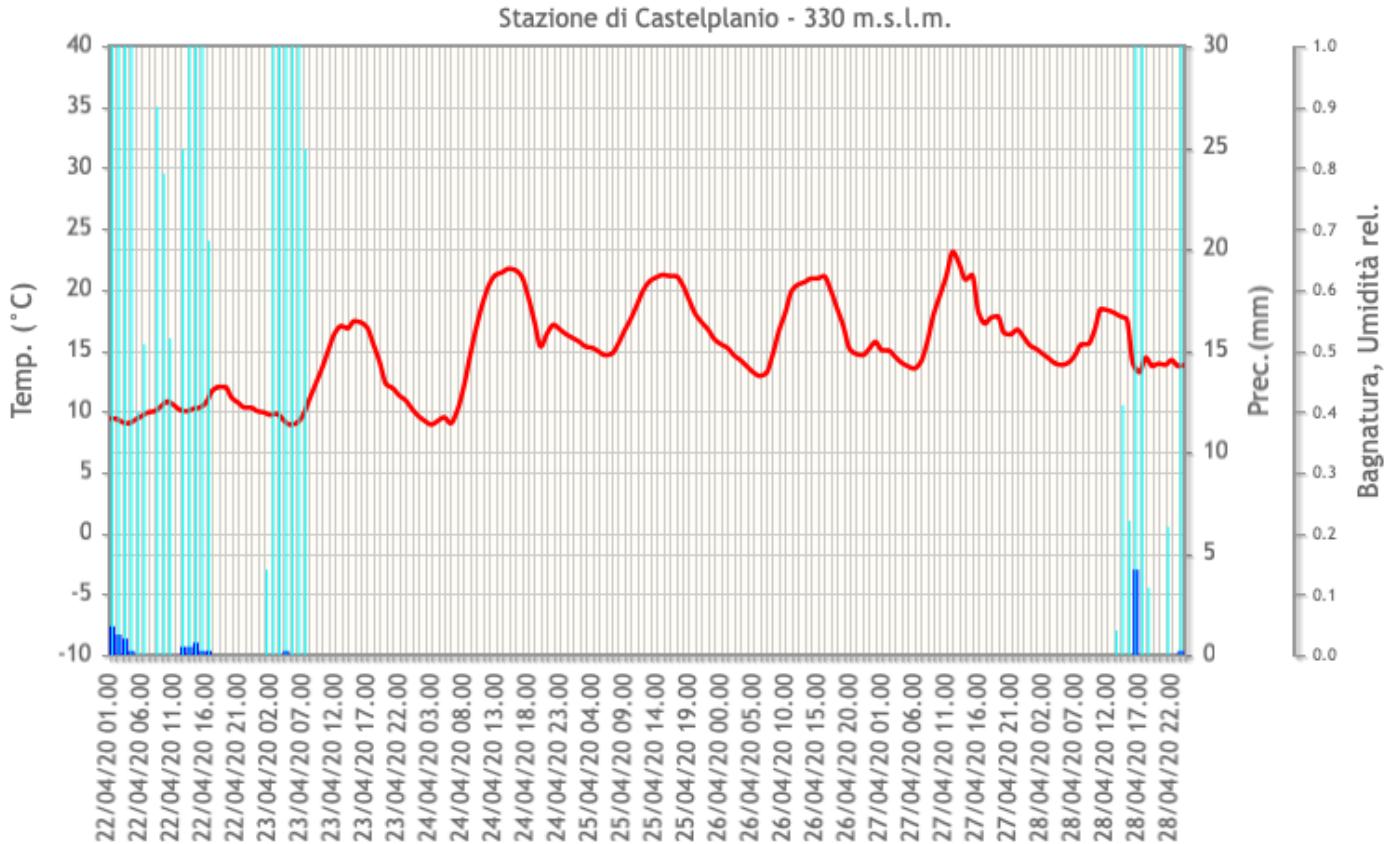




Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE



La settimana è trascorsa in condizioni di relativa stabilità, con alcuni apporti piovosi di debole intensità registrati nella giornata di ieri. Prosegue il trend climatico caratterizzato da precipitazioni scarse e temperature spesso al di sopra delle medie.

VITE

La fase fenologica della vite nella maggior parte dei casi si trova su **grappoli separati** (BBCH 55).

• Peronospora e Oidio

Il modello matematico-previsionale in nostro possesso **evidenzia**, ad oggi, **condizioni di rischio medio basso per tutte le patologie**.

L'intervento consigliato la scorsa settimana, da effettuarsi entro la giornata di ieri, garantisce comunque una copertura cautelativa sia per le piogge pregresse che per quelle eventuali di questa settimana.

Ulteriori indicazioni verranno fornite nel prossimo Notiziario.

• Tignoletta

E' in fase **descendente** il volo di prima generazione di questo fitofago.

CEREALI AUTUNNO VERNINI

La maggior parte degli appezzamenti si trova in fase di **spigatura** (BBCH 51).

