



AGROMETEOROLOGICO

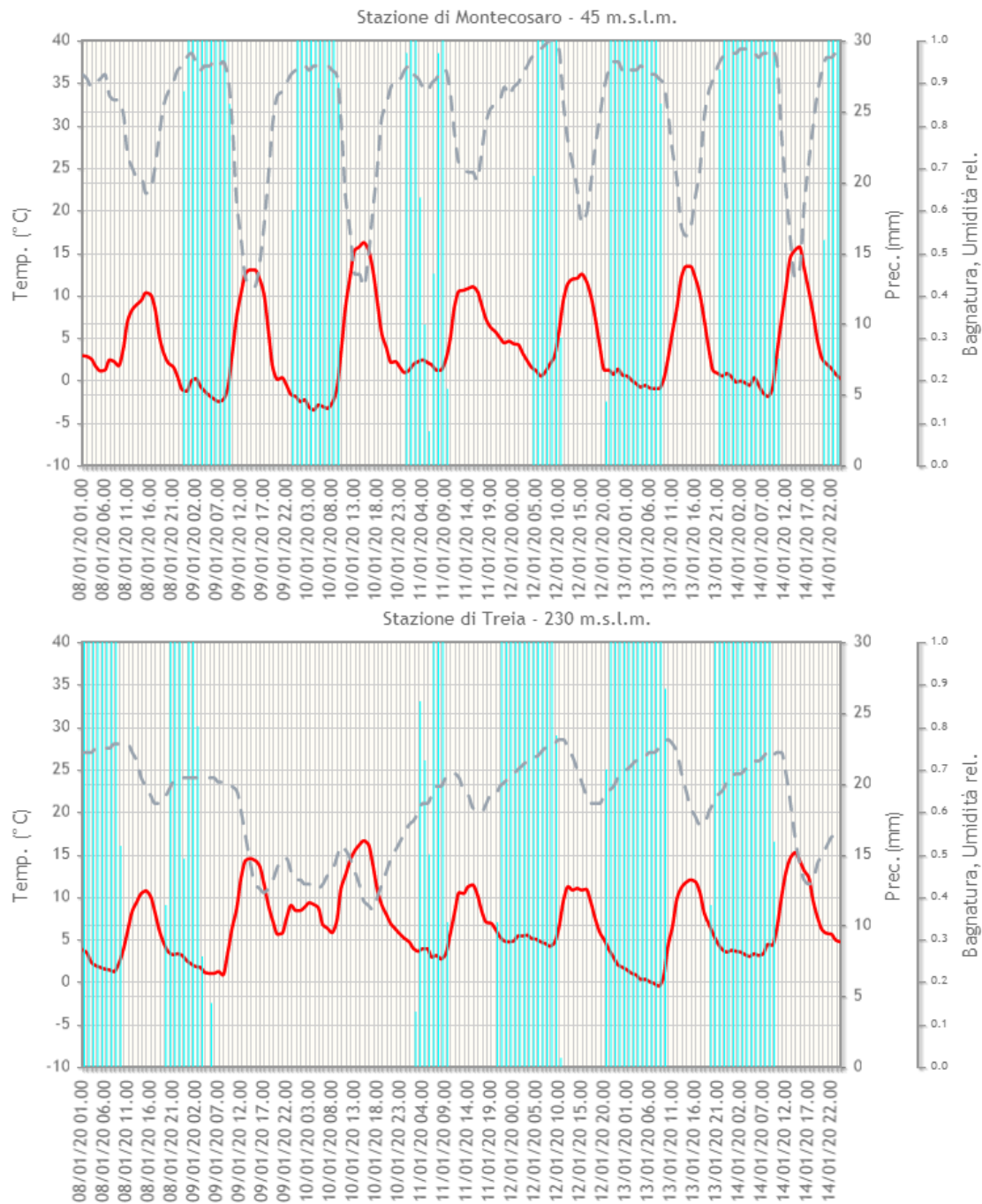
Notiziario
di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Macerata

2
15 gennaio
2020

Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165
e-mail: calmc@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Proseguono le condizioni di tempo stabile e soleggiato e la totale assenza di precipitazioni. Le temperature minime rimangono al di sotto dello zero in molte stazioni.

