



# Notiziario AGROMETEOROLOGICO

Di Produzione Integrata  
per le province di Ascoli Piceno e Fermo

3

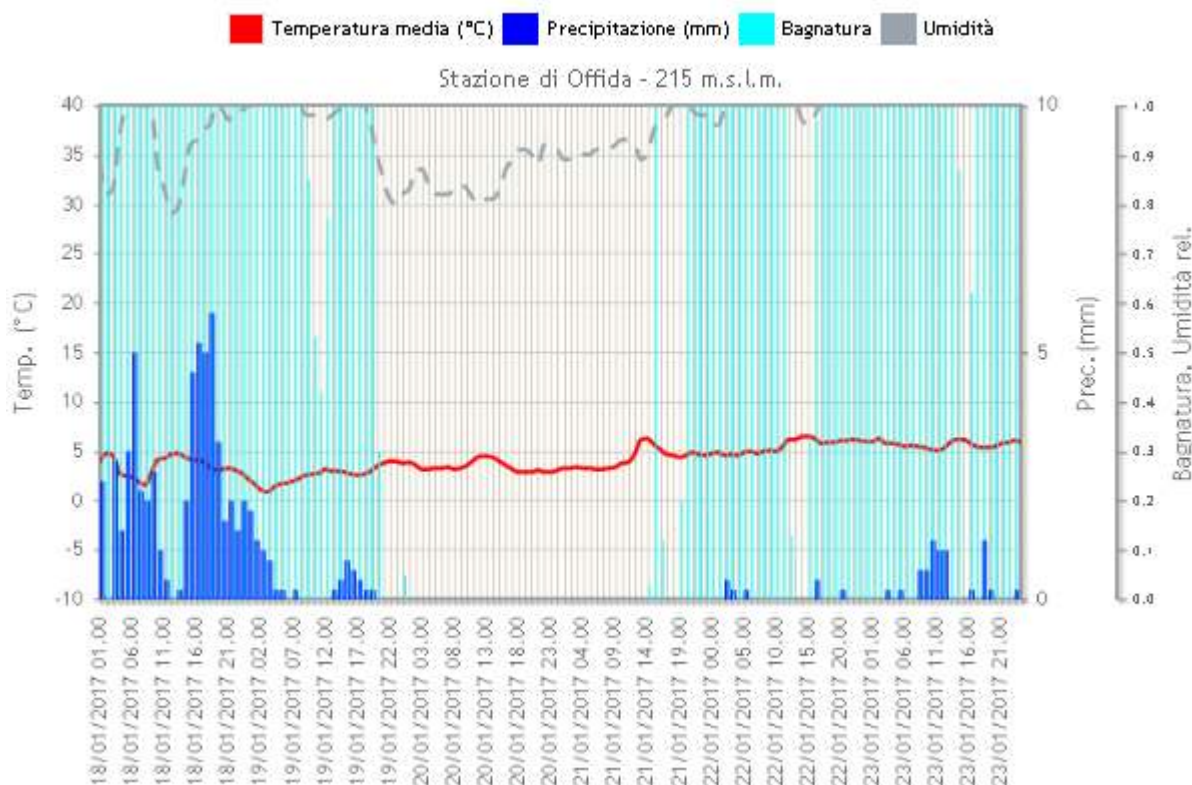
25 Gennaio  
2017

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 caratterizzata dal mal tempo con forti nevicate nelle zone interne e piogge nella fascia litoranea. Temperature nella norma.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo, aggiornati giornalmente:  
[http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/ap\\_home.aspx](http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx)



## LA POTATURA INVERNALE DI PRODUZIONE DEI FRUTTIFERI

L'operazione agronomica della potatura è particolarmente importante per garantire una buona quantità e qualità dei frutti, per il mantenimento della forma di allevamento, per regolare lo sviluppo vegetativo, per limitare il rischio di infezioni funginee o contenerne la diffusione.

Un adeguato equilibrio vegetativo permette una migliore circolazione dell'aria e illuminazione della chioma, migliorando la qualità e sanità dei frutti e della pianta stessa.

