di addetti ai lavori e di strumentazioni, ma si spera che in quest'anno sarà possibile iniziare un'azione rilancio in questo ambito di ricerca, sicuramente meritevole di maggiore applicazione. La Ricerca biologica ha avuto un rilevante impulso in questi ultimi



## COMITATO SCIENTIFICO CENTRALE

### CLUB ALPINO ITALIANO

anni, soprattutto nell'ambito sistematico e biogeografico, con la scoperta di molte entità faunistiche nuove per la scienza nel sistema carsico di Bossea e in diverse altre grotte del Piemonte.

#### 6. Attività di Terre Alte CSC, convegno 2016, incontro a Chiavenna

Poiché Mauro Varotto è assente, relaziona Vincenzo Di Gironimo. Oltre a fornire delle informazioni sulle attività in corso di vari progetti di Terre Alte, Di Gironimo indugia sul progetto Livingstone e della campagna di avvio delle segnalazioni che è stata resa pubblica al convegno di Chiavenna il 16 e 17 maggio che ha visto la partecipazione di 12 rilevatori provenienti da diverse regioni d'Italia. Il corso introduttivo è stato coordinato dal Mauro Varotto ed ha visto la partecipazione dei docenti prof. Luca Bonardi dell'Università di Milano e del prof. Antonio Sarzo di Rovereto. La soddisfazione e l'apprezzamento è stato corale per la buona riuscita delle giornate e l'interesse dei temi trattati. In particolare, gli operatori e soci CAI della Campania (De Angelis, DellaRocca e Di Gironimo) hanno assunto il duplice ruolo di segnalatori per la campagna Living Stones e organizzatori di uno dei workshop tematici (Costiera Amalfitana). Il Comitato Scientifico Centrale CAI intende concorrere alla organizzazione del 3° Congresso mondiale sui Paesaggi Terrazzati che si terrà in Italia nell'ottobre 2016. Soci e ONC si impegneranno in una campagna segnalazioni di casi di buon uso e vitalità polifunzionale dei paesaggi terrazzati della nostra penisola, in grado di affermarne insieme le valenze storico-culturali, idrogeologiche, ambientali e agrarie orientate verso produzioni di qualità. Nell'incontro di Chiavenna sono state pertanto definite le linee guida per la campagna di segnalazioni che si svolgerà nel 2015 e per la restituzione dei materiali che verranno ufficialmente presentati al Congresso nel 2016.

#### 7. Il quaderno del CSC sui rischi naturali, articoli sulla stampa sociale

Per quanto riguarda il quaderno (come noto non più considerato manuale o manualetto) sui rischi naturali ormai ufficializzato come prodotto 2016 dalla commissione pubblicazioni, è ormai completa la lista dei contributi, salvo alcune verifiche per alcuni temi come la meteorologia, la speleologia e valanghe. Verrà comunque inoltrata tramite Erminio Quartiani conferma del progetto agli organi centrali anche per il bilancio 2016, che dovrebbe sostenere anche una pubblicazione relativa ai contenuti del convegno sui paesaggi terrazzati (Terre Alte). Il presidente ha inviato a Luca Calzolari direttore della rivista Montagne 360 una lista di articoli che il CSC e Terre Alte, Bossea, vorrebbero proporre alla rivista con cadenza regolare, almeno ogni 2-3 mesi. La rivista ha proposto a breve un articolo sui sentieri dei terremotati in Abruzzo, a firma del presidente CSC (che riferirebbe anche del convegno CSC organizzato a Casentino, presso l'Aquila, nel 2014).

#### 8. Aggiornamento ONC-OTAM a Marina di Massa

Il punto sarà trattato insieme alla CCTAM e riguarda gli aspetti organizzativi del corso (a Marina di Massa), con escursione sopra Pian della Fioba (orto botanico,



## COMITATO SCIENTIFICO CENTRALE

### CLUB ALPINO ITALIANO

cave). Il programma con gli oratori sui temi previsti (problema delle cave e paesaggi terrazzati) è stato di massima individuato, e sarà meglio definito al prossimo CSC, congiunto CCTAM, proprio a Pian della Fioba (MS).

