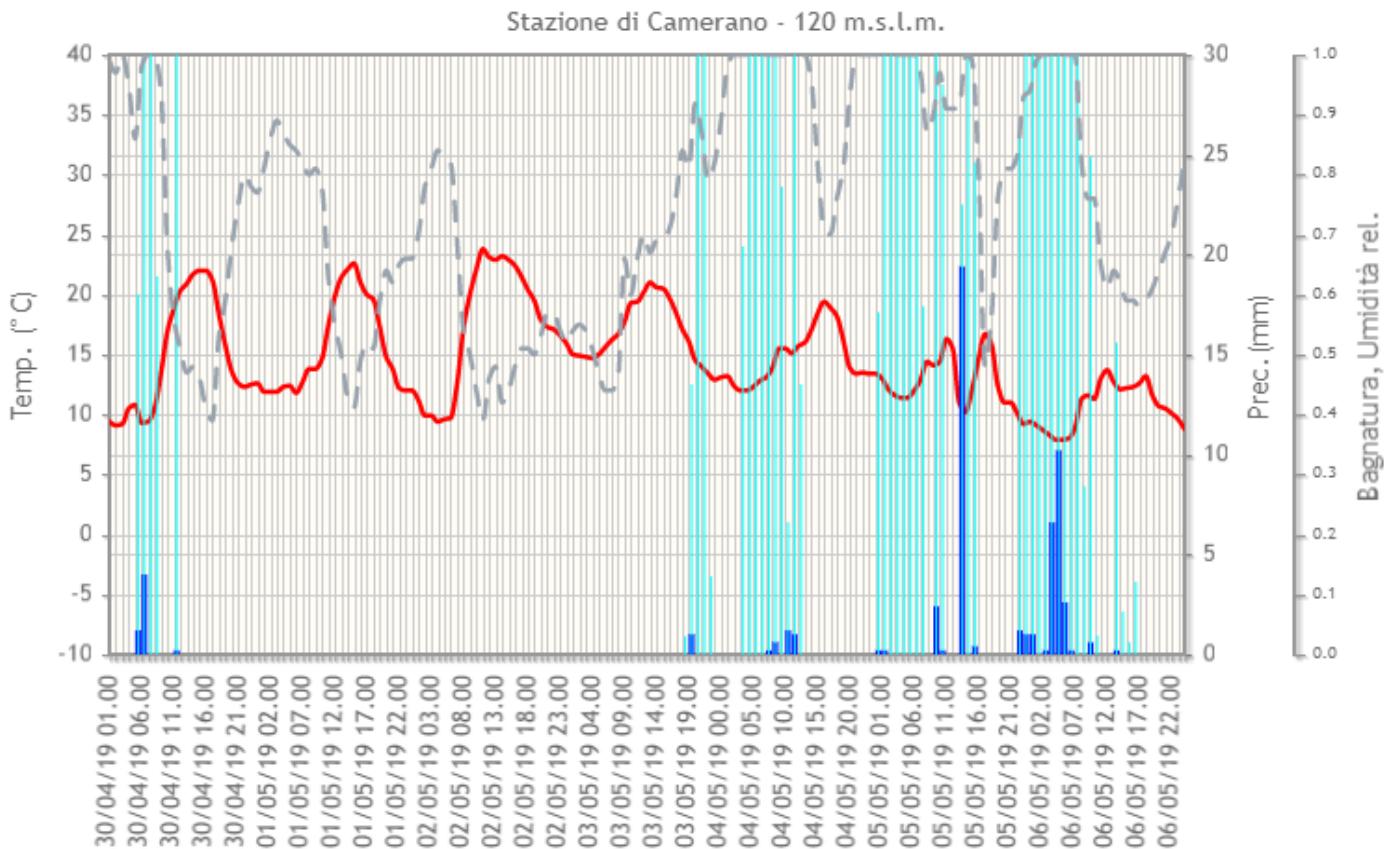




Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979  
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE



