

LA SETTIMANA DAL 15 LUGLIO AL 21 LUGLIO 2024

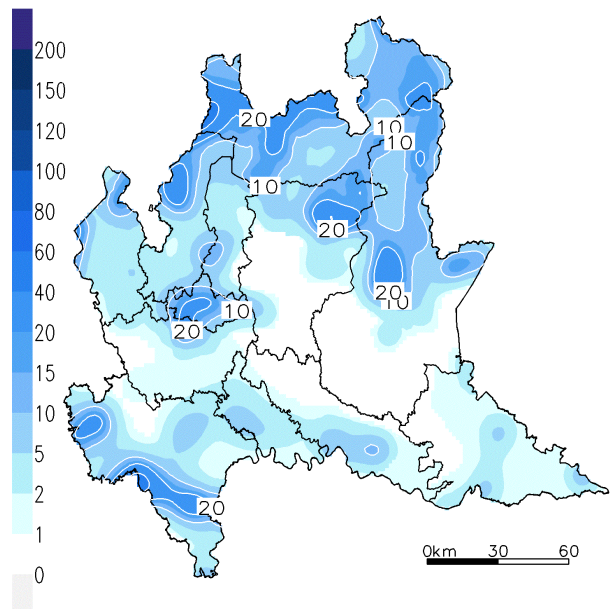
Altra settimana non particolarmente instabile: fenomeni nel complesso più organizzati sui rilievi, ma instabilità diffusa **venerdì 19** e a tratti anche **sabato 20** e **domenica 21**. Temperature generalmente superiori alla media con punte, nelle massime, fino a 36°/38°C. Nei prossimi giorni tempo complessivamente stabile in pianura, debole instabilità sui rilievi, ma con temperature leggermente più fresche, rispetto alla precedente settimana, almeno fino a **sabato 27**.

