



# Notiziario AGROMETEOROLOGICO di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Ascoli Piceno e Fermo

**35**  
1 Settembre  
2012

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>

## Bilancio di temperature e precipitazioni dell'estate 2012: peggio che nel 2003?

a cura di Tognetti Danilo, Leonesi Stefano Servizio Agrometeorologico Assam - Regione Marche

La prolungata permanenza sul bacino del Mediterraneo del promontorio anticiclonico nord-africano e, in seno ad esso, dell'aria calda sahariana che troppo spesso ha interessato anche il territorio regionale marchigiano, ha reso l'estate 2012 molto calda, paragonabile a quella, terribile, del 2003. Numerose sono state le ondate di calore, la più intensa e duratura può essere individuata nel periodo che dal 16 giugno si è protratta fino al 15 luglio.

La temperatura media stagionale è stata di **24,9°C**, con un incremento di **3,2°C** rispetto al quarantennio di riferimento 1961-2000. Più calda fu l'estate del 2003, in cui la temperatura media regionale raggiunse i **25,4°C** (+3,7 rispetto al 1961-2000). Quelle del 2003 e del 2012 sono risultate essere rispettivamente, *la prima e la seconda stagione estiva più calde per le Marche dal 1961*. Preoccupante osservare che, sempre dal 1961, tra le prime dieci estati più calde, ben 7 sono a partire dall'anno 2000.

Elevate, naturalmente, anche le temperature medie mensili, ben al di sopra ai valori di norma. Se confrontate con il 2003, si scopre che mentre giugno e agosto 2012 sono stati più "freschi", il mese di luglio è stato addirittura più caldo (*record mensile per luglio dal 1961*):

	2012		2003	
	Temp. media (°C)	Anomalia rispetto al 1961-2000 (°C)	Temp. media (°C)	Anomalia rispetto al 1961-2000 (°C)
Giugno	23,5	+3,5	24,4	+4,5
Luglio	25,9	+3,2	25,3	+2,6
Agosto	25,5	+2,8	26,6	+4,0
<b>Estate</b>	<b>24,9</b>	<b>+3,2</b>	<b>25,4</b>	<b>+3,7</b>

Fra tutte le stazioni della rete regionale di rilevamento dell'ASSAM, il valore massimo è stato di **43,1°C** in località di Corinaldo il giorno 20 luglio; seguono i **41,7°C** rilevati a Barbara il giorno 2 luglio quindi, il 28 luglio, i **41,6°C** di Treia. La soglia dei 40°C è stata comunque superata in parecchie località.

Pessime le notizie anche sul fronte delle precipitazioni, decisamente più scarse rispetto a quelle del 2003. Con un totale medio regionale di **74mm** ed una riduzione del **-59%** rispetto al 1961-2000, quella del 2012 è stata *la terza estate più arida dal 1961*. Nell'ambito mensile, da segnalare il record negativo delle piogge di giugno, con una pioggia media caduta di circa **16mm**. Dunque, mettendo insieme temperature e precipitazioni, tramite l'*indice di aridità* calcolato come il rapporto fra le precipitazioni e l'evapotraspirazione potenziale, si arriva alla conclusione che le sofferenze agronomiche, colturali dell'estate 2012 sono state maggiori rispetto a quelle dell'estate 2003 con un valore dell'indice pari a **0,15 (classe di aridità)** contro i **0,21 del 2003 (classe di semi-aridità)**.

Disastroso infine l'andamento dell'indice SPI a 12 mesi, sceso nel bimestre luglio-agosto nella classe di **estrema siccità**, a segnalare un'allarmante siccità idrologica, a causa anche delle poche precipitazioni dal mese di agosto dello scorso anno. Meglio, ma non troppo, l'indice stagionale SPI-3, anch'esso comunque sceso nella classe di siccità (**severa**).

### DIFESA DELL'OLIVO E DEI FRUTTIFERI

**OLIVO:** Fase fenologica **Fine accrescimento frutti-inizio invaiatura** (BBCH 79-81). Dalle verifiche effettuate sulle trappole a feromoni di **Mosca delle Olive** si rileva un aumento non generalizzato delle catture degli adulti dovuto probabilmente ai diversi microclimi, all'esposizione dell'impianto e alla varietà. Dalle analisi delle drupe non si evidenziano nuove ovideposizioni pertanto non si consigliano nuovi interventi.

#### METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)

Soglia d'intervento 10% di infestazione attiva - Modalità del trattamento su tutta la chioma

AREA DA TRATTARE	NESSUNA
EPOCA INTERVENTO	NESSUNA

<b>METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di coltivazione biologico)</b>	
<b>Soglia d'intervento</b> 1 – 2 % di infestazione attiva <b>Modalità del trattamento</b> su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in una quantità di acqua compresa fra i 4 ed i 15 litri)	
<b>AREA DA TRATTARE</b>	<b>NESSUNA</b>
<b>EPOCA INTERVENTO</b>	<b>NESSUNA</b>

**DRUPACEE:** Contro le **batteriosi** nei frutteti con infezioni in atto, dopo piogge o bagnature persistenti, intervenire dopo la raccolta con prodotti a base di Rame\*\* alla dose di 40-50g/hl di principio attivo.

(\*) ammesso dalle *Linee guida per la produzione integrata delle colture – Difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti* della Regione Marche

(\*\*) ammesso in agricoltura biologica

### STATO DI MATURAZIONE DI ALCUNI VITIGNI CAMPIONE PRELEVATI IL 10.09.2012

VITIGNO	LOCALITA'	ZUCCHERI (*BAGO)	ZUCCHERI (*BRUX)	ACIDITA' TOT. (g/l)
Merlot	Ripatransone	22.02	25.90	5.03
	Carassai	21.00	24.70	6.28
	Montalto Marche	21.08	24.80	5.10
Cabernet Sauvignon	Ripatransone	21.76	25.60	5.78
	Montalto Marche	20.57	24.20	5.93
	Offida	21.25	25.00	4.95
Passerina	Acquaviva Picena	17.60	20.70	6.15
	Offida	17.85	21.00	6.90
	Ripatransone	17.26	20.30	5.03
	Carassai	14.96	17.60	9.45
	Montefiore dell'aso	15.56	18.30	6.68
	Colli del Tronto	15.47	18.20	7.35
Sangiovese	Offida Clafone	20.23	23.80	7.20
	Montefiore dell'Aso	17.77	20.90	6.98
	Ripatransone	17.68	20.80	9.45
	Offida Tesino	18.70	22.00	6.60
	Montalto delle Marche	19.04	22.40	6.53
	Carassai	17.00	20.00	6.98
Montepulciano	Ripatransone	18.36	21.60	6.53
	Acquaviva Picena	20.32	23.90	6.75
	Monsampolo del Tronto	21.59	25.40	7.28
	Offida Tesino	18.70	22.00	7.20
	Offida Clafone	17.77	20.90	7.13
	Carassai	16.15	19.00	6.53
Trebbiano	Castorano	20.83	23.50	3.90

### COMUNICAZIONI

Si comunica che, con DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO AGRICOLTURA, FORESTAZIONE E PESCA N 454/AFP DEL 08/08/2012 AVENTE COME OGGETTO: Reg. CE n. 1698/05 – PSR Marche 2007-2013 – Asse 1 – Bando a condizione della misura 1.2.6 “**Ripristino del potenziale produttivo agricolo danneggiato da calamità naturali**”, è possibile accedere alla misura che interviene in aiuto delle imprese agricole danneggiate dalle calamità o dagli eventi atmosferici eccezionali assimilati alle calamità per permettere il ripristino del potenziale produttivo nel limite della potenzialità preesistente.

In particolare gli aiuti del presente bando sono in relazione ai danni provocati al potenziale produttivo agricolo dall'eccesso di neve del 31 gennaio-12 febbraio 2012, per il quale il Ministro delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali ha emanato il decreto n. 14650 del 04/07/2012 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 25/07/2012, serie generale n. 172) di declaratoria dell'esistenza del carattere di eccezionalità.

Il termine di scadenza per il rilascio sul Sistema Informativo Agricolo Regionale (SIAR) della domanda di aiuto è fissato alle **ore 13,00 del giorno 26 ottobre 2012** e che la relativa documentazione in formato cartaceo deve pervenire, entro il **31 ottobre 2012**, alla Regione Marche – P.F. Opere pubbliche d'emergenza e prevenzione del rischio sismico, Via Monte Marino, 28, 60125 – Ancona; Per maggiori informazioni:

<http://www.agri.marche.it/Aree%20tematiche/calamita%C3%A0/default.htm>

## ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 04.09.2012 AL 10.09.2012

	OFFIDA	MONTEDI NOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTELTÒ MARCHE	RIPATRANZONE	CASTORANO	SPINETOLI	FERMO
Alt.(m)	215	300	143	260	334	219	156	114	39
T°C Med	21.2	20.8	20.3	21.3	20.3	21.0	21.7	21.5	21.6
T°C Max	29.2	30.2	29.8	29.5	29.2	29.3	29.9	29.6	29.7
T°C Min	16.3	15.4	11.8	16.2	15.8	16.2	17.3	14.7	13.6
Umid. (%)	76.4	73.6	82.3	72.6	70.4	65.6	73.3	90.0	83.0
Prec.(mm)	96.0	21.6	26.8	76.2	41.0	96.8	88.8	50.2	24.4
Etp	24.3	25.4	26.9	22.7	22.3	23.5	23.4	25.6	25.8
	SERVIGLIANO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COBBIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANTELPIDIO A MARE	MONTEPARO	MONTERUBIANO
Alt.(m)	229	58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	19.0	21.2	19.5	20.7	20.6	15.9	22.9	18.5	21.3
T°C Max	26.3	29.4	27.9	29.0	29.8	25.6	31.1	32.0	32.0
T°C Min	8.7	13.3	14.4	16.6	15.0	10.1	17.1	11.1	13.9
Umid. (%)	69.7	65.2	65.0	69.0	61.3	66.5	70.6	66.4	79.1
Prec.(mm)	56.8	44.6	29.2	26.8	76.8	24.2	28.2	33.0	31.4
Etp	25.5	26.6	23.5	22.9	25.0	21.2	23.6	26.8	26.1

### SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Come primi segnali di approfondimento da parte del campo depressionario islandese troviamo solo delle tracce di velature che riescono a superare la barriera alpina occidentale entrando su Piemonte e Lombardia. A parte ciò lo Stivale continua a beneficiare di condizioni decisamente confortevoli sia sotto il profilo termico che del soleggiamento. Si notano solo due piccoli e deboli nuclei ciclonici sul basso Adriatico e Sardegna meridionale.

Per la serata e la nottata di mercoledì è atteso l'arrivo della colata fredda polare in caduta dal Mar del Nord. L'aggrimento da ponente delle Alpi sarà il preludio per la chiusura a vortice dell'apice della saccatura proprio sopra i nostri cieli nella giornata di giovedì. Il maltempo, dopo una prima e notevole ondata sul nord-est, si concentrerà rapidamente al centro-sud, mantenendosi almeno fino a sabato. Le temperature scenderanno molto mercoledì notte e giovedì soprattutto al centro-nord; per riprendersi occorrerà attendere il sabato.

### PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

**mercoledì 12:** cielo sereno in mattinata; graduale estensione delle velature da nord durante il pomeriggio, con ispessimento successivo della nuvolosità a partire dal settore nord-appenninico e in marcata stratificazione ed espansione notturna. Precipitazioni attese non prima della serata ad iniziare da nord, in estensione e intensificazione durante la notte. Venti moderati sud-occidentali nella prima parte; più forti settentrionali dal pomeriggio-sera. Temperature stazionarie nei valori estremi, magari in leggero aumento le massime, ma in strutturale calo in nottata: Min 16/19°C, Max 27/30°C.

**giovedì 13:** la consistente stratificazione nuvolosa potrà essere temporaneamente alternata da locali dissolvimenti durante la fase di ricarica precipitativa soprattutto sulle province settentrionali. Precipitazioni a carattere diffuso e a tratti intense, di buona durata e in discesa dal settore settentrionale sino a concentrarsi di più su quello meridionale. Venti: sino a forti da nord e nord-est, specie sulla fascia litoranea. Temperature in consistente flessione per l'intera giornata: Min 11/15°C, Max 22/25°C.

**venerdì 14:** cielo ancora coperto e stratificato specialmente a sud e nella prima metà del giorno; minore incidenza sulle province settentrionali, con rasserenamenti nella seconda parte del giorno. Precipitazioni incidenti principalmente sul settore meridionale dove potranno ancora essere durature e consistenti. Venti moderati dai quadranti settentrionali, con punte più forti da nord-nord-est lungo la fascia costiera nelle ore centrali. Temperature: minime in lieve calo, massime in leggero recupero sulle province settentrionali.

**sabato 15.** nuvolosità residua sulle province meridionali soprattutto in mattinata, poco nuvoloso a nord; estensione del sereno da settentrione nel pomeriggio sera. Precipitazioni ancora possibili sul settore meridionale, specie al mattino e sulla fascia pianeggiante-costiera; a sfumare e contrarsi nella seconda parte della giornata. Venti: sino a forti dai quadranti settentrionali, più da nord-est lungo la fascia costiera; flussi in affievolimento per la sera. Temperature in evidente rialzo.

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

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

Prossimo notiziario: martedì 18 Settembre 2012