



# SERVIZIO VALANGHE ITALIANO

## SCUOLA CENTRALE



# OSSERVAZIONE e COMPORAMENTO

*Autore : Giorgio Benfenati*

# Osservazione e Comportamento

<b>3x3</b>	<b>Condizioni della neve</b>	<b>Condizioni del terreno</b>	<b>Fattore umano</b>
<b>A casa</b> Scelta della zona	Bollettino delle valanghe	Carta topografica, guide	Quanti siamo e quanto siamo preparati
<b>Sul luogo</b> Scelta della gita			Quanti siamo e quanto siamo preparati
<b>Sul pendio</b> Scelta della traccia			Quanti siamo e quanto siamo preparati



# Osservazione e Comportamento

- **OSSERVAZIONE:**  
cosa dobbiamo osservare?
- **COMPORAMENTO**  
per sciare in sicurezza.



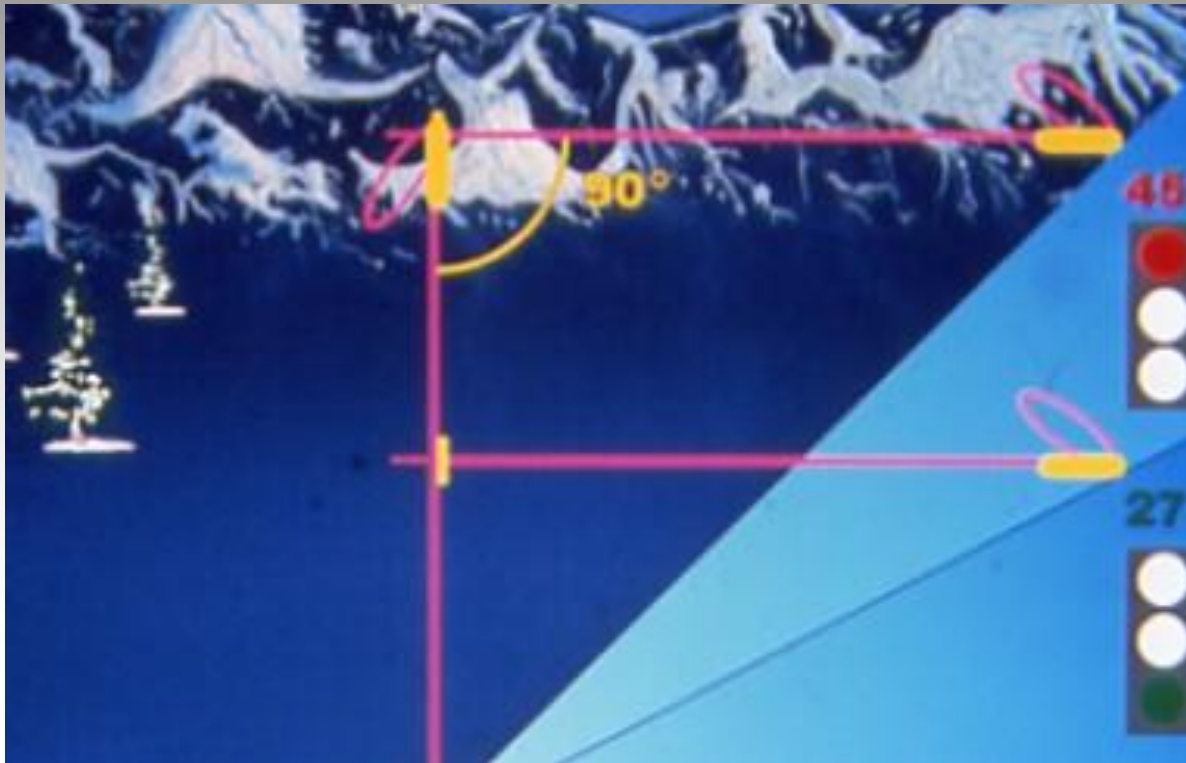
# Osservazione: COSA OSSERVARE?



# Osservazione: COSA OSSERVARE?



# Osservazione: COSA OSSERVARE?





# Osservazione: L'ULTIMA NEVICATA



- **In corso?**
- **Recente o vecchia?**
- **Abbondante o scarsa?**
- **Coerente o incoerente?**





# Osservazione: IL VENTO



- **Ha spirato o no?**
- **Da quale direzione?**





# Osservazione: LA TEMPERATURA



- È stato caldo o è stato freddo?
- È caldo o freddo?