Una corretta gestione della chioma inoltre permette anche una migliore efficacia dei trattamenti, permettendo una bagnatura uniforme e/o migliorando il raggiungimento dei patogeni.

L'**epoca ottimale** di potatura ricade generalmente a fine inverno ma solitamente viene anticipata già ai mesi di gennaio-febbraio; i tagli vanno effettuati nelle giornate con scarsa umidità atmosferica, evitando le giornate con rischio pioggia e di gelate.

Durante le operazioni di potatura occorre individuare le porzioni di pianta danneggiate, lesionate o colpite da **cancro rameali**: queste vanno asportate e allontanate dal frutteto, così come i frutti mummificati, che vanno asportati ed anch'essi allontanati dal frutteto, in quanto costituiscono una potenziale fonte di inoculo per nuove infezioni di **monilia**.

Eventuali tagli straordinari di grandi dimensioni vanno subito disinfettati con appositi mastici per impedire l'ingresso di patogeni responsabili dei marciumi del legno mentre **entro 2-3 giorni dalla**



Frutto mummificato da monilia

**potatura è consigliato intervenire con un trattamento a base di prodotti rameici (☛) per la disinfezione dei tagli, il trattamento ha anche un'azione di contenimento delle principali crittogame dei fruttiferi.**

L'intervento di potatura va diversificato in relazione alla forma di allevamento prescelta, alla cultivar, all'età del frutteto, alla vigoria, inoltre vanno tenute in considerazione le differenti strutture di fruttificazione tipiche di ciascuna specie (lamburde, dardi, brindilli, ecc.).

**POMACEE (melo e pero):** le formazioni fruttifere preferenziali sono rami di due o più anni detti lamburde e in misura minore i brindilli (rametti di un anno di età, sottili e allungati con all'apice una gemma mista). Con la potatura va effettuato il solo diradamento di queste porzioni al fine di stabilizzare nel tempo la produttività, limitare l'alternanza di produzione, in particolar modo nel melo e regolarizzare la pezzatura dei frutti.



Formazioni fruttifere delle pomacee

**DRUPACEE (pesco, albicocco, ciliegio e susino):** in queste specie in genere i frutti migliori si ottengono dai rami misti che possono anche essere spuntati; va evitato l'eccessivo sviluppo vegetativo nella parte alta della pianta per limitare l'ombreggiamento dei frutti; nel **pesco** la potatura è strettamente legata alla cultivar, in genere è comunque particolarmente energica, va poi solitamente completata con la potatura verde durante la stagione estiva.



pescheto allevato a vaso con i residui della potatura



Rami fruttiferi di pesco

L' **albicocco** generalmente fruttifica sui rami misti e sui dardi fioriferi (strutture di fruttificazione formate da un cortissimo asse provvisto da numerose gemme a fiore laterali e da una gemma apicale a legno) di uno o due anni.

La potatura deve essere leggera anche per limitare l'insorgenza della gommosi.



Formazioni fruttifere di albicocco



Anche sul **ciliegio** le potature vanno eseguite in maniera leggera in quanto è particolarmente elevato il rischio gommosi, non di rado si ricorre alla sola potatura verde in quanto favorisce la differenziazione delle gemme a fiore e la veloce cicatrizzazione delle ferite. Sul **susino** nelle cultivar più produttive (europee, ed alcune cino-giapponesi) è possibile effettuare una potatura più energica mentre per quelle meno produttive (la maggior parte delle cino-giapponesi) si consiglia di limitare

l'asportazione dei succhioni, dei rami di un anno in esubero, dei rami con problemi fitosanitari e di effettuare un diradamento dei rami misti in eccesso

**Formazioni fruttifere di ciliegio**

## OLIVO



Le abbondanti nevicate nelle zone interne e l'ondata di freddo che hanno interessato anche la nostra provincia la scorsa settimana, non dovrebbero aver causato particolari danni alle colture. Le aziende olivicole che hanno subito danni potranno, appena le condizioni di campo lo permetteranno, asportare le porzioni di pianta danneggiate e disinfettare i tagli con *prodotti rameici* (♣); al momento non è possibile valutare se si sono verificati danni causati dal gelo.

