

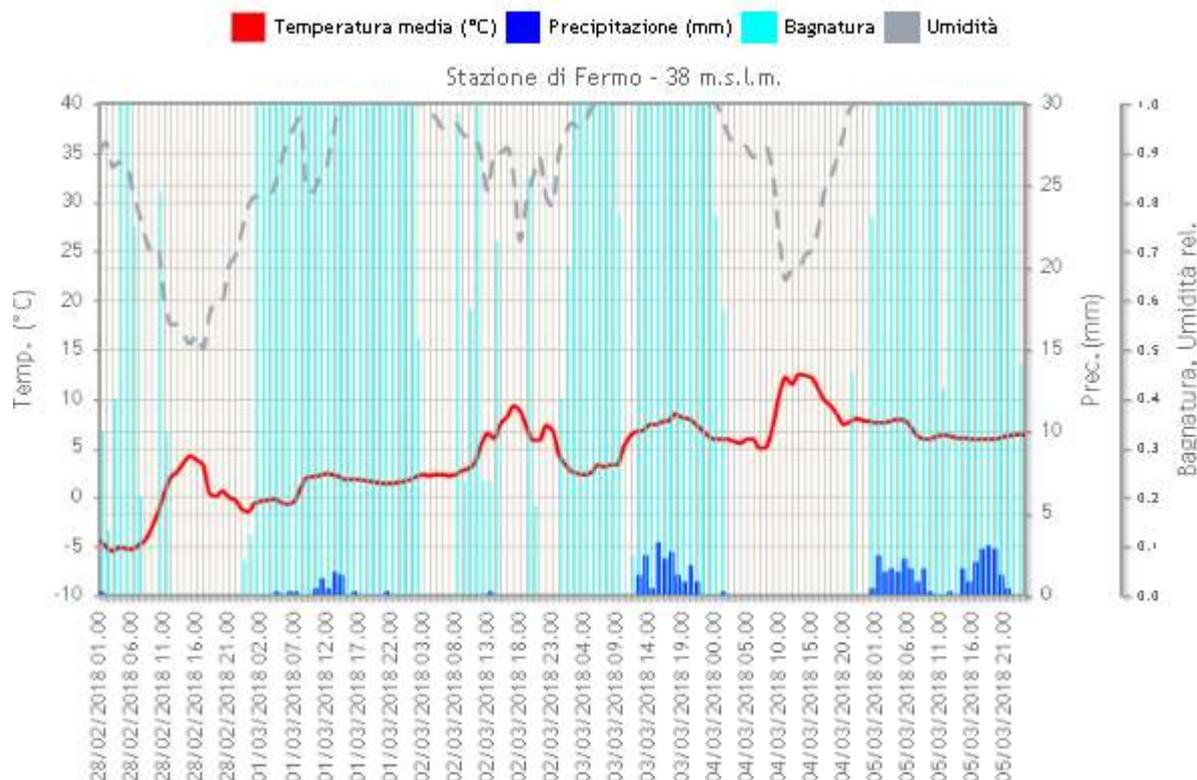


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE SETTIMANALI

Anche in questa settimana è continuato il maltempo con precipitazioni sparse e temperature in ripresa.