Una potente irruzione di aria fredda di origine polare ha innescato durante lo scorso fine settimana una importante fase di maltempo che ha interessato tutto il nostro territorio. Il suo apice ha interessato una ristretta fascia territoriale collocata approssimativamente tra **Ancona** ed i comuni di **Offagna, Osimo e Filottrano**. In queste aree si segnala una consistente quantità di **grandine** caduta (prevalentemente di piccole dimensioni), che localmente ha causato danni alle colture. In questo contesto la nostra stazione meteo di Camerano ha registrato un **rain rate** massimo di oltre **20 mm/h** di pioggia.

## VITE

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

In alcune ristrette zone si rilevano danni da **grandine** di intensità molto variabile (vedi foto).

### • Peronospora e Oidio

Le condizioni meteo avverse dello scorso fine settimana avranno sicuramente dilavato i prodotti indicati nello scorso Notiziario, tuttavia le temperature molto basse dovrebbero aver ridotto le probabilità di **infezioni primarie di Peronospora**.

Si consiglia, in considerazione dell'accrescimento della vegetazione e del perdurare dell'instabilità (con possibile intensa recrudescenza nel prossimo fine settimana), di **rinnovare quanto prima** (comunque entro sabato 11) la **protezione della vegetazione** con:



**Dimetomorf o Mandipropamid o Bentiavalicarb o Iprovalicarb o Valifenalate o Fluopicolide**  
**+ s.a. contatto (Rame\* – Metiram – Propineb) + eventualmente Fosetyl-Al o Fosfonati (Potassio o Disodio)**  
**+ (per il contemporaneo controllo dell'Oidio) Spiroxamina o Fluxapyroxad**

(\*) Da preferire laddove vi siano stati danni da grandine.

Per le aziende a conduzione biologica sarà necessario ripetere l'intervento di copertura con:

**Prodotto a base di rame (♣) + Zolfo bagnabile (♣)**

## **ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 01/05/2019 AL 07/05/2019**

	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)	<b>14.4 (7)</b>	<b>12.3 (7)</b>	<b>13.1 (7)</b>	<b>13.8 (7)</b>	<b>14.4 (7)</b>	<b>12.7 (7)</b>	-	<b>13.1 (7)</b>	<b>14.3 (7)</b>
T. Max (°C)	<b>25.6 (7)</b>	<b>22.4 (7)</b>	<b>23.9 (7)</b>	<b>26.1 (7)</b>	<b>24.1 (7)</b>	<b>22.3 (7)</b>	-	<b>22.0 (7)</b>	<b>26.1 (7)</b>
T. Min. (°C)	<b>7.3 (7)</b>	<b>3.3 (7)</b>	<b>4.5 (7)</b>	<b>6.5 (7)</b>	<b>7.7 (7)</b>	<b>5.7 (7)</b>	-	<b>5.2 (7)</b>	<b>6.0 (7)</b>
Umidità (%)	<b>63.4 (7)</b>	<b>73.7 (7)</b>	<b>62.9 (7)</b>	<b>55.4 (7)</b>	<b>74.3 (7)</b>	<b>67.4 (7)</b>	-	<b>64.9 (7)</b>	<b>69.6 (7)</b>
Prec. (mm)	<b>37.6 (7)</b>	<b>35.6 (7)</b>	<b>30.6 (7)</b>	<b>17.0 (7)</b>	<b>50.6 (7)</b>	<b>21.2 (7)</b>	-	<b>29.4 (7)</b>	<b>33.2 (7)</b>
	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)	<b>12.9 (7)</b>	<b>13.6 (7)</b>	<b>13.4 (7)</b>	<b>14.6 (7)</b>	<b>13.8 (7)</b>	<b>13.2 (7)</b>	<b>11.1 (7)</b>	<b>14.4 (7)</b>	<b>13.5 (7)</b>
T. Max (°C)	<b>21.8 (7)</b>	<b>24.2 (7)</b>	<b>23.5 (7)</b>	<b>24.6 (7)</b>	<b>26.6 (7)</b>	<b>25.1 (7)</b>	<b>21.1 (7)</b>	<b>27.2 (7)</b>	<b>25.8 (7)</b>
T. Min. (°C)	<b>5.7 (7)</b>	<b>6.1 (7)</b>	<b>6.0 (7)</b>	<b>8.0 (7)</b>	<b>4.6 (7)</b>	<b>6.4 (7)</b>	<b>2.8 (7)</b>	<b>5.3 (7)</b>	<b>5.1 (7)</b>
Umidità (%)	<b>66.1 (7)</b>	<b>74.4 (7)</b>	<b>74.8 (7)</b>	<b>73.2 (7)</b>	<b>78.9 (7)</b>	<b>65.8 (7)</b>	<b>66.4 (7)</b>	<b>79.4 (7)</b>	<b>63.1 (7)</b>
Prec. (mm)	<b>23.0 (7)</b>	<b>24.2 (7)</b>	<b>23.4 (7)</b>	<b>20.2 (7)</b>	<b>41.0 (7)</b>	<b>39.0 (7)</b>	<b>24.4 (7)</b>	<b>11.6 (7)</b>	<b>19.2 (7)</b>