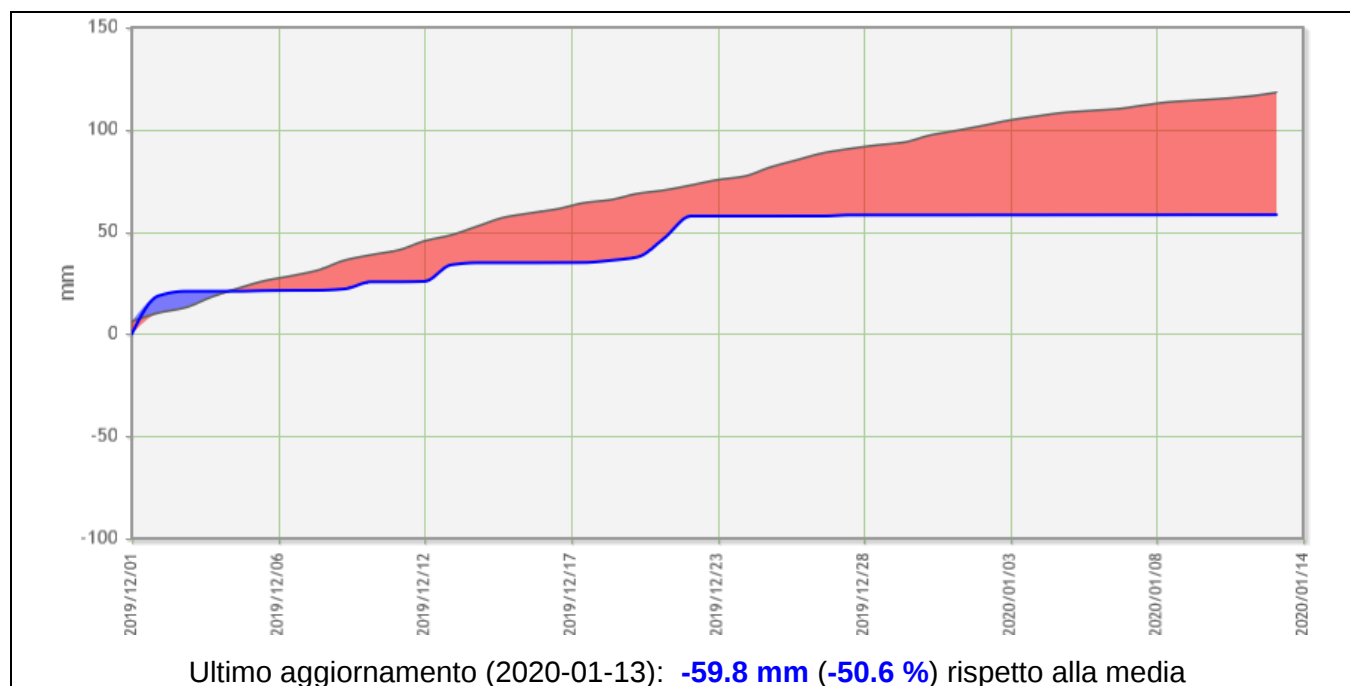


Legenda

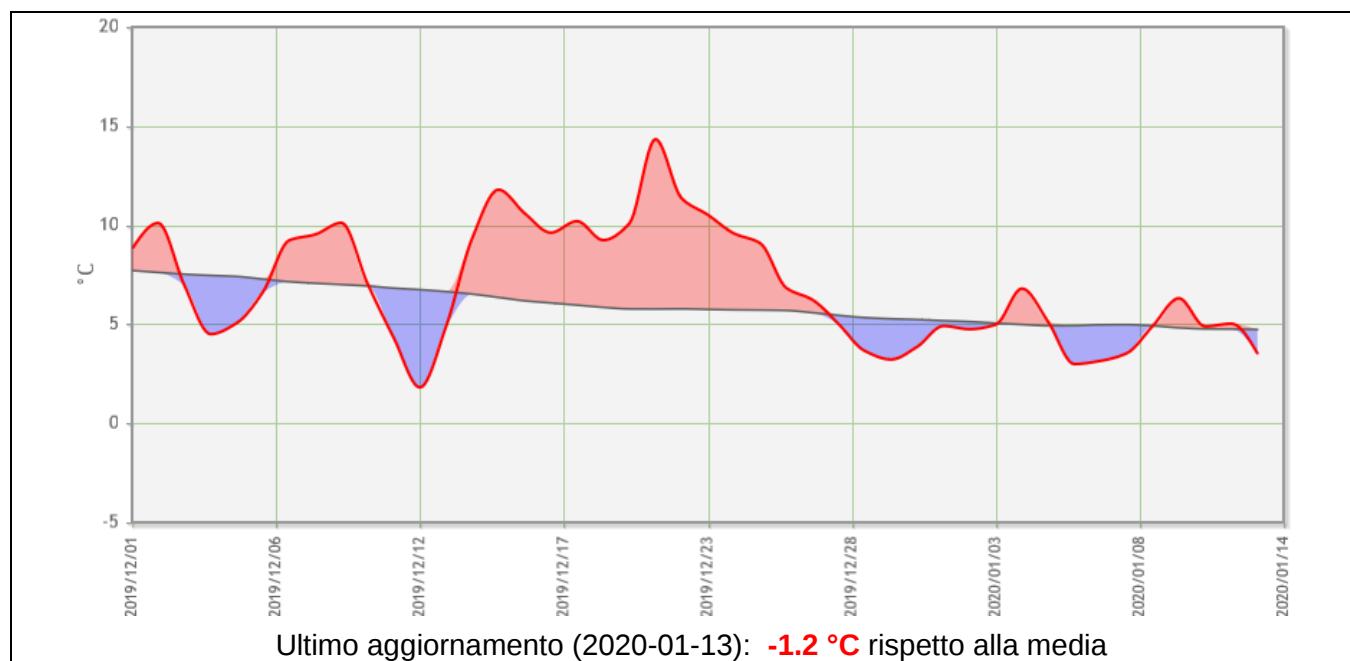
Temperatura media (°C) Precipitazione (mm) Bagnatura Umidità

Per visualizzare i grafici relativi alle stazioni meteorologiche della provincia si può consultare l'indirizzo: http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx

A sottolineare la mancanza di precipitazioni e le anomalie termiche dell'ultimo periodo vengono di seguito riportate, rispettivamente, le precipitazioni giornaliere cumulate e le temperature dal 01/12/2019 in confronto con le medie di riferimento su scala regionale



Linea blu: precipitazione giornaliera cumulata anno attuale (mm). **Linea grigia:** precipitazione giornaliera cumulata di riferimento 1981-2010 (mm). Le **bande blu** indicano **periodi più piovosi** con cumuli di precipitazione superiori alla media 1981-2010. Allo stesso modo, le **bande rosse** indicano **periodi più secchi** con precipitazioni al di sotto della norma.