http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx



DANNI DA GELO E DA NEVE

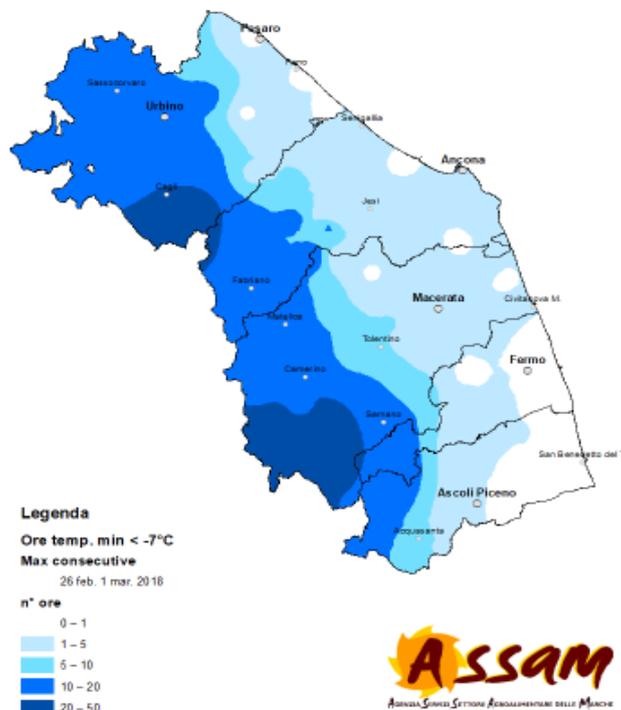
Da sopralluoghi eseguiti in alcuni **oliveti monitorati**, la situazione al momento si può riassumere così:

1) Non vi sono, se non in maniera sporadica e localizzata, **danneggiamenti dovuti al carico della neve sulle chiome**. La quantità di neve caduta ha solo piegato la vegetazione, soprattutto laddove le chiome risultano più folte, senza però provocare rotture.

2) E' invece **difficile ancora valutare gli eventuali danni da gelo**. Le temperature minime, raggiunte in alcune stazioni delle **zone interne**, hanno oscillato **intorno ai -7/-8°C**, quindi vicino ai limiti termici critici per l'olivo, ma per un numero limitato di ore. Abbiamo ravvisato, esclusivamente nelle zone interne, alcuni casi di fenditure dei rametti più giovani, sporadicamente allessamenti delle foglie e filloptosi (caduta delle foglie). Tutto questo soprattutto laddove l'olivo non si trovava in completo riposo vegetativo, ed in presenza di varietà sensibili (Frantoio e Raggia).

Nelle prossime settimane sarà possibile osservare

Massimo numero ore consecutive con temperatura minima inferiore a -7°C. 26 febbraio - 1 marzo 2018



con più chiarezza gli eventuali danni da freddo.

Si consiglia quindi di attendere prima di effettuare la potatura degli oliveti, anche per valutare meglio e con cura gli eventuali danni.

- Per quanto riguarda **vite e cereali**, i limiti termici per queste colture sono ben al di sotto dei valori registrati, quindi **sono da escludere possibili danni di alcun tipo**.

A riguardo si riportano nella tabella seguente i limiti per le colture più rappresentative nel nostro territorio:

	Olivo	Vite		Grano duro	Grano tenero
Limite termico in riposo vegetativo	Da -8°C a -11°C a seconda della cultivar	-15°C	Limite termico in fase di accestimento	-15°C	-20°C

FRUTTIFERI- SOGLIA CRITICA DANNI DA FREDDO

A distanza di soli pochi giorni dall'ondata di freddo della scorsa settimana è certamente prematuro fare un bilancio dei danni, comunque vista la severità delle temperature minime, non si possono escludere danni, in particolare sulle colture frutticole precoci, che in alcuni casi avevano raggiunto la fase di inizio fioritura (Albicocco e Susino fase fenologica rigonfiamento gemme - inizio fioritura (BBCH 01 - 60)). Nella giornata fra il 27 il 28 le temperature medie orarie si sono mantenute costantemente al di sotto degli 0°C, con delle punte minime comprese fra -6.2°C e -7.7°C; peraltro tali picchi minimi sono stati mantenuti per alcune ore. Il dettaglio orario di alcune stazioni più rappresentative viene riportata una tabella sottostante.