## **COMUNICAZIONI**

L'Assam organizza la 16° edizione della **Rassegna Nazionale Oli monovarietali** presso la **Rotonda a mare - Senigallia (AN), 12 - 13 maggio 2019** (anteprima 11 maggio presso Hotel Cristallo)

Tra le iniziative:

- Mostra mercato con 30-40 produttori provenienti da tutte le regioni
- Incontri tecnici, tra cui il Seminario di aggiornamento sugli oli monovarietali e la 12° edizione del Gioco a squadre "Indovina la varietà"
- Talk show sul tema TERROIR dell'olio
- Presentazione Catalogo Nazionale degli oli monovarietali, edizione 2019
- Consegna riconoscimenti 16° Rassegna
- Incontri divulgativi e menù a tema oltre all'aggiornamento della banca dati (chimici e sensoriali) consultabile su [www.olimonovarietali.it](http://www.olimonovarietali.it)

Programma della manifestazione su [www.assam.marche.it](http://www.assam.marche.it)

Per info e prenotazioni: [alfei\\_barbara@assam.marche.it](mailto:alfei_barbara@assam.marche.it) - tel. 071.808319

Convegno su: "**SOSTENIBILITA' E COMPATIBILITA' AMBIENTALE DELLE VARIETA' LOCALI DI OLIVO**", inserito nella "Settimana della biodiversità agraria marchigiana" con argomentazioni trattate da esperti Assam e UNIVPM. L'evento si terrà **lunedì 20 maggio** alle ore 9,30 c/o CASA DELL'OLIO E DELLA BIO DIVERSITA' - SP Dei Castelli n. 11 - MAIOLATI SPONTINI.

L'ASSAM organizza il 7° **CORSO PER OPERATORI DI FATTORIA DIDATTICA**, che si terrà **dal 4 al 18 giugno**, presso la sede di Osimo, per un totale di 30 ore. **Le iscrizioni dovranno pervenire entro il 27 maggio 2019**. Il corso si pone come obiettivo formativo la realizzazione di un'offerta formativa che dia alcuni elementi di conoscenza normativa e teorica sulle tematiche proprie della fattoria didattica e nello stesso tempo permetta ai partecipanti di sperimentare attraverso dei laboratori didattici, alcuni percorsi e alcune competenze necessarie; destinata a imprenditori, titolari, soci, dipendenti o coadiuvanti di aziende agricole dislocate nel territorio della regione Marche. Programma e scheda di adesione su [www.assam.marche.it](http://www.assam.marche.it) Per info: Donatella Di Sebastiano, Tel. 071 808303; mail: [disebastiano\\_donata@assam.marche.it](mailto:disebastiano_donata@assam.marche.it)

