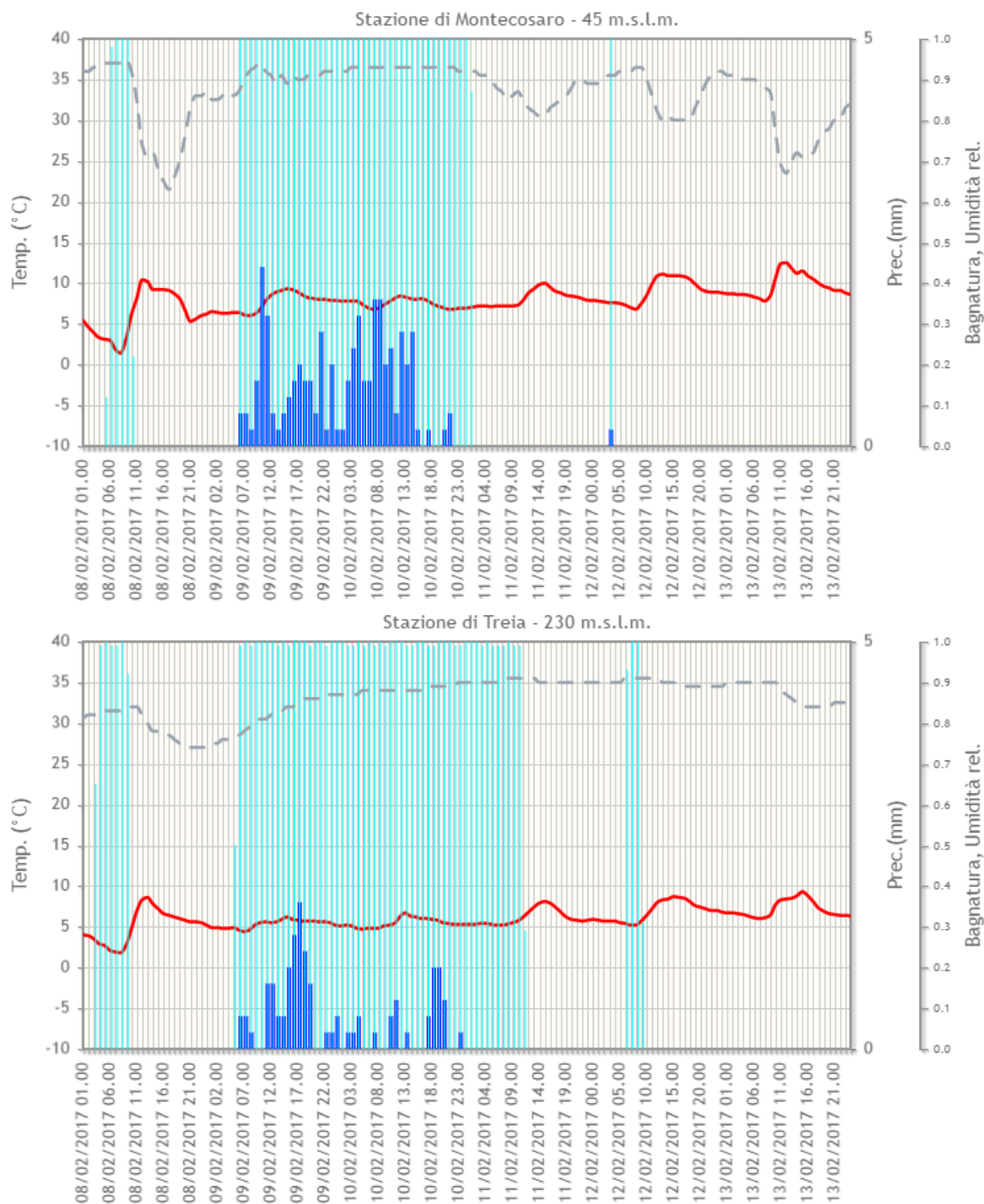




Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 - Treia. Tel. 0733/216464 - Fax. 0733/218165  
e-mail: [calmc@regione.marche.it](mailto:calmc@regione.marche.it) Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Anche nella settimana appena trascorsa si sono verificate precipitazioni abbondanti e diffuse, con temperature basse, soprattutto nei valori massimi.