#### 9. Riunione coordinamento OTCO

Il presidente relaziona sulle attività nel coordinamento nazionale degli OTCO, e della ultima riunione del 15 maggio al Palamonti a Bergamo, alla quale non ha potuto partecipare, mantenendosi in contatto telefonico (purtroppo gran parte delle riunioni sono fissate il venerdì sera e non a Milano e pertanto non fisicamente presenziabili dal presidente). Per finalizzare e concretizzare la preparazione all'importante incontro con il PG e la Commissione Consiliare del 30 maggio prossimo a Sanremo, che dovrebbe ratificare la nuova struttura come organo stabile del CAI Centrale, è stato effettuato e trasmesso un'elenco delle attività più significative svolte dagli OTCO - OTTO ritenute caratterizzate dalla trasversalità e condivisione dell'operato fra le varie Commissioni Centrali e Territoriali. Per quanto riguarda il CSC queste sono quelle riferite soprattutto al rapporto con la CCTAM e con la Commissione medica per la spedizione Ararat. Nel contempo il coordinamento sta lavorando ad una versione definitiva della proposta di Regolamento del Coordinamento che può anticipare alla Commissione Consiliare. Durante l'incontro del 15 maggio è inoltre emerso il desiderio di organizzare entro l'anno, possibilmente in autunno, un'incontro fra il Coordinamento degli OTC e tutti i Presidenti degli OTTO che verrà ufficialmente proposto al PG ed alla Commissione Consiliare durante la prossima riunione. Si è individuata al momento una data quella del 21 novembre, in alternativa il giorno 17 ottobre che vi chiedo di confermare o meno.

#### 10. Attività corsi di aggiornamento insegnanti CAI-MIUR

Il CSC ha messo a punto, con il presidente e la commissione del CAI-Miur, presieduta da Francesco Carrer, il programma del corso di aggiornamento insegnanti che si dovrebbe tenere nel 2016, 21-25 aprile nel Parco Tecnologico e Minerario delle Colline Metallifere grossetane (Gavorrano). È un impegno importante, la cui realizzazione sarà verificata dopo l'inizio dell'anno scolastico 2015-2016 con l'apertura delle iscrizioni, ma che dovrebbe rappresentare anche un momento importante delle attività del nuovo comitato scientifico toscano, che sarà formalizzato nel prossimo novembre. I contenuti ed il programma è disponibile sul sito web centrale.

#### 11. Varie ed eventuali

Non sono proposti argomenti da trattare

*Pausa cena*

Proseguimento riunione congiunta con CCTAM



**COMITATO SCIENTIFICO CENTRALE**  
**CLUB ALPINO ITALIANO**

\

Prosegue la riunione, con i componenti della TAM, con l'assenza di Filippo Di Donato per motivi di salute, contattato via telefonica. La discussione ha riguardato esclusivamente l'organizzazione del corso di aggiornamento operatori che si terrà a Marina di Massa il 3-4 di ottobre p.v.. Informano dello stato di fatto e delle esigenze per la programmazione del corso-convegno, Luca Tommasi (TAM) e Mauro Gianni (CSC). Si concorda di completare tutti gli aspetti organizzativi, il programma e la definizione dei contenuti e degli oratori degli interventi a breve, in modo da ratificare e distribuire le ultime informazioni, con l'aiuto di Elena Tovaglieri (CAI sede Centrale) prima della riunione congiunta convocata per fine luglio a Pian della Fioba (MS).

Il giorno 30 maggio, presso il centro dell'assemblea, alle ore 12,30 si riapre la riunione anche con la presenza di Claudio Smiraglia, per una breve verifica e discussione sui temi trattati.

La riunione termina regolarmente alle ore 13,00.

Cordiali saluti,

Il Presidente del CSC

*Carlo Alberto Garzonio*