



AGROMETEOROLOGICO

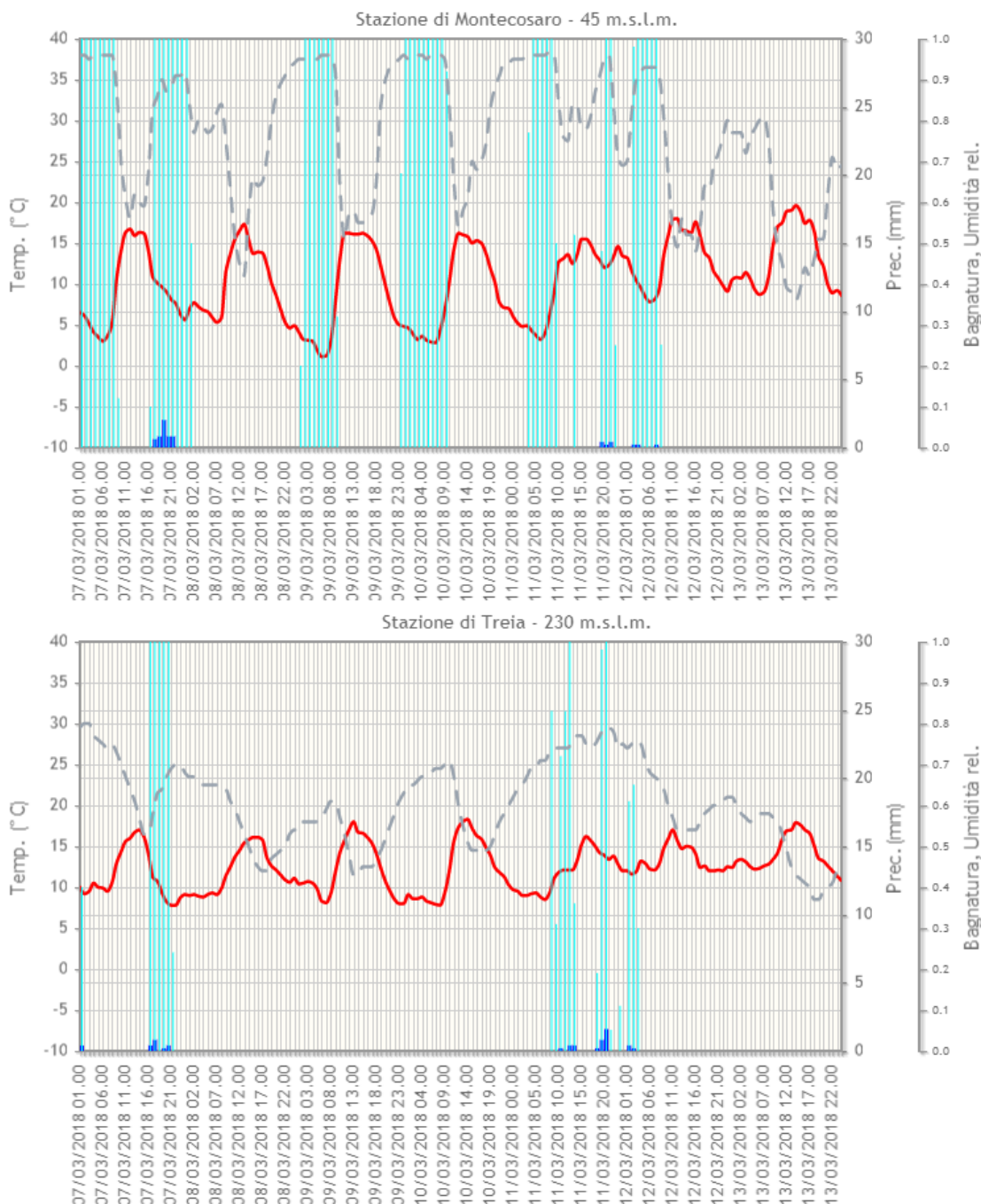
Notiziario
di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Macerata

10
14 marzo
2018

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

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Nella settimana appena trascorsa non si sono verificate precipitazioni di rilievo; le temperature sono in deciso rialzo rispetto alla settimana precedente.