## **SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE**

*Giusto il tempo di riprendersi dall'ultimo passaggio perturbato e godersi le ore di stabilità regalate da un rigonfiamento anticlonico sul Mediterraneo centro-occidentale ed ecco già presentarsi la prossima ondulazione ciclonica atlantica. In giornata le regioni settentrionali avranno a che fare con un nuovo*

peggiорamento che si manifesterà da ponente, al centro-sud permarrà il bel tempo anche se non sempre soleggiato ma con i valori termici ancora in crescita. L'Atlantico condizionerà anche la restante parte della settimana. Il peggioramento previsto manifestarsi oggi si esaurirà domani coinvolgendo anche le regioni centrali. Un'altra timida rimonta dell'alta pressione ci traggerà fino alla giornata di domenica quando un affondo depressionario ben più deciso allargherà l'impronta del maltempo all'intera penisola italiana; i fenomeni potranno assumere carattere diffuso e molto intenso e le temperature torneranno a scendere su valori inferiori alla norma.

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**giovedì 9** Cielo generale iniziale nuvolosità con dissolvenimenti e comparsa di una certa irregolarità verso le ore centrali della giornata; il sereno è previsto poi tornare prevalente da ovest tra il pomeriggio e la sera. Precipitazioni sparse previste fino al pomeriggio, localmente a carattere di rovescio e temporale più probabilmente sul settore interno e settentrionale. Venti in prevalenza moderati e sud-occidentali sulle zone interne; meno intensi e con contributi orientali pomeridiani sulle coste. Temperature in aumento.

**venerdì 10** Cielo sereno o poco coperto al mattino; parziale o irregolare incremento della nuvolosità nel pomeriggio specie come addensamenti sull'Appennino. Precipitazioni al momento non si esclude la possibilità di brevi ed isolati piovaschi sull'Appennino nelle ore pomeridiane. Venti deboli o moderati sud-occidentali in genere, solo temporaneamente sud-orientali sulle coste nel pomeriggio. Temperature con poche variazioni.

**sabato 11** Cielo poco coperto al mattino ma con un deciso incremento della stratificazione dall'entroterra nel corso del pomeriggio; possibilità di temporanei dissolvenimenti nelle ore serali. Precipitazioni rovesci e temporali pomeridiani sulla dorsale appenninica in propagazione verso le coste, specie centro-settentrionali, in generale con minore incidenza; è attesa inoltre una seconda ondata di fenomeni nel corso della nottata. Venti deboli meridionali; moderati rinforzi da sud-ovest sulle zone interne nel pomeriggio-sera. Temperature di nuovo in aumento.

**domenica 12** Cielo nuvoloso o molto nuvoloso. Precipitazioni diffuse, di buona intensità e durata previste al momento in contrazione verso sud nel pomeriggio-sera. Venti in rotazione piuttosto rapida per disporsi dai quadranti settentrionali, rinforzandosi specie nel pomeriggio quando potranno divenire forti. Temperature in calo, netto nei valori massimi.

**Qui per le previsioni aggiornate quotidianamente:** <http://meteo.regenze.marche.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 culturali. 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.regenze.marche.it/calmonitoraggio/an\\_home.aspx](http://meteo.regenze.marche.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 - 2019. Ciascuno con le rispettive **limitazioni d'uso** e pertanto il loro utilizzo risulta **conforme con i principi della difesa integrata volontaria**.

[http://meteo.regenze.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2019.pdf](http://meteo.regenze.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2019.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 AGRICOLO PER IL SVILUPPO RURALE E'EUROPA INVESTITE NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE  
ALIMENTARI E FORESTALI  
ITALIA



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

Prossimo notiziario: **mercoledì 15 maggio 2019**