# Osservazione





# Osservazione





# Osservazione





# Osservazione



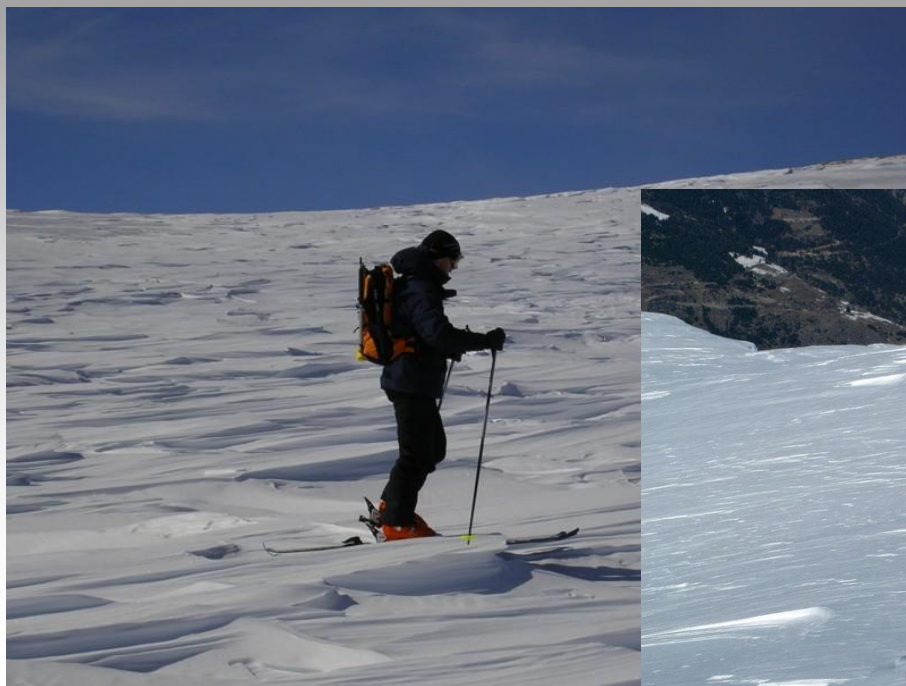


# Osservazione



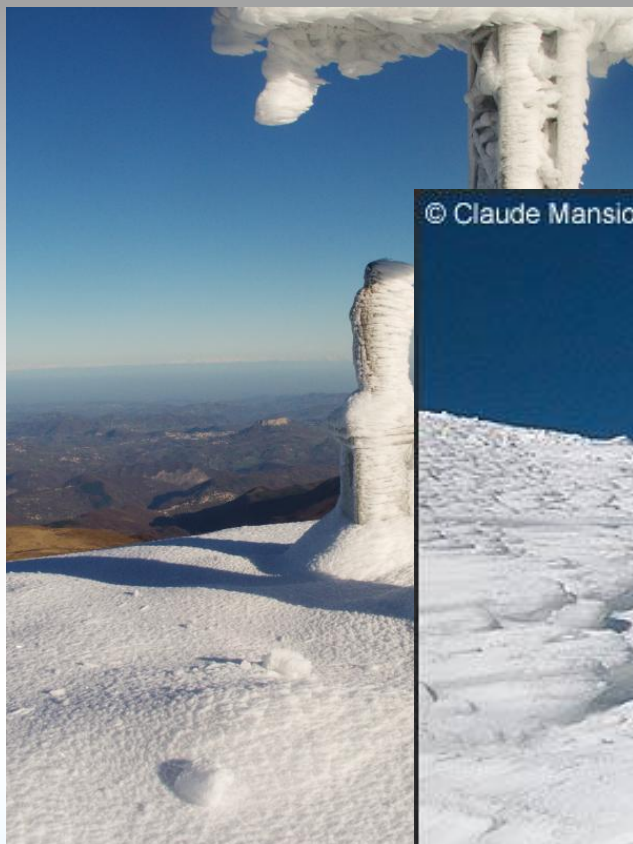


# Osservazione





# Osservazione





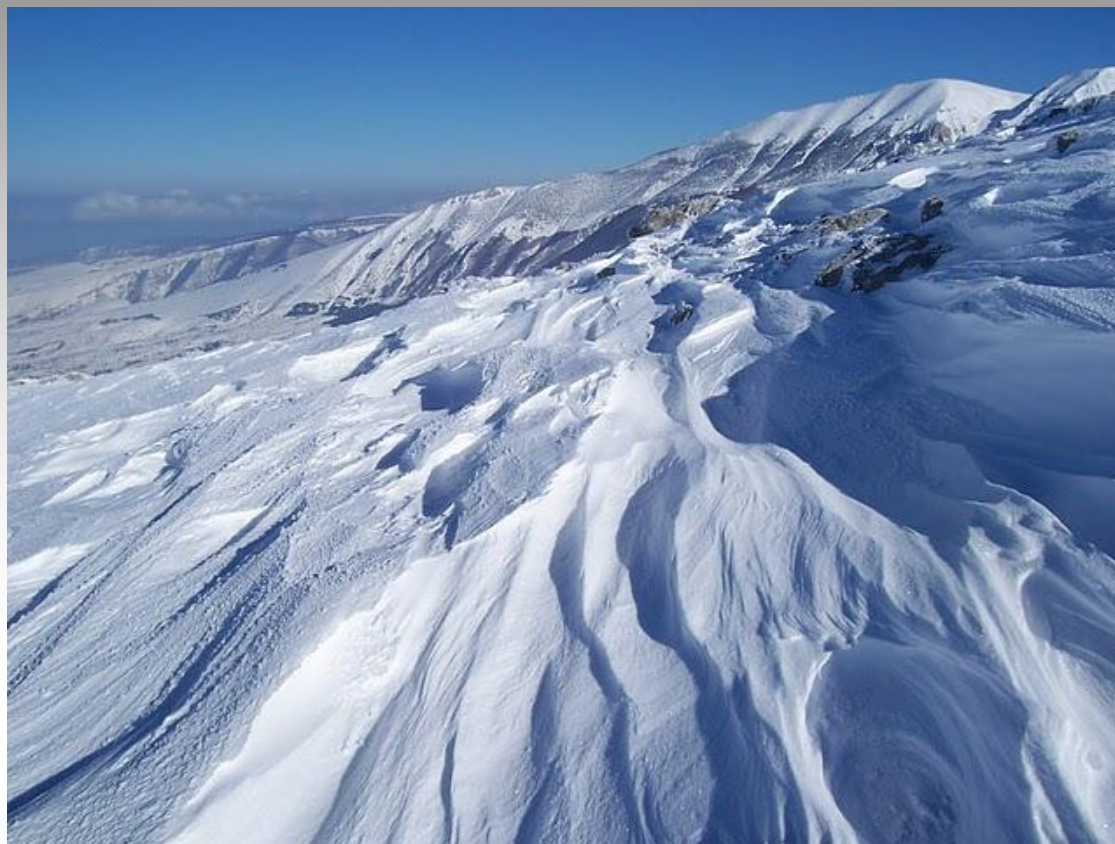


