



Maltempo in Italia, â??tornanoâ?? le supercelle: cosa sono e quando si verificano

## Descrizione

(Adnkronos) â?? Torna il maltempo in Italia. Ieri, mercoledì 6 maggio, lâ??ingresso di una â??goccia freddaâ?• (area di bassa pressione) dalla Francia ha innescato una forte instabilitÃ atmosferica nella penisola. Cosâ??Ã" successo? Lâ??incontro tra lâ??aria fredda in quota e il calore al suolo ha generato supercelle temporalesche tra Lombardia (tra Varesotto e Brianza), Piemonte e Toscana (soprattutto nellâ??area settentrionale). Ma cosa sono le supercelle? Ecco cosa sapere.

Si tratta di immensi sistemi temporaleschi alti fino a 10/12 km al cui interno Ã" presente una zona di bassa pressione definita in termine tecnico mesociclone che imprime una rotazione allâ??intero corpo nuvoloso, spiegano gli esperti di ilmeteo.it. Un nucleo temporalesco che si autorigenera quando carica umiditÃ dal mare (caldo).

Tali fenomeni si verificano soprattutto in estate. Con il caldo soffocante aumentano anche lâ??umiditÃ e il calore che nei bassi strati dellâ??atmosfera possono favorire lo sviluppo di massicce celle temporalesche capaci di provocare eventi estremi.

In questo contesto, cresce la possibilitÃ di grandinate e non Ã" raro che le dimensioni aumentino fino a tre centimetri di diametro. Lâ??impatto al suolo Ã" violento e sul fenomeno possono influire anche le violente raffiche di vento discendente che arrivano anche a 100 km orari. Si tratta dei downburst: si tratta di vento discensionali con moto orizzontale in uscita dal fronte avanzante del temporale.

â??

cronaca

[webinfo@adnkronos.com](mailto:webinfo@adnkronos.com) (Web Info)

## Categoria

1. Comunicati

## Tag

1. Ultimora

**Data di creazione**

Maggio 7, 2026

**Autore**

redazione

*default watermark*