Legenda ■ Temperatura media (°C) ■ Precipitazione (mm) ■ Bagnatura ■ Umidità

Per visualizzare i grafici relativi alle stazioni meteorologiche della provincia si può consultare l'indirizzo:  
[http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx)

## DIFESA FRUTTIFERI

Le temperature piuttosto rigide registrate nell'ultimo mese stanno frenando la ripresa vegetativa delle colture arboree da frutto. In generale per quanto riguarda le **DRUPACEE (albicocco, ciliegio, pesco, susino)** sono ancora nella fase di riposo vegetativo o in alcuni casi hanno raggiunto la fase fenologica di inizio ingrossamento gemme. Le **POMACEE (melo e pero)** sono ancora nella fase di riposo vegetativo.

ALBICOCCO fase fenologica BBCH 00-01		
Avversità	Note	Principi attivi
Corineo	Asportare con le operazioni di potatura sul secco e sul verde i rami infetti o disseccati e razionalizzare le concimazioni azotate. <b>Intervenire nella fase di ingrossamento gemme.</b>	<b>Prodotti rameici (♣)(1), Tiram</b>
Batteriosi	Intervenire in presenza di infezioni sui rami e danni riscontrati sui frutti nell'annata precedente. <b>Trattare nella fase di ingrossamento gemme</b>	<b>Prodotti rameici (♣)(1)</b>
Cocciniglie	Soglia: presenza di infestazione sui rami e danni sui frutti nell'annata precedente. Con la potatura rimuovere i rami infestati. <b>Intervenire nella fase di ingrossamento delle gemme e bagnare uniformemente tutte le parti legnose.</b>	<b>Olio minerale paraffinico (♣), Pyriproxyfen</b> (un solo intervento in prefioritura), <b>Buprofezin</b> .
CILIEGIO: fase fenologica BBCH 00-01		
Avversità	Note	Principi attivi
Corineo	Eliminare con la potatura i rami infetti o disseccati. Limitare le concimazioni azotate. <b>Intervenire nella fase di ingrossamento gemme.</b>	<b>Prodotti rameici (♣)(1), Tiram o Ziram</b> (ammesso un solo intervento dopo la fase di caduta petali e non oltre la fase di scamicatura)
Batteriosi	Intervenire in presenza di infezioni sui rami e danni riscontrati sui frutti nell'annata precedente. <b>Trattare nella fase di ingrossamento gemme</b>	<b>Prodotti rameici (♣)(1)</b>
Cocciniglie	Soglia: presenza di infestazione sui rami e danni sui frutti nell'annata precedente. Con la potatura rimuovere i rami infestati. <b>Intervenire nella fase di ingrossamento delle gemme.</b>	<b>Olio minerale paraffinico (♣), Pyriproxyfen</b> (un solo intervento in prefioritura, non ammesso su cocciniglia a virgola), <b>Buprofezin</b> (ammesso solo per Cocciniglia di San José)
SUSINO: fase fenologica BBCH 00-01		
Avversità	Note	Principi attivi
Corineo	Su varietà sensibili (cino-giapponesi) si raccomanda di limitare le concimazioni azotate e di asportare e distruggere con il fuoco i rami infetti o disseccati. <b>Intervenire nella fase di ingrossamento gemme.</b>	<b>Prodotti rameici (♣)(1), Tiram, Ziram</b> (non impiegabile oltre la fase di fine fioritura, da utilizzare in alternativa a Tiram)
Batteriosi		<b>Prodotti rameici (♣)(1),</b>
Cocciniglie	Soglia: presenza diffusa della Cocciniglia bianca sulle branche principali e della Cocciniglia di S. José sui frutti dell'annata precedente.	<b>Olio minerale paraffinico (♣), Buprofezin</b> (ammesso solo per Cocciniglia di San José) <b>Pyriproxyfen</b> (solo in prefioritura)
PESCO: fase fenologica BBCH 00-01		
Avversità	Note	Principi attivi
Bolla del pesco	<b>Intervenire a fine dell'inverno nella fase della rottura delle gemme</b> e successivamente in funzione dell'andamento climatico.	<b>Prodotti rameici (♣)(1), Dodina, Tiram, Ziram</b> (impiegabile fino a fine fioritura).