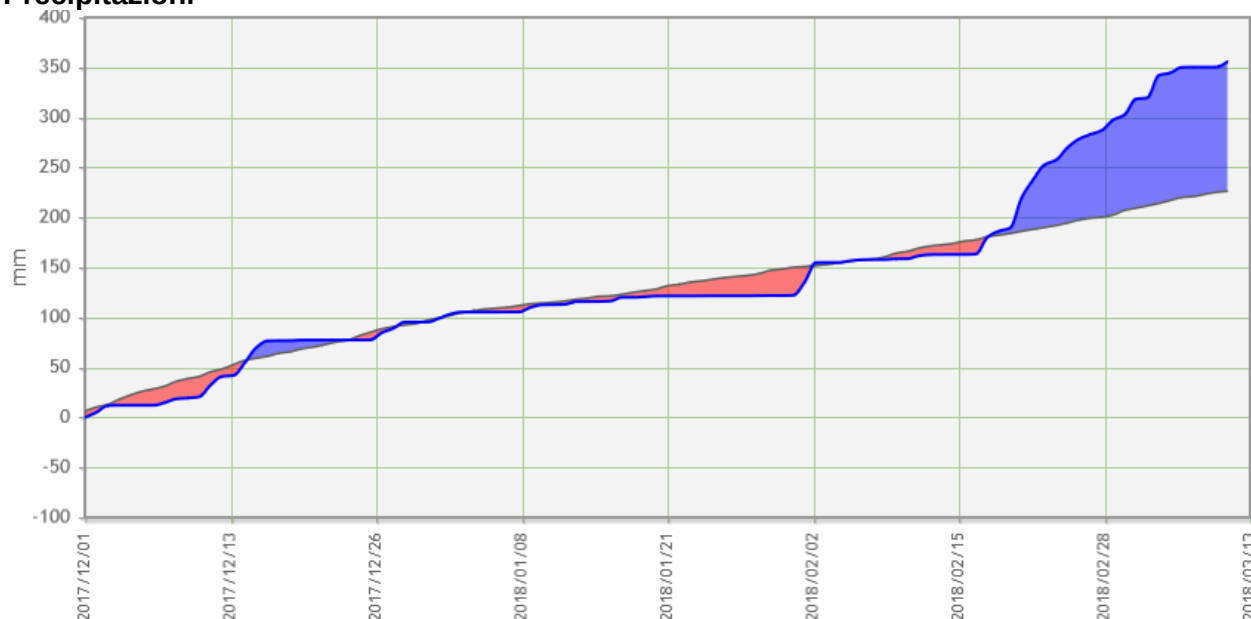
Legenda

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

Nei grafici sottostanti viene riportato l'andamento delle precipitazioni cumulate e delle temperature da inizio anno, a confronto con la media del periodo di riferimento.

• Precipitazioni



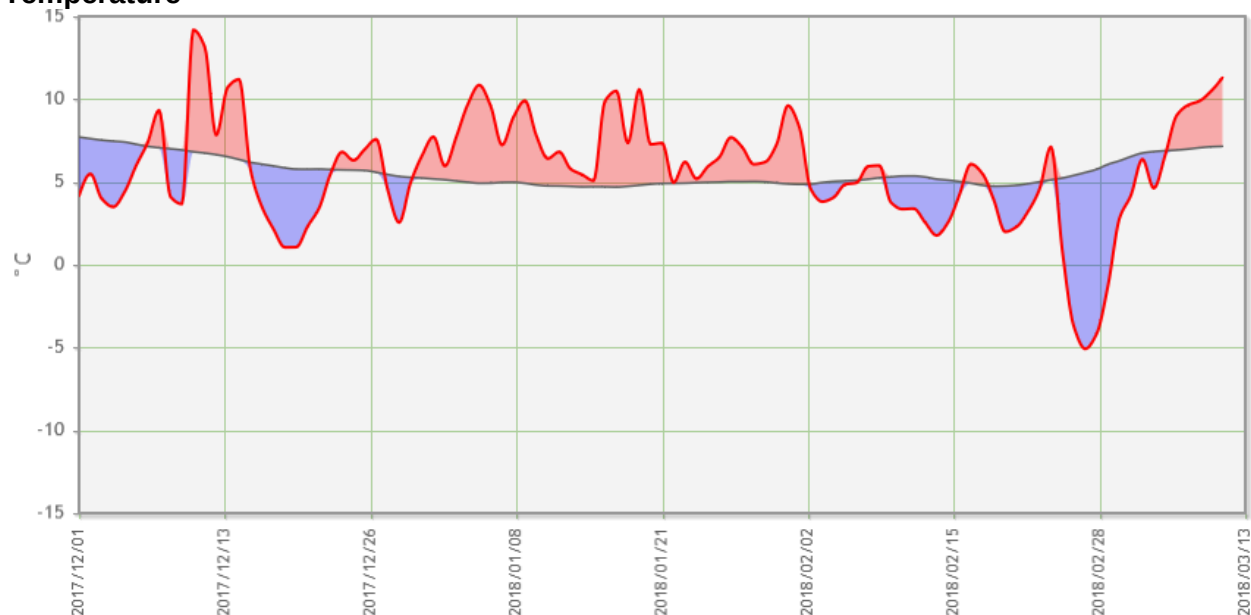
Da notare l'importante accumulo precipitativo a partire dal mese di febbraio con un **+129.4 mm (+57.2 %)** rispetto alla media.

