

# carta d'identità: VALANGA



## MARIO IL VOLONTARIO

Ma tu sciare sai?  
Di seguito allora vai  
la spiegazione breve  
di cosa devi fare in caso ci sia neve  
da oggi per iniziar  
molte cose devi imparar  
ricorda: non provocar mai  
valanghe con gli sci, ci stai?



## CHE COSA È

È una massa di neve o ghiaccio che improvvisamente si stacca dalla parete e si mette in moto lungo il pendio della montagna, precipitando a valle. Il distaccamento si verifica a causa della rottura della condizione di equilibrio (peso, resistenza e forza di gravità) presenti all'interno del manto nevoso.



## COME E QUANDO ACCADE

Esistono diversi fattori che favoriscono la formazione di valanghe:

- in **INVERNO**, le abbondanti nevicate e il forte vento possono far scivolare la neve a valle, formando valanghe
- in **PRIMAVERA**, l'aumento delle temperature e le abbondanti piogge fanno sciogliere la neve dando luogo a valanghe
- in **TUTTE LE STAGIONI**, gli sciatori imprudenti nei fuori pista, le vibrazioni derivanti da grida, la caduta improvvisa di massi, le scosse provocate da terremoti, possono scatenare le valanghe.

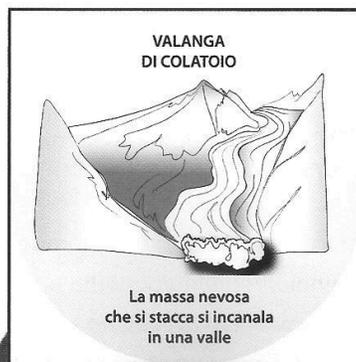
**Ricorda:** spesso le valanghe si formano a causa di sciatori irresponsabili che percorrono pendii a rischio!



## TIPOLOGIE

In base all'agente scatenante si dividono in **naturali e artificiali**.  
Si possono distinguere diverse tipologie di frane:

**In funzione della morfologia:**

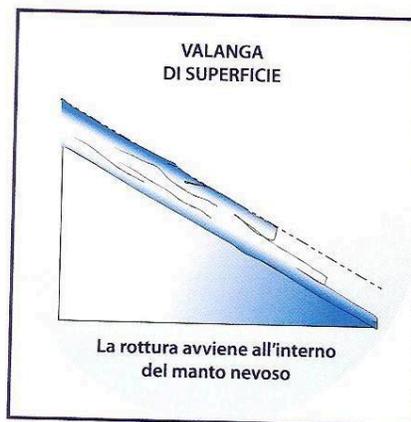


# Carta d'identità: VALANGA

In base al tipo di movimento:



In base alle superficie di scivolamento:



In base al tipo di distacco:



## COME PREVENIRE

- Pianificare con attenzione le gite in montagna e affidarsi alle guide esperte in caso di fuoripista.
- Consultare le condizioni meteorologiche e, soprattutto, il bollettino valanghe prima di un'escursione.
- Rispettare la segnaletica e non uscire dalle piste tracciate.
- Evitare le zone potenzialmente pericolose già conosciute o individuate.

# IL VALANGOMETRO

Quali sono le tue conoscenze sulle valanghe? Mettiti alla prova con il **VALANGOMETRO!**

**1. Le Valanghe sono:**

- A. un territorio del Piemonte
- B. cadute improvvise di neve da versanti ripidi
- C. distacchi improvvisi di fango da versanti ripidi.

**2. Un sinonimo di valanga è:**

- A. ungherina
- B. tedeschina
- C. slavina.

**3. Il colore delle bandiere in pista indicante il maggior rischio di valanghe è:**

- A. rosso e nero
- B. bianco nero
- C. azzurro e nero.

**4. Che cos'è l'A.R.VA.?**

- A. Agente Responsabile Valanghe
- B. Agenzia Regionale Volontari Affezionati
- C. Apparecchio di Ricerca Travolti in Valanga

**5. La velocità a cui può arrivare una valanga è di:**

- A. 200 Km/h
- B. 1500 Km/h
- C. 8 Km/h.

**6. Se vai a sciare e non sei esperto scegli sempre le piste:**

- A. battute e segnalate
- B. i fuoripista
- C. quelle nere.

**7. Quale animale è utilizzato dai soccorritori in caso di valanga?**

- A. Lo struzzo, perché riesce a infilare il collo in profondità
- B. Cani opportunamente addestrati
- C. I falchi

**8. Il rischio Valanghe è più probabile:**

- A. in montagna
- B. in collina
- C. in pianura.

**9. Se vieni travolto da una valanga e non trovi appigli a cui attaccarti:**

- A. telefona ai tuoi amici per salutarli
- B. rannicchiati a uovo
- C. nuota sulla neve per cercare di restare più in superficie.

**10. In caso tu sia seppellito dalla neve, come si chiama la forza che permette alla tua saliva di scivolare verso il centro della terra dandoti così un'utile indicazione della direzione in cui scavare?**

- A. Forza Sette
- B. Forza di Gravità
- C. Forza Bruta

## IL VALANGOMETRO

**Da 0 a 1:** non farti travolgere dalla depressione! Se studi di più otterrai sicuramente risultati più confortanti.

**Da 2 a 3:** in molte risposte sei andato decisamente fuori pista! Stai più attento e ritrova la corretta via!

**Da 4 a 5:** è inutile raccomandarsi al San Bernardo. Qui serve studio, non solo preghiere!

**Da 6 a 7:** finalmente una boccata di ossigeno. Hai raggiunto la sufficienza, continua così, puoi fare ancora meglio!

**Da 8 a 9:** sei brillantemente uscito da una coltre di ignoranza (in campo di valanghe, naturalmente!). Bravissimo!

**10:** ottimo, sei giunto in vetta! In quel punto non puoi certo essere travolto da una valanga. Ma attento a come ti muovi, ne potresti causare una tu!