Corineo	Asportare in fase di potatura i rami infetti e razionalizzare le concimazioni azotate. Gli interventi eseguiti contro la bolla sono solitamente sufficienti per combattere la malattia	<b>Prodotti rameici</b> (♣)(1), <b>Dodina, Tiram, Ziram</b> (impiegabile fino a fine fioritura).
Cocciniglie	Soglia: presenza. Intervenire sulle forme svernanti ed in presenza di forti infestazioni sulle neanidi estive. Con la potatura eliminare i rami infestati.	<b>Olio minerale paraffinico</b> (♣), <b>Pyriproxyfen, Buprofezin</b> .

Note: (1) ammessi anche in vegetazione per un massimo di 4 interventi all'anno, massimo 6 Kg di s.a. all'anno

MELO E PERO: fase fenologica BBCH 00		
Avversità	Note	Principi attivi
Cancri rameali	Asportare con le operazioni di potatura sul secco e sul verde i rami infetti o disseccati e razionalizzare le concimazioni azotate. <b>Intervenire nella fase di ingrossamento gemme.</b>	<b>Prodotti rameici</b> (massimo 6 Kg di s.a. all'anno) (♣), <b>Tiram</b>
Cocciniglie	Soglia: presenza. Con la potatura rimuovere i rami infestati. <b>Intervenire nella fase di ingrossamento gemme.</b>	<b>Olio minerale paraffinico</b> (♣) <b>Pyriproxyfen, Buprofezin</b>

Nel sito [www.meteo.marche.it](http://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.

**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 - 2017 ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso** (per la consultazione completa del documento [http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2017.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2017.pdf)) e pertanto il loro utilizzo risulta **conforme con i principi della difesa integrata volontaria**.

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)**

**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**

[Banca Dati Fitofarmaci](#)



[Banca Dati Bio](#)



## COMUNICAZIONI

Con Decreto del Dirigente del Servizio Ambiente e Agricoltura n. 12 del 23/01/2017 sono state approvate le **Linee Guida per la Produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" - Regione Marche - anno 2017**. Per consultare il testo integrale: [http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2017.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2017.pdf)

Venerdì 17 febbraio 2017 ore 19.00, presso Fondazione G. Bandini - Abbazia di Fiastra Tolentino - (MC)  
**"Il benessere degli animali come elemento di competitività aziendale e di mercato"**  
**ROBERTO GATTO** (Servizio Agricoltura – Regione Marche)

**L'AMPO**, organizza a **Fermo** presso **l'Agriturismo Serena** via Ete 41 (strada provinciale 87) un **Corso Base di 14 ore teorico/pratico di potatura dell'olivo** nei giorni **venerdì 10 e sabato 11 Febbraio 2017**. Il costo di partecipazione è di € 70,00 comprensivo di forbici e materiale didattico. I posti disponibili sono limitati e le iscrizioni verranno registrate in ordine di arrivo per data. Per informazioni sul programma e adesioni contattare l'AMPO al 071/82774 oppure alla mail [silvia.pierangeli@copagri.it](mailto:silvia.pierangeli@copagri.it).

**AIOMA soc. coop. agr.**, in collaborazione con **ASSAM**, organizza **dal 8 al 22 marzo 2017** con lezioni il mercoledì e il venerdì, presso il D3A Università Politecnica delle Marche - Monte D'Ago - Ancona (ex Facoltà di Agraria), un **CORSO DI IDONEITA' FISIOLÓGICA ALL'ASSAGGIO DELL'OLIO DI OLIVA** della durata di 35 ore. Adesione e programma su [www.aioma.it](http://www.aioma.it). Per ulteriori informazioni: 071.2073196 o inviare un mail a [aioma@aioma.it](mailto:aioma@aioma.it). Costo del corso 183 euro iva compresa. (Studenti universitari 60 euro).