Linea blu: precipitazione giornaliera cumulata anno attuale (mm).

Linea grigia: precipitazione giornaliera cumulata di riferimento 1981-2010 (mm).

Le **bande blu** indicano **periodi più piovosi** con cumuli di precipitazione superiori alla media 1981-2010. Allo stesso modo, le **bande rosse** indicano **periodi più secchi** con precipitazioni al di sotto della norma.

• Temperature



Linea rossa: temperatura giornaliera anno attuale (°C).

Linea grigia: temperatura giornaliera di riferimento 1981-2010, media mobile a 10 giorni (°C).

Le **bande rosse** indicano **periodi più caldi** quando la temperatura si mantiene al di sopra della norma. Allo stesso modo, le **bande blu** indicano **periodi più freddi** con temperature al di sotto della media.

CEREALI AUTUNNO VERNINI

La maggior parte degli appezzamenti è in fase di **accestimento (BBCH 23-25)**.

Per il momento **non si rileva la comparsa di patogeni** a carico dell'apparato fogliare superiore.

Le abbondanti precipitazioni delle scorse settimane hanno reso inaccessibili i campi già da diverso tempo e solo negli ultimi giorni, nelle situazioni più favorevoli, si stanno ripristinando condizioni di praticabilità. Sono comunque previste ulteriori precipitazioni e quindi è presumibile che i tempi di rientro si allunghino ulteriormente.

Siamo oramai nell'imminenza dell'epoca ottimale per l'effettuazione del diserbo, considerato però che nei prossimi giorni è prevista l'approvazione del **Disciplinare Regionale per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti** per l'anno 2018, **si rimanda la trattazione del diserbo dei cereali autunno-vernini al prossimo notiziario**. Allo stato attuale è ancora vigente il disciplinare 2017, fino all'approvazione del nuovo.

VITE - DIFESA MAL DELL'ESCA

Si ricorda che è possibile effettuare un intervento preventivo contro tale malattia, con finalità di rallentamento della diffusione e limitazione del numero di piante sintomatiche, **dopo la potatura e preferibilmente a fine inverno-inizio primavera (marzo)**, preferibilmente in concomitanza con la fase del "pianto", con un prodotto a base di **Trichoderma asperellum e Trichoderma gamsii** (♣). Nei vigneti a forte rischio di malattia può essere eseguito un secondo trattamento entro la fase di germogliamento.

OLIVO - DANNI DA FREDDO

Dai sopralluoghi eseguiti nei giorni scorsi è stato possibile accertare meglio, anche se in maniera non definitiva, le conseguenze dell'ondata di freddo di fine febbraio. Negli oliveti, anche se con diversa intensità, a seconda dell'ubicazione degli impianti e della suscettibilità varietale, è possibile notare anche le prime cascole fogliari (filloptosi) e l'avanzare dei disseccamenti fogliari nonché l'imbrunimento dei tessuti sottostanti al di sotto delle fessurazioni rameali.

Per la valutazione completa dei danni e quindi per intervenire con le operazioni di potatura, è consigliabile aspettare che la pianta riprenda l'attività vegetativa quando sarà possibile verificare dove e con quale intensità l'albero è in grado di vegetare e conseguentemente regolare l'intensità dei tagli.

Pertanto si ritiene opportuno fornire alcuni criteri per le operazioni di potatura:

- su piante con danni limitati alle foglie la potatura dovrà essere fatta in maniera normale (come se la chioma non fosse danneggiata). Con un livello di defogliazione elevato, al fine di ottenere un ricaccio vigoroso, si dovranno esclusivamente diradare i rametti defogliati; mantenendo inalterata la struttura della pianta;
- in piante con danni più evidenti (lesioni su rami di 2-3 anni) si dovrà procedere con tagli maggiormente consistenti asportando tutte le parti danneggiate fino ad arrivare alla porzione che presenta una buona emissione di nuovi germogli.
- sugli eventuali rari casi di piante giovani completamente danneggiate dal gelo sarà opportuno effettuare un taglio alla base della pianta .

Si ritiene di fondamentale importanza eseguire al termine delle operazioni di potatura un trattamento a base di **prodotti rameici** (♣).