• Fusariosi

Come indicato più ampiamente la scorsa settimana, in questa fase (spigatura/inizio fioritura) risulta essenziale il controllo preventivo della **Fusariosi della spiga**, che pregiudica sia la quantità che la qualità della granella e, soprattutto, può produrre micotossine pericolose per la salute umana.

• Afidi, Cimici e Lema

Anche dai monitoraggi di questa settimana risultano quasi del tutto assenti, pertanto **non è consigliabile aggiungere alcun insetticida** al momento del trattamento, che risulterebbe addirittura dannoso all'entomofauna utile.

COMUNICAZIONI

Limiti per l'utilizzo del rame: Con l'approvazione del Regolamento CE 2018/1981, la Commissione Europea ha sancito che il rame in agricoltura potrà essere impiegato per ulteriori 7 anni, accogliendo la proposta della commissione Paff (plants, animals, food and feed). Sempre in base a quanto stabilito nel Regolamento vengono fissati nuovi limiti di utilizzo del rame, corrispondenti ad un'applicazione non superiore a 28 kg/ettaro di rame nell'arco di sette anni (corrispondenti, in media, a 4 kg/ha/anno). Con **Comunicato del Ministero della Salute** del 31 gennaio 2019, è stato chiarito che il vincolo relativo all'utilizzo del rame è rappresentato dai 28 Kg in 7 anni, mentre i 4 kg/anno sono solo una raccomandazione. E' quindi possibile effettuare la compensazione dei quantitativi annui di rame distribuiti nel corso del sette anni. Il Regolamento è applicativo dal 1° febbraio 2019. **Con l'entrata in vigore (07/01/2020) del REG. UE 2164/2019 che modifica il regolamento (CE) n. 889/2008, anche in agricoltura biologica il quantitativo di rame impiegabile sulle colture è di 28 kg/ha di rame in 7 anni.**

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 22/04/2020 AL 28/04/2020

	Agugliano (140 m)	Apiro (270 m)	Arcevia (295 m)	Barbara (196 m)	Camerano (120 m)	Castelplanio (330 m)	Corinaldo (160 m)	Cingoli (362 m)	Jesi (96 m)
T. Media (°C)	16.1 (7)	15.4 (7)	15.3 (7)	16.0 (7)	15.7 (7)	15.0 (7)	-	15.5 (7)	15.5 (7)
T. Max (°C)	26.1 (7)	24.6 (7)	25.8 (7)	27.1 (7)	27.1 (7)	23.9 (7)	-	23.7 (7)	27.1 (7)
T. Min. (°C)	6.6 (7)	2.3 (7)	6.1 (7)	6.9 (7)	7.0 (7)	8.4 (7)	-	8.8 (7)	4.8 (7)
Umidità (%)	63.5 (7)	72.2 (7)	66.9 (7)	52.0 (7)	69.0 (7)	64.0 (7)	-	59.8 (7)	80.6 (7)
Prec. (mm)	16.4 (7)	23.4 (7)	9.4 (7)	2.6 (7)	11.6 (7)	9.8 (7)	-	15.4 (7)	10.6 (7)
TT05* (°C)	-	-	-	-	15.6 (7)	-	-	-	14.7 (7)
	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimo (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	15.5 (7)	15.6 (7)	15.3 (7)	16.3 (7)	14.3 (7)	14.8 (7)	13.4 (7)	15.4 (7)	15.1 (7)
T. Max (°C)	23.2 (7)	24.8 (7)	24.8 (7)	24.7 (7)	26.3 (7)	25.5 (7)	23.1 (7)	27.8 (7)	26.7 (7)
T. Min. (°C)	8.7 (7)	7.3 (7)	6.6 (7)	7.7 (7)	3.7 (7)	7.5 (7)	2.0 (7)	3.0 (7)	1.1 (7)
Umidità (%)	60.9 (7)	67.9 (7)	68.6 (7)	69.4 (7)	79.9 (7)	62.6 (7)	61.1 (7)	77.6 (7)	60.0 (7)
Prec. (mm)	15.0 (7)	7.4 (7)	10.8 (7)	6.2 (7)	10.4 (7)	15.6 (7)	11.4 (7)	6.2 (7)	5.6 (7)
TT05* (°C)	16.6 (7)	-	-	-	-	-	-	-	-

