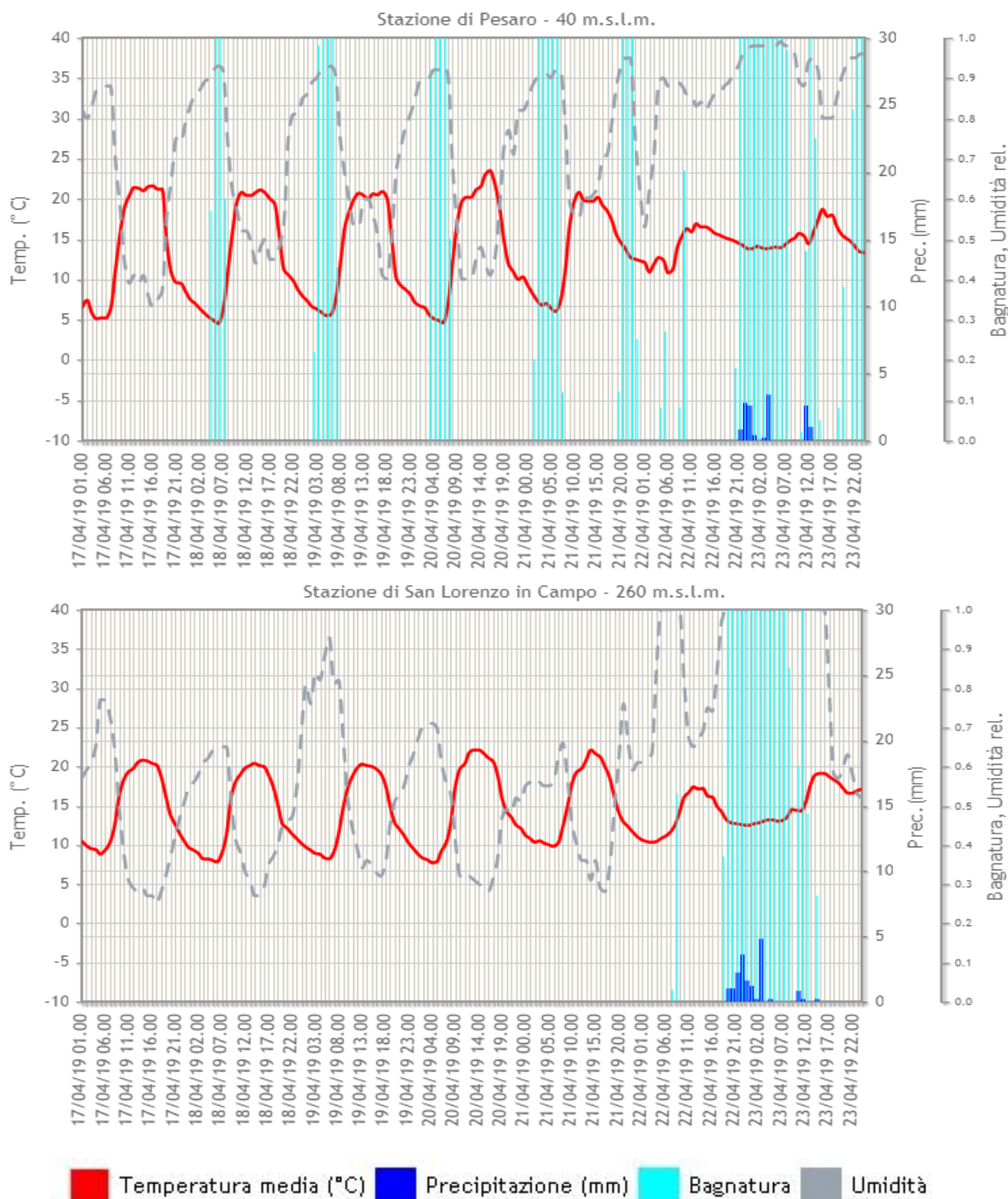




NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Da segnalare l'instabilità degli ultimi giorni con precipitazioni diffuse su tutto il territorio: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo:

http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx



VITE DA VINO

La maggior parte dei vitigni, (variabilmente a seconda delle località, dell'esposizione e della varietà), si trova nella fase fenologica compresa tra **prime foglie distese e grappolini separati** [BBCH 13 - 54](#).