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://meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2017_Finestra_estiva.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)**

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 culturali. Sono inoltre presenti link che consentono di collegarsi alle principali Banche dati per i prodotti ammessi in Agricoltura Biologica.

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

Riconoscimento eccezionali avversità atmosferiche Regione Marche – siccità dal 21/03/2017 al 21/09/2017.

Con [DGR n. 1592/2017](#), supportata dai dati rilevati dal [Servizio Agrometeorologico dell'ASSAM](#) (report meteo di [luglio](#), [agosto](#) e [settembre](#)), è stata richiesta al Ministero delle Politiche agricole alimentari forestali l'attivazione delle misure di aiuto del Fondo di solidarietà nazionale, per la grave siccità del 2017. Tale richiesta è stata accolta con [Decreto MIPAAF 4907 del 13 febbraio 2018](#).

Le imprese agricole danneggiate dalla siccità del 2017 possono richiedere attraverso la piattaforma [SIAR](#) gli aiuti previsti dal Fondo di Solidarietà Nazionale ai sensi del d.lgs n. 102/2004 a partire dal 7-03-2018. Le modalità di presentazione delle domande sono definite con la [Delibera di Giunta Regionale n. 264/2018](#). Le colture per cui viene ammessa la perdita di reddito sono: girasole, mais, colture portaseme, vite, frutticole, foraggiere avvicendate, prati pascoli, orticole a pieno campo a ciclo primaverile-estivo, apicoltura.

Termine improrogabile per la presentazione delle domande **09 aprile 2018**.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al CAA di appartenenza o al proprio tecnico di fiducia.

L'AMPO in collaborazione con OLEA (Organizzazione Laboratorio Esperti Assaggiatori) organizza **CORSO DI IDONEITA' FIOLOGICA ALL'ASSAGGIO DEGLI OLI DI OLIVA VERGINI ED EXTRAVERGINI DI OLIVA** con rilascio di attestato di idoneità fisiologica all'assaggio.

Periodo e sede di svolgimento: 16 - 17 -18 marzo 2018 presso Codma via Campanella, 1 Fano (PU) e **23 e 24 marzo 2018** Sala Sensoriale OLEA via Brodolini 8, JESI (An).

Durata: 36 ore

Quota di partecipazione: € 190,00 (iva compresa).

Per informazioni e iscrizioni: - Segreteria O.L.E.A. - Giorgio Sorcinelli 338 8328092 - Mara Beciani 338 7798125 - segreteria@olea.info - AMPO Silvia Pierangeli 071/82774 - silvia.pierangeli@copagri.marche.it

A.M.P.O. (Associazione Marchigiana Produttori Olivicoli Soc. Coop), in collaborazione con **O.L.E.A.** (Organizzazione Laboratorio Esperti Assaggiatori), organizza nelle province di Ascoli Piceno e Macerata un **Corso Breve di Introduzione alla conoscenza e all'assaggio dell'olio di oliva extravergine "Extravergine? piacere!"**:

- **Lunedì 19 Marzo 2018 ore 14.30 - 18.00** presso Azienda Aurora, C.da Ciafone 98, Offida (AP).
- **Mercoledì 21 Marzo 2018 ore 15.30-19.00** presso Agriturismo Terre del Chienti, C.da Pianarucci 19, Tolentino (MC).

La Partecipazione ai corsi è **GRATUITA**, è gradita la **PRENOTAZIONE** per motivi organizzativi al numero **07182774** o **3385820212** o via email a **silvia.pierangeli@copagri.marche.it** o **ilaria.santandrea@copagri.marche.it**

APROL MARCHE Soc. Coop. Agr., organizza **dal 26 al 29 marzo 2018**, presso il Centro Congressi della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura di Ascoli Piceno ad Ascoli Piceno un **CORSO PER ASSAGGIATORI DELLE OLIVE DA TAVOLA**, della durata di 12 ore.

Per ulteriori informazioni contattare Contisciani Cristiano al numero 3285966110, Travaglini Cesare al numero 347.3853963 o inviare un mail a **info@aprolmarche.it**.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 07/03/2018 AL 13/03/2018