**AMPO** in collaborazione con **OLEA** (Organizzazione Laboratorio Esperti Assaggiatori) organizza **Corsi brevi di introduzione alla conoscenza e all'assaggio dell'olio extravergine di oliva** nelle seguenti date:  
 - **Martedì 21/02/2017 dalle ore 14.00 alle ore 18.00** presso Istituto Alberghiero "F. Buscemi" P.zza Mons. Sciocchetti n. 6 - San Benedetto Del Tronto (AP). Partecipazione gratuita per esterni alla scuola max 10/15 posti.  
 - **Lunedì 13/03/2017 dalle ore 17.30 alle ore 21.00** presso circolo Federaccia Vicolo Fiorenzuola di Montecarotto (AN).  
 Costo di partecipazione € 10.00 comprensivo di buffet servito al termine del corso.  
 Per informazioni sul programma e adesioni contattare AMPO al 071/82774 oppure alla mail [silvia.pierangeli@copagri.marche.it](mailto:silvia.pierangeli@copagri.marche.it)  
 Le iscrizioni verranno registrate in ordine di data fino a capienza posti disponibili.

**AMPO** in collaborazione con **OLEA** (Organizzazione Laboratorio Esperti Assaggiatori) organizza **CORSO 1° LIVELLO DI IDONEITA' FISIOLÓGICA ALL'ASSAGGIO DEGLI OLI DI OLIVA VERGINI ED EXTRAVERGINI DI OLIVA** con rilascio di attestato di idoneità fisiologica all'assaggio riconosciuto ai sensi del D.M del 18 giugno 2014. **Sede di svolgimento:** Sala di Assaggio OLEA Sensory Lab c/o laboratorio sensoriale Palazzina Gruppo Peralisi - Via Brodolini 4 Jesi (AN). **Periodo di svolgimento: 17-18-19 e 24-25-26 marzo 2017. Durata:** 36 ore. **Quota di partecipazione:** € 190,00 (iva compresa).  
**Per informazioni e iscrizioni:** Referente AMPO: Pierangeli Silvia 071/82774 email: [silvia.pierangeli@copagri.marche.it](mailto:silvia.pierangeli@copagri.marche.it)

**AMPO**, organizza a Cingoli (MC) presso l'Azienda Fenucci Raffaele un **Corso teorico/pratico di potatura dell'olivo** nei giorni **24-25 marzo 2017**. Durata 14 ore. Il costo di partecipazione è di € 70,00 comprensivo di forbici e materiale didattico. Docente del corso: **Dr. Giorgio Pannelli**. I posti disponibili sono limitati e le iscrizioni verranno registrate in ordine di arrivo per data. Per informazioni sul programma e adesioni contattare l'AMPO al 071/82774 oppure alla mail [silvia.pierangeli@copagri.marche.it](mailto:silvia.pierangeli@copagri.marche.it)

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 8/02/2017 AL 14/02/2017

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Trovvigiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Cognola (494 m)
T. Media (°C)	7.9 (7)	8.1 (7)	6.7 (7)	6.0 (7)	5.5 (2)	6.2 (7)	6.8 (7)	5.1 (7)
T. Max (°C)	12.8 (7)	14.5 (7)	11.3 (7)	9.7 (7)	8.4 (2)	10.1 (7)	13.8 (7)	9.1 (7)
T. Min. (°C)	1.2 (7)	2.6 (7)	2.2 (7)	1.7 (7)	3.1 (2)	4.0 (7)	0.6 (7)	2.9 (7)
Umidità (%)	86.0 (7)	83.9 (7)	85.1 (7)	85.6 (7)	84.8 (2)	87.7 (7)	89.1 (7)	96.3 (7)
Prec. (mm)	30.4 (7)	36.2 (7)	19.2 (7)	15.8 (7)	13.4 (2)	22.8 (7)	30.4 (7)	27.6 (7)
ETP (mm)	6.5 (7)	6.8 (7)	5.7 (7)	5.4 (7)	1.4 (2)	5.2 (7)	6.3 (7)	4.5 (7)