Linea rossa: temperatura giornaliera anno attuale (°C). **Linea grigia:** temperatura giornaliera di riferimento 1981-2010, media mobile a 10 giorni (°C). Le **bande rosse** indicano **periodi più caldi** quando la temperatura si mantiene al di sopra della norma. Allo stesso modo, le **bande blu** indicano **periodi più freddi** con temperature al di sotto della media.

CALENDARIO DIVIETI DI CIRCOLAZIONE VEICOLI PESANTI ANNO 2020

Il Ministero dei Trasporti ha pubblicato il D.M. n. 578 del 12 dicembre 2019 contenente il calendario 2020 relativo ai divieti di circolazione stradale fuori dai centri abitati per i veicoli pesanti con massa complessiva massima autorizzata maggiore di 7,5 tonnellate.

Per il settore agricolo i divieti e le limitazioni di circolazione sono riferiti ai **mezzi d'opera** (autocarri o autobetoniere) e agli **autotreni e autoarticolati** adibiti al trasporto di cose oppure al trasporto esclusivo di macchine operatrici.

I divieti riguardano la circolazione stradale **fuori dai centri abitati** per i veicoli aventi massa complessiva massima autorizzata **superiore a 7,5 tonnellate**.

L'art. 2 del decreto contiene la **tabella con l'elenco dei giorni del 2020** nei quali è vietata la circolazione (vedi tabella sottostante).

