



CLUB ALPINO ITALIANO

COMMISSIONI REGIONALI

ALPINISMO GIOVANILE LAZIO E CAMPANIA



Aggiornamento Tecnico 2010

5 – 6 giugno

Alatri - Sala convegni “Ostello le Fraschette”
Via Campo Le Fraschette 4

Utilizzo del GPS

L'aggiornamento è rivolto a tutti gli Accompagnatori che sono interessati a utilizzare il sistema GPS nella pianificazione e realizzazione delle escursioni, in particolar modo utilizzando un sistema smartphone/palmare, dato che l'innovazione tecnologica nel campo dei terminali di telefonia mobile nel corso degli ultimi anni, ha di fatto reso i telefoni cellulari sempre più simili a computer, arrivando ad equipararli a sistemi di navigazione satellitari, con l'utilizzo di GPS esterni o, nei modelli di punta, dotando il terminale di un'antenna interna.

L'aggiornamento fornirà tutte le informazioni necessarie all'utilizzo applicativo e speditivo del terminale GPS, del PC e della cartografia digitale.

STRUTTURA DELL'AGGIORNAMENTO

L'aggiornamento metterà in condizione il partecipante di utilizzare il terminale e la cartografia (cartacea e digitale) prima e durante l'esecuzione della campagna di rilevamento, e di redigere poi una dettagliata relazione del percorso effettuato, così da produrre dati, pronti per l'integrazione nei diversi applicativi.

L'aggiornamento è strutturato in due giornate, la prima dedicata all'approfondimento della conoscenza degli strumenti a nostra disposizione, e la seconda all'utilizzo pratico del GPS e del computer (desktop, portatile e palmare). Si tratta insomma di un connubio tra un aggiornamento prettamente tecnico di utilizzo dello strumento GPS ed un percorso informativo sullo stato dell'arte della navigazione assistita, che metta in condizione il partecipante di sfruttare al meglio la tecnologia esistente e le potenzialità di saper meglio utilizzare quella futura, onde ottimizzare e valorizzare al massimo il lavoro effettuato.

REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE

All'aggiornamento possono partecipare tutti gli AAG/ASAG.

La partecipazione richiede come prerequisito la conoscenza nell'utilizzo dei GPS, ed inoltre è raccomandata una buona conoscenza operativa dell'uso del PC in ambiente Microsoft Windows. È infine consigliabile portare il proprio PC portatile per chi ne ha uno a disposizione. Se non lo avete a disposizione, non preoccupatevi: potrete comunque seguire il Corso sulle nostre dispense e sullo schermo del videoproiettore che utilizzeremo.

ARGOMENTI DELL'AGGIORNAMENTO

Sabato 5 giugno: Conoscenza degli strumenti a disposizione

Cenni propedeutici sul sistema GPS, il ricevitore GPS, gli smartphone ed il loro utilizzo come GPS. Topografia e Geodesia. I programmi di utilità e visualizzatori.

Domenica 6 giugno: Esperienza sul campo – computer e metodologia di lavoro

Nel corso della giornata verrà effettuata una prova pratica in cui ogni partecipante, con il proprio GPS, inizierà a familiarizzare con le nozioni ricevute.

Nel pomeriggio ritorno in aula per scaricare e visualizzare nel PC su software specifico i percorsi effettuati.

PROGRAMMA

Sabato 5 giugno:

- Ore 13,30: Registrazione dei partecipanti
- Ore 14,30: Lezione in aula
- Ore 16,45: Pausa
- Ore 17,00: Lezione in aula
- Ore 19,30: Cena
- Ore 21,00: Lezioni in aula

Domenica 6 giugno:

- Ore 08,00: Colazione
- Ore 09,00: Uscita pratica
- Ore 13,00: Pranzo
- Ore 14,30: Lezione in aula
- Ore 16,30: Saluti

MATERIALE INFORMATIVO

A ciascun partecipante verrà fornito:

- 1 CD DATI contenente il software OziExplorer in versione demo
- 1 Dispensa del Corso
- 1 Mappa di esempio per le esercitazioni pratiche

QUOTA DI PARTECIPAZIONE E PAGAMENTO

Il costo dell'aggiornamento per ciascun partecipante è di €40,00, include materiale didattico, una pensione completa ed eventuale utilizzo dei dispositivi satellitari.

ISCRIZIONI

La quota di iscrizione potrà essere consegnata direttamente al momento della registrazione del partecipante il giorno sabato 5 giugno o versata anticipatamente sul cc intestato a:

Club Alpino Italiano – Regione Lazio

Causale: Nome e Cognome - Aggiornamento AAG 2010

IBAN: IT6500306903225100000003785

La comunicazione della partecipazione deve essere inviata entro e non oltre il 20 maggio 2010, per mail a info@agalatri.it, specificando **Nome, Cognome, qualifica, Sezione di appartenenza, eventuale possesso notebook con sistema operativo Windows, cellulare con sistema operativo Symbian v3 (Nokia N71, E51, etc...), antenna GPS Bluetooth e eventuale copia del bonifico effettuato.**

I libretti con le relative vidimazioni per l'attività svolta verranno riconsegnati alla fine della sessione di aggiornamento.

L'aggiornamento è valido ai fini della vidimazione per il mantenimento del titolo.

DOCENTI E RELATORI

- Tullio Foti ISA Roma (GPS base e cartografia)
- Pio Gaeta AAG Castellammare di Stabia (Smart Phone e modelli avanzati)
- Vincenzo Lattanzi, Responsabile Servizio S.I.T Parco Lucretili, Roma (Software OziExplorer)

INFORMAZIONI

Giovanni Macrino: 0771.660135 – 338.7899832 – info@agalatri.it