Peronospora e Oidio

Nei giorni scorsi si sono verificate condizioni di moderata instabilità, con piogge diffuse su tutto il territorio e le previsioni meteorologiche indicano ancora possibili rovesci già dai prossimi giorni, considerata quindi la delicata fase fenologica e la necessità di garantire un buon livello di protezione della coltura, **si consiglia di intervenire, entro venerdì 26 aprile, con prodotti antiperonosporici di copertura a base di *Rame* (♣); per il contemporaneo controllo dell'oidio si consiglia di aggiungere all'antiperonosporico *zolfo bagnabile* (♣)** (ricordiamo che l'azione fungicida dello zolfo è limitata dalla temperatura, in relazione alle dimensioni delle particelle; l'efficacia inizia intorno ai 10-12°C per gli zolfi più fini e ai 18-20°C per quelli con particelle di maggiori dimensioni).

E' in pieno svolgimento il **volo della prima generazione di Tignoletta della vite**; ricordiamo che nei confronti di questa generazione, che difficilmente arreca danni, non sono previsti interventi di difesa.

CEREALI AUTUNNO VERNINI

La maggior parte degli appezzamenti si trova in fase fenologica di spigatura [BBCH 49-51](#)

Considerato il ritorno delle piogge, e la fase fenologica avanzata, 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

Si consiglia quindi di effettuare **a spigatura completa/inizio fioritura** un intervento fungicida a base di: *Propiconazolo* o *Procloraz* o *Tebuconazolo* o *Protiokonazolo* o *Pyraclostrobin*.

Tali principi attivi riportati sono in grado di controllare anche altre malattie funginee a acrico dell'apparato fogliare come **Oidio, Ruggini e Septoria**.

Afidi, Cimici e Lema: risultano, ad oggi, scarsamente presenti, pertanto **non si deve aggiungere alcun insetticida** al momento del trattamento, che risulterebbe addirittura dannoso all'entomofauna utile.

Si raccomanda di verificare attentamente tutte le note d'uso dei singoli principi attivi previste nelle Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche - 2019.

FRUTTIFERI

La fase fenologica raggiunta nell'**albicocco** è quella di scamiciatura –accrescimento frutto [BBCH 72-74](#), il **ciliegio** è tra scamiciatura e accrescimento frutti nelle cultivar precoci [BBCH 72-74](#), il **susino** è nella generalità dei casi tra scamiciatura e accrescimento frutti [BBCH 72-74](#), il **pesco** è fra scamiciatura e accrescimento frutto [BBCH 72-74](#), il **melo** è tra fine fioritura e accrescimento frutti [BBCH 69-72](#), mentre il **pero** si trova nella fase di accrescimento frutti [BBCH 72](#).

Su melo e pero vista l'instabilità meteo e la fase di alto rischio della coltura si raccomanda di mantenere protetta la vegetazione da eventuali attacchi di **ticchiolatura** la strategia di difesa è stata riportata nel notiziario n 14 del 10 aprile.

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 e pertanto il loro utilizzo risulta conforme con i principi della **difesa integrata volontaria**.

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 agro farmaci 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). Con il simbolo (♣) vengono indicati i principi attivi ammessi in agricoltura biologica.

Nel sito www.meteo.marche.it 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.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_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](#)



COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

Con DDS n 163 del 11 Aprile 2019 è stata concessa la deroga alle "Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" 2019 della Regione Marche su MELO, ALBICOCCO, SUSINO, MELONE, FRUMENTO E ACTINIDIA, secondo il dettaglio della tabella riportata di seguito:

Ambito applicazione della deroga (Comuni e/o territorio specifico)	Colture interessate alla deroga	Sostanza attiva	Utilizzo consentito in deroga	Numero massimo di interventi consentiti ed altre limitazioni
Regione Marche	MELO e PERO	Flupyradifurone	Insetti fitofagi riportati in etichetta (Afidi)	trattamento aficida dopo la fioritura, effettuare massimo massimo 1 trattamento annuo ad anni alterni (come da etichetta)
	FRUMENTO	miscela Isopyrazam + cyproconazolo	Malattie fogliari (Oidio, Septoriosi e Ruggine bruna)	Massimo 1 trattamento nel limite di 1 intervento fungicida ammesso sulla coltura indipendentemente dall'avversità
	ALBICOCCO e SUSINO	Captano	Cancro rameali	Massimo 2 trattamenti (sul Susino in alternativa al p.a. TIRAM e ZIRAM, e sull'Albicocco in alternativa a TIRAM)
	MELONE	miscela Cyflufenamid + difenconazolo	Malattie fogliari (Oidio, Cladosporiosi, Didimella,)	Massimo 1 trattamento nei limiti d'impiego dei DMI candidati alla sostituzione
	ACTINIDIA	Forchlorfenuron (impiego consentito fino al 15/07/2019)	contenimento dei sintomi del cancro batterico	2 trattamenti in prefioritura

Il testo integrale è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo: di inserire il dispositivo allegato nel sito della Regione Marche – Produzione Integrata (<http://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Agricoltura-Sviluppo-Rurale-e-Pesca/Produzione-Integrata> - difesa integrata - (nuova sezione 2019)

CAMPAGNA ASSICURATIVA AGEVOLATA 2019

Si ricorda che è aperta la campagna assicurativa agevolata per tutti i prodotti vegetali (cereali, oleaginose, portaseme, uva da vino, olive, frutta, ortaggi, piante officinali, piante ornamentali ecc.) per la stipula delle polizze contro le avversità atmosferiche (grandine, vento forte, eccesso pioggia, colpo di sole e vento caldo, sbalzo termico, gelo e brina, siccità e alluvione). Su tali polizze è possibile richiedere il contributo Agea, che copre circa il 50% dell'intero costo della polizza e che verrà liquidato direttamente all'azienda assicurata. Per accedere a tali benefici la stipula delle assicurazioni deve essere effettuata entro i seguenti termini:

- 31 maggio 2019 per i prodotti a semina autunno-vernina, a semina primaverile e per le colture permanenti
- 15 luglio 2019 per i prodotti a semina estiva, in secondo raccolto e colture trapiantate

E' inoltre importante tener presente che la copertura assicurativa non ha una decorrenza immediata dal momento della stipula, ma è previsto un intervallo di alcuni giorni, generalmente differente in base all'avversità ed alla compagnia.

NUOVI 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 settennio. Il Regolamento è applicativo dal 1° febbraio 2019.

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.
Programma della manifestazione su www.assam.marche.it
Per info e prenotazioni: alfei_barbara@assam.marche.it, tel. 071.808319

L'ASSAM organizza il **7° CORSO PER OPERATORI DI FATTORIA DIDATTICA** - che si terrà nelle date: **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 ha come obiettivo 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
Per informazioni: Donatella Di Sebastiano, Tel. 071 808303; mail disebastiano_donata@assam.marche.it

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 17 AL 23 APRILE

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	13.4 (7)	22.5 (7)	5.1 (7)	75.0 (7)	10.4 (7)
PESARO	40	13.7 (7)	24.2 (7)	4.4 (7)	74.9 (7)	13.8 (7)
MONDOLFO	90	13.9 (7)	18.9 (7)	7.5 (7)	69.8 (7)	12.0 (7)
MONTELABBATE	110	12.8 (7)	22.2 (7)	3.8 (7)	74.5 (7)	22.4 (7)
PIAGGE	120	13.2 (7)	20.4 (7)	6.1 (7)	61.9 (7)	12.6 (7)
SERRUNGARINA	210	12.9 (7)	21.3 (7)	5.5 (7)	58.5 (7)	17.4 (7)
S. LORENZO IN C.	260	14.5 (7)	22.7 (7)	7.6 (7)	60.3 (7)	17.0 (7)
MONTEFELCINO	270	12.8 (7)	21.9 (7)	5.2 (7)	59.2 (7)	21.2 (7)
CAGLI	280	12.3 (7)	21.5 (7)	2.0 (7)	79.1 (7)	22.0 (7)
ACQUALAGNA	295	10.8 (7)	21.2 (7)	1.8 (7)	66.1 (7)	24.6 (7)
SASSOCORVARO	340	13.7 (7)	19.4 (7)	8.4 (7)	60.7 (7)	24.4 (7)
S. ANGELO IN V.	360	11.0 (7)	20.1 (7)	1.3 (7)	78.3 (7)	26.4 (7)
URBINO*	476	13.0 (7)	20.7 (7)	7.4 (7)	71.6 (7)	21.0 (7)
NOVAFELTRIA	490	-	-	-	-	-
FRONTONE	530	10.4 (7)	17.8 (7)	3.5 (7)	63.2 (7)	28.8 (7)