# Osservazione





# Osservazione





# Osservazione





# Osservazione





# Osservazione





# Osservazione





# Osservazione





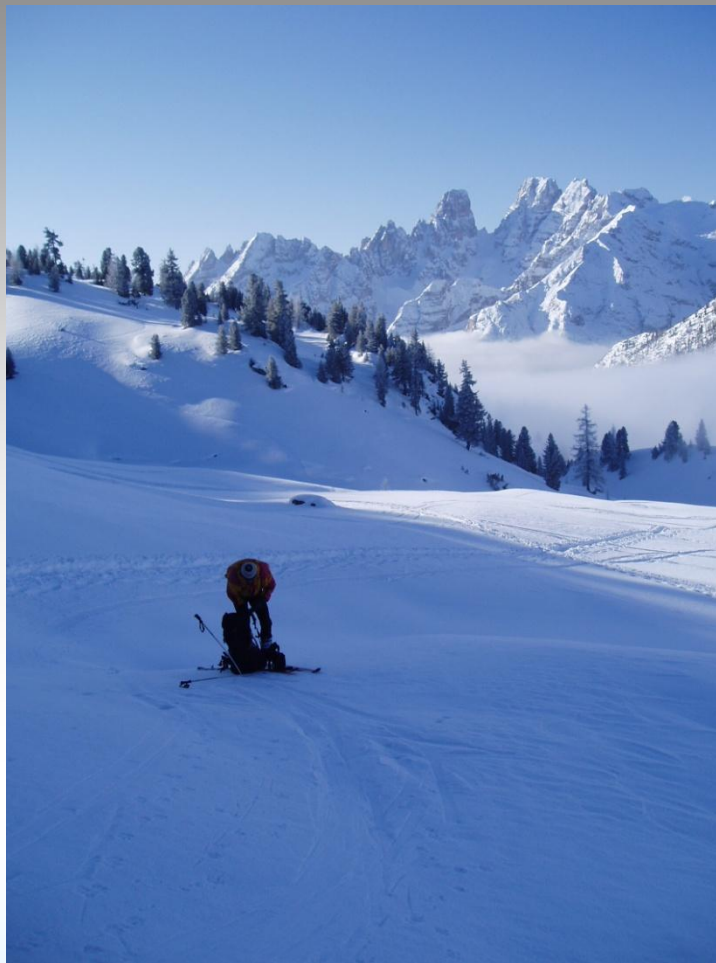
# Osservazione







# Osservazione





# Osservazione



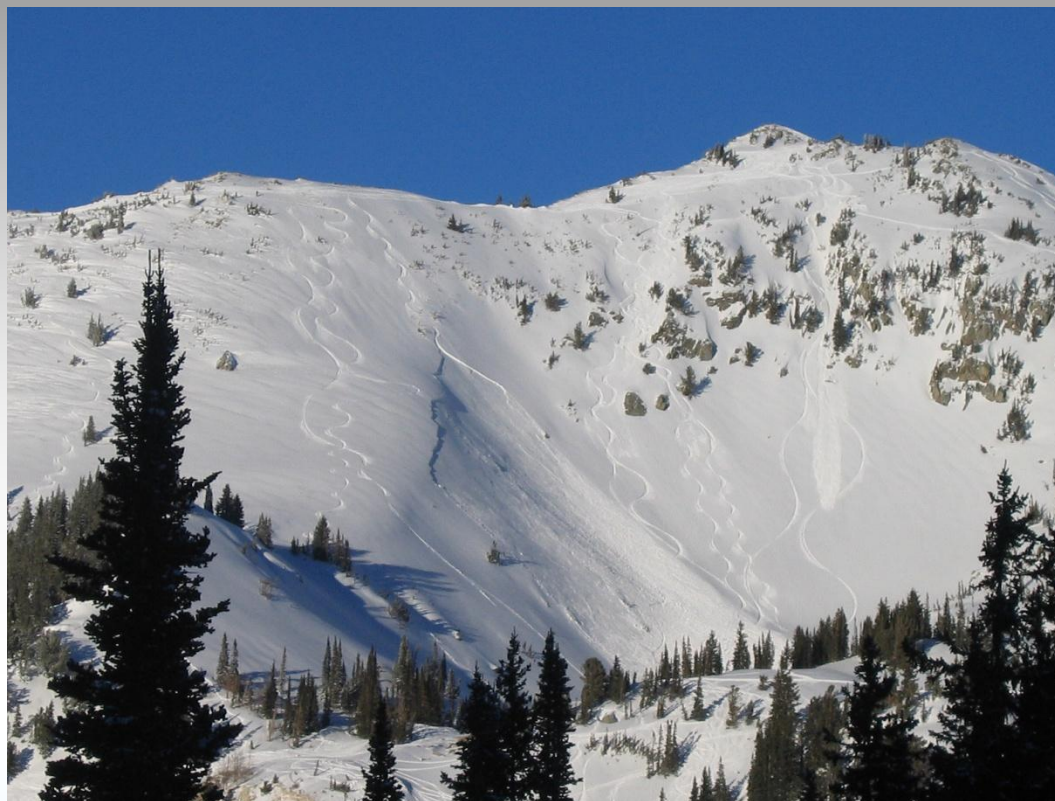