TM (°C)

giorno	ora	Montalto Marche	Carassai	Ripatransone	Montedivole
27/02/2018	12	-3,6	0,6	-2,5	-2,6
27/02/2018	13	-3,8	-0,2	-2,5	-2,3
27/02/2018	14	-3,7	-0,5	-2,7	-2,4
27/02/2018	15	-3,7	0,5	-2,5	-2,9
27/02/2018	16	-3,9	0	-2,6	-2,5
27/02/2018	17	-4,6	-1,5	-3,5	-2,4
27/02/2018	18	-5,3	-3	-4,3	-3,7
27/02/2018	19	-6	-4	-4,8	-5
27/02/2018	20	-6,4	-4,7	-5,2	-5,5
27/02/2018	21	-6,4	-4,7	-5,4	-5,8
27/02/2018	22	-6,6	-5,2	-5,7	-5,8
27/02/2018	23	-7,1	-6	-5,9	-6,5
28/02/2018	0	-7,4	-6,8	-6,1	-7,1
28/02/2018	1	-7,1	-7	-6	-7,5
28/02/2018	2	-7,1	-6,5	-6,2	-7,3
28/02/2018	3	-7	-5,5	-6,1	-6,4
28/02/2018	4	-6,4	-4,3	-5,9	-6
28/02/2018	5	-6,6	-5,3	-5,7	-5,6
28/02/2018	6	-6,6	-6,2	-5,7	-5,9
28/02/2018	7	-6,7	-6,3	-5,8	-6,6
28/02/2018	8	-6,7	-5,9	-5,3	-7,7
28/02/2018	9	-5,1	-2,6	-4	-6,9
28/02/2018	10	-3,4	-0,3	-3	-2,8
28/02/2018	11	-2,1	2	-1,7	-0,8
28/02/2018	12	-1,2	2,1	-0,4	0,8

Se confrontiamo i dati rilevati con le soglie critiche di danno delle principali colture frutticole è evidente come le preoccupazioni di danni, anche molto rilevanti, possano essere fondate. Bisognerà però attendere ancora qualche giorno per fare un bilancio più compiuto.

SPECIE	STADIO FENOLOGICO	10% DANNO	90% DANNO
Albicocco	Gemma rigonfia	- 4,3°C	- 14,4°C
	Calice visibile	- 6,2°C	- 13,8°C
	Inizio fioritura	- 4,9°C	- 10,3°C
Ciliegio	Gemma rigonfia	- 11,1°C	- 17,9°C
	Bottoni visibili	- 2,7°C	- 6,2°C
	Separazione dei bottoni	- 2,7°C	- 4,9°C

L'ASSAM, in collaborazione con le Associazioni Olivicole marchigiane, organizza il **17° Concorso regionale di potatura dell'olivo allevato a vaso policonico**, denominato "**Le Forbici d'oro**", che si terrà **Giovedì 22 Marzo 2018** nell'oliveto dell'Azienda Agricola Massimo Mosconi – Emozione Olio presso Ristorante La Quercia, Strada Falciraga, 56/A, 61032 Località **S.Andrea in Willis, Fano (PU)**.

Al Concorso è ammesso un numero massimo di 60 partecipanti, di cui 3 derivanti dalla 4° Selezione di potatura dell'olivo degli Istituti Agrari della Regione Marche.

La domanda di partecipazione deve essere inviata entro il **6 marzo 2018**.

Quota di partecipazione: 30 euro (il pagamento va effettuato solo in seguito alla comunicazione di ammissione al concorso).

Il Concorso ha duplice valenza:

- pre-selezione al Campionato Nazionale di potatura dell'olivo, Cerchiara di Calabria (CS), 7 Aprile 2018

- verifica idoneità per l'iscrizione all'Elenco degli operatori abilitati alla potatura dell'olivo, tenuto presso Assam.

Per info: Donatella Di Sebastiano Tel. 0718081 e-mail disebastiano_donata@assam.marche.it

L' ASSAM organizza presso la sede Assam, Via dell'Industria, 1 - Osimo Stazione (AN):

- **Corso di Apicoltura di secondo livello, durata 30 ore, nelle giornate 9, 10, 12, 13, 19 e 20 Marzo 2018. Iscrizioni entro il 28 febbraio 2018.** <http://www.assam.marche.it/corsi>

Le iscrizioni dovranno, pervenire entro le date indicate, essere inviate al Centro Agrochimico Regionale – via Roncaglia, 20 – 60035 Jesi (AN) – tel 071 808401/414, fax 071 808421 email: laborjesi@assam.marche.it.

