

**IL "GRANDE SCI" PRESENTE
AL ROTARY CLUB MADONNA DI CAMPIGLIO**

Giunge da Rosetta del Bo', nostra giornalista collaboratrice, maestra di sci a Madonna di Campiglio, albergatrice, attualmente presidente del Rotary Club locale: la più giovane presidente donna del Rotary italiano.

Di prima mattina, c'è una strana quiete nell'aria! Campiglio fuori stagione è sempre silenziosa, siamo tra i pochi fortunati che, alcuni mesi dell'anno, contano le macchine che passano sulle dita di una mano, possono ancora sentire il fiume. Ma oggi è diverso. In sottofondo, è percepibile, a chi di mestiere riconosce il rumore della neve. Ci siamo, paese e splendide montagne che lo circondano sono già imbiancati. Inizia la stagione dello sci!

In realtà, nel Rotary Club di Campiglio, abbiamo iniziato a parlare di sci ben due mesi fa... eppure sembra ieri, ma era venerdì 11 settembre quando il nostro piccolo sodalizio ha avuto l'onore di aver presenti, come relatori, i mitici fratelli Cotelli.

Il mondo intero, anche i non sciatori, hanno sentito parlare, almeno una volta nella vita, della "valanga azzurra". Ecco, vuol dire quindi che hanno saputo di Chicco e Mario Cotelli.

Sotto la loro guida, la squadra degli sciatori italiani ha raggiunto, anni fa, uno dei momenti di più grande successo. Nonostante il lavoro pressante e gli importanti incarichi che li impegnano, hanno accettato l'invito più che volentieri, forse anche spinti dalla voglia di ritrovare alcuni amici che, insieme a loro, hanno contribuito a rendere indimenticabili gli anni della "valanga".

Non è un caso, infatti, che proprio Campiglio sia la terra natia del team di allenatori della squadra di quegli anni: Claudio Detassis, Michele Stefani e Franco Vidi. Durante la serata, Chicco e Mario hanno presentato l'ultima loro fatica editoriale, "Sci moderno-sezione tecnica" che spiega "in modo scientifico il gesto di sciare", che in termini tecnici viene definito "il rendimento biomeccanico". Grazie a un complicatissimo lavoro fotografico di singoli fotogrammi scattati a distanze impercettibili, che mettono in luce ogni posizione durante la fase di curva, i due relatori hanno spiegato l'evoluzione tecnica dello sci.

Secondo i Cotelli, infatti, l'evoluzione non ha interessato il "gesto" di sciare in sé - la sequenza di una curva prevede ancora gli stessi movimenti - bensì ha inciso in maniera massiccia sull'attrezzatura, sulla preparazione delle piste e dei materiali. I relatori spiegano come l'artificialità delle piste e il tipo di sci molto sciancrati hanno reso più facile la condotta di curva, portando così a incrementare la velocità senza avere la tecnica necessaria.

Attraverso l'analisi bi e tridimensionale, si possono valutare le forze che nascono durante l'azione, capire il movimento e valutare l'errore. La particolarità di questo testo, molto utile ai tecnici per lo studio, la correzione e la valutazione degli atleti, rende comprensibile agli appassionati di ogni livello il gesto motorio, e insegna l'essenza dello sci.

Alla relazione sono seguite parecchie domande da parte dell'uditorio interessato, condite da vari aneddoti, molto divertenti, sulla vita da "trainer" nel periodo passato insieme "in squadra". Insomma, la serata è volata, anzi, sci... volata!

Rosetta del Bo'



**Umbriameteo apre una finestra
sulle Tre Cime di Lavaredo**

Per la seconda volta "ospite" di pM, Umbriameteo è una società che opera nel settore della meteorologia applicata al territorio, con sede legale ed operativa in Umbria, a Spoleto (Perugia). La sua specializzazione riguarda l'attivazione e la gestione di sistemi webcam professionali, abbinata a servizi e consulenze di previsione meteorologica a scala nazionale, regionale e locale. L'ultima realizzazione è stata posizionata al cospetto delle Tre Cime di Lavaredo.

Sistemi di monitoraggio webcam
In sintesi, i sistemi di monitoraggio messi a punto da Umbriameteo consistono nell'acquisire immagini del territorio ad alta risoluzione che vengono trasmesse a un server web, consentendo di visualizzarle in tempo reale nella rete internet.

Le webcam sono ormai uno strumento molto diffuso e conosciuto dagli operatori e dagli utenti: ne esistono di varie tipologie e funzionalità, con postazioni fisse e motorizzate, che offrono una finestra virtuale sul territorio, utili per osservare, tramite la rete internet, le condizioni meteorologiche in atto in una determinata zona, l'innevamento di una pista da sci, per valorizzare il paesaggio, per osservare il traffico stradale, per monitorare il territorio.

I sistemi webcam professionali proposti da Umbriameteo si distinguono per l'alta risoluzione delle immagini con formati fino a 3000 ppx orizzontali; per le funzioni di zoom ottico e digitale a vari livelli; e, in particolare per la possibilità d'installazione in siti montani panoramici anche non presidiati, in assenza di alimentazione elettrica e di linea telefonica.

Umbriameteo è quindi in grado di fornire sistemi webcam professionali alimentati da un impianto fotovoltaico in isola, appositamente dimensionato, e di utilizzare la connettività gsm/gprs: soluzioni che consentono di privilegiare l'inquadratura fotografica e di attivare webcam nei siti naturalisticamente e paesaggisticamente più rappresentativi.

Una specifica presentazione merita l'ultima realizzazione messa a punto dall'azienda di Spoleto: il sistema webcam sulle Tre Cime di Lavaredo, con il quale è stata creata una vera e propria finestra virtuale su uno scenario di straordinaria bellezza. Inaugurato il 18 ottobre scorso, viene descritto di seguito con appunti di cronaca dello start-up, così come vissuta dai tecnici di Umbriameteo.

