



· Annunci Google

[Meteo Per Domani](#)

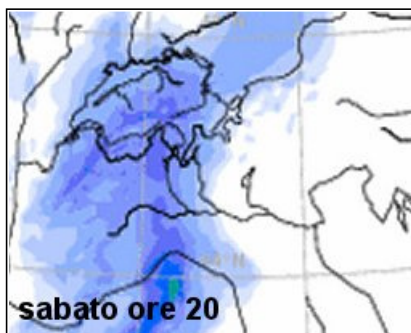
[Previsioni Meteo](#)

[Davis Meteo](#)

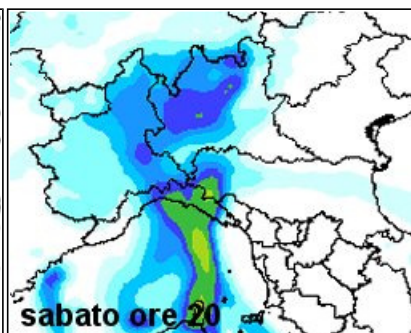
[Meteo It](#)

ANALISI METEO 27 GENNAIO 2012 ORE 14:00

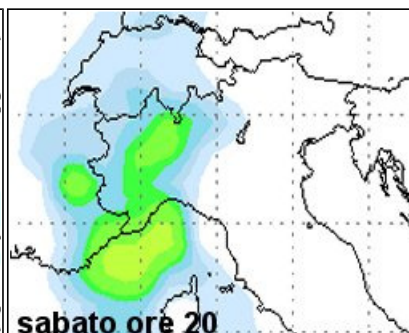
[home page](#) | [carte](#) | [webcam](#) | [servizi](#) | [stazioni](#) | [articoli](#) | [informazioni](#) | [weekend](#) | [meteo mondo](#) | [diretta](#) |



modello cosmo svizzera



modello Lamma



modello ukmo

Cari lettori di Meteorete, stiamo parlando del peggioramento nevoso di sabato e domenica.

Come avete potuto seguire fino adesso i modelli stanno sfornando in queste ore i parametri utili, per capire che tempo fara' tra sabato e domenica. Ma più s'avvicina l'evento e più rimane un alone di incertezza per quanto riguarda la localizzazione delle precipitazioni.

Molti lettori ci scrivono, ma sara' neve anche a Milano? La Bergamasca sara' presa dalle precipitazioni?

Andiamo per gradi e cominciamo a chiarire la localizzazione delle precipitazioni e se la precipitazione sara' acqua o neve !.

1) Localizzazione delle precipitazioni:

Il minimo in quota di passaggio e quello che si verra' a formare al suolo e' piu' spostato rispetto alle previsioni di ieri verso oriente, pertanto piu' favorevole a precipitazioni sulla Lombardia occidentale, inglobando forse anche la Bergamasca. Inoltre il massimo delle precipitazioni previste e' piu' spostato nel tempo di circa 6 ore cioè verso sabato sera .

Precipitazioni abbondanti nevose sono previste da tutti i modelli più importanti sulle Alpi occidentali, Piemonte, Valle D'Aosta ed Entroterra Ligure di Ponente. Precipitazioni di minore intensità sono previste su Lombardia occidentale, un po' di piu' invece su Lombardia Meridionale (Pavese).

Ma se guardiamo in alto i modelli proposti a confronto: **Cosmo, Lamma e UKMO**, le precipitazioni assumono distribuzioni diverse, addirittura le Lamma concentrano accumuli sostanziosi tra Milanese e Bergamasca.

2) Sarà acqua o neve ?

Per questo ci aiutano a capire le mappe a 850 hp della temperatura, cioè la temperatura a 1500 m.

Tutti i modelli concordano per una temperatura a 1500m tra i -3 e i -4 nella giornata di Sabato al nord/ovest, da sabato sera diminuisce fino ad arrivare ai -6 su Piemonte e -5 su gran parte della Lombardia.

Pertanto considerando il radiosondaggio di adesso ore 12 dell'aeroporto di Milano-linate, notiamo che abbiamo 6 gradi di temperatura al suolo, a 741m sopra iniziano i valori sottozero.

La temperatura di adesso al suolo e' alta, ma complice ora sono gli sprazzi di sole. Buoni invece sono i Dewpt. negativi a partire dai 200m in su, cioè valori di aria molto secca che permetterebbero al fiocco, una volta che cade, di mantenersi asciutto senza sciogliersi fin quasi al suolo.

Dunque, riteniamo che ad inizio precipitazioni serie, cioè domani mattina (sabato), le temperature saranno, nell'ipotesi peggiore, in pianura sul Piemonte e Valle D' Aosta tra 1 e 2 gradi con neve sicuramente fine al suolo, mentre sulla Lombardia occidentale potremmo avere temperature dai 2,5 ai 4 gradi ad inizio fenomeni con pioggia iniziale ma tendente a trasformarsi in neve gradualmente, grazie all'abbassamento delle temperature in quota previsto verso sera e alle stesse precipitazioni che rovesciano man mano aria più fredda nei bassi strati, diminuendone la temperatura.

Ovviamente la distribuzione delle temperature sarà diversa da zona a zona e dipendente dall'altitudine, quindi potremmo già avere a tratti neve sul pavese mentre su Milano potrebbe essere più lenta la trasformazione da pioggia in neve, perché come sappiamo la città e' una buona isola di calore.

A temperature limite, cioè sopra i 2 gradi e' fondamentale avere una certa intensità nella precipitazione per poter avere una precipitazione trasformata in neve, pertanto in questo caso, tra una zona e l'altra, gioca certamente a favore la distribuzione più intensa della precipitazione.

Seguite gli aggiornamenti

Pressure [hPa]	Height [m]	Temp [oC]	Dewpt [oC]	W-dir [Deg]	W-speed [knt]
1012	103	6.2	0.2	0	0
1012	103	6.2	0.2	0	0
1005	160	4.4	-3.6	999	999
1000	201	4.0	-4.0	0	0
973	422	2.2	-4.7	125	4
965	488	1.6	-4.9	135	10
935	741	-0.5	-5.7	145	38
925	828	-1.2	-6.0	140	33
920	871	-1.6	-6.2	999	999
913	931	-0.7	-8.3	135	16
912	939	-0.6	-8.6	999	999
909	965	-0.7	-8.8	130	10
903	1017	-0.9	-9.3	70	3
894	1096	-1.3	-10.1	340	10
894	1096	-1.3	-10.1	340	10
890	1131	-1.4	-10.4	999	999
874	1275	-2.0	-3.9	999	999
869	1320	-2.0	-5.3	0	0
856	1439	-2.0	-9.0	999	999
850	1501	-2.2	-6.7	160	3
843	1566	-2.0	-4.7	999	999
817	1814	-2.4	-5.9	999	999

Radio Sondaggio del 27 gennaio Milano Linate ore 12:00

[\(ARTICOLO PRECEDENTE\)](#)

A. Santagostini