



Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240  
e-mail: [calap@regione.marche.it](mailto:calap@regione.marche.it) Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

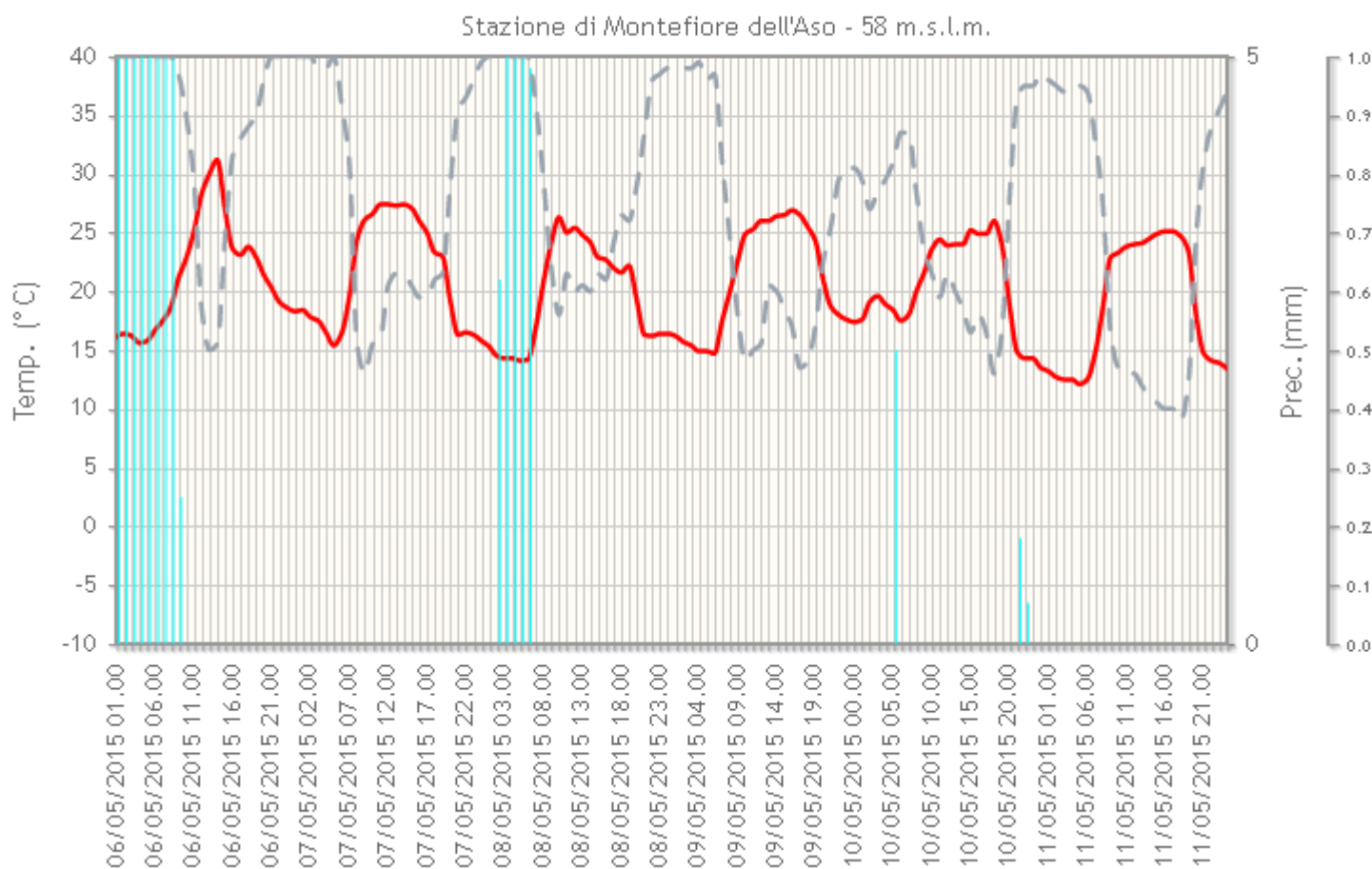
## NOTE AGROMETEOROLOGICHE SETTIMANALI

E' continuata, anche in questa settimana, l'azione dell'anticiclone africano con tempo stabile e soleggiato e temperature al di sopra della media del periodo.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo, aggiornati giornalmente:

