



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

Settimana perturbata con precipitazioni piovose anche a carattere nevoso, fino a basse quote, nella giornata di Sabato 9 con un repentino calo termico.

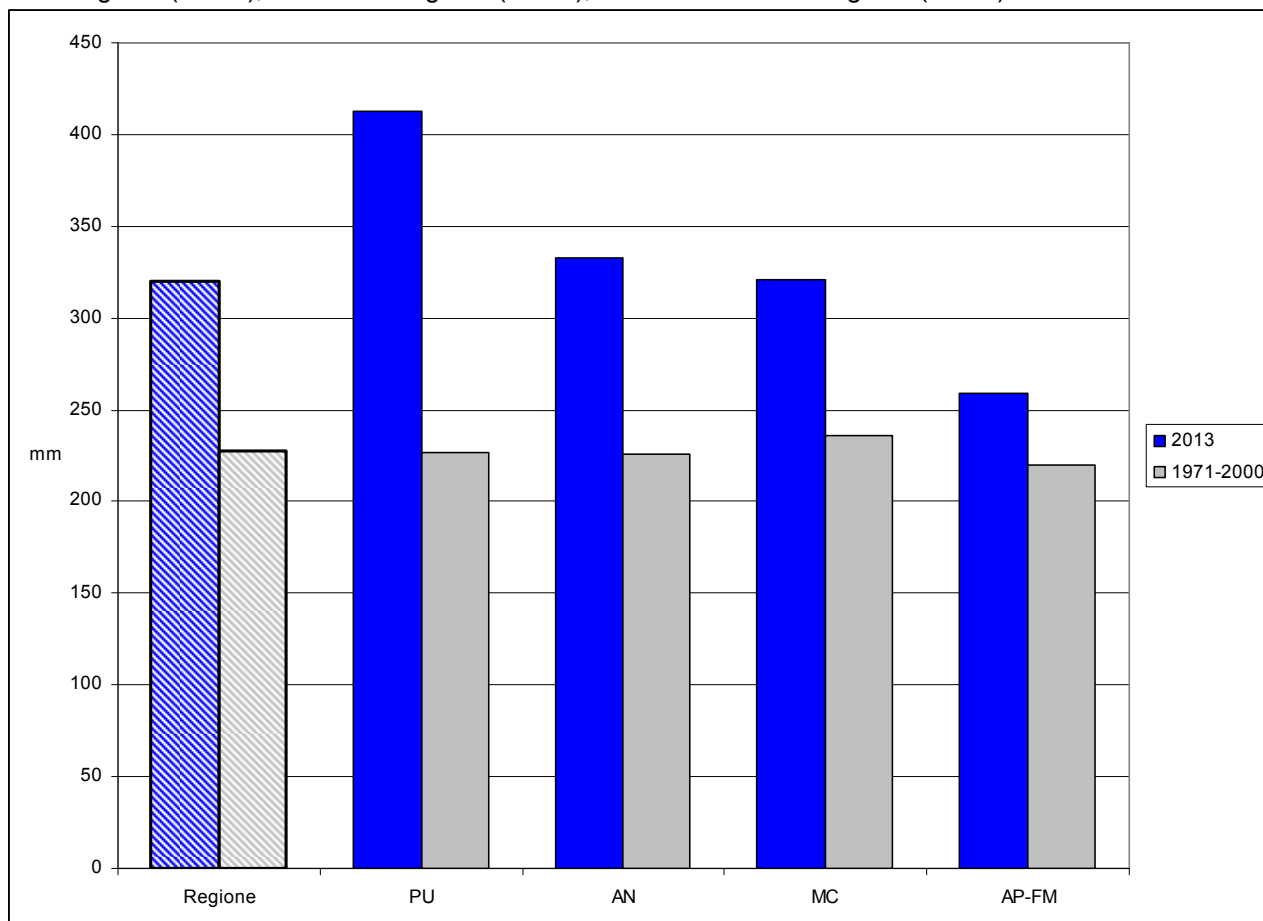
### Le abbondanti precipitazioni nelle Marche nel trimestre novembre 2012 - gennaio 2013

Dopo una stagione estiva oltremodo calda e carente di precipitazioni, il successivo periodo autunnale ha visto un importante cambio di rotta con il ritorno delle piogge le quali, come vedremo, hanno superato abbondantemente i valori di norma e che si sono prolungate fino a gennaio.