PROV	ALT.SLM	STAZIONE	Tn ass		Tn med	Tx ass	g Tx ass	Tm med	VV max		Rtot	VV med
	[m]		[°C]	g Tn ass	[°C]	[°C]		[°C]	[m/s]	g VV max	[mm]	[m/s]
BG	211	Bergamo	20,4	15/7	22,0	35,0	18/7	34,2	9,7	19/7	0,2	2,2
BG	1180	Castione della Presolana	12,6	20/7	14,8	27,9	15/7	27,3	-	-	47,0	-
BG	1682	Foppolo	12,5	20/7	13,6	25,0	18/7	24,4	-	-	1,6	-
BG	1824	Passo S.Marco	12,6	19/7	13,4	21,0	18/7	20,1	10,9	21/7	10,6	3,0
BG	622	Cornalita	15,0	20/7	16,8	30,9	18/7	30,1	8,1	21/7	0,0	1,4
BG	197	Sarnico	20,3	15/7	22,7	35,9	18/7	34,7	-	-	0,0	-
BG	1784	Valbondione	12,1	20/7	13,2	22,0	19/7	21,2	-	-	17,2	-
BS	125	Brescia	21,5	15/7	24,9	36,9	19/7	36,0	-	-	0,2	-
BS	428	Caino	18,5	20/7	20,4	31,8	17/7	31,2	-	-	0,8	-
BS	362	Capo di ponte	15,4	20/7	17,5	34,0	17/7	33,2	9,8	21/7	7,6	1,4
BS	93	Bargnano	18,6	15/7	21,4	38,2	19/7	37,2	10,3	19/7	0,2	1,8
BS	699	Edolo	15,3	20/7	17,8	31,6	17/7	30,3	-	-	17,6	-
BS	60	Manerbio	20,0	15/7	23,2	37,1	17/7	36,0	-	-	0,4	-
CO	427	Castino d` Erba	17,1	20/7	19,1	32,2	18/7	31,4	-	-	9,4	-
CO	1100	Cavargna	14,9	21/7	16,9	28,1	20/7	26,9	12,1	17/7	39,0	1,4
CO	201	Como	21,3	20/7	22,9	35,1	15/7	33,4	11,7	19/7	0,6	1,9
CR	103	Crema	21,2	20/7	23,5	36,6	19/7	35,6	-	-	0,6	-
CR	43	Cremona	21,0	20/7	23,3	38,0	18/7	36,0	6,4	19/7	11,4	0,9
CR	44	Persico Dosimo	18,7	15/7	21,7	37,2	19/7	35,9	8,4	18/7	4,4	1,9
CR	87	Soncino	19,1	15/7	22,3	36,0	19/7	34,3	-	-	0,8	-
LC	1234	Moggio	15,9	20/7	17,4	28,6	18/7	27,4	10,8	17/7	0,8	1,5
LC	229	Colico	18,4	15/7	20,4	32,1	15/7	30,7	12,7	19/7	1,2	1,4
LC	456	Cortenova	13,9	15/7	16,5	33,0	18/7	31,0	-	-	1,6	-
LC	272	Lecco	21,0	21/7	21,8	33,9	18/7	32,4	7,0	19/7	6,6	1,0
LC	234	Osnago	17,4	15/7	20,0	34,0	19/7	34,4	-	-	14,8	-
LO	67	Cavenago d` Adda	18,6	15/7	21,1	36,9	19/7	35,7	11,1	19/7	3,2	1,8
LO	60	S.Angelo Lodigiano	18,4	15/7	21,6	35,6	19/7	34,2	6,3	19/7	5,4	1,2
MI	182	Arconate	17,3	15/7	19,3	36,7	18/7	35,4	14,1	19/7	1,4	1,3
MI	142	Cinisello Balsamo - Parco Nord	17,9	15/7	19,9	36,3	19/7	35,0	12,8	19/7	22,4	0,9
MI	119	Corsico	19,7	20/7	22,2	34,7	19/7	33,5	10,8	19/7	1,4	1,4
MI	120	Milano - Lambrate	19,5	15/7	22,0	35,7	19/7	34,5	10,7	19/7	2,8	1,3
MI	112	Rodano	19,3	15/7	22,3	35,5	19/7	34,3	-	-	2,0	-
MI	140	S.Colombano al Lambro	19,7	15/7	21,8	35,7	19/7	34,6	8,7	20/7	7,0	2,5
MN	62	Monzambano	18,7	15/7	21,9	36,2	19/7	34,7	-	-	6,4	-
MN	10	Sermide	20,6	20/7	22,7	35,4	19/7	34,4	-	-	10,8	-
PV	106	Castello d` Agogna	18,7	20/7	20,4	36,1	16/7	34,7	-	-	33,8	-
PV	501	Fortunago	16,2	20/7	19,6	32,3	19/7	31,4	26,1	20/7	30,2	2,0
PV	77	Pavia	19,2	20/7	21,5	35,8	19/7	33,9	6,3	20/7	10,0	1,1
PV	500	Varzi	16,0	20/7	19,4	34,7	18/7	33,6	8,5	20/7	2,2	1,3
PV	94	Vigevano	18,5	15/7	20,8	35,1	18/7	33,5	-	-	2,0	-
PV	95	Voghera	18,6	15/7	21,1	35,8	18/7	34,6	-	-	32,4	-
SO	958	Bema	16,7	19/7	17,9	28,0	18/7	26,6	15,0	19/7	36,2	1,3
SO	274	Caiolo	15,1	20/7	16,8	32,2	18/7	31,4	12,3	21/7	7,2	1,8
SO	2320	Livigno - Passo Foscagno	6,1	20/7	8,3	18,6	19/7	17,0	17,1	21/7	6,8	3,9
SO	1915	Spluga	11,0	15/7	11,8	20,2	19/7	19,2	14,5	20/7	13,6	3,9
SO	206	Samolaco	17,6	15/7	19,5	34,7	18/7	33,0	13,0	19/7	9,2	1,8
SO	307	Sondrio	17,2	20/7	19,1	33,5	18/7	31,9	7,8	21/7	2,0	1,3
VA	242	Busto Arsizio	17,8	15/7	20,1	35,5	19/7	34,3	-	-	3,4	-
VA	294	Cuveglia	18,9	21/7	20,2	32,9	18/7	31,3	-	-	3,2	-
VA	207	Laveno	18,7	20/7	20,7	31,9	20/7	30,5	14,7	19/7	12,8	1,2
VA	205	Luino	19,5	20/7	21,0	30,9	18/7	29,8	-	-	13,6	-

Legenda tabella: Tx: Temperatura massima; Tn: Temperatura minima; RTot: Precipitazioni totali; Ngp: numero giorni di pioggia; VVmax: Vento massimo orario