# Osservazione





# Osservazione





# Osservazione





# Osservazione





# Osservazione





# Osservazione





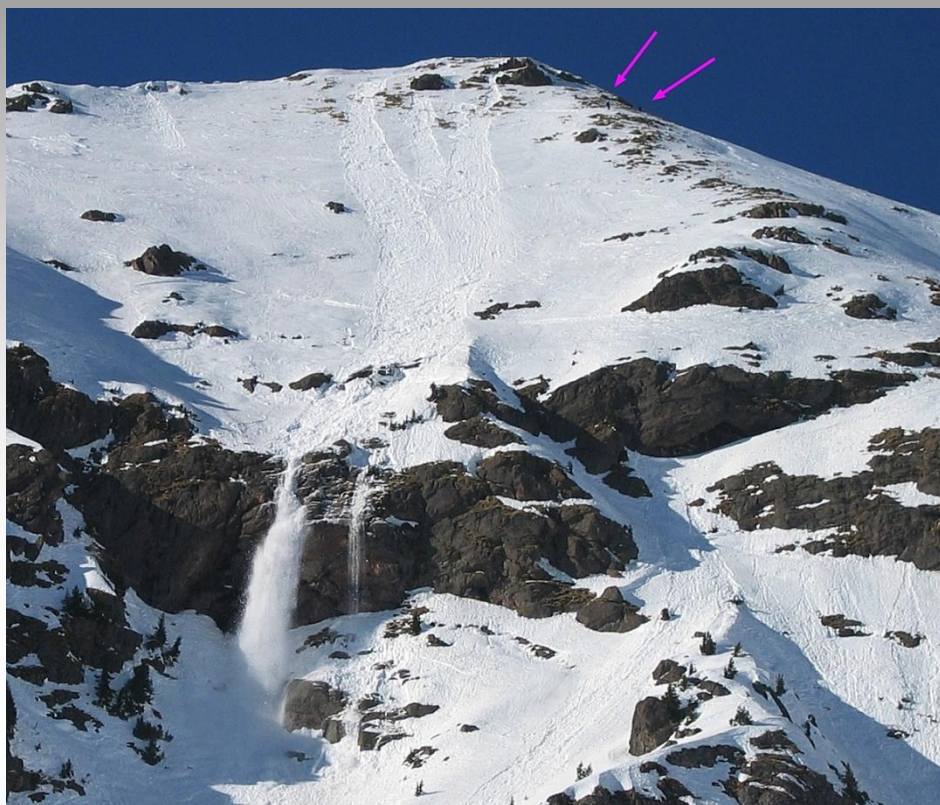


# Osservazione





# Osservazione





# Osservazione





# Comportamento per sciare in sicurezza





# Scelta dell'itinerario





# Scelta dell'itinerario





# Scelta