



# 11<sup>a</sup> Conferenza Nazionale ASITA

## Sessione scientifica CAI



## CLUB ALPINO ITALIANO

*I nuovi software e protocolli per la gestione  
informatica della rete nazionale di sentieri*

Con il patrocinio di:



Associazione Universitari  
Topografia e Cartografia

**Mercoledì 7 Novembre 2007**

Ore 9.30

Centro Congressi Lingotto, Torino



## SESSIONE SCIENTIFICA DI PRESENTAZIONE DEL PROTOCOLLO PER IL RILEVAMENTO SENTIERI DEL CAI E DEI SOFTWARE

*SentieriGIS e SIWGREI*

E' da diversi anni che il Club Alpino Italiano opera attraverso un proprio gruppo di lavoro, denominato **SIT-CAI** (Sistema Informativo Club Alpino Italiano) per la definizione di un protocollo comune per la organizzazione e gestione informatica dei dati provenienti dai rilievi della rete di sentieri.

Tale lavoro è giunto quest'anno ad un importante stadio di evoluzione, con la diffusione in forma definitiva del protocollo **ProtSIS 1.0** (Protocollo Sistema Informativo Sentieri CAI). Il protocollo è di libera diffusione ed è reso disponibile a chiunque ne faccia richiesta.

Una ulteriore importante passo in avanti è costituito dal completamento delle fasi di beta-test e verifica funzionale dell'applicativo **SentieriGIS**, sviluppato dal CAI. Il software, già inizialmente testato nel rilevamento dei sentieri del Parco delle Foreste Casentinesi, ha ora raggiunto la piena maturità con l'impiego diffuso all'interno dell'intera Provincia di Brescia.

**SentieriGIS** viene ora diffuso in forma gratuita a tutte le sezioni del CAI che ne facciano richiesta e che decidano di condividere con la sede centrale le informazioni rilevate sul territorio.

La sessione di lavori sarà dunque l'occasione sia per presentare ProtSIS, sia per verificare le funzionalità a cui sono giunti gli applicativi utilizzati dal CAI. Durante i lavori verrà anche descritto l'approccio impiegato in Provincia di Brescia (tramite un opportuno protocollo operativo), che ha permesso di armonizzare e coordinare il lavoro delle sezioni CAI di una delle più estese province italiane.

Viene descritta inoltre l'esperienza della Regione Lombardia che vede una stretta collaborazione e coordinamento tra Regione Lombardia, Province e Club Alpino Italiano nella gestione informatica dei dati della sentieristica regionale.

Per ulteriori informazioni contattare il coordinatore della sessione tecnica, coordinatore del gruppo di lavoro SIT CAI.  
Giorgio Vassena giorgio.vassena@unibs.it

Per informazioni CAI riguardanti l'evento:  
Susanna Bulferetti Tel. 030.3711237 bulferetti@yahoo.it  
Per informazioni specifiche sulla conferenza ASITA interrogare il sito della conferenza [www.ASITA.it](http://www.ASITA.it)

## Programma della sessione

**Ore 9.30** Presiede e introduce  
**Francesco Carrer**  
(Componente del Comitato Direttivo Centrale CAI  
Referente gruppo di lavoro SIT CAI)

**Ore 9.45 Alessandro Geri**  
(Commissione Centrale Escursionismo CAI)  
L'integrazione dei dati dei sentieri rilevati dal CAI nel portale SIT della Regione Emilia Romagna.

**Ore 10.00 Giorgio Vassena**  
(Coordinatore SIT-CAI - Università degli Studi di Brescia)  
Il "modus operandi" CAI per il rilevamento dei sentieri.  
Presentazione di ProtSIS.

**Ore 10.20 Costante Bonacina**  
(Università degli Studi di Brescia)  
GPS o puntamento cartografico? Quale metodo per il rilevamento dei sentieri.

**Ore 10.35 Elena Tironi**  
(Responsabile Ufficio Parchi Provincia di Brescia)  
La gestione informatica del dato di sentieri a supporto della definizione del piano sentieristico provinciale.

**Ore 10.50 Michele Brescianini – Susanna Bulferetti –  
Giuseppa Cipriano**  
(Università degli Studi di Brescia - CAI)  
SentieriGIS e SIWGREI: gli applicativi del CAI per la gestione in locale e via web dei dati di sentieristica.

**Ore 11.25 Pietro Lenna**  
(Regione Lombardia Direzione Generale Qualità dell'Ambiente)  
La rete sentieristica regionale della Lombardia: strategie future.

**Ore 11.40 Sergio Ruffa – Fabio Giannetti (IPLA)**  
(Regione Piemonte)  
Le attività della regione Piemonte legata al rilevamento e all'accatastamento dei sentieri.

**Ore 12.00** Chiusura sessione

Maggiori informazioni sul sito:  
[www.rilevamento.it](http://www.rilevamento.it)  
Coordinamento scientifico: Prof. Giorgio Vassena