

Valanghe: un pericolo da evitare

Sul singolo pendio:



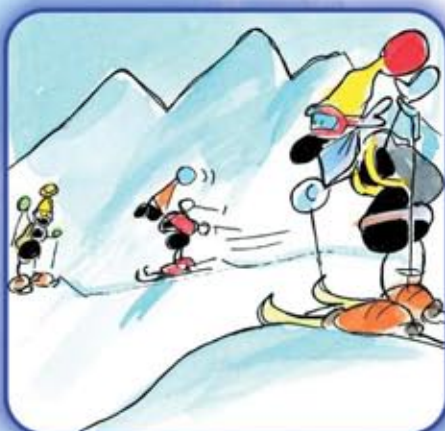
a- controlla il manto

*sonda col bastoncino a cercare gli strati deboli interni;
valuta il tipo di neve eventualmente con la pala.*



b- definisci l'inclinazione del pendio

misurala con i bastoncini.



c- in caso di passaggio critico inevitabile

*vestiti bene e copriti la bocca;
attraversalo in discesa facendo passare un gitante alla volta;
attraverasalo nel punto più alto e più stretto possibile;
attraversalo nel tratto senza rocce o salti sottostanti.*

Scala europea del pericolo valanghe

SCALA DEL PERICOLO	PROBABILITA' DI DISTACCO DI VALANGHE	INDICAZIONI PER SCI ALPINISTI ESCURSIONISTI E SCIATORI FUORI PISTA
1 - debole	Il distacco è generalmente possibile solo con un forte sovraccarico su pochissimi pendii estremi. Sono possibili solo piccole valanghe spontanee.	Condizioni generalmente sicure per gite sciistiche.
2 - moderato	Il distacco è possibile soprattutto con un forte sovraccarico sui pendii ripidi indicati. Non sono da aspettare grandi valanghe spontanee.	Condizioni favorevoli per gite sciistiche ma occorre considerare adeguatamente locali zone pericolose.
3 - marcato	Il distacco è possibile con un debole sovraccarico sui pendii ripidi indicati; in alcune situazioni sono possibili valanghe spontanee di media grandezza e, in singoli casi, anche grandi valanghe.	Le possibilità per gite sciistiche sono limitate ed è richiesta una buona capacità di valutazione locale.
4 - forte	Il distacco è probabile già con un debole sovraccarico su molti pendii ripidi. In alcune situazioni sono da aspettarsi molte valanghe spontanee di medio grandezza e, talvolta, anche grandi valanghe.	Le possibilità per gite sciistiche sono fortemente limitate ed è richiesta una grande capacità di valutazione locale.
5 - molto forte	Sono da aspettarsi numerose grandi valanghe spontanee, anche su terreno moderatamente ripido.	Le gite sciistiche non sono generalmente possibili.

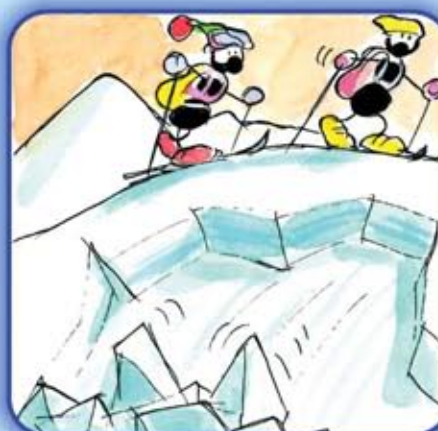
Sovraccarico forte: gruppo compatto di sciatori, mezzo battipista ect.
Sovraccarico debole: singolo sciatore, escursionista a piedi ect.

Le tipiche valanghe dell'escursionista



valanghe di neve a debole coesione

si generano con condizioni di neve fresca o di neve bagnata; hanno un distacco puntiforme e, nel percorso, assumono una forma di pera a partire dal punto di sollecitazione.



valanghe e lastroni

si generano per rottura di uno strato compatto del manto nevoso; la frattura è netta e lineare per tutto lo spessore dello strato; a causa della compattezza dello strato la sollecitazione può essere trasferita lontano e provocare un distacco anche molto distante dal punto di applicazione del carico.