dell'itinerario







# Scelta dell'itinerario



# Comportamento



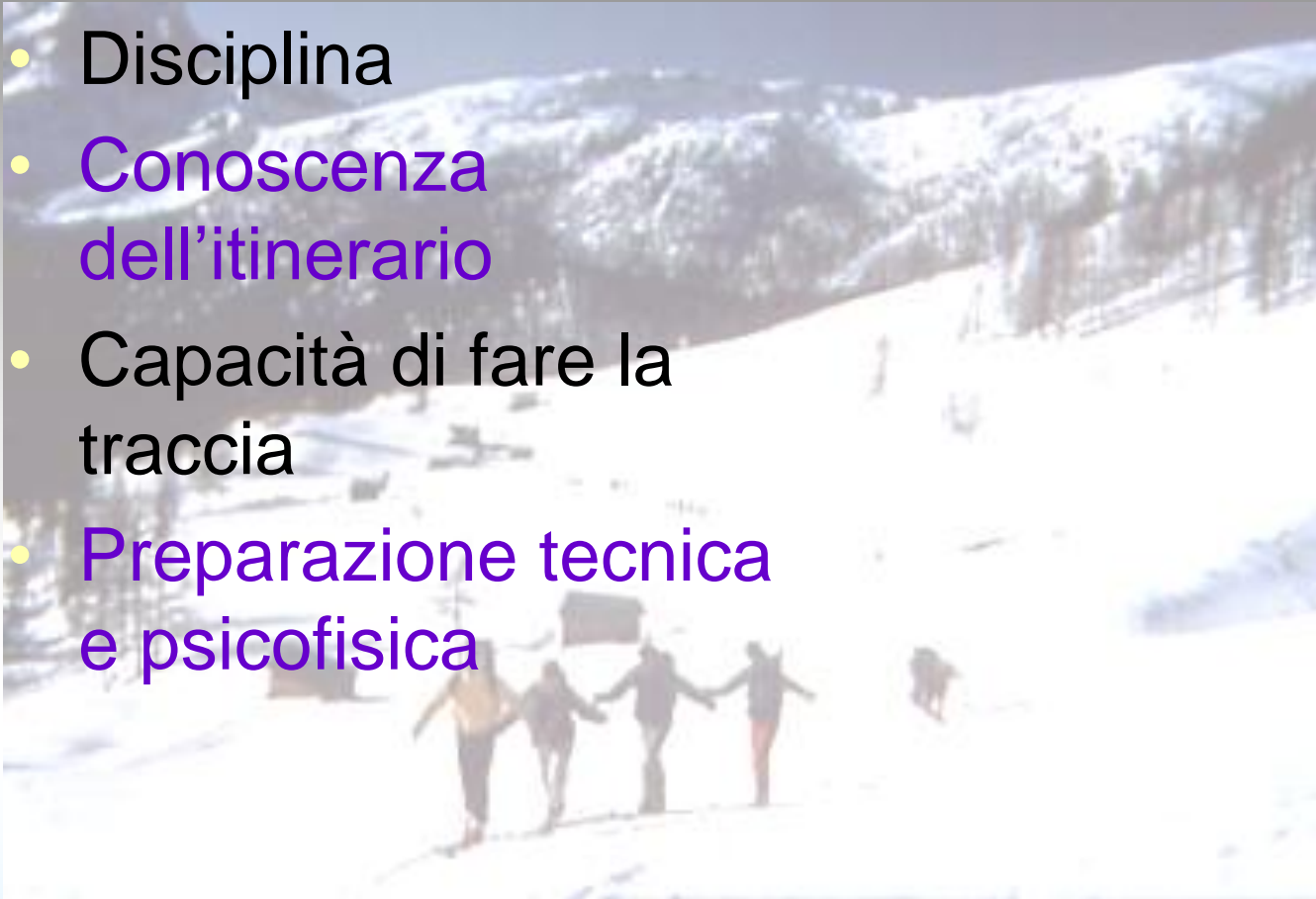
- Piccoli gruppi
- Omogeneità
- Equipaggiamento





# Comportamento

- Disciplina
- Conoscenza dell'itinerario
- Capacità di fare la traccia
- Preparazione tecnica e psicofisica