(♣) Ammesso in Agricoltura Biologica

## LISTE VARIETALI DEI FRUTTIFERI 2017

Come oramai tradizione, è arrivato il momento della pubblicazione delle liste varietali dei fruttiferi aggiornate al 2017.

Le liste, vogliono reperire e monitorare le novità proposte dal mercato vivaistico e determinare per ognuna di essa, le caratteristiche positive e le caratteristiche negative. I risultati di tale ricerca, sono poi trasferiti direttamente alla produzione.

Anche il 2016, è stato un anno difficile. Alle oramai consuete difficoltà climatiche, si sono aggiunte le difficoltà economiche che hanno fatto dell'anno appena finito e a meno di fatti nuovi, l'ultimo anno delle liste varietali in frutticoltura.

Durante la fioritura si registrato un alto tasso di umidità e pioggia che ha molto limitato l'allegagione e la produzione soprattutto di ciliegio e albicocco. Nella norma la produzione di pesche.

**Pesco.** Continua l'attenzione già espressa negli anni passati, nei confronti della tipologia platicarpe (pesche piatte) sia a pasta bianca che gialla, sia per la tipologia classica che per le nettarine. Oramai si contano nuove introduzioni praticamente per tutta la stagione e per tutte le tipologie. Sarebbe bene valutare le nuove tipologie proposte al fine di identificare le più adatte al nostro territorio.

Accresciuto l'interesse nei confronti delle cultivar cosiddette "sanguigne" o a polpa completamente rossa. Scarso interesse invece con le ghiaccio (pasta e buccia bianca).

Si osserva anche un ritorno di attenzione verso le percoche, grazie anche all'allungamento del periodo di maturazione.

**Albicocco.** Confermata la validità delle varietà di a maturazione medio tardive e tardiva (Fardao, Farclò, ma soprattutto Augusta Faralia e Farbaly). Carenze si rilevano ancora nelle epoche extra precoci nonostante alcuni segnali incoraggianti che arrivano da Madison, Luna e Primarel e Primando. Interessanti le nuove cultivar con sovracoloro elevato. Sono frutti molto attraenti e dalla polpa soda e croccante.

Anche per il **ciliegio** si sta andando verso questa direzione con introduzione di cultivar sempre più tardive. I miglioramenti seppur numerosi, sono meno appariscenti rispetto all'albicocco. Anche in questo caso sarebbe da valutare le nuove cultivar.

Poche le nuove introduzioni sul **susino**, tutte limitate alle cino-giapponesi. Interessanti soprattutto in epoca precoce.

Negli elenchi, sono indicate brevemente solo i punti forti e punti deboli delle cultivar giudicate come le migliori e/o le più promettenti nel periodo considerato e alcune novità molto promettenti. Purtroppo, nel corso del 2016, i rilievi sono stati limitati alla prima parte della stagione.

A cura di Dott. Agr. Giovanni Borraccini – ASSAM

Per maggiore informazioni:

Dott. Agr. Giovanni BORRACCINI - Az Agronomica Sperimentale ASSAM c.da S. Marziale Petritoli, AP, telefono 0734/658959

email: [giovanni\\_borraccini@assam.marche.it](mailto:giovanni_borraccini@assam.marche.it)

l'elenco completo delle liste varietali è possibile consultarlo al seguente link::

[http://meteo.marche.it/news/varietali\\_fruttiferi2017.pdf](http://meteo.marche.it/news/varietali_fruttiferi2017.pdf)

## COMUNICAZIONI

**Con DDS n°12 del 23 gennaio 2017 sono state approvate le Linee Guida per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti delle Marche per l'anno 2017**

[http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2017.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2017.pdf)

**Dal 3 al 5 febbraio 2017**, si terrà la terza edizione di Enoliexpo, la fiera specializzata di macchinari, attrezzature, prodotti e servizi per le filiere del vino e dell'olio, si svolgerà a **Fermo (Fm)**, all'interno dell'ente fieristico Fermo Forum. Per tutte le informazioni e gli aggiornamenti su convegni ed espositori consultare il sito [www.enoliexpo.com](http://www.enoliexpo.com).