	S. Angelo in Pontano (373 m)	Serrapetrona (478 m)	Sarnano (480 m)	Matelica (325 m)	Castel Raimondo (415 m)	Muccia (430 m)	Visso (978 m)	Serravalle del Chienti (925 m)
T. Media (°C)	6.2 (7)	5.3 (7)	4.8 (7)	6.1 (7)	3.7 (7)	5.1 (7)	2.0 (5)	2.5 (7)
T. Max (°C)	11.3 (7)	8.8 (7)	10.0 (7)	10.6 (7)	7.7 (7)	9.5 (7)	6.1 (5)	11.4 (7)
T. Min. (°C)	2.8 (7)	2.6 (7)	0.4 (7)	-0.5 (7)	-0.9 (7)	0.4 (7)	-1.2 (5)	-1.6 (7)
Umidità (%)	96.9 (7)	100.0 (7)	93.4 (7)	95.1 (7)	88.1 (7)	86.4 (7)	99.0 (5)	91.0 (7)
Prec. (mm)	49.6 (7)	24.4 (7)	40.8 (7)	2.8 (7)	16.6 (7)	11.0 (7)	0.0 (5)	9.0 (7)
ETP (mm)	5.7 (7)	4.7 (7)	5.9 (7)	6.0 (7)	4.8 (7)	5.7 (7)	3.6 (5)	6.5 (7)

## SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

La prevalenza anticiclonica è ormai evidentemente sull'Italia dove è tutto un fiorire di spazi di sereno. In crescita le temperature, questa volta dal versante adriatico, da dove si sta avvicinando il massimo barico in lenta discesa dalla Scandinavia. Nelle prossime ore, il macigno di alta pressione scandinavo rotolerà ulteriormente verso sud-est, schiudendo l'uscio alle correnti in arrivo dall'Atlantico. Correnti che tra venerdì e sabato guadagneranno di curvatura provocando un netto peggioramento sulle regioni centrali adriatiche e meridionali, nonché un nuovo calo dei valori termici per via di richiami freddi dai Balcani. Le condizioni tenderanno comunque a ri-stabilizzarsi velocemente già dalla giornata di domenica, ancora per l'espansione dell'alta pressione da nord.

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 16:** Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti nord-occidentali, avvertibili soprattutto come deboli sulla fascia litoranea; previsti dispersi da ovest sud-ovest in serata. Temperature in aumento. Brinate e locali gelate al mattino sui fondovalle appenninici.

**Venerdì 17:** Cielo ancora sereno in genere ad inizio giornata ma con la nuvolosità in aumento già nel corso della mattinata a partire dall'entroterra settentrionale, fino a divenire prevalente nel pomeriggio-sera. Precipitazioni al momento previste solo nella sera-notte in estensione dalle province settentrionali. Venti deboli con possibili tratti moderati da sud-ovest sulle zone interne; meno intensi con possibili contributi orientali verso metà giornata sulle coste; indebolimenti serali. Temperature minime ancora in crescita, quindi in calo nei valori massimi.

**Sabato 18:** Cielo iniziale prevalente nuvolosità, anche di un certo spessore, in dissolvimento da nord già nel corso della mattinata con il sereno che tornerà a divenire prevalente per il pomeriggio-sera. Precipitazioni ondata sostanzialmente notturna e mattutina di fenomeni anche di buona intensità, in migrazione dalle province settentrionali verso le meridionali. Nevicate sui Sibillini a quote alte. Venti deboli o moderati rinforzi da nord nord-est. Temperature in avvertibile calo.

**Domenica 19:** Cielo attesa ad oggi una temporanea ricarica della copertura specie sulle province meridionali comunque dissolta per la sera. Precipitazioni non se ne escludono di deboli sull'entroterra meridionale, nel qual caso nevose a quote alte. Venti settentrionali, deboli sull'entroterra, possibili tratti moderati sulle coste fino al pomeriggio. Temperature ancora in accentuata diminuzione.

Previsioni elaborate dal Centro Operativo di Agrometeorologia – ASSAM

Le previsioni meteorologiche aggiornate quotidianamente (dal lunedì al venerdì) sono consultabili all'indirizzo: <http://www.meteo.marche.it/previsioni.aspx>

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI		
	Unione Europea / Regione Marche PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2007-2013	  

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Macerata, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale. Per informazioni: Dott. Alberto Giuliani - Tel. 0733/216464

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: **mercoledì 22 febbraio 2017**