# Comportamento



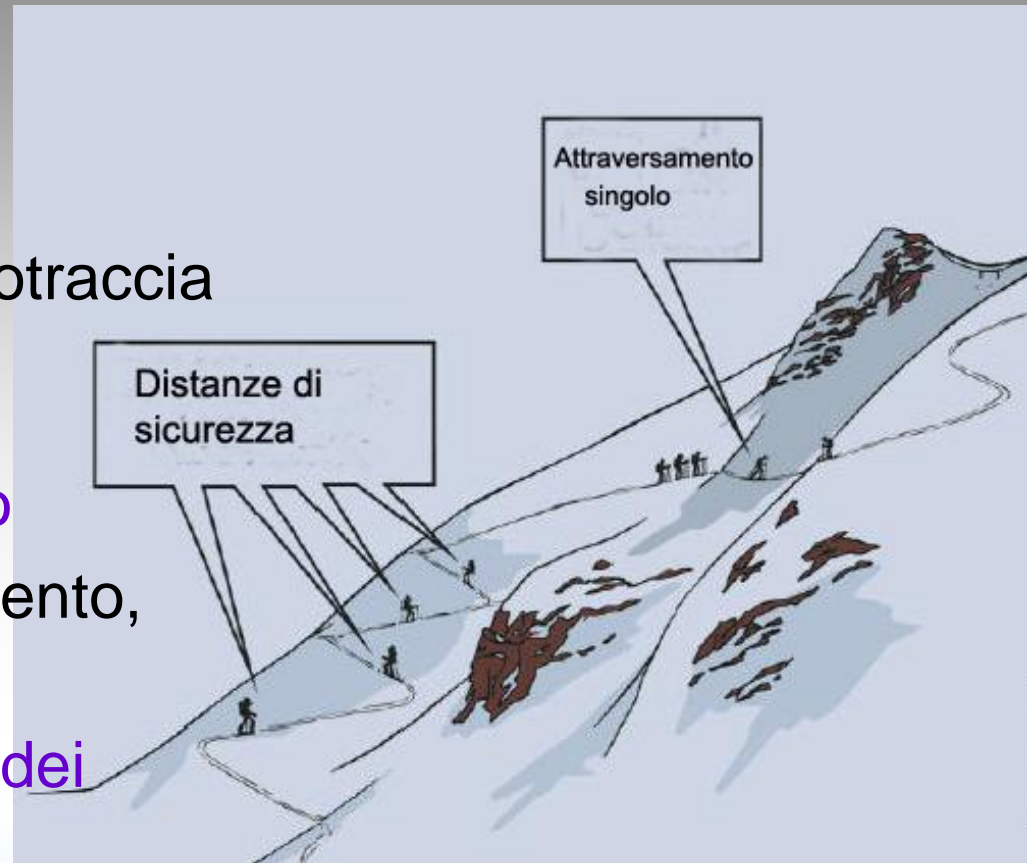
**Prova ARTVA**





# Comportamento

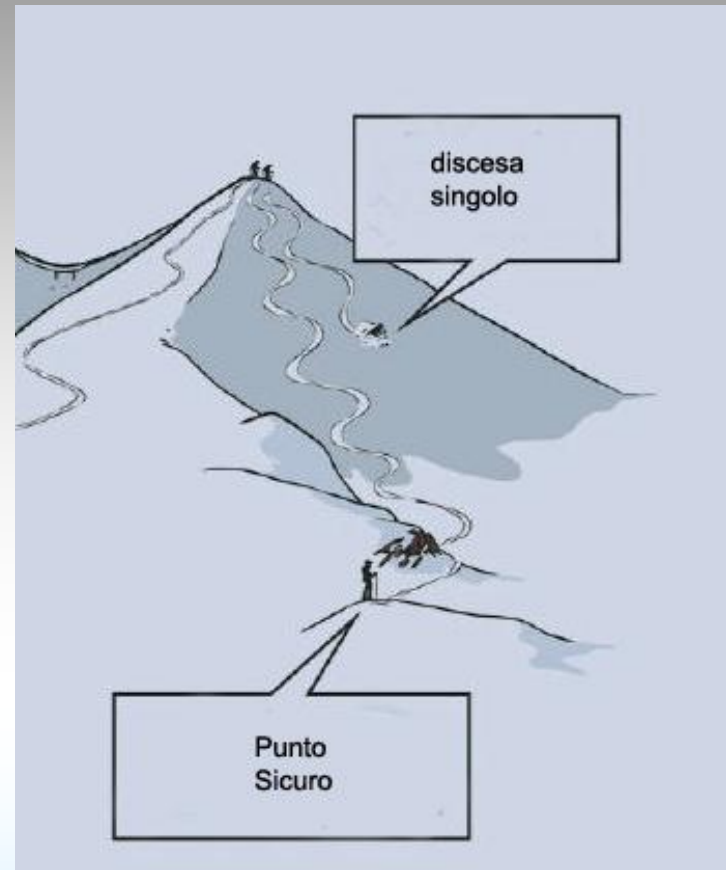
- **In salita**
- Traccia e microtraccia (tracce esistenti)
- Distanze di alleggerimento
- Punti di riferimento, soste
- Osservazione dei compagni





# Comportamento

- **In discesa**
- Traccia e microtraccia (tracce esistenti)
- Distanze di alleggerimento
- Punti di riferimento, soste
- Osservazione dei compagni
- **Attenzione ai pendii vergini !**





# Comportamento il capo gita

- Esperienza
- Preparazione fisica
- Autodisciplina, leadership
- Autocritica

Quando non c'è un capo gita .....