Mese	Giorni	Ore	Mese	Giorni	Ore	Mese	Giorni	Ore
Gennaio	1-5-6-12-19-26	9-22	Maggio	1-3-10-17-24-31	9-22	Agosto	1-22-29	8-16
Febbraio	2-9-16-23	9-22					2-9-15-16-23-30	7-22
Marzo	1-8-15-22-29	9-22	Giugno	2-7-14-21-28	7-22		7-14	16-22
						8	8-22	
Aprile	5-12-13-19-25-26	9-22	Luglio	5-12-19-26	7-22	Settembre	6-13-20-27	7-22
	10	14-22		4-11-18-25	8-16	Ottobre	4-11-18-25	9-22
	11	9-16		24-31	16-22	Novembre	1-8-15-22-29	9-22
	14	9-14				Dicembre	6-8-13-20-25-26-27	9-22

Dette disposizioni *non si applicano all'interno dei centri abitati*, tuttavia a livello dei singoli Comuni è consigliabile verificare se il Sindaco, tramite apposite ordinanze, abbia fissato ulteriori limitazioni e/o divieti alla circolazione stradale.

Categorie dei veicoli esentati dal divieto

- adibiti esclusivamente al trasporto di latte fresco
- autocisterne adibite al trasporto di altri liquidi alimentari
- autocisterne adibite al trasporto di alimenti per animali da allevamento

Detti veicoli devono essere muniti di cartelli indicatori di colore verde delle dimensioni di 0,50 m di base e 0,40 m di altezza, con impressa in nero la lettera "d" minuscola di altezza pari a 0,20 m, fissati in modo ben visibile su ciascuna delle fiancate e sul retro;

- autocisterne adibite al trasporto di combustibili, liquidi o gassosi, destinati alla distribuzione e consumo sia pubblico che privato
- macchine agricole ai sensi dell'art. 57 del C.d.S., e macchine agricole eccezionali ai sensi dell'articolo 104 del C.d.S., fermi restando la necessità dell'autorizzazione di cui al comma 8 del medesimo articolo 104, nonché il divieto di circolazione, ai sensi dell'articolo 175, comma 2 del C.d.S., sulle strade classificate di tipo A e B ai sensi dell'articolo 2 del C.d.S..

Tipologia delle merci il cui trasporto non è assoggettato al divieto

- prodotti alimentari deperibili che devono essere trasportate in regime ATP
- per il trasporto esclusivo di prodotti alimentari deteriorabili che non richiedono il trasporto in regime ATP, che sono soggetti ad un rapido deperimento e pertanto necessitano di un tempestivo trasferimento quali frutta e ortaggi freschi, fiori recisi, semi vitali non ancora germogliati, uova da cova con specifica attestazione all'interno del documento di trasporto, pulcini destinati all'allevamento, animali vivi destinati alla macellazione o provenienti dall'estero, sottoprodotti derivanti dalla macellazione di animali.

Detti veicoli devono essere muniti di cartelli indicatori di colore verde delle dimensioni di 0,50 m di base e 0,40 di altezza, con impressa in nero la lettera "d" minuscola di altezza pari a 0,20 m fissati in modo ben visibile su ciascuna delle fiancate e sul retro.

Condizioni per la circolazione in deroga al divieto

Il divieto di cui all'articolo 2 non trova applicazione altresì:

- per i veicoli prenotati per ottemperare all'obbligo di revisione, limitatamente alle giornate di sabato, purché il veicolo sia munito del foglio di prenotazione e solo per il percorso più breve tra la sede dell'impresa intestataria del veicolo e il luogo di svolgimento delle operazioni di revisione, escludendo dal percorso tratti autostradali.

PROCEDURE PER AUTORIZZAZIONE IN DEROGA

Qualora sussistano le condizioni di cui all'articolo 9, come previsto dagli articoli 10 e 11 del decreto, i soggetti interessati, **almeno 10 giorni prima della data prevista per la partenza**, possono presentare le istanze alla Prefettura-Ufficio territoriale del Governo della Provincia di *partenza del viaggio* oppure alla Prefettura- Ufficio territoriale del Governo dove ha *sede l'impresa*.

Si precisa che la Prefettura, al fine del rilascio della citata autorizzazione in deroga, deve necessariamente esaminare e valutare le condizioni della richiesta, pertanto è fondamentale allegare **specificata documentazione** che comprovi dette necessità.

