



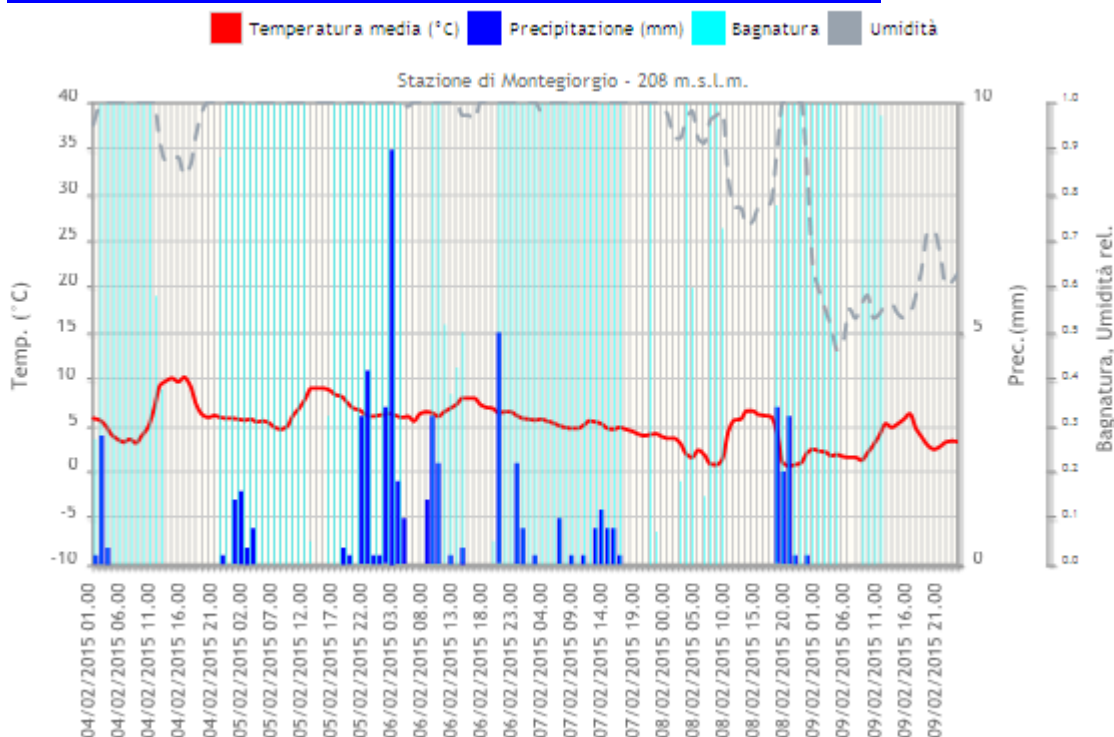
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240  
e-mail: [calap@regione.marche.it](mailto:calap@regione.marche.it) Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE SETTIMANALI

Condizioni di tempo instabile si sono avute nella settimana appena trascorsa con precipitazioni diffuse anche a carattere nevoso fino a quote collinari. Le temperature hanno subito un generale calo, con valori minimi al di sotto dello zero e conseguenti gelate notturne.

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)



## CEREALI AUTUNNO VERNINI

La maggior parte degli appezzamenti, seminati precocemente, hanno ormai raggiunto la fase di **fine accestimento – inizio levata** (BBCH 29-30).

Si segnalano alcuni **casi di ingiallimenti** dovuti principalmente al vento freddo e/o carenze di azoto.

### Concimazione azotata

Si consiglia, al fine di ottimizzare gli obiettivi quanti - qualitativi e limitare le perdite di azoto, di **programmare la seconda concimazione azotata** in corrispondenza della fase di **inizio levata con un ulteriore 50%** e completando poi l'apporto azotato a fine levata - inizio botticella.

**Limiti e divieti:** Le aziende che ricadono in **Zone Vulnerabili da Nitrati (ZVN)**, **sono tenute ad osservare quanto previsto nel Programma di Azione per le ZVN di origine agricola, approvato con Delibera di Giunta Regionale n. 1448 del 3/12/2007.** L'Allegato 4 della citata delibera fissa i criteri per la redazione del piano di concimazione e del piano di utilizzazione agronomica degli effluenti zootecnici. Fra gli obblighi previsti per le aziende ricadenti all'interno delle **zone ZVN** (validi anche ai fini della condizionalità PAC) c'è il **divieto di distribuzione del letame e dei materiali ad esso assimilati, nonché l'uso dei concimi azotati e ammendanti organici nei seguenti casi:**