* Stazione dell'Osservatorio Meteorologico "A. Serpieri" Università degli Studi di Urbino

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Il promontorio anticiclonico che dal Nord-Africa si eleva fino alla Scandinavia allarga il suo apparato radicale e così il Mediterraneo centro-orientale, l'Italia compresa, godono di maggiore protezione rispetto al flusso depressionario atlantico attivo sulla parte più a ovest del Vecchio Continente. Sulla nostra penisola l'instabilità è sostanzialmente marginata all'arco alpino laddove vanno ad impattare ancora quei flussi caldo-umidi meridionali che tanta abbondanza termica hanno portato negli ultimi giorni. Temperature in sensibile crescita sostenute ancora dal caldo nord-africano e condizioni di stabilità ancora più evidenti nella giornata di domani. Poi da venerdì torneremo a parlare di Atlantico, di aria più fresca e umida che riporterà i valori termici su livelli più in linea con la norma, di sistemi depressionari, il primo atteso al centro-nord appunto per venerdì, il secondo ben più strutturato tra domenica e lunedì, artefici in definitiva del ripristino di quella variabilità tipica della stagione primaverile.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 25 Cielo sereno ma con la presenza di velature a quote alte più estese nel pomeriggio; addensamenti pomeridiani sull'Appennino specie a nord. Precipitazioni possibilità di locali piovoschi e rovesci sul Montefeltro nel pomeriggio. Venti deboli meridionali nella prima parte della mattinata; moderati rinforzi da sud-est nel proseguo fino alle ore serali quando torneranno ad indebolirsi. Temperature in crescita specie le massime. Altri fenomeni foschie mattutine sui litorali.

venerdì 26 Cielo generalmente poco coperto fino a metà mattinata quando è atteso un aumento della stratificazione dall'entroterra settentrionale; dissolvimenti e rasserenamenti nel pomeriggio-sera ancora da nord-ovest. Precipitazioni attese soprattutto nel pomeriggio, come fenomeni sparsi che potranno assumere carattere di rovescio e temporale specie sul settore appenninico settentrionale; sempre sulle province settentrionali, esse potranno estendersi fino alle coste, non se ne attendono invece di significative sul litorale sud. Venti deboli meridionali ad inizio giornata; successivi rinforzi da sud-ovest, generalmente

moderati con possibili tratti forti sull'Appennino. Temperature ancora in crescita nei valori estremi quindi in calo nei pomeridiano-serali.

sabato 27 Cielo sereno o poco nuvoloso al mattino; pomeriggio caratterizzato dall'incremento della copertura medio-alta e di accumuli sulla dorsale appenninica. Precipitazioni al momento non se ne prevedono di significative. Venti deboli o moderati occidentali. Temperature in sensibile calo.

domenica 28 Cielo parzialmente o prevalentemente nuvoloso. Precipitazioni previste ad oggi diffuse sull'intero territorio regionale specie fino al pomeriggio; possibilità di fenomeni di buona incidenza e regolarità. Venti in prevalenza deboli e meridionali. Temperature massime in diminuzione.

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale. Per informazioni Dr Agr Angela Sanchioni 0721896222



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e successive modifiche vi informiamo che i vostri dati personali comuni sono acquisiti e trattati nell'ambito e per le finalità della fornitura, dietro vostra richiesta, del presente servizio informativo, nonché per tutti gli adempimenti conseguenti. Il titolare del trattamento è: ASSAM - via Dell'Industria, 1 Osimo Stazione, a cui potete rivolgervi per esercitare i vostri diritti di legge. L'eventuale revoca del consenso al trattamento comporterà, fra l'altro, la cessazione dell'erogazione del servizio.

prossimo notiziario: giovedì 2 maggio 2019