[http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx)

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



## VITE

La vite si trova nella fase fenologica compresa fra **grappoli separati (BBCH 55)** e **bottoni fiorali separati (BBCH 57)**. Allo stato attuale la vegetazione risulta protetta dal trattamento consigliato nel precedente notiziario (effettuato venerdì – sabato dello scorso fine settimana) e considerando che le alte temperature di questi giorni favoriscono un rapido sviluppo della vegetazione e le condizioni di instabilità previste per il fine settimana con possibili piogge anche a carattere temporalesco (con possibile rischio di grandinate) si consiglia di **intervenire subito dopo le piogge, comunque entro martedì 19 maggio in tutti i vigneti con prodotti antiperonosporici a base di**

**Dimetomorf o Mandipropamid o Bentiavalicarb o Iprovalicarb o Valiphenal o Fluopicolide + s.a. contatto (Rame – Metiram – Propineb) + eventualmente Fosetil-Al o Fosfonato di Potassio**

**Per il contemporaneo controllo dell'Oidio utilizzare prodotti a base di**

**Spiroxamina o Cyflufenamide o Metrafenone**

Qualora l'andamento meteorologico risultasse tale da dover modificare le scelte di difesa sopra descritte, si provvederà ad emettere tempestivamente un aggiornamento del notiziario agrometeorologico.

Le aziende a conduzione biologica dovranno mantenere la protezione della coltura attiva rinnovando a scadenza, e comunque prima delle piogge previste per il prossimo fine settimana, il trattamento antiperonosporico con prodotti **a base di rame (\*)** in abbinamento a **zolfo bagnabile (\*)** per il **controllo dell'oidio**.

Le catture della tignoletta della vite sono in diminuzione. Si ricorda che **non è opportuno intervenire contro il fitofago in prima generazione e pertanto si consiglia di non effettuare nessun intervento**.