- ◆ nelle aree di cava;
- ◆ terreni gelati, innevati, saturi d'acqua, con falda acquifera affiorante o con frane in atto;
- ◆ a distanza inferiore a 25 metri dall'inizio dell'arenile per le acque di laghi naturali ed artificiali, marino - costiere e di transizione;

- ◆ a distanza inferiore a 5 metri dalle sponde dei corsi d'acqua non significativi;
- ◆ a distanza inferiore a 10 metri dalle sponde dei corsi d'acqua significativi;
- ◆ nelle superfici non interessate dall'attività agricola;
- ◆ nei boschi, ad esclusione degli effluenti rilasciati dagli animali nell'allevamento brado;
- ◆ in tutte le situazioni in cui l'autorità competente emette specifici provvedimenti di divieto ;
- ◆ nel periodo temporale compreso fra il 15 novembre ed il 15 febbraio di ogni anno su terreni con prati, cereali autunno-vernini, colture ortive ed arboree con inerbimento permanente (dal 1 novembre al 28 febbraio nei terreni destinati ad altre colture).

Per quanto riguarda invece **l'utilizzazione agronomica dei liquami e dei materiali ad essi assimilati** è vietata nei seguenti casi:

- ◆ nelle superfici non interessate dall'attività agricola;
- ◆ nei boschi, ad esclusione degli effluenti rilasciati dagli animali nell'allevamento brado;
- ◆ terreni gelati, innevati, saturi d'acqua, con falda acquifera affiorante o con frane in atto;
- ◆ su terreni con pendenze medie superiore al 10%, che può essere incrementata fino al 20% massimo in presenza di adeguate sistemazioni idrauliche-agrarie e con l'applicazione delle migliori tecniche di spandimento volte ad evitare ruscellamento ed erosione;
- ◆ nel periodo temporale compreso fra il 15 novembre ed il 28 febbraio di ogni anno (in ottemperanza alla DGR 1448/2007 ed alle NTA del Piano di Tutela delle Acque della Regione Marche);
- ◆ sui terreni con falda idrica presente ad una profondità inferiore a 1,50 metri dal piano di campagna;
- ◆ a distanza inferiore a 30 metri dall'inizio dell'arenile per le acque di laghi naturali ed artificiali, marino-costiere e di transizione;
- ◆ a distanza inferiore a 10 metri dalle sponde dei corsi d'acqua;
- ◆ su suoli con colture orticole in atto o colture da frutto, a meno che il sistema di distribuzione non consenta di salvaguardare integralmente la parte aerea della pianta;
- ◆ nelle colture foraggere nelle tre settimane precedenti lo sfalcio del foraggio o il pascolamento.

Si precisa anche che **l'utilizzo agronomico dei liquami e dei materiali ad essi assimilati, per effetto delle NTA del Piano di Tutela delle Acque** (approvato con delibera DACR n.145 del 26/01/2010, il cui art. 75 prevede che continuano ad essere applicabili le NTA contenute nel capitolo 10 del precedente Piano di Tutela, a sua volta approvato con DACR 302 del 29 febbraio 2000), **è vietato anche nelle aree NORMALI nei seguenti casi:**

- ◆ terreni con pendenze superiori al 15%;
- ◆ suolo gelato, innevato o saturo d'acqua;
- ◆ nel periodo temporale fra il 15 dicembre ed il 28 febbraio di ogni anno;
- ◆ su suoli con colture orticole in atto, i cui raccolti siano destinati ad essere consumati crudi da parte dell'uomo.

***Le aziende che ricadono all'interno delle zone ZVN sono inoltre obbligate al rispetto dei limiti massimi di concimazione per ogni coltura calcolati come riportato nella tabella a fianco (espressi in kg di azoto per ettaro) e al rispetto del limite di 170 Kg di azoto per ettaro, inteso come media aziendale, derivanti da soli effluenti di allevamento, che può essere elevato a 210 Kg di azoto per ettaro (inteso sempre come quantitativo medio aziendale) ottenuto sommando i contributi da effluenti di allevamento ed i contributi da concimi azotati minerali ed ammendanti organici di cui al D.Lgs 217/2006.*** Per tali aziende vi è l'obbligo dell'annotazione delle fertilizzazioni effettuate all'interno del ***"Registro dei trattamenti e fertilizzanti"***.

Coltura	Dosi max di azoto (ZVN)	Resa ipotizzata T/ha
Frumento tenero	180	6
Frumento duro	140	4
Orzo	120	5
Avena	100	4,5
Segale	80	4

***Ricordiamo inoltre che in conformità con quanto stabilito dal Programma d'Azione della Regione Marche le aziende con allevamento che ricadono all'interno delle ZVN sono tenute al rispetto degli obblighi in materia di stoccaggio degli effluenti zootecnici e dei massimali di distribuzione previsti nel Piano di Utilizzazione Agronomico aziendale.***

Si consiglia inoltre, dato che in questo momento comincia ad essere evidente la presenza di infestati nei terreni, di valutare attentamente la propria situazione aziendale al fine di individuare le sostanze attive più idonee per il loro controllo. I principi attivi specifici per ogni tipo di infestante verranno indicati nel prossimo notiziario.