Le precipitazioni

Anche questa settimana precipitazioni complessivamente più limitate rispetto alle precedenti settimane, ma con un passaggio temporalesco diffuso nella giornata di **venerdì 19**. Nel dettaglio: **martedì 16** dal pomeriggio transito da ovest verso est di locali rovesci o isolati temporali sulle zone alpine. **Mercoledì 17** in mattinata innesco di locali temporali sulle Prealpi Varesine; fenomeni convettivi poi transitati nel primo pomeriggio verso la Val Chiavenna e l'Alta Valtellina. Durante il pomeriggio isolati rovesci anche sui rilievi centro-orientali (14.8 mm a Gordona-SO, 6.8 mm a Trescore Balneario-BG). **Giovedì 18** nella notte locali piovvaschi o rovesci sui settori centro-orientali; nel pomeriggio locali rovesci su Prealpi, alta pianura e sull'Appennino. **Venerdì 19** precipitazioni insistenti per buona parte della giornata e sin dalla notte in montagna, da moderate a forti specie sulla parte di nordovest, in serata in estensione alla pianura occidentale, con locale grandine (52.8 mm a Lomello-PV, 52.6 mm a Valmasino-SO). **Sabato 20** temporali e rovesci nella notte su buona parte della pianura con marginale interessamento di Alpi e Prealpi, in generale esaurimento entro l'alba; isolata riattivazione temporalesca in tarda serata/nottata su Valtellina occidentale (29.2 mm a Fortunago-PV, 26.2 mm a Casalmaggiore-CR). **Domenica 21** rovesci o temporali sparsi dal mattino fino a sera, in particolare su Alpi, Prealpi Occidentali e fascia pedemontana, isolati sull'Appennino (31.4 mm a Cavargna-CO, 29.6 mm a Morbegno-SO).