(\*) Ammesso in Agricoltura Biologica

### DIFESA DEI FRUTTIFERI

Avversità	Note	Principi attivi
<b>POMACEE</b>		
<b>MELO - Fase Fenologica: accrescimento frutti (BBCH72)</b>		
<b>PERO - Fase Fenologica: accrescimento frutti (BBCH 73)</b>		
<i>Afide grigio</i>	I monitoraggi in corso hanno rilevato la presenza di afide grigio. Si consiglia di valutare la propria situazione aziendale e nel caso del melo intervenire con infestazioni in atto, mentre per il pero intervenire al superamento della soglia del 5% di piante attaccate.	Fluvalinate (solo in post-fioritura e solo su melo), Acetamiprid, Imidacloprid (solo in post-fioritura e solo su melo), Thiametoxam (solo in post-fioritura e solo su melo), Clothianidim (solo in post-fioritura e solo su melo), Flonicamid, Pirimicarb, Azadiractina (*) (solo su melo), Spirotetramat (solo in post-fioritura), Sali potassici di acidi grassi (*).
<i>Cydia pomonella</i>	Anche in questa settimana le <u>catture</u> hanno superato la soglia di intervento (1-2/adulti/trappola/settimana), pertanto si consiglia:	Virus della granulosa (*), o Spinosad (*), o Clorpirifos-etile, o Indoxacarb, o Etofenprox (solo su melo), o Fosmet, o Tebufenozide, o Metossifenozone, o Clorantraniliprole, o Emamectina..
<i>Ticchiolatura</i>	Si ricorda, di proteggere le pomacee dagli attacchi di <b>ticchiolatura</b> con prodotti di copertura. In caso di piogge infettanti su vegetazione non protetta è bene intervenire (entro le 96 ore dall'evento infettante) con DMI** in miscela con prodotti di copertura. Si ricorda che al fine di un buon controllo della malattia è importante: - valutare attentamente il corretto volume ad ettaro del trattamento; - il rispetto del dosaggio ad ettaro indicato in etichetta, anche al variare del volume di soluzione impiegata; - evitare strategie monotematiche, basate solo su un prodotto o una classe di prodotti.	<i>Bacillus subtilis</i> (*), Prodotti rameici (*), Fluazinam (solo su melo), Pirimetanil, Ciprodinil, Metiram (non impiegare oltre la fase di frutto noce e comunque non oltre il 15 giugno), Tiram (1) (solo su pero), Ziram (1) (solo su pero), Dodina, Trifloxystrobin, Pyraclostrobin, (Pyraclostrobin + Boscalid), Penthiopirad (solo su pero), DMI(**) (Difenoconazolo, Fenbuconazolo, Miclobutanil, Penconazolo, Tebuconazolo, Tetraconazolo, Ciproconazolo).
<b>DRUPACEE</b>		
<b>CILIEGIO - Fase Fenologica: indurimento nocciolo - inizio invaiatura (BBCH 75 - 81)</b>		
<i>Mosca delle ciliegie (Rhagoletis Cerasi)</i>	<u>I monitoraggi in corso hanno rilevato la presenza degli adulti di <i>Rhagoletis Cerasi</i>.</u> Per il controllo è possibile intervenire nella fase di "invaiatura" con i principi attivi riportati a fianco, avendo cura di porre la massima attenzione ai tempi di <u>carezza</u> .  In alternativa al trattamento larvicida è possibile utilizzare il metodo adulticida con esca proteica, che va effettuato alla primissima comparsa degli adulti.	<b>Trattamento larvicida:</b> <b>Fosmet</b> (Max 1 trattamento all'anno. Possibili problemi di fitotossicità-Periodo di <b>carezza varia da 10 a 30 giorni</b> in base al prodotto utilizzato), <b>Thiamethoxam (2) (Carezza 7 giorni)</b> , <b>Acetamiprid (2) (Carezza 14 giorni)</b> . <b>Trattamento adulticida:</b> <b>Spinosad(*) (PF SPINTOR FLY e TRACER FLY) a seguito di autorizzazione in deroga per 120 giorni a partire dal 15 maggio 2015 per il controllo di <i>Rhagoletis cerasi</i> (MASSIMO 5 INTERVENTI da etichetta prodotto); (Carezza 7gg)</b> , <b>Etofenprox</b> (Max 1 trattamento all'anno – <b>Carezza 7 gg</b> ).