* temperatura terreno a 5 cm

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Permane lo stato di fluidità delle correnti atlantiche in ingresso sulla terraferma continentale e sul Bacino del Mediterraneo. I movimenti sono solo leggermente mitigati dalla timida presenza dell'alta pressione posata sul Nord-Africa che per ora non appare in grado di impensierire la circolazione moderatamente ciclonica. La dinamicità continuerà anche oggi a manifestarsi mediante la formazione di celle temporalesche disseminate sull'arco alpino-prealpino e lungo lo Stivale, specie sul versante tirrenico e dorsale appenninica. Del resto, ci sono tutti gli ingredienti per la loro formazione: un accumulo di aria caldo-umida nei bassi strati troposferici, infiltrazioni moderatamente più fresche, un'orografia piuttosto tormentata. Sino a venerdì il Bel Paese continuerà ad essere interessato da correnti umido-occidentali che di tanto in tanto raccoglieranno nuclei più instabili in grado di innescare fenomeni piovosi specie sulle regioni settentrionali e a ridosso dei principali rilievi montuosi. Tra sabato e domenica, poi, è atteso un progressivo rigonfiamento altobarico all'altezza del Portogallo e quindi della Spagna. Ciò modificherà sensibilmente le traiettorie inducendo sul comparto mediterraneo centro-occidentale un netto aumento della stabilità e una piegatura anticlonica delle correnti. Tuttavia l'Italia resterà piuttosto vulnerabile alle cadute cicloniche lungo il versante adriatico. Valori termici sostanzialmente stabili sino al fine settimana.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 30 Cielo poca nuvolosità nella prima parte della mattinata, seguita però da ondate di copertura prevalente di passaggio da ovest a quote medio-alte; sull'Appennino la stratificazione tenderà ad essere maggiore. Precipitazioni non se ne prevedono di significative. Venti prevalenti i sud-occidentali, moderati con

possibili forti raffiche sull'Appennino. Temperature non si attendono variazioni significative, almeno nei valori estremi.

venerdì 1 Cielo copertura variabile in transito da ovest, tendente ad addensarsi maggiormente sui versanti di ponente della dorsale appenninica e a tratti ad estendersi sottilmente e a quote alte verso la pianura. Precipitazioni non se ne attendono di importanti. Venti moderati o a tratti forti da sud-ovest, specie sull'entroterra. Temperature stabili.

sabato 2 Cielo coperto in modo variabile ed irregolare sino al pomeriggio; maggiori dissolvimenti da nord nell'ultima fase della giornata. Precipitazioni essenzialmente a carattere temporalesco e sparso, incidenti soprattutto intorno alla fascia oraria centrale e fino al pomeriggio. Venti residui e moderati da sud-ovest al mattino; in attenuazione e a disporsi dai quadranti settentrionali e orientali nel seguito. Temperature in aumento.

domenica 3 Cielo al mattino, possibilità di una qualche copertura residua comunque in scivolamento verso sud prima di scomparire nella prima parte della giornata, prevalentemente sereno in ogni caso nella seconda. Precipitazioni ad oggi non si possono escludere isolati e brevi piovaschi mattutini, in ogni caso con probabilità contenuta. Venti moderati settentrionali, da nord-ovest a nord-est. Temperature in flessione.

Qui per le previsioni aggiornate quotidianamente: <http://meteo.regionemarche.it/previsioni.aspx>

Nel sito <http://www.meteo.marche.it/pi/> è attivo un **Servizio di Supporto per l'Applicazione delle Tecniche di Produzione Integrata e Biologica** dove è possibile la consultazione dei Disciplinari di Produzione e di Difesa Integrata suddivisi per schede colturali. Sono inoltre presenti link che consentono di collegarsi alle principali Banche dati per i prodotti ammessi in Agricoltura Biologica.

Il risultato completo dell'intera **attività di monitoraggio** (meteorologico, fenologico e fitopatologico) effettuato dal Servizio Agrometeorologico è consultabile all'indirizzo:
http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/an_home.aspx

Per la consultazione dei prodotti commerciali disponibili sul mercato contenenti i principi attivi indicati nel presente notiziario è possibile fare riferimento alla banca dati disponibile su **SIAN** (Sistema Informativo Agricolo Nazionale).

[Banca Dati](#)



[Fitofarmaci](#)

[Banca Dati](#)



[Bio](#)

Tutti i principi attivi indicati nel Notiziario sono previsti nelle **Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti** della Regione Marche - 2020. Ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso e pertanto il loro utilizzo risulta **conforme con i principi della difesa integrata volontaria**.

http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2020.pdf

I prodotti contrassegnati con il simbolo (♣) sono ammessi anche in agricoltura biologica. Le aziende che applicano soltanto la **difesa integrata obbligatoria**, non sono tenute al rispetto delle limitazioni d'uso dei prodotti fitosanitari previste nelle Linee Guida di cui sopra, per cui possono utilizzare tutti gli agrofarmaci regolarmente in commercio, nei **limiti di quanto previsto in etichetta**, applicando comunque i **principi generali di difesa integrata**, di cui all'**allegato III del D.Lgs 150/2012**, e decidendo quali misure di controllo applicare sulla base della conoscenza dei risultati dei monitoraggi e delle informazioni previste al paragrafo A.7.2.3. del PAN (DM 12 febbraio 2014).



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO RURALE PER LO SVILUPPO RURALE (FEDER, INVESTIMENTI NELLE ZONE RURALI)



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI
REPUBBLICA ITALIANA



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ancona - Per info: Dr. Giovanni Abate 071/808242

Prossimo notiziario: **mercoledì 6 maggio 2020**