Un sistema webcam autonomo al rifugio Locatelli
Domenica 18 ottobre 2009, rifugio A. Locatelli-S. Innerkofler, 2.450 m slm. Siamo nelle Dolomiti di Sesto, Alta Pusteria (Bz), al confine con il territorio bellunese del comune di Auronzo di Cadore.

La mulattiera che parte dal Rifugio Auronzo e porta verso la forcella Lavaredo e, da lì, al rifugio Locatelli è già ricoperta di neve e ghiaccio. Come da previsione meteo, le prime nevicite l'hanno resa presto impraticabile: proseguiamo dunque a piedi con gli zaini pesanti.

Dieci giorni prima, l'8 ottobre, eravamo già saliti in uno degli ultimi giorni utili, con un fuoristrada, per trasportare il materiale fino al rifugio Locatelli e per procedere a una prima fase d'installazione. L'assenza di alimentazione elettrica durante il periodo di chiusura del rifugio ci ha obbligati a posizionare un piccolo impianto fotovoltaico in isola, con batteria di accumulo per l'alimentazione del sistema webcam.

Il 18 ottobre quindi, con una temperatura di -7°C e vento gelido da Nord abbiamo completato l'installazione e trasmesse in internet le prime immagini delle Tre Cime di Lavaredo, acquisite dal sistema webcam posizionato presso la Capanna Bettella (locale invernale del rifugio Locatelli), di proprietà della Interessentschaft Bodenalp di Sesto Pusteria, grazie all'interessamento di Hugo Reider, gestore del rifugio Locatelli, che ringraziamo per la fattiva collaborazione.



Umbriameteo ha progettato e coordinato l'iniziativa, affiancati dalla ditta Ramsat di Roma e la società Progetti Energy di Altavilla Vicentina (Vi), partner del progetto. Da quel momento, le immagini delle "Tre Cime" sono online in tempo reale alla pagina web www.umbriameteo.com/trecime, pubblicate inoltre nel portale del Consorzio turistico dell'Alta Val Pusteria (www.altapusteria.it - www.hochpustertal.info).

Questo sistema webcam in postazione fissa è in grado di acquisire e trasmettere in internet diverse immagini simultaneamente in vari formati:
● una panoramica a 1.200 ppx, un primo livello zoom ottico a 2.500 ppx per un'immagine spettacolare con il dettaglio delle pareti della Cima Grande, della Cima Ovest e della Cima piccola;
● uno zoom digitale di dettaglio sulla forcella Lavaredo e sull'ultimo tratto di sentiero, utile a valutare l'accessibilità;
www.umbriameteo.com

● uno zoom ottico 10x sulla Cima Grande, con il dettaglio di una porzione della parete verticale, e infine...
● una suggestiva ripresa fotografica in bianco e nero.

"Quest'attivazione, in un luogo che suscita grandi emozioni per gli eventi bellissimi della Grande Guerra e per le imprese alpinistiche che si sono succedute negli ultimi due secoli, vuole essere un nostro contributo alla valorizzazione dell'ambiente montano, offrendo a tutti la possibilità di ammirare "virtualmente" uno degli scenari più belli delle Dolomiti, recentemente decretate "patrimonio mondiale dell'umanità" -ha affermato Massimiliano Squadroni, l'ideatore di Umbriameteo che, a partire dal 2002, ha creduto fermamente in queste nuove tecnologie, impegnandosi assieme al proprio team in uno sviluppo che oggi colloca l'azienda in una posizione di primo piano nell'ambito di questa tipologia di servizi.
www.umbriameteo.com

ALPINA ACROSS ANTARCTICA

All'inizio di Novembre, Alpina ha consegnato a Cape Town (Sud Africa) 2 motoslitte SHERPA destinate al polo Sud, che saranno impiegate nel corso della XXIX spedizione antartica organizzata dal NCAOR (National Centre for Antarctic & Ocean Research of India). Le due macchine, che si aggiungono alle 2 precedentemente fornite al NCAOR in occasione della XXVI spedizione nel 2006, sono destinate al trasporto di personale e di materiali nella base permanente di MAITRI, nella regione montuosa chiamata "Schirmacher Oasis" presso la quale collaborano alla ricerca numerosi team scientifici di varie nazionalità. Alpina da alcuni anni è presente con le proprie macchine anche nelle basi antartiche di USA e Russia, e proprio di recente ha effettuato una fornitura per conto dell'ENEA di una Sherpa destinata alla base Italo-francese "Concordia".
Maggiori informazioni su www.alpina-snowmobiles.com

ACROSS ANTARCTICA

ALPINA SNOWMOBILES partecipa alla XXIX spedizione antartica del National Centre for Antarctic & Ocean Research of India con la fornitura di 2 macchine SHERPA.

Alpina

ALPINA SNOWMOBILES info 0111 - 530311 www.alpina-snowmobiles.com

SHERPA motoslitte bicingolo

TRANS-ALP rimorchi trasporto

F-ONE frese tracciapista

SRK kit soccorso

Alpina concessionario di zona

CHALET CIMONE s.r.l.
Via S. Antonio, 6
38100 TRENTO (TN)
Tel. 334/3655-628

CENTRO PROVE:
Loc. Bertoldi
38046 LAVARONE (TN)

Tutta la gamma Alpina Snowmobiles 2009:

SHERPA motoslitte bicingolo

TRANS-ALP rimorchi trasporto

F-ONE frese tracciapista

www.motoslitte-motoslitte.it / info@motoslitte-motoslitte.it