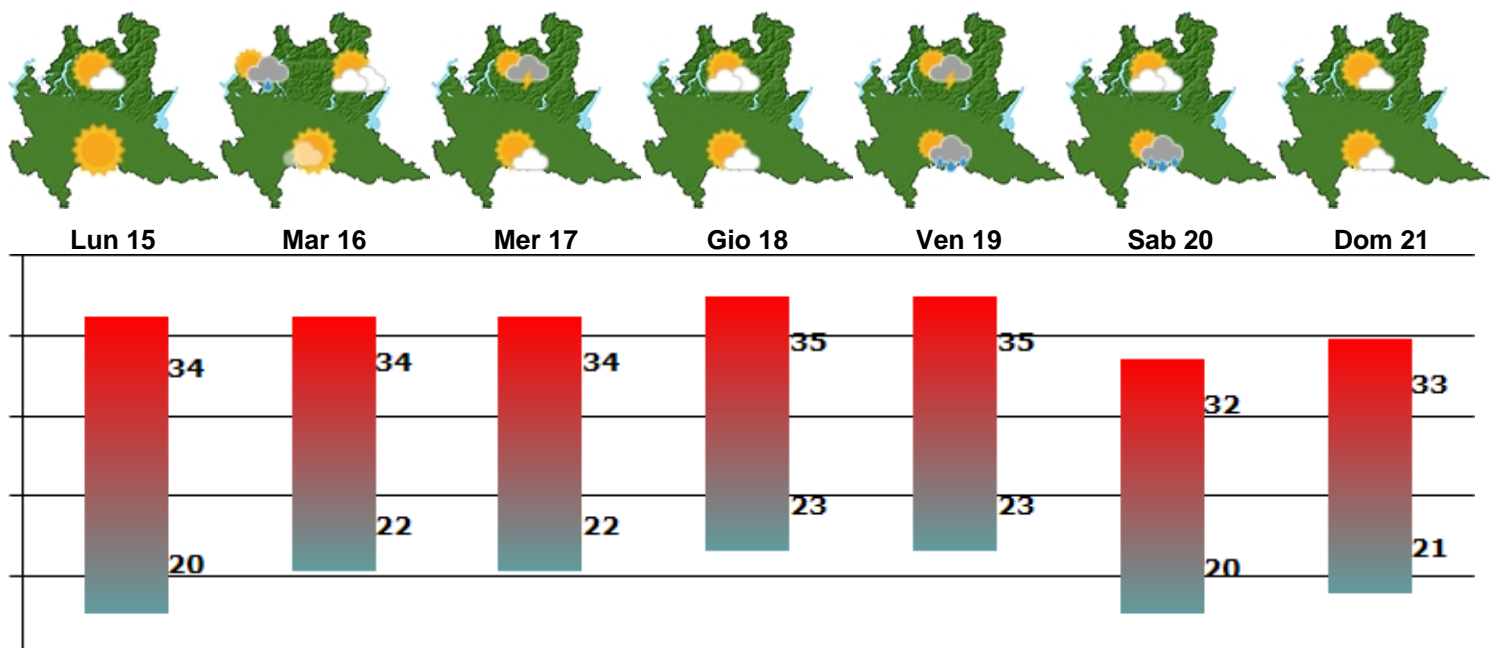
Le precipitazioni settimanali

Le temperature

Temperature al di sopra della media, con una anomalia più marcata **fino a venerdì 19**. Le **temperature minime**, in pianura e nei fondivalle, sono state registrate, al più, **lunedì 15** e **sabato 20**: 13.9°C a Cortenova-LC il 15, 15.1°C a Caiolo-SO il 20, 15.4°C a Capo di Ponte-BS il 20, 17.3°C ad Arconate-MI il 15. Come nella precedente settimana in vaste aree della pianura (*ed in particolare nelle aree urbane*) le minime settimanali non sono scese al di sotto dei 20°C. Le **temperature massime** più elevate, ad oggi le più significative di tutta la stagione, sono state raggiunte prevalentemente **giovedì 18** e **venerdì 19**: 38.2°C a Bargnano-BS il 19, 38°C a Cremona il 18, 36.9°C a Cavenago d'Adda-LO il 19, 36.7°C ad Arconate-MI il 18.

Il vento e gli altri fenomeni

Altra settimana caratterizzata da venti deboli e a prevalente regime di brezza. Rinforzi, anche forti, limitati ai rovesci e temporali più intensi. Nel dettaglio: **venerdì 19** dal pomeriggio venti moderati di direzione variabile, con rinforzi nel corso dei temporali (*medie fino a 13.8 m/s a Bione-BS, 12.1 m/s a Grone-BG*). **Sabato 20** venti nella notte da ovest sulla pianura ed Appennino, orientali sulle Prealpi e al più da nord sulle Alpi. Nel corso della mattinata sempre da ovest sulla pianura e variabili su Alpi e Prealpi, ma ovunque in graduale attenuazione (*medie fino a 14.9 m/s a Fortunago-PV, 11.1 m/s a Toscolano Maderno-BS*). **Domenica 21** venti da deboli a moderati variabili, con rinforzi nei pressi dei temporali, ed in particolare sui rilievi (*medie fino a 14 m/s a Dervio-LC, 10 m/s a Mezzoldo P.S.Marco-BG*).



Tempo prevalente e temperature minime e massime (°C) della settimana in pianura



Albicocche pronte per la raccolta

Situazione Colture

ERBACEE

In significativo ritardo rispetto alle precedenti annate, sono al termine le raccolte dei **frumenti**. Le colture di **mais** di prima epoca hanno raggiunto, al più, fasi fenologiche comprese tra le 8/10 foglie sviluppate e inizio maturazione acquosa. **Soia** è tra sviluppo vegetativo e formazione dei baccelli.

