

# IL RISCHIO NUBIFRAGI

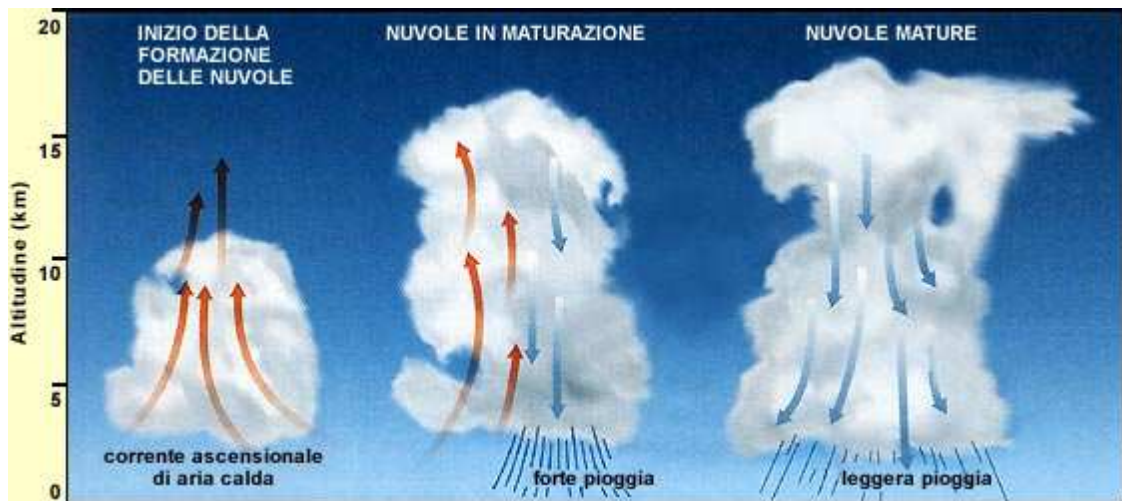
Questa sezione si compone in questo modo:

- **COS'È UN NUBIFRAGIO**
- **PREVISIONE E PREVENZIONE**
- **NORME DI COMPORTAMENTO**

## **COS'È UN NUBIFRAGIO**

I nubifragi sono violenti e a volte prolungati temporali in cui la quantità di precipitazioni cadute dal cielo è molto elevata. Spesso sono accompagnati da forte vento, grandine e fulmini. Generalmente interessano zone piuttosto ristrette.

Può capitare che durante un nubifragio si formino delle trombe d'aria causate dall'incontro di due correnti: una d'aria secca che si muove ad alta quota e una d'aria calda e umida che si muove a quote più basse, fino a contatto con il suolo.



La formazione delle nuvole temporalesche

## **PREVISIONE E PREVENZIONE**

Naturalmente, non c'è alcuno strumento di prevenzione dei nubifragi perché sono dei

fenomeni del tutto naturali. Nessuno ha il potere di cambiare il ciclo degli eventi naturali. E allora l'uomo come può intervenire sul rischio alluvioni?

Le previsioni del tempo sono molto utili perché ci dicono se è in arrivo un nubifragio.

L'Organizzazione Meteorologica Mondiale (WMO, World Meteorological Organisation) è il

centro di tutto il sistema che ogni giorno rileva dati da una rete di stazioni meteo molto complessa: 9000 stazioni a terra e 800 in quota, su palloni sonda, che più volte al giorno, quotidianamente, effettuano misure sulla nostra atmosfera. Nonostante ciò, la rete è fitta solo nei Paesi più ricchi e nelle zone più abitate: questo limita l'attendibilità delle previsioni.

I dati rilevati dalle stazioni vengono convogliati in potenti computer che li elaborano e forniscono una previsione su temperatura, umidità, pressione ecc.

Alcuni enti, come le Regioni italiane, rielaborano tali dati tenendo conto delle particolari condizioni locali. E' così possibile arrivare a previsioni a scala addirittura provinciale, molto utili per segnalare per tempo alla Protezione Civile e alla popolazione la possibilità di un nubifragio.

## **NORME DI COMPORTAMENTO**

Ecco come devi comportarti in caso di nubifragio

### **Se ti trovi a casa**

1. chiudi bene porte e finestre, bloccando i balconi
2. ritira dai terrazzi vasi di fiori, sedie, tavoli o altri oggetti che potrebbero volare via
3. ascolta la televisione o la radio: potrebbero darti informazioni utili!
4. non bere l'acqua del rubinetto: potrebbe essere inquinata

## **Se sei fuori casa**

1. non ripararti dalla pioggia e dal vento sotto alberi, case pericolanti o tettoie
2. non camminare vicino a pali della luce o fili elettrici
3. attento a dove metti i piedi: le pozzanghere potrebbero nascondere buche.