## COMUNICAZIONI

L'ASSAM organizza un **Corso di potatura invernale dei fruttiferi** per agricoltori, tecnici e operatori del settore. Il corso si svolgerà nei giorni **24 -25- 26- 27 Febbraio 2015** presso la sede di **Osimo (AN) Via dell'Industria 1**. Le iscrizioni si accettano fino al **20 Febbraio 2015**, il costo è di **€ 183,00 IVA COMPRESA**. Per ulteriori informazioni consultare:  
<http://www.assam.marche.it/corsi/155-sperimentazione-ortofrutticola/337-corsi-professionali-di-potatura-invernale-dei-fruttiferi-2015>

L'ASSAM organizza un **Corso base di Gestione e Potatura della vite** ed è rivolto a quanti vogliono affinare o migliorare la loro tecnica di potatura (agricoltori, tecnici ed operatori del settore). Il corso della durata di **21 ore** si svolgerà nei giorni **3, 4 e 5 Marzo 2015** presso la sede di **Osimo (AN) Via dell'Industria 1** e presso l'**Azienda Agraria Didattica Sperimentale dell'Università Politecnica delle Marche di Agugliano (AN) Borgo Ruffini 20**. Le iscrizioni si accettano fino al **24 Febbraio 2015**, il costo è di **€ 150,00 IVA COMPRESA**. Per ulteriori informazioni consultare:  
<http://www.assam.marche.it/corsi/128-divulgazione-e-comunicazione/168-corso-base-di-gestione-e-potatura-della-vite-2015>

**L'A.I.O.M.A.**, organizza, dal **4 al 18 marzo 2015 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 36 ore. Adesione e programma su [www.aioma.it](http://www.aioma.it).  
Per ulteriori informazioni: 071.2073196 o inviare una mail a [aioma@aioma.it](mailto:aioma@aioma.it).

**Bayer CropScience** organizza, per il giorno **Giovedì 12 Febbraio c.a.** alle ore **10.00** presso la sala riunioni **Assam di Osimo (AN)**, un incontro di aggiornamento tecnico su: **"Soluzioni innovative per la difesa dell'olivo e della vite"**. L'incontro è aperto a chiunque fosse interessato.  
Per informazioni Dr. Luigi Di Camillo 3482320287

**Gowan Italia** organizza, per il giorno **Venerdì 13 Febbraio c.a.** alle ore **10.00** presso l'**Hotel Fortino Napoleonico** sito in **Via Poggio n° 166 Portonovo (AN)**, un convegno sulle **"Nuove e moderne soluzioni per la difesa della vite"**. Per informazioni Federico Iobbi 3356105132

L' **A.M.P.O.** (Associazione Marchigiana Produttori Olivicoli Coop. Agr) in collaborazione con O.L.E.A. (Organizzazione Laboratorio Esperti Assaggiatori) realizza in applicazione al REG. CE 867/08 e s.m.i. **Corsi brevi di introduzione alla conoscenza e all'assaggio dell'olio di oliva (durata 4 ore) nelle seguenti date:**  
**Lunedì 16 febbraio 2015** ore 14.00 - 18.00 - Istituto di Istruzione Superiore Alberghiero "A. PANZINI" Via Capanna, 62 SENIGALLIA (An)  
**Venerdì 20 febbraio 2015** ore 14.00 - 18.00 - Istituto di Istruzione Superiore Alberghiero "A. PANZINI" Via Capanna, 62 SENIGALLIA (An)  
**Lunedì 23 febbraio 2015** ore 9.00 -13.00 - Istituto di Istruzione Superiore polo scolastico "EINAUDI" Via Legnano PORTO SANT'ELPIDIO (Fm)  
**Mercoledì 25 febbraio 2015** ore 9.00 -13.00 - Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura "S. SALVATI" Via Trento, 93 PIANELLO VALLESINA (AN)  
**Venerdì 20 marzo 2015** ore 11.00 - 13.00/15.00 -17.00 - Istituto Tecnico Agrario "A. CECCHI" Via Caprile, 1 PESARO  
**Lunedì 23 marzo 2015** ore 14.00 - 18.00 - Istituto Professionale Servizi Alberghieri e Ristorazione "F. BUSCEMI" P.zza Mons. Sciocchetti , 6 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (Ap)  
I CORSI sono GRATUITI e organizzati in applicazione al REG. CE 867/08 e s.m.i. Settore 3f III annualità Per informazioni e iscrizioni contattare: Silvia Pierangeli 071-82774 - 3351224430 e-mail [ampo@copagrimarche.it](mailto:ampo@copagrimarche.it)  
**I CORSI sono GRATUITI** e organizzati in applicazione al REG. CE 867/08 e s.m.i. Settore 3f III annualità.  
Per informazioni e iscrizioni contattare: Silvia Pierangeli 071-82774 - 3351224430 e-mail [ampo@copagrimarche.it](mailto:ampo@copagrimarche.it)