Per info: Centro Agrochimico Regionale – via Roncaglia, 20 – 60035 Jesi (AN) – tel 071 808401/414, fax 071 808421 email: laborjesi@assam.marche.it

L'APROL MARCHE Soc. Coop. Agr., organizza nei giorni **9,10 e 11 marzo 2018**, un **corso teorico-pratico sulla potatura dell'olivo** della durata di 15 ore. Le lezioni teoriche si terranno a **Montegranaro** presso l'Az. Agr. **Pacioni Barbara in Contrada Guazzetti**.

Per prenotazioni contattare l'APROL MARCHE al n. 335.6671496 (Ruffini Demetrio) oppure inviare una e-mail a info@aprolmarche.it.

L'APROL MARCHE Soc. Coop. Agr., organizza dal **9 al 20 marzo 2018**, presso la **sala congressi della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura di Ascoli Piceno ad Ascoli Piceno** un **CORSO PER L'IDONEITA' FISIOLGICA ALL'ASSAGGIO DELL'OLIO DI OLIVA**, della durata di 35 ore. Per ulteriori informazioni contattare Contisciani Cristiano al numero 3285966110, Travaglini Cesare al numero 347.3853963 o inviare un mail a info@aprolmarche.it.

L'AMPO in collaborazione con **OLEA** (Organizzazione Laboratorio Esperti Assaggiatori) organizza **CORSO DI IDONEITA' FISIOLGICA ALL'ASSAGGIO DEGLI OLI DI OLIVA VERGINI ED EXTRAVERGINI DI OLIVA** con rilascio di attestato di idoneità fisiologica all'assaggio - Periodo e sede di svolgimento: **16 - 17 -18 marzo 2018** presso **Codma Via Campanella 1 Fano (PU)** e **23 e 24 marzo 2018 Sala Sensoriale OLEA Via Brodolini 8 JESI (An)** Durata: 36 ore - Quota di partecipazione: € 190,00 (iva compresa)

Per informazioni e iscrizioni: - Segreteria O.L.E.A. - Giorgio Sorcinelli 338 8328092 - Mara Beciani 338 7798125 - segreteria@olea.info -

AMPO Silvia Pierangeli 071/82774 – silvia.pierangeli@copagri.marche.it

L'APROL MARCHE Soc. Coop. Agr., organizza dal **26 al 29 marzo 2018**, presso il **Centro Congressi della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura di Ascoli Piceno ad Ascoli Piceno** un **CORSO PER ASSAGGIATORI DELLE OLIVE DA TAVOLA**, della durata di 12 ore. Per ulteriori informazioni contattare Contisciani Cristiano al numero 3285966110, Travaglini Cesare al numero 347.3853963 o inviare un mail a info@aprolmarche.it.

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 - 2017. ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso (per la consultazione completa del documento http://www.meteo.marche.it/news/lineeGuidaPI_DifesaFito_2017.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 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 28.02.2018 AL 06.03.2018

	OFFIDA	MONTEGINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTIGNANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	415	114	38
T°C Med	4.3	3.7	3.8	4.1	2.7	3.1	Np	5.6	4.5
T°C Max	11.3	12.4	11.0	11.5	9.8	9.9	Np	12.6	12.9
T°C Min	-6.6	-8.3	-7.5	-5.5	-7.3	-6.6	Np	-5.1	-5.7
Umid. (%)	92.5	92.5	90.5	91.2	86.1	87.7	Np	89.6	90.7
Prec.(mm)	40.6	39.6	42.4	43.8	33.2	37.4	Np	33.8	52.2
Etp	8.2	8.3	8.7	8.0	7.2	7.8	Np	8.2	8.6

