



*scienze*

# LE PRECIPITAZIONI



# LA NEBBIA E LA FOSCHIA

IL VAPORE ACQUEO PUÒ CONDENSARSI A LIVELLO DEL SUOLO  
FORMANDO LA NEBBIA.

TENDE A FORMARSI DI SERA E A PERSISTERE DI NOTTE, MENTRE DI  
GIORNO SCOMPARE. SE LA NEBBIA È LEGGERA E CONSENTE UNA  
VISIBILITÀ DI ALMENO 1 KM È DETTA FOSCHIA



# LE PRECIPITAZIONI ATMOSFERICHE



PIOGGIA: LE GOCCIOLINE D'ACQUA CHE COSTITUISCONO LE NUBI SONO TALMENTE PICCOLE E LEGGERE CHE RIESCONO A RIMANERE IN ATMOSFERA PER MOLTO TEMPO, SENZA DARE ORIGINE ALLA PIOGGIA. MA NEL MOMENTO IN CUI IL LORO DIAMETRO SUPERA IL DECIMO DI MILLIMETRO DIVENTANO PESANTI E PRECIPITANO SOTTO FORMA DI PIOGGIA

A serene winter landscape featuring a dense forest of evergreen trees heavily laden with snow. The ground is a smooth, undisturbed expanse of white snow. The sky is a pale, hazy blue, suggesting a soft light from a low sun or moon. The overall atmosphere is quiet and cold.

NEVE: SI ORIGINA ALLO STESSO MODO DELLA PIOGGIA, MA SI  
FORMA SE LA TEMPERATURA È UGUALE O MINORE A 0°C

GRANDINE:

È COSTITUITA DA GRANULI DI GHIACCIO CON  
DIAMETRO COMPRESO TRA 1 5MM E 1 50 MM

IL VAPORE ACQUEO CONTENUTO NELL'ARIA SI PUÒ TRASFORMARE IN ACQUA O GHIACCIO QUANDO INCONTRA UNA SUPERFICIE FREDDA

- RUGIADA: FENOMENO COSTITUITO DALLA CONDENSAZIONE DEL VAPORE ACQUEO IN PICCOLE GOCCE D'ACQUA. SI FORMA QUANDO LA TEMPERATURA È SOPRA LO 0°C.





BRINA: FENOMENO COSTITUITO  
DALLA TRASFORMAZIONE DEL  
VAPORE ACQUEO IN PICCOLI  
CRISTALLI DI GHIACCIO. SI  
VERIFICA QUANDO LA  
TEMPERATURA È SOTTO LO 0°C

**GALAVERNA: DEPOSITO DI GHIACCIO CHE RICOPRE LA  
VEGETAZIONE. SI FORMA QUANDO LE GOCCIOLINE DI NEBBIA O DI  
PIOGGIA CONGELANO A CONTATTO CON LA VEGETAZIONE**



