

# Nubi e cambiamenti del tempo

*Spesso i segni di un imminente peggioramento o miglioramento della situazione meteorologica possono essere colti dall'osservazione del cielo.*

**ECCO QUI UN decalogo DI "INDIZI" DA TENERE D'OCCHIO, CHE POSSONO ESSERE COLTI DALLE NUBI O DAL VENTO:**

*ricordate che si tratta di indicazioni, e devono essere prese come tali, accompagnate dall'osservazione di altri parametri meteorologici (variazione di pressione, rotazione del vento, ecc.). Per una corretta informazione è opportuno comunque consultare sempre le previsioni ed i bollettini meteo.*

## Segni di peggioramento del tempo

- ▶ Il sole tramonta dietro una cortina di nubi (Fig. 1)
- ▶ Compaiono bande di cirri, seguiti da nuvole più basse e spesse come i cirrostrati e gli altostrati (Fig. 2-3)
- ▶ Dopo un periodo di bel tempo, si cominciano a formare i "cappucci" e le "cinture" sulle cime e compaiono altocumuli lenticolari (Fig. 4-5)
- ▶ Il vento si rinforza, ruotando da ovest a sud con apporto di nubi
- ▶ Le brezze diventano irregolari, poi scompaiono





▶ Compare il cosiddetto cielo "a pecorelle" (cirrocumuli o altocumuli) con nubi in movimento da sudovest (Fig. 6)

▶ Si forma un alone attorno alla luna o al sole (Fig. 7-8)

▶ Le strisce di condensazione degli aerei non scompaiono e si muovono rapidamente da ovest o da sud

▶ I cumuli sono in rapido sviluppo già dal mattino

▶ La visibilità è in peggioramento anche in quota

▶ "Rosso di sera": la perturbazione che si allontana verso est, lasciando spazio ad un miglioramento (Fig. 9-10)

▶ Le strisce di condensazione degli aerei scompaiono rapidamente (Fig. 11)

▶ Crescono piccoli cumuli in lenta evoluzione diurna, con limitato sviluppo verticale (Fig. 12)

▶ Nebbia o nubi basse nel fondovalle indicano una situazione stabile in montagna, con inversione termica nei bassi strati (Fig. 13-14)

▶ I cumuli si appiattiscono fino a diventare strati

▶ Aumenta la visibilità in montagna

## Segni di tempo stabile o di miglioramento

▶ I venti sono deboli in quota

▶ I cumuli scompaiono nel pomeriggio o in serata

▶ Dopo il passaggio di una perturbazione, la comparsa di altocumuli lenticolari indica vento forte in quota, con la possibilità di condizioni di foehn (Fig. 15-16)

▶ Le brezze di monte e di valle sono regolari