	MONSAMPOLO DEL TRONTO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTEPARO	MONTERUBBIANO
Altit.(m)	43	58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	Np	4.9	3.5	3.3	4.1	1.0	5.1	3.8	Np
T°C Max	Np	12.2	10.4	9.9	12.9	11.0	12.9	14.0	Np
T°C Min	Np	-4.7	-6.3	-6.8	-6.4	-14.3	-4.1	-7.9	Np
Umid. (%)	Np	95.9	89.3	88.9	93.9	84.6	80.6	94.8	Np
Prec.(mm)	Np	46.2	36.2	35.6	51.2	67.0	42.6	49.2	Np
Etp	np	8.7	7.5	7.7	8.8	7.6	6.9	9.1	Np

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

I flussi zonalmente moderatamente ciclonici di origine atlantica restano pienamente attivi sulla nostra penisola e nessun blocco anticiclonico si intravede all'orizzonte. Come spesso accade in questo tipo di configurazioni, minimi di pressione al suolo si formano sul golfo ligure che poi si possono manifestare sotto forma di intenso maltempo come sta accadendo in queste ore sull'Emilia Romagna e parte della Lombardia. Fenomeni di una certa intensità sono attesi in giornata anche sul centro-sud tirrenico. Da domani si inizieranno a notare gli effetti di una temporanea rimonta anticiclonica dal Nord-Africa.

Grazie alla gonfiatura barica, proprio in linea con i cieli italiani, verrà mitigata momentaneamente la oramai solita routine delle ondate precipitative giornaliere in ingresso dalla porta occidentale. Il risultato per la seconda parte della settimana vedrà anzitutto una impennata termica dal comparto tirrenico e una attenuazione delle infiltrazioni umide occidentali. C'è da dire che l'avvicinamento di un nucleo basso-pressionario atlantico riporterà una recrudescenza dell'instabilità in special modo sulle regioni settentrionali tra sabato e domenica.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 8: Cielo al mattino, sereno o poco nuvoloso; ingresso di maggiori velature e altocumuli da ponente tra il pomeriggio e la sera. Precipitazioni assenti. Venti in prevalenza deboli e da sud-ovest con una possibile breve parentesi di moderati nord-occidentali sulle coste al primo mattino. Temperature in lieve calo le minime, in leggera ripresa le massime. Altri fenomeni foschie e nebbie costiere.

Venerdì 9: Cielo parzialmente o irregolarmente coperto da nuvolaglia sparsa in movimento da ponente, più estesa nella prima frazione del giorno. Precipitazioni non si esclude la possibilità di qualche debole fenomeno notturno sulla dorsale appenninica. Venti deboli meridionali. Temperature in crescita specie le massime. Altri fenomeni foschie.

Sabato 10: Cielo strati e altostrati in aumento da ponente nel corso della mattinata fino a divenire prevalenti sul settore interno e settentrionale; dissolvimenti e nuvolaglia sparsa residua sempre in movimento da ovest, nel pomeriggio-sera. Precipitazioni piovachi e rovesci al momento previsti tra la tarda mattinata e il pomeriggio, sull'area appenninica centro-settentrionale con possibile estensione verso le quote più basse specie ancora settentrionali. Venti meridionali, in prevalenza deboli. Temperature in poderosa ascesa.

Domenica 11: Cielo nuvoloso, fino a molto nuvoloso sulla dorsale appenninica, al mattino; dissolvimenti e ampi rasserenamenti nella seconda parte della giornata a partire dalla fascia costiera. Precipitazioni a guadagnare di diffusione da ponente tra le ore notturne e mattutine; possibili di buona intensità e a carattere di temporale sull'area appenninica, area dove i fenomeni tenderanno a contrarsi nel pomeriggio fino a scemare completamente. Venti a divenire moderati o forti da sud-ovest. Temperature ancora in sensibile aumento nei valori estremi poi in calo in quelli pomeridiano-serali.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM: 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 dell'Industria, 1 Osimo Stazione, 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 14 Marzo 2018**