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Troviggiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	10.5 (7)	11.0 (7)	11.6 (7)	12.4 (7)	11.2 (7)	11.9 (7)	11.5 (7)	11.1 (7)
T. Max (°C)	19.9 (7)	21.5 (7)	18.7 (7)	19.0 (7)	17.8 (7)	19.4 (7)	18.8 (7)	17.6 (7)
T. Min. (°C)	0.7 (7)	1.4 (7)	4.9 (7)	7.5 (7)	4.7 (7)	6.0 (7)	3.3 (7)	5.6 (7)
Umidità (%)	77.0 (7)	75.4 (7)	66.7 (7)	60.4 (7)	61.6 (7)	52.8 (7)	95.9 (6)	64.8 (7)
Prec. (mm)	6.6 (7)	9.8 (7)	7.2 (7)	6.4 (7)	7.2 (7)	11.6 (7)	32.2 (7)	19.8 (7)
ETP (mm)	16.7 (7)	17.5 (7)	14.9 (7)	14.4 (7)	13.8 (7)	14.5 (7)	14.8 (7)	12.9 (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)	11.4 (7)	11.3 (7)	10.1 (7)	10.9 (7)	10.1 (7)	8.3 (7)	6.7 (7)	6.1 (7)
T. Max (°C)	18.1 (7)	17.5 (7)	17.5 (7)	19.8 (7)	16.4 (7)	18.4 (7)	17.7 (7)	16.6 (7)
T. Min. (°C)	5.5 (7)	5.4 (7)	1.3 (7)	3.0 (7)	3.7 (7)	-0.2 (7)	0.7 (7)	-0.4 (7)
Umidità (%)	67.5 (7)	59.8 (7)	62.2 (7)	79.4 (7)	68.0 (7)	73.2 (7)	75.2 (7)	81.3 (7)
Prec. (mm)	9.8 (7)	10.0 (7)	7.2 (7)	26.4 (7)	17.8 (7)	21.8 (7)	34.0 (7)	37.4 (7)
ETP (mm)	14.2 (7)	13.3 (7)	14.3 (7)	14.9 (7)	13.2 (7)	14.3 (7)	11.5 (7)	11.4 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

I rubinetti atlantici restano ben aperti e così l'Italia, come del resto l'intero bacino del Mediterraneo e buona parte delle medie latitudini europee, è soggetta ancora al fluire delle correnti umide occidentali. Correnti che ogniqualvolta assumono una curvatura ciclonica provocano ondate di precipitazioni più intense sul lato sottovento che, sulla nostra penisola, corrisponde al versante tirrenico della dorsale appenninica.

Anche i prossimi due giorni saranno caratterizzati dalla spiccata variabilità con i flussi zionali atlantici che continueranno a spazzare le nostre regioni. Successivamente l'instabilità tenderà ad inasprirsi a causa dell'allungamento sul Mediterraneo occidentale di una saccatura nord-atlantica che poi è prevista transitare sulla nostra penisola. Valori termici in aumento fino a venerdì quindi in calo nel weekend.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 15: Cielo generale presenza al mattino di velature in transito da ovest che andranno poi ad ispessirsi alle medie altitudini nel pomeriggio. Precipitazioni dal pomeriggio a partire dalla dorsale appenninica dove potranno presentarsi con buona incidenza e regolarità specie sui versanti esposti a ovest; poco incidenti i fenomeni che riusciranno ad arrivare sulla fascia costiera. Venti deboli da sud-ovest nella prima parte della mattinata, moderati o forti rinforzi dai settori meridionali nel seguito specie di scirocco lungo i litorali. Temperature massime in aumento.

Venerdì 16: Cielo perdita di spessore della copertura e dissolvimenti al mattino, in estensione da ponente; sempre da ponente è atteso un nuova intensificazione della copertura nel pomeriggio-sera. Precipitazioni residui di buona intensità ancora possibili sull'Appennino specie meridionale durante la prima parte della mattinata, poi a divenire più rade e meno incidenti manifestandosi sempre lungo la dorsale montuosa. Venti da sud-ovest, fino a moderati sulle zone interne, meno intensi sulle coste e nell'ultima parte del giorno. Temperature previste ancora in crescita specie nei valori minimi.

Sabato 17: Cielo nuvoloso o molto nuvoloso in genere con possibili temporanei dissolvimenti a sud nella parte centrale della giornata. Precipitazioni diffuse, dal carattere regolare e a tratti intense, oggi previste più incidenti sulle province settentrionali e zone interne; quota neve in progressivo calo fino a scendere, in serata, al di sotto dei 1000 metri sull'Appennino. Venti deboli o moderati da ovest-sud-ovest sud-ovest. Temperature in diminuzione.

Domenica 18: Cielo nuvoloso al mattino; possibili dissolvimenti a nord nel pomeriggio. Precipitazioni in attenuazione e contrazione verso le province meridionali al mattino; al momento è previsto un rinvigorimento dei fenomeni nel pomeriggio-sera; quota neve intorno ai 500 metri. Venti sempre al più moderati a disporsi dai quadranti orientali. Temperature in calo.

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



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
 ALIMENTARI E FORESTALI



**REGIONE
 MARCHE**

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 21 marzo 2018**