<p>Moscerino delle ciliegie (<i>Drosophila suzukii</i>)</p>	<p>I monitoraggi in corso hanno rilevato la presenza degli adulti di <i>Drosophila suzukii</i>, deposizioni e nascite larvali sulle varietà precoci in fase di maturazione.</p> <p>Con DDS n 350 del 12 Maggio 2015 è stata concessa la deroga alle "linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2015", per l'impiego dei principi attivi riportati a fianco.</p> <p><b>Si raccomanda di programmare gli interventi in funzione dell'epoca di raccolta ponendo la massima attenzione ai tempi di carenza e alle modalità di impiego dei singoli principi attivi riportate in etichetta.</b></p> <p><b>Si consiglia di intervenire</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sulle cultivar precoci con prodotti adulticidi a base si Deltametrina o Spinetoram valutando attentamente che le carenze, rispettivamente di 7 e 10 gg vengano ampiamente rispettate.</li> </ul> <p><b>Sulle cultivar medio tardive posizionare un prodotto sistemico in grado anche di contenere le deposizioni e le nascite larvali.</b></p>	<p><b>Deltametrina</b> (PF DECIS EVO, BITAM 15 EC, DECIS JET, GLORIAL JET ) a seguito di autorizzazione in deroga per 120 giorni per il controllo di <b>Drosophila suzukii</b> (MASSIMO 3 INTERVENTI da etichetta prodotto); <b>Carenza 7gg</b></p> <p><b>Spinetoram</b> (DELEGATE 2015), a seguito di autorizzazione in deroga per 120 giorni per il controllo di <b>Drosophila suzukii</b> (MASSIMO 2 INTERVENTI da etichetta prodotto) <b>Carenza 10 gg</b></p> <p><b>Dimetoato</b> (PF DANADIM 400) N°1 trattamento a seguito di autorizzazione in deroga per 120 giorni per il controllo di <b>Drosophila suzukii</b> (MASSIMO 1 INTERVENTO da etichetta prodotto); <b>Carenza 14gg</b></p> <p><b>Acetamiprid</b> (PF EPIK SL) a seguito di autorizzazione in deroga per 120 giorni per il controllo di <b>Drosophila suzukii</b> (MASSIMO 2 INTERVENTI da etichetta prodotto); <b>Carenza 14gg</b></p>
<p>Moscerino delle ciliegie (<i>Drosophila suzukii</i>)</p>	<p>I monitoraggi in corso hanno rilevato la presenza degli adulti di <i>Drosophila suzukii</i>, deposizioni e nascite larvali sulle varietà precoci in fase di maturazione.</p> <p>Con DDS n 350 del 12 Maggio 2015 è stata concessa la deroga alle "linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2015", per l'impiego dei principi attivi riportati a fianco.</p> <p><b>Si raccomanda di programmare gli interventi in funzione dell'epoca di raccolta ponendo la massima attenzione ai tempi di carenza e alle modalità di impiego dei singoli principi attivi riportate in etichetta.</b></p> <p><b>Si consiglia di intervenire</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sulle cultivar precoci con prodotti adulticidi a base si Deltametrina o Spinetoram valutando attentamente che le carenze, rispettivamente di 7 e 10 gg vengano ampiamente rispettate.</li> </ul> <p><b>Sulle cultivar medio tardive posizionare un prodotto sistemico in grado anche di contenere le deposizioni e le nascite larvali.</b></p>	<p><b>Deltametrina</b> (PF DECIS EVO, BITAM 15 EC, DECIS JET, GLORIAL JET ) a seguito di autorizzazione in deroga per 120 giorni per il controllo di <b>Drosophila suzukii</b> (MASSIMO 3 INTERVENTI da etichetta prodotto); <b>Carenza 7gg</b></p> <p><b>Spinetoram</b> (DELEGATE 2015), a seguito di autorizzazione in deroga per 120 giorni per il controllo di <b>Drosophila suzukii</b> (MASSIMO 2 INTERVENTI da etichetta prodotto) <b>Carenza 10 gg</b></p> <p><b>Dimetoato</b> (PF DANADIM 400) N°1 trattamento a seguito di autorizzazione in deroga per 120 giorni per il controllo di <b>Drosophila suzukii</b> (MASSIMO 1 INTERVENTO da etichetta prodotto); <b>Carenza 14gg</b></p> <p><b>Acetamiprid</b> (PF EPIK SL) a seguito di autorizzazione in deroga per 120 giorni per il controllo di <b>Drosophila suzukii</b> (MASSIMO 2 INTERVENTI da etichetta prodotto); <b>Carenza 14gg</b></p>

Note: (1) non impiegabile dopo il 15 giugno. Solo nei frutteti colpiti da maculatura bruna e limitatamente alle varietà sensibili elencate a fondo pagina è consentito l'uso fino a 40 gg dalla raccolta e comunque non superando il limite massimo di n° 8 interventi all'anno

(2) Acetamiprid, Imidacloprid, Thiametoxam sono prodotti alternativi fra loro utilizzabili una sola volta all'anno, indipendentemente dall'avversità.

(\*) Ammessi in Agricoltura Biologica

(\*\*) sono ammesse solo formulazioni non Xn o in alternativa formulazioni Xn purché prive di frasi di rischio R40, R60, R61, R62, R63, R68)

## COMUNICAZIONI

Con **DDS n.293 del 24/04/2015** la **Regione Marche** ha approvato la versione rivisitata e corretta delle Linee Guida per la produzione integrata Marche 2015.

Pertanto la versione precedente approvata con DDS n.183 del 10/03/2015 è sostituita dalla sopracitata.