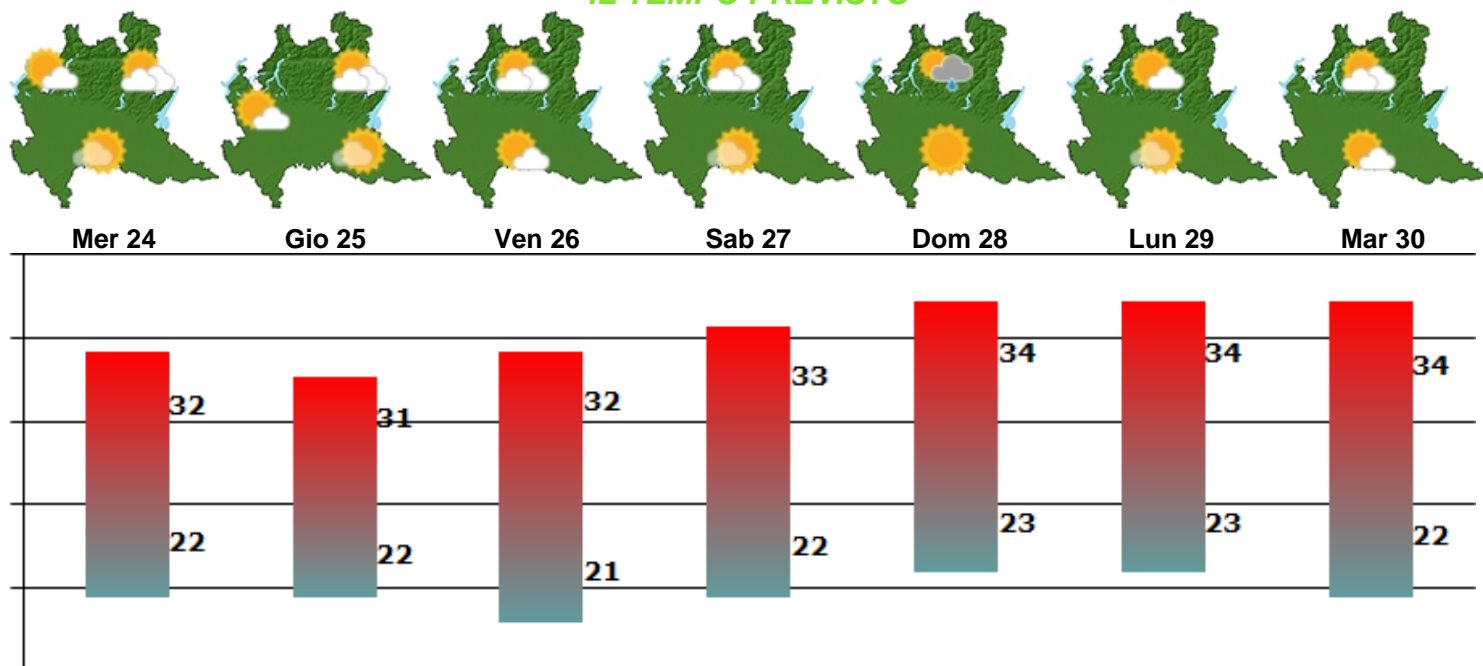
ARBOREE

Nei **vigneti** di Oltrepò Pavese e Valtellina ci troviamo al più in chiusura grappolo. In Oltrepò Pavese sono visibili i primi accenni di invaiatura, nelle varietà più precoci e nelle posizioni più favorevoli. Tra le **drupacee**, pesco, albicocco e susino sono tra accrescimento frutti e maturazione di raccolta. I colleghi di **AIPOL** segnalano che negli oliveti lombardi ci troviamo in fase di accrescimento drupe. Sono rilevati danni per la presenza di **Cimice asiatica**, mentre le elevate temperature settimanali hanno ostacolato il volo di **mosca dell'olivo** (di cui si rileva una flessione nelle catture) e limitano i patogeni fungini.

News: Questionario Progetto EJP Soil – Minotaur - La biodiversità del suolo

Nell'ambito del progetto europeo **MINOTAUR**, ERSAF sta conducendo una ricerca sulla percezione e la conoscenza della biodiversità del suolo. A tal fine abbiamo realizzato un **breve questionario** su questa tematica. Il questionario è di immediata compilazione, richiede non più di 5 minuti e le risposte sono raccolte in modo anonimo. Per accedere al questionario è sufficiente collegarsi a questo link: <https://forms.office.com/e/VeCUFr9Uvh>. Il progetto MINOTAUR si prefigge di individuare e selezionare degli indicatori, in grado di misurare la biodiversità genetica dei suoli e la loro funzione, e di valorizzare al meglio la potenzialità funzionale di ciascun suolo, quindi fornire agli agricoltori strumenti e indicazioni finalizzate a gestire il proprio suolo in maniera sostenibile, per vincere la "sfida" dei cambiamenti climatici. Per qualche **chiarimento** sul progetto può essere utile la visione di questo video: <https://www.youtube.com/watch?v=yGAiFbloinc>.

IL TEMPO PREVISTO



Da **mercoledì 24** a **sabato 27** circolazione atmosferica nord-occidentale con curvatura anticiclonica, sebbene sul Mediterraneo occidentale sia presente un nucleo freddo che impedisca ad un proprio anticiclone di formarsi completamente. Questo causa giornate molto simili tra loro con cielo sereno o poco nuvoloso in pianura, con diversi sistemi di velature in transito temporaneo, e nuvoloso su Alpi e Prealpi, con maggiore copertura nelle ore centrali delle giornate, quando potranno avvenire deboli piovoschi associati alle formazioni nuvolose maggiormente sviluppate. Nel corso di **domenica 28** un fronte freddo si addossa alle Alpi da Nord, tuttavia senza avere ulteriori effetti se non l'aumento della nuvolosità in montagna. **Lunedì 29** e **martedì 30** nuovo parziale aumento della pressione, con però la Lombardia che rimane al margine dell'area anticiclonica: previsto ancora tempo tendenzialmente soleggiato, con temporanea formazione di nubi cumuliformi sui rilievi nell'arco delle giornate, sporadicamente associate a deboli piovoschi. Le temperature saranno in lento progressivo aumento per tutto il periodo, salvo una temporanea diminuzione per il solo **giovedì 25**.