# Comportamento



**Confronto  
con gli altri**







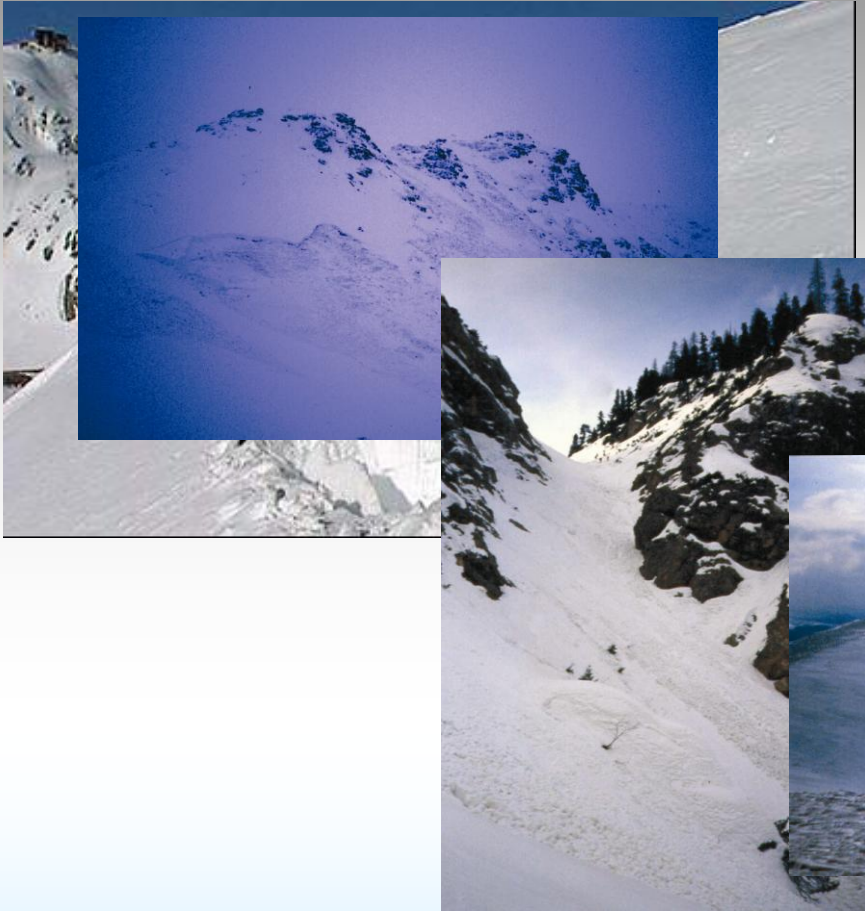
# Comportamento

## Segnali d'allarme gravi

- Valanghe spontanee
- Distacchi a distanza
- Wumm



# Comportamento



## Percorribilità del pendio

- Test vari
- Valutazioni diverse





# Comportamento

## Errori umani

- Riluttanza ai cambiamenti
- Gruppo troppo numeroso
- Emulazione
- Deficienze tecniche e fisiche





# riassunto



# riassunto

**arpav**  
www.arpav.veneto.it

## DOLOMITI NEVE E VALANGHE

Dolomiti e Prealpi Venete / 3 / 17 Novembre 2008

### Centro Valanghe di Arabba

#### SITUAZIONE

Nelle Dolomiti oltre i 2500 m, causa vento in quota, Moderato pericolo di valanghe (grado 2) per distacchi provocati.

Con il bel tempo, la neve caduta la scorsa settimana si è via via assediata ma nell'ultima notte in quota è soffiata un forte vento da Nord che ha determinato la formazione di piccoli nuovi accumuli prevalentemente a ridosso delle creste. In queste localizzazioni sono presenti le situazioni più critiche per possibili distacchi provocati di piccoli lastri da vento superficiali anche con debole sovraccarico. Questi nuovi accumuli sono ben visibili.

L'altezza media della neve al suolo a 2000 m è di 20/40 cm ma spessori più consistenti sono presenti in alta quota oltre i 2700 m dove complessivamente fra la vecchia e la nuova neve si supera abbondantemente il metro di spessore. La copertura nevosa è presente sui versanti all'ombra localmente anche a 1200/1400 m di quota mentre al sole una copertura continua è presente mediamente oltre i 1800/2000 m di quota.

Zona	DATI NEVE		Altezza neve (cm)		Limite inferiore della neve al suolo (m)	
	V=vento P=pioggia	Neve al suolo	Neve fresca 24h	Versante N	Versante S	
<b>DOLOMITI</b>						
C. Coltroneo (1960 m)		20	0			
M. Piana (2265 m)		25	0			
C. Doana (1899 m)		23	0			
Ra Valer (2625 m)		60	0	1200-1500	1600-1900	
M. A. Ornella (2250 m)		42	0			
Col dei Baldi (1900 m)		40	0			
C. Pradazzo (2200 m)		35	0			
M. Lago Lench (1735 m)		15	0			
<b>PREALPI</b>						
Palantina (1505 m)		0	0			
Faverghera (1605 m)		0	0			
Lisser (1420 m)		0	0	1700-1850	1750-1900	
M. Larici (1605 m)		0	0			
M. Larici (1605 m)		0	0			
Campomolon (1735 m)		17	0			
P. Campogrosso (1464 m)		0	0			
M. Tomba (1620 m)		0	0			

Ultima nevicata significativa: 13-14 novembre 2008

#### ESPOSIZIONI CRITICHE

zone in cresta

#### SITUAZIONI CRITICHE

nuovi lastri da vento

#### PREVISIONE

Nelle Dolomiti ancora pericolo di valanghe moderato (grado 2) per distacchi provocati oltre i 2500 m. Da Mercoledì rinforzo dei venti da NW.

