

# Riconoscere i segni del tempo (meteo)

---

Protezione Civile in pillole  
#15

Prima di fare una gita o mettersi in viaggio sempre guardare le previsioni meteo **affidabili** date da Enti ufficiali come **Meteo 3R** di Arpa Piemonte o il servizio MeteoVetta



Mentre sei in gita (o in missione di Protezione Civile) tuttavia è possibile **guardare le nubi** e **sentire il vento** per capire se il tempo peggiora o migliora





## Sotto i 2000 metri:

- cumuli;
- stratocumuli;
- strati.

## Tra i 2000 e gli 8000 metri:

- altocumuli;
- altostrati;
- nembostrati (quasi sempre sotto i 3000 metri);
- cumulonembi (tra i 2000 e i 16000 metri).

## Oltre gli 8000 metri:

- cirri;
- cirrocumuli;
- cirrostrati.



# Segni di peggioramento del tempo



Il sole tramonta dietro una cortina di nubi



Si forma un alone attorno alla luna o al sole



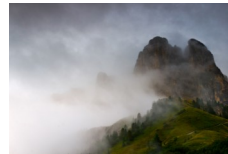
Presenza di cirri, cirrostrati e alto strati



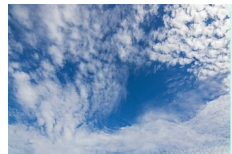
Si formano rapidamente cumuli già dal mattino



Si formano i «cappucci» e le cinture e sulle cime compaiono altocumuli lenticolari



La visibilità peggiora



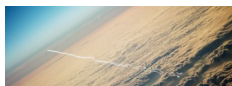
Si forma il cielo «a pecorelle» con nubi in movimento da sud ovest



Il vento rinforza e si formano le nubi oppure le brezze diventano irregolari e poi scompaiono



«Rosso di sera»  
perturbazione si allontana  
verso est



Le strisce di  
condensazione degli aerei  
scompaiono velocemente



Compaiono piccoli cumuli  
in lenta evoluzione con  
limitato sviluppo verticale

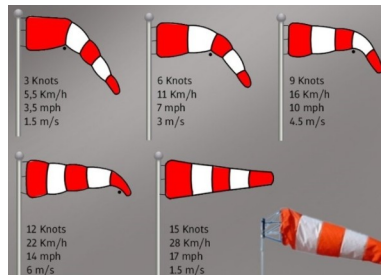


Nebbia o nubi basse nel  
fondovalle indicano in  
montagna una situazione  
stabile con inversione  
termica nei bassi strati



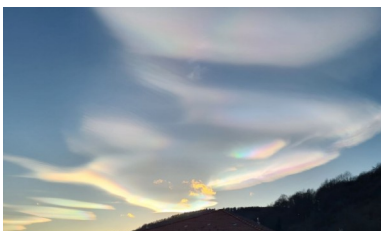
I cumuli si appiattiscono  
fino a diventare strati

Aumenta la visibilità in  
montagna



Venti deboli in quota;  
brezze di valle e di monte  
regolari

I cumuli scompaiono nel  
pomeriggio o in serata



Dopo una perturbazione, la  
comparsa di altocumuli  
lenticolari indica vento forte  
in quota: possibile Föhn

- **Meteo Piemonte:** [www.regione.piemonte.it/web/meteo](http://www.regione.piemonte.it/web/meteo)
- **Meteo 3R (Piemonte, Liguria, Valle d'Aosta):** [www.meteo3r.it/app/public/](http://www.meteo3r.it/app/public/)
- **Piemonte Meteo Vetta** <https://www.regione.piemonte.it/web/temi/ambiente-territorio/montagna/meteo-vetta>
- **Piemonte outdoor (fare escursioni in Piemonte):** <https://www.piemonteoutdoor.it/#>
- **AINEVA** (Associazione Interregionale di coordinamento e documentazione per i problemi inerenti alla neve e alle valanghe) Monitoraggio e Prevezione Neve e Valanghe | AINEVA

Altri siti

- **Come prevedere il tempo osservando le nuvole** [www.wikihow.it/Prevedere-il-Tempo-Osservando-le-Nuvole](http://www.wikihow.it/Prevedere-il-Tempo-Osservando-le-Nuvole)