	OFFIDA	MONTEDINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTIGNANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	415	114	38
T°C Med	6.1	5.1	5.7	5.9	4.2	5.0	5.0	7.1	6.8
T°C Max	14.1	14.2	15.2	14.3	11.2	12.6	13.2	14.6	13.7
T°C Min	0.5	-1.4	-0.8	0.4	-1.0	-0.4	-1.9	1.6	1.2
Umid. (%)	77.6	79.8	78.3	74.9	76.6	73.9	78.6	73.2	73.3
Prec.(mm)	47.2	41.0	49.2	40.2	45.0	51.2	43.6	41.6	57.6
Etp	6.7	6.5	7.1	6.6	5.5	5.8	6.3	6.7	6.8
	SERVIGLIANO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTEPARO	MONTERUBBIANO
Altit.(m)	229	58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	3.6	7.1	4.9	5.0	5.5	0.2	7.6	5.3	6.4
T°C Max	12.5	15.4	11.9	11.8	12.6	9.4	13.4	16.2	15.1
T°C Min	-1.9	1.5	-1.2	-0.7	0.6	-7.0	2.9	-0.4	-0.4
Umid. (%)	81.0	81.8	80.1	70.5	86.1	75.1	93.4	85.0	56.0
Prec.(mm)	47.6	38.2	55.4	38.2	61.2	69.6	48.8	49.4	35.2
Etp	6.2	7.4	6.1	5.7	6.0	4.9	6.4	7.2	7.3

### SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

L'enorme incudine alto-barica europea garantisce diffuse condizioni di stabilità che riguardano anche la penisola italiana. Prevale quindi il bel tempo sulle nostre regioni anche se una certa nuvolosità è ancora presente sul comparto meridionale a causa della persistenza di infiltrazioni fredde balcaniche motivo anche di valori termici piuttosto bassi. La tipica configurazione ad omega che si va formando sul Vecchio Continente è sinonimo di stabilità che, come abbiamo detto, è affare anche della penisola italiana. Ma c'è da aggiungere che la strozzatura dell'omega avviene proprio alle nostre latitudini e quindi le condizioni di bel tempo sono destinate a deteriorarsi con il tempo. Da venerdì infatti, la ripresa delle correnti umide occidentali sarà causa del ritorno delle piogge a partire dal versante tirrenico che poi, nel corso del fine settimana, interesserà anche il resto del territorio. Poche oscillazioni per le temperature, tendenti al recupero al sud.

### PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 12:** Cielo, parziale o prevalente copertura dovuta anche alla presenza di foschie e nebbie. Precipitazioni assenti. Venti avvertibili soprattutto come deboli orientali sulle zone costiere. Temperature in lieve calo nei valori massimi. Foschie e nebbie.

**Venerdì 13:** Cielo, ulteriore estensione ed ispessimento della copertura da ponente sino a divenire prevalente sul settore interno. Precipitazioni non previste. Venti ancora trascurabili sulle zone interne, al più deboli meridionali sulle coste. Temperature in lieve diminuzione. Foschie e nebbie specie mattutine e serali.

**Sabato 14:** Cielo, parziale o prevalente nuvolosità in genere più presente sul settore interno e settentrionale. Precipitazioni previste al momento durante la seconda parte della giornata, come deboli sulle zone interne. Venti gradualmente rinforzi dai quadranti meridionali con possibili tratti moderati da sud-est sulla fascia costiera durante la seconda parte della giornata. Temperature in lieve recupero nei valori massimi. Foschie e possibili nebbie specie al mattino e la sera.

**Domenica 15:** Cielo nuvoloso con dissolvimenti in estensione da ponente per ora previsti soprattutto nel pomeriggio-sera. Precipitazioni possibili sull'intero territorio regionale specie sull'entroterra, tendenti a scemare durante la seconda parte della giornata. Venti da deboli a moderati provenienti dai quadranti meridionali. Temperature minime in modesto aumento. Altri fenomeni foschie e possibili nebbie.

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



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 18 Febbraio 2015**