Per visualizzarla:

<http://agricoltura.regione.marche.it/AreeTematiche/ProduzioneIntegrata.aspx>

**Cereal Plus 2015: Venerdì 15 maggio 2015**, presso l'azienda GD VALMUSONE di Spinsanti Gianni e Carloni Cesarina s.s., Via di Jesi 305, Frazione Casenuove, Osimo (An) dalle ore 10.30 alle ore 18.00 sarà possibile visitare i **campi dimostrativi cereali di Syngenta Psb.**

**Mercoledì 20 maggio 2015 alle ore 14.30, l'Università Politecnica delle Marche - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali**, organizza un incontro su **“XYLELLA FASTIDIOSA: ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO NELLE MARCHE”**. L'evento si terrà presso l'Aula Azzurra, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente - Università Politecnica delle Marche - Ancona.

Per maggiori informazioni Prof. Gianfranco Romanazzi Tel 0712204336 - Fax 0712204856 - e-mail [g.romanazzi@univpm.it](mailto:g.romanazzi@univpm.it) - [www.univpm.it/gianfranco.romanazzi](http://www.univpm.it/gianfranco.romanazzi).

L'ASSAM ha programmato la II° edizione del corso **“Operatore di caseificio aziendale”**, rivolto alle imprese agricole e loro addetti, agriturismi, appassionati e operatori che intendano approfondire la conoscenza dell'arte casearia. Il corso ha una durata di 20 ore e si terrà presso la **Sede dell'ASSAM, via dell'Industria 1 – OSIMO nelle date 19-20-21-22 maggio 2015**. Il programma prevede anche 2 laboratori presso un caseificio e visite.

Per ulteriori informazioni: Tel. 071.8081 <http://www.assam.marche.it/corsi>  
[staffolani\\_paola@assam.marche.it](mailto:staffolani_paola@assam.marche.it)

Sono aperte le iscrizioni ai corsi organizzati dall'ASSAM riguardanti

**Agricoltura Sociale - Comunicazione e Marketing per gli agricoltori** che si svolgeranno nelle prossime settimane (**maggio-giugno**). Chi è interessato può trovare le informazioni sui programmi e le schede di iscrizione sul sito web [www.assam.marche.it](http://www.assam.marche.it)

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO AMBIENTE E AGRICOLTURA n. 350 del 12 Maggio 2015** è stata concessa la deroga alle “linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2015”, **per l'impiego su CILIEGIO in tutto il territorio regionale di:**

**Dimetoato** (PF DANADIM 400) N°1 trattamento a seguito di autorizzazione in deroga per 120 giorni per il controllo di **Drosophila suzukii** (MASSIMO 1 INTERVENTO da etichetta prodotto);

**Deltametrina** (PF DECIS EVO, BITAM 15 EC, DECIS JET, GLORIAL JET ) a seguito di autorizzazione in deroga per 120 giorni per il controllo di **Drosophila suzukii** (MASSIMO 3 INTERVENTI da etichetta prodotto);

**Acetamiprid** (PF EPIK SL) a seguito di autorizzazione in deroga per 120 giorni per il controllo di **Drosophila suzukii** (MASSIMO 2 INTERVENTI da etichetta prodotto);

**Spinosad** (PF SPINTOR FLY e TRACER FLY) a seguito di autorizzazione in deroga per 120 giorni a partire dal 15 maggio 2015 per il controllo di **Rhagoletis cerasi** (MASSIMO 5 INTERVENTI da etichetta prodotto);

**Spinetoram** (DELEGATE 2015), a seguito di autorizzazione in deroga per 120 giorni per il controllo di **Drosophila suzukii** (MASSIMO 2 INTERVENTI da etichetta prodotto).

**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 - 2015. ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso** (per la consultazione completa del documento [http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2015.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2015.pdf)) 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 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](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.

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](#)



## ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 06.05.2015 AL 12.05.2015

	OFFIDA	MONTEFINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTIGNANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	415	114	38
T°C Med	20.9	20.4	19.1	20.8	19.4	19.6	20.9	21.2	19.7
T°C Max	31.1	30.4	31.6	31.1	29.2	29.5	30.6	31.9	28.9
T°C Min	15.0	11.7	8.5	14.4	13.7	12.8	14.3	14.1	10.1
Umid. (%)	59.8	61.3	68.9	56.7	56.2	52.4	58.4	59.3	66.4
Prec.(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
Etp	31.2	34.0	35.9	30.9	28.4	30.0	31.5	32.6	33.7
	SERVIGLIANO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTELPARO	MONTERUBIANO
Altit.(m)	229	58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	17.5	20.0	19.6	20.3	20.9	16.7	20.6	20.1	20.4
T°C Max	29.8	32.2	30.2	30.1	31.3	29.1	28.5	34.2	33.6
T°C Min	7.3	10.7	11.8	14.0	12.9	7.9	14.1	8.5	9.7
Umid. (%)	65.9	75.4	59.0	66.0	66.4	57.8	75.0	70.6	65.6
Prec.(mm)	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.2	0.0	0.2
Etp	35.3	35.8	32.2	31.3	35.1	31.5	30.7	40.1	38.0

### SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Sono assai poche le novità a livello del bacino del Mediterraneo e dell'Europa alle latitudini medio-basse. A farla da padrona è, infatti, sempre la poderosa cupola anticiclonica di matrice africana. La Spagna, in particolare, risulta attanagliata da una serratissima e asfissiante morsa di caldo torrido proveniente dal Continente Nero. Tali influssi giungono corposi anche sui territori transalpini, specie occidentali, sui quali si registrano valori termici più elevati che sull'Italia Meridionale. E' solo a latitudini più elevate che si notano le fitte schermaglie tra l'alta pressione e le comunque potenti depressioni polari.

Le mappe dei modelli continuano a confermare la riuscita dell'affondo del minimo barico che proprio in queste ore si sta delineando sull'Atlantico Settentrionale. Per ora la configurazione è solo in germe, ma sembra destinata ad incunarsi prepotentemente sull'Europa Centrale. L'arrivo sulle regioni del nord Italia è previsto per venerdì. La flessione termica sarà molto consistente e riguarderà praticamente l'intera penisola ma soprattutto le regioni settentrionali. Le precipitazioni saranno intense e temporalesche, colpendo maggiormente il versante tirrenico e spostandosi gradatamente verso sud nel corso del weekend.

### PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 14:** Cielo a tratti velato nel corso del giorno, specie sulla fascia appenninica. Precipitazioni assenti. Venti in genere moderati occidentali; più tesi nella seconda parte della giornata sulla fascia appenninica dove aumenteranno i contributi da sud-ovest. Temperature mediamente in aumento.

**Venerdì 15:** Cielo parzialmente o irregolarmente coperto da cumulonembi anche di significativo sviluppo verticale sulle zone settentrionali e appenniniche. Precipitazioni possibili fenomeni a carattere sparso, localmente temporaleschi e grandigeni, sebbene di durata modesta, nel corso della seconda frazione della giornata, più probabili a nord. Venti dapprima moderati da sud-ovest all'interno e deboli orientali lungo le coste; correnti in accentuazione dall'entroterra nel proseguo delle ore. Temperature in flessione le massime, strutturalmente in crollo dalla seconda parte del giorno. Non si escludono locali grandinate.

**Sabato 16:** Cielo variamente e irregolarmente coperto da stratocumuli e cumulonembi anche di significativo spessore sulla fascia appenninica; copertura in graduale contrazione verso sud e verso l'interno; tendenza dunque ai dissolvimenti da nord-est nella seconda parte del giorno. Precipitazioni a tratti intense e temporalesche, a ritmo e spazializzazione eterogenei, ma più localizzate sulla fascia interna, in graduale arretramento verso le province meridionali. Venti in rafforzamento da nord-est, specie lungo la fascia costiera. Temperature in netto calo. Rischio di locali grandinate.

**Domenica 17:** Cielo, possibile un retaggio nuvoloso sulle province meridionali in mattinata; comunque rasserenamenti estesi nel resto del giorno. Precipitazioni per ora non se ne escludono di residue al mattino, in ogni caso a scomparire presto. Venti moderati da nord e nord-est, con raffiche anche più forti lungo la fascia costiera. Temperature in lieve crescita.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

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** di Ascoli Piceno

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 Alpi, 21 Ancona, 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 presente servizio.

Per informazioni: **Per. Agr. Dante Ripa 0736/336443-0734/655990**

**Prossimo notiziario mercoledì 20 Maggio 2015**