Martedì previsto cielo coperto e non si esclude del nevichio sulle cime delle Dolomiti. Mercoledì e giovedì tempo più soleggiato. Le temperature sono in diminuzione fino a mercoledì con zero termico a 1300 m poi giovedì in aumento con zero termico a 2400 m. I venti sono previsti deboli martedì e moderati da NW da mercoledì.

Il pericolo di valanghe non subirà variazioni significative pertanto nelle Dolomiti sarà ancora moderato (grado 2) oltre i 2500 m e debole (grado 1) alle quote inferiori e nelle Prealpi. Con il rinforzo dei venti da NW, in quota vi sarà una probabile formazione di nuovi accumuli di neve ventata con aumento della probabilità di distacchi provocati.

	Zero termico H 13:00	Tempo/Limite neve (m)	Neve fresca 2000m	Pericolo DOLOMITI e PREALPI
18	1500 m	nevichio sulle cime	tracce cm	Dolomiti Pericolo Moderato
19	1300 m	nevichio sulle cime	0 cm	Dolomiti Pericolo Moderato
20	2400 m	nevichio sulle cime	0 cm	Dolomiti Pericolo Moderato

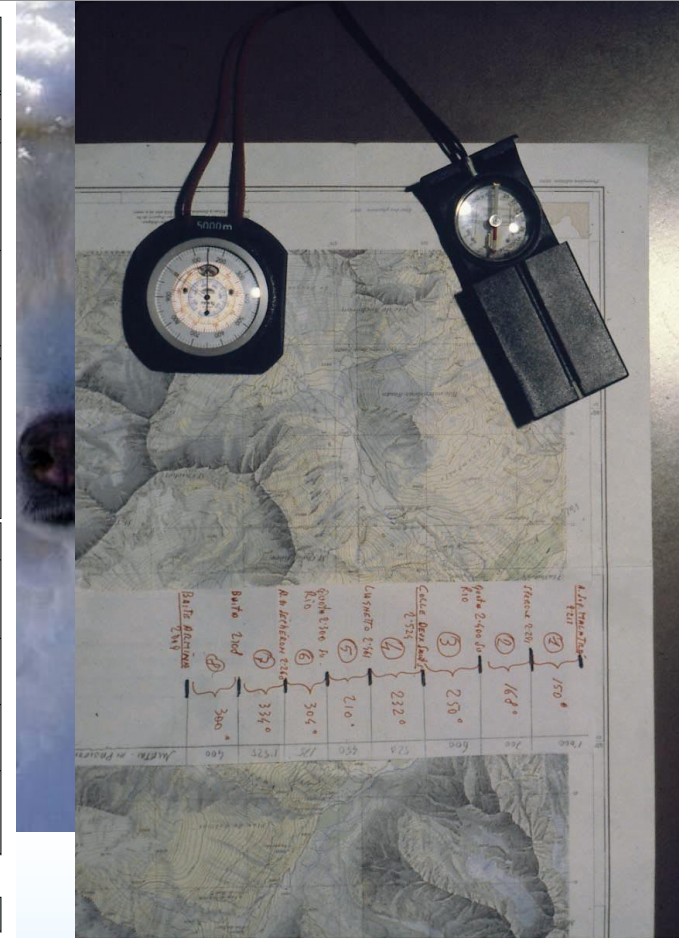
#### INDICAZIONI E MISURE DI SICUREZZA

Ancora oggi le condizioni per le escursioni sulla neve sono favorite dal bel tempo e dalla neve recente. Particolare attenzione è richiesta lungo i pendii ripidi soleggiati per il temporaneo riscaldamento diurno e nelle zone di cresta per la presenza di nuovi accumuli di neve ventata. Da mercoledì è previsto vento in rinforzo da NW con possibile ridistribuzione della neve.

#### FENOMENI CRITICI

n.b. La corretta interpretazione del bollettino è subordinata alle indicazioni contenute nella specifica guida "Dolomiti Neve e Valanghe - guida per l'utente" e "Il bollettino valanghe ARPAV" - www.arpav.it

**CENTRO VALANGHE DI ARABBA** Via Pradal, 5 32020 Luvialborgo (BL), Tel. 0436 755711; Fax 0436 79319; e-mail [cvd@arpav.veneto.it](mailto:cvd@arpav.veneto.it)  
**Dolomiti Neve e Valanghe:** seifax 0436 780008 opzione 1 e 2 - polling 0436 780009 [www.arpav.veneto.it/cvdi](http://www.arpav.veneto.it/cvdi)



# riassunto



# riassunto





# riassunto



# conclusione



# conclusione