**L'ASSAM sarà presente con il 5° OPEN DAY DI INNOVAMARCHE sulle Nuove tecnologie per la viticoltura e l'enologia il 3 febbraio 2017 ore 9.30 12.00** - nell'ambito della misura per l'innovazione del PSR 2014-2020 Regione Marche.

Relazioni programmate:

-Innovazione nelle applicazioni della viticoltura di precisione

Dott. Paolo Storchi, CREA- Direttore unità di ricerca in viticoltura

- la certificazione di sostenibilità leva per l'innovazione e la responsabilità sociale

Prof. Ettore Capri, Università Cattolica Sacro Cuore

- Le attività dell' ASSAM a supporto dell'innovazione nelle aziende vitivinicole marchigiane

Enol. Giuseppe Camilli, responsabile settore vitivinicolo ASSAM

Coordina l'incontro il Dott. Sandro Nardi

Per info ed iscrizioni inviare una mail a: [info@innovamarche.it](mailto:info@innovamarche.it)

**L'APROL MARCHE** Soc. Coop. Agr., organizza dal **30 gennaio al 4 febbraio 2017**, un corso teorico-pratico sulla potatura dell'olivo della durata di 30 ore. Le lezioni teoriche si terranno a Offida presso la pizzeria "La Mattra" a Borgo Miriam.

Il costo è di 220 €, IVA Compresa.

Per prenotazioni contattare l'APROL MARCHE al n. 328.5966110 (Contisciani Cristiano) oppure inviare una e-mail a [info@aprolmarche.it](mailto:info@aprolmarche.it).

**L'AIOMA** Soc. Coop. Agr., organizza dal **7 al 18 febbraio 2017**, un **corso teorico-pratico sulla potatura dell'olivo della durata di 30 ore**.

Le lezioni teoriche si terranno **presso l'Istituto di Istruzione Superiore "A. Cecchi" – Villa Caprile – Pesaro**, il costo è di **200 €, IVA Compresa**.

Per prenotazioni contattare l'AIOMA al n. 071-2073196 oppure visitare il sito [www.aioma.it](http://www.aioma.it), dove sono disponibili il programma e la domanda di adesione"

**L'AMPO**, organizza a **Fermo** presso l'**Agriturismo Serena** via Ete 41 (strada provinciale 87) un Corso Base di 14 ore teorico/pratico di potatura dell'olivo nei giorni **venerdì 10 e sabato 11 Febbraio 2017**.

Il costo di partecipazione è di € 70,00 comprensivo di forbici e materiale didattico. I posti disponibili sono limitati e le iscrizioni verranno registrate in ordine di arrivo per data.

Per informazioni sul programma e adesioni contattare l'AMPO al 071/82774 oppure alla mail [silvia.pierangeli@copagri.it](mailto:silvia.pierangeli@copagri.it)

**L'AIOMA soc. coop. agr.**, in collaborazione con **ASSAM**, organizza **dal 8 al 22 marzo 2017 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' FISIOLOGICA ALL'ASSAGGIO DELL'OLIO DI OLIVA**, della durata di 35 ore. Adesione e programma su [www.aioma.it](http://www.aioma.it). Per ulteriori informazioni: 071.2073196 o inviare un mail a [aioma@aioma.it](mailto:aioma@aioma.it). Costo del corso 183 euro iva compresa. (Studenti universitari 60 euro).