In particolare, il trimestre novembre 2012 - gennaio 2013 è stato caratterizzato da una precipitazione media regionale di 320mm corrispondente ad un incremento del 43% rispetto ai 227mm valore medio del trentennio di riferimento 1971-2000. Il valore più alto è toccato al mese di novembre, con 156mm, il 6° mese di novembre più piovoso dal 1961.

Decisamente più colpita la provincia di Pesaro-Urbino con un totale medio di ben 413mm pari ad un incremento del 82% rispetto al 1971-2000 (il 3° periodo novembre-gennaio più piovoso dal 1961), frutto soprattutto dei 246mm del mese di novembre. Proprio in questo mese si sono verificati i fenomeni più intensi, nei giorni 11 e 12, con un totale medio provinciale di ben 138mm sufficienti da soli a contribuire per il 56% del totale mensile. Tra i valori registrati dalle stazioni della rete ASSAM - Regione Marche presenti in provincia, segnaliamo i 169mm di Frontone; a Sant'Angelo in Vado invece, il cumulativo di 163mm è dovuto ad una pioggia caduta soprattutto nel giorno 12, pari a 116mm che corrisponde anche al secondo valore più alto per la stazione da quando è in funzione (preceduto dai 120mm del 8 ottobre 2005). Meno colpite le altre province ma comunque ancora con valori sopra la media: Ancona 333mm (+47%), Macerata 321mm (+36%) e Ascoli P. - Fermo 259mm (+17%). Tra le piogge giornaliere più intense, segnaliamo i 72mm (Barbara, il giorno 12 novembre) per la provincia di Ancona, i 68mm (Matelica, il giorno 12 novembre) per Macerata, i 73mm (Montefiore dell'Aso, il giorno 18 gennaio 2013) per Ascoli P. - Fermo.

Aumentati anche il numero di giorni con pioggia, cioè il numero di giorni in cui c'è stata una precipitazione giornaliera pari o superiore a un 1mm. Il maggiore incremento tocca ancora alla provincia di Pesaro-Urbino, +38% rispetto al 1971-2000, corrispondente al numero medio di 35 giorni. Gli altri incrementi medi provinciali: Ancona 32 giorni (+29%), Macerata 36 giorni (+24%), Ascoli P. - Fermo 27 giorni (+11%).



## CONCIMAZIONE AZOTATA DEI CEREALI AUTUNNO-VERNINI

I cereali autunno-vernini si trovano nella fase fenologica compresa fra quella di **inizio accestimento** e **2 culmi visibili ( BBCH 21-22)** negli appezzamenti seminati precocemente. Le aziende che hanno effettuato la prima somministrazione di **azoto** consigliata nel notiziario n° 1 del 08/01/2013 nella fase di **pieno accestimento** debbono apportare un ulteriore **30 – 40%** della dose complessiva e la restante parte a **fine levata**. Mentre le aziende che non sono intervenute, al ristabilirsi delle condizioni

Coltura	Asportazione media di N in Kg per q.le di granella
Frumento tenero	2,6
Frumento duro	2,9
Orzo	2,2
Avena	2,1
Segale	2,8

Unità assorbite tratte dal Disciplinare di tecniche agronomiche di produzione integrata Regione Marche n 16/AFP del 20/01/2012

meteorologiche e di campo, debbono effettuare la nitratura con un **40%** circa della dose totale (per ridurre le perdite per lisciviazione), per completare poi la concimazione sempre in corrispondenza della fase di **fine levata**. Per il calcolo delle dosi di concimazione azotata si può fare riferimento ai **coefficienti di asportazione** riportati nella tabella a fianco da **moltiplicare** per la **resa ipotizzata**. Si può provvedere all'apporto dell'intera dose solo con concimi organici o minerali a lento rilascio. Le aziende che ricadono nelle **Zone a Vulnerabilità Nitrati (ZVN)**, così come definite dalla **Regione**

**Marche**), sono tenute ad osservare e attuare il **Programma di Azione**, approvato con **Delibera di Giunta Regionale n° 1448 del 03/12/2007**. Si ritiene utile ricordare che al momento in seguito all'approvazione del **decreto sviluppo 2** (Decreto legge 18/10/2012, n. 179 convertito in legge n.221 del 17/12/2012), gli adempimenti previsti dalla Delibera riportata sono sospesi, in attesa della **revisione della delimitazione delle Zone Vulnerabili da Nitrati di origine agricola**. Su questa materia sono attese a breve ulteriori evoluzioni che potrebbero riportare il quadro normativo alla situazione precedente al Decreto di Dicembre che comunque forniremo tempestivamente.

### COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

L'ASSAM organizza il **4° CORSO PROFESSIONALE DI POTATURA INVERNALE DEI FRUTTIFERI**, nel periodo 19-22/2/2013, presso la sede di Osimo (AN) e aziende limitrofe. Per info contattare Donatella Di Sebastiano, mail: [disebastiano\\_donata@assam.marche.it](mailto:disebastiano_donata@assam.marche.it), tel 071 808303 oppure consultare il sito [www.assam.marche.it](http://www.assam.marche.it)

APROL Marche di Ascoli Piceno organizza un **corso di potatura dell'olivo** teorico pratico da tenersi a **Offida dal 6 al 9 Marzo 2013**, valido per la partecipazione al Concorso Regionale di potatura dell'olivo organizzato annualmente dall'ASSAM. Per informazioni telefonare allo **0736/253488** oppure **3339771138 (Cristiano) 3398230594 (Tiziano)** oppure [cristiano.contisciani@coldiretti.it](mailto:cristiano.contisciani@coldiretti.it)

**L'A.S.S.A.M.** – Agenzia Servizi Settore Agroalimentare Marche organizza 4 corsi di **“apicoltura di secondo livello”**, uno per provincia. Tali corsi sono rivolti sia agli apicoltori che ai coadiuvanti aziendali, ed hanno come obiettivo quello di fornire loro gli strumenti tecnici per aumentare le conoscenze nel settore e migliorare la qualità delle produzioni. Ciascun corso avrà la durata di 25 ore, comprensive della valutazione finale mediante test a risposta multipla. I corsi si terranno presso le seguenti sedi:

- **ASSAM** – via dell'industria, 1. 60027 Osimo Stazione (dal 15 febbraio);
- **COMUNE di FERMO** sala Cappellina di Villa Vitali in Viale Trento – Fermo (dal 19 marzo);
- **CODMA** – via Campanella, 1. Fano (PU) (Uscita Superstrada Fano - zona industriale) (dal 12 marzo)
- **CONFCOMMERCIO** Ufficio di Macerata via Colle di Montalto 8 (dal 20 febbraio).

Gli interessati sono pregati di rivolgersi al Centro Agrochimico Regionale – via Roncaglia, 20 –60035 Jesi (AN) – tel 071 808400 fax 071 808421 e-mail: [laborjesi@assam.marche.it](mailto:laborjesi@assam.marche.it)  
E' possibile telefonare dal lunedì al venerdì dalle ore 9:00 alle ore 14:00

**L'A.I.F.O.** in collaborazione con **l'Associazione Frantoiani delle Marche** organizza all'interno del Reg CE 867/08 e s.m.i. dei corsi di avvio all'assaggio all'olio di oliva. Nella nostra regione le date ed i luoghi sono i seguenti:

- **Sabato 23 febbraio dalle ore 16 .00 alle ore 19.30 presso il Frantoio Agostini – C.da Paganelli, 48-Valmir di Petritoli (FM)**. Prenotazioni: 0734 658350, [info@frantoioagostini.it](mailto:info@frantoioagostini.it)

-**Sabato 2 marzo dalle ore 16 alle ore 19.30 presso l'Oleificio di Silvestri Rosina – Via Sciavoni, 8-Spinetoli (AP)**. Prenotazioni: 0736 890027, [info@oliosilvestri.it](mailto:info@oliosilvestri.it)

-**Sabato 2 marzo dalle ore 16 alle ore 19.30 presso il Frantoio Olive Contardi – Via Catria - San Lorenzo in Campo (PU)**. Prenotazioni: 338 7591604, [frantoio.contardi@libero.it](mailto:frantoio.contardi@libero.it)

## ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 05.02.2013 AL 11.02.2013

	OFFIDA	MONTEDINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	MONSAMPOLO DEL TRONTO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	43	114	38
T°C Med	3.9	2.8	2.9	4.1	2.7	3.8	n.p.	5.1	4.2
T°C Max	12.7	13.4	13.4	12.7	11.7	12.8	n.p.	13.5	13.4
T°C Min	-1.7	-3.4	-3.6	-0.9	-2.0	-1.4	n.p.	-1.7	-2.3
Umid. (%)	76.4	71.5	82.8	69.2	70.9	63.4	n.p.	90.0	80.1
Prec.(mm)	22.6	12.2	32.6	23.0	16.2	26.8	n.p.	8.8	30.6
Etp	6.2	6.3	7.2	6.5	5.6	6.6	n.p.	6.7	7.3

	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	0.8	4.2	2.3	3.3	3.6	-1.0	6.0	2.8	3.2
T°C Max	11.6	13.3	11.2	12.5	13.8	8.0	15.1	13.9	14.6
T°C Min	-5.9	-2.1	-3.9	-1.4	-2.2	-8.9	0.0	-3.9	-4.6
Umid. (%)	62.2	83.3	63.6	71.0	80.1	57.4	61.8	82.9	79.9
Prec.(mm)	28.0	34.2	8.1	11.2	31.4	30.6	18.6	18.6	30.2
Etp	6.4	7.4	5.1	5.8	6.5	5.0	5.5	6.9	7.5

### SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Stretta fra il blocco anticiclonico atlantico e quello orientale siberiano, l'Europa centrale subisce ancora la gelida colata di aria settentrionale. Sull'Italia, la barriera alpina argina efficacemente il freddo flusso da nord, impedendo alle temperature di crollare verso valori molto bassi. Parte dell'aria fredda riesce comunque a filtrare dalla Valle del Rodano andando ad alimentare quella profonda saccatura presente sul Mediterraneo centrale fonte di diffuso maltempo sulle regioni meridionali e centrali adriatiche.

L'avanzare dell'alta pressione atlantica costringerà la saccatura mediterranea a scivolare verso est liberando dalla morsa del maltempo le regioni meridionali che vedranno ridursi le piogge nella giornata di domani. Contemporaneo sarà un recupero delle temperature, comunque non esaltante. L'espansione anticiclonica non sarà così ampia, lasciando il territorio italiano scoperto rispetto ad una nuova colata di aria fredda polare causa ancora di maltempo al sud nella giornata di venerdì e di una ricaduta delle temperature nel fine settimana a partire dal lato adriatico.

### PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 14:** cielo: molto nuvoloso al mattino; aumento dei dissolvimenti con possibili rasserenamenti da nord nel pomeriggio-sera. precipitazioni: inizialmente diffuse sull'intero territorio regionale tendenti, con il passare delle ore, a radicarsi maggiormente sulle province meridionali, localmente con moderata intensità, nevose dai 600-700 metri mattutini poi a quote più alte; in attenuazione soprattutto dal pomeriggio, scemate per la sera. venti: settentrionali e moderatamente sostenuti durante la prima parte della giornata, soprattutto da nord-est e sulla fascia pianeggiante e costiera; flussi in attenuazione nel pomeriggio-sera. temperature: in lieve recupero le massime: min 0/3°C, max 7/11°C. altri fenomeni: foschie e possibili nebbie serali.

**Venerdì 15:** cielo: poca copertura mattutina con maggiori spazi di sereno sull'area litoranea e settentrionale, a divenire poi prevalentemente coperto da ovest. precipitazioni: non si escludono al momento deboli nevicate sulla dorsale appenninica a quote alte, più probabili a sud. venti: deboli settentrionali, più presenti in genere sulla fascia costiera. temperature: in aumento: min 1/4°C, max 8/12°C. altri fenomeni: foschie e possibili nebbie mattutine.

**Sabato 16:** cielo: copertura inizialmente prevalente con seguito di dissolvimenti da nord. precipitazioni: non si escludono deboli nevicate residue sui sibillini. venti: dai quadranti nord e nord-orientali, deboli sull'entroterra, possibili di moderati sulle coste. temperature: in calo. altri fenomeni: foschie.

**Domenica 17:** cielo: poco coperto in genere. precipitazioni: non previste. venti: da deboli a moderati, nord-orientali. temperature: stabili. altri fenomeni: nessuno.

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		

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

**Prossimo notiziario martedì 19 Febbraio 2013**