**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 - 2016. ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso** (per la consultazione completa del documento <http://meteo.regione.marche.it/news/settembre2016/lineeguida2016.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 17.01.2017 AL 24.01.2017

	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	4.2	2.8	3.6	4.7	2.0	4.4	1.6	5.4	5.4
T°C Max	7.1	6.5	7.5	8.8	4.9	6.2	3.9	9.1	8.8
T°C Min	0.2	0.1	0.2	0.7	-1.0	2.8	0.0	1.6	2.4
Umid. (%)	92.9	96.8	91.3	90.4	88.9	89.6	96.0	91.4	84.3
Prec.(mm)	173.8	160.6	124.0	84.6	126.4	6.6	136.4	142.0	34.4
Etp	3.9	3.5	4.1	4.3	3.4	1.5	1.3	4.4	4.1
	MONSAMPOLO DEL TRONTO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTEPARO	MONTERUBBIANO
Altit.(m)		58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	N.P.	5.7	3.3	2.7	3.5	0.2	6.5	2.4	3.3
T°C Max	N.P.	9.1	7.2	5.7	7.8	5.3	9.5	7.8	5.8
T°C Min	N.P.	2.6	-0.7	-0.7	0.5	-3.2	2.9	0.3	0.3
Umid. (%)	N.P.	93.4	92.3	93.3	95.1	95.0	72.2	98.5	79.9
Prec.(mm)	N.P.	58.6	119.2	105.6	91.4	137.2	23.2	157.4	79.8
Etp	N.P.	4.2	3.5	3.6	3.6	3.4	4.5	3.9	2.0

## SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

L'enorme coperta di alta pressione che dall'Atlantico si allunga verso la Russia invadendo gran parte del Vecchio Continente è ora sufficientemente ampia per garantire una adeguata protezione anche per le regioni centrali, accomunandone il destino a quelle settentrionali da tempo interessate dall'invadenza anticiclonica. Stabilità quindi al centro-nord, mentre al sud si registrano ancora residui fenomeni, ultime cartucce sparate da quel che rimane del vortice mediterraneo. Precipitazioni anche sulla Sardegna, queste dovute ad un nucleo depressionario in moto retrogrado sulla Francia meridionale. Il gigante anticiclonico tenderà, nei prossimi giorni, ad assumere la classica conformazione a fungo, allargando la sua impronta sul Mediterraneo. C'è da aggiungere che nel frattempo, tale figura migrerà progressivamente verso oriente e l'Italia uscirà parzialmente dal suo cono d'ombra.

Così, nella parte restante della settimana, il settore centro-orientale del Nord ed il versante adriatico saranno interessati ancora dalla stabilità e dalle temperature più basse per via dell'aria fredda in entrata dai Balcani; il Nord-Ovest, versante tirrenico e le Isole Maggiori saranno invece soggetti ad una maggiore dinamicità, laddove gli attacchi depressionari atlantici riusciranno a comprimere la parete anticiclonica provocando fenomeni i quali si presenteranno anche con una certa intensità.

### PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 26:** Cielo sereno o poco coperto sulle province meridionali; possibilità di strati più estesi a nord. Precipitazioni assenti. Venti deboli settentrionali. Temperature ancora in lieve calo nei valori minimi; massime in modesto recupero. Altri fenomeni locali gelate sull'entroterra.

**Venerdì 27:** Cielo ancora spazi di sereno e copertura bassa fino al pomeriggio quando la nuvolosità, in genere alta e poco spessa, tenderà ad estendersi dall'entroterra. Precipitazioni assenti. Venti poco avvertibili in genere sull'entroterra; deboli flussi settentrionali sulle coste. Temperature in lieve crescita. Altri fenomeni foschie mattutine sulle zone interne.

**Sabato 28:** Cielo generale presenza di velature in quota con possibili ispessimenti sull'Appennino nel pomeriggio; dissolvimenti serali. Precipitazioni assenti. Venti di trascurabile intensità ad inizio giornata, poi con deboli rinforzi da sud-est; previsti ancora in indebolimento la sera. Temperature in aumento, ancora flebile per i valori minimi, più marcato per quelli massimi. Altri fenomeni foschie e possibili nebbie al mattino.

**Domenica 29:** Cielo prevista una prevalenza di sereno o poco coperto fino alle ore pomeridiane-serali quando è atteso, ad oggi, un incremento della nuvolosità a partire dall'entroterra settentrionale. Precipitazioni assenti. Venti scarsa ventilazione mattutina; deboli rinforzi da sud-ovest nel proseguo. Temperature in rialzo. Altri fenomeni foschie e possibili nebbie mattutine e serali.

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 1 Febbraio 2017**