Per specifica documentazione si intende ogni documento ritenuto utile a dimostrare l'assoluta necessità ed urgenza del trasporto da effettuare, come ad esempio le date di inizio e fine previste per il cantiere, la data precisa in cui verrà effettuato il trasporto eccezionale, la tipologia di merce, prodotto o attrezzatura specificando le motivazioni che ne determinano il trasporto in deroga.

L'inizio del viaggio può avvenire solo ed esclusivamente se la Prefettura competente ha rilasciato preventivamente l'autorizzazione (art. 11 del decreto).

Per la richiesta di autorizzazione al Prefetto si devono utilizzare i moduli predisposti dalle varie Prefetture, da consegnare a mano oppure inviare tramite PEC. Per la presentazione dell'istanza è necessaria una marca da bollo da 16,00 euro unitamente ad un'ulteriore marca da bollo da 16,00 euro per il ritiro dell'autorizzazione.

Ricordiamo che è importante allegare a detto modulo, i richiamati documenti utili a dimostrare l'assoluta necessità ed urgenza del trasporto da effettuare.

Per maggiori informazioni è possibile consultare i siti web delle varie Prefetture.

SANZIONI

Ai sensi dell'articolo 6, comma 12 del Codice della Strada, il conducente di un veicolo adibito al trasporto di cose che non ottempera ai provvedimenti di sospensione della circolazione, è soggetto alla **sanzione** amministrativa del pagamento di una somma **da 431,00 a 1.734,00 euro** (riduzione del 30% non consentita) e alla sanzione amministrativa accessoria della **sospensione della patente di guida** per un periodo da 1 a 4 mesi, nonché della **sospensione della carta di circolazione** del veicolo per lo stesso periodo. E' fatta salva la possibilità di pagare entro 60 giorni, dalla contestazione o dalla notifica, la relativa somma minima della sanzione pecuniaria (articolo 202 comma 1 del Codice della Strada).

Il testo integrale del decreto in oggetto può essere consultato al seguente indirizzo:

<http://www.mit.gov.it/normativa/decreto-ministeriale-numero-578-del-12122019>

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](#)



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 - 2019 - aggiornamento estivo ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso e pertanto il loro utilizzo risulta **conforme con i principi della difesa integrata volontaria**.

I prodotti contrassegnati con il simbolo (♣) sono ammessi anche in agricoltura biologica. 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)***

COMUNICAZIONI

Venerdì 17 gennaio 2020 ore 19.00, presso Fondazione G. Bandini, Abbazia di Fiastra, Tolentino (MC), **“Le opportunità di coltivazione del luppolo”** **RODOLFO SANTILOCCHI** (Università Politecnica delle Marche).

Lunedì 20 gennaio 2020 alle ore 17.00, presso la Sala Convegni del Palazzo Li Madou, via Gentile da Fabriano n° 2/4, Ancona (AN), si terrà un incontro su **“I BATTERI PROBIOTICI IN AGRICOLTURA”**.

AIOMA Soc. Coop. Agr., nell'ambito della collaborazione con **ASSAM**, organizza **dal 3 al 15 febbraio 2020**, un **corso teorico-pratico sulla potatura e la coltivazione dell'olivo** della durata di 30 ore, valido ai fini dell'iscrizione all'Elenco Regionale degli operatori abilitati alla potatura dell'olivo. Le lezioni teoriche si terranno **presso Eco-Services di Traini Giuseppe - via Ancaranese snc - Ascoli Piceno**, il costo è di **220 €, IVA Compresa**. Per prenotazioni potete contattare l'AIOMA al n. 071-2073196, inviare una mail a info@aioma.it, oppure visitare il sito www.aioma.it, dove sono disponibili il programma e la domanda di adesione.

Giunge alla **17° edizione** la **Rassegna Nazionale degli oli monovarietal**, promossa e organizzata da **ASSAM e Regione Marche**, per caratterizzare e valorizzare il patrimonio olivicolo italiano. Tutti i dati che annualmente vengono raccolti sono analizzati statisticamente per definire le tipologie sensoriali e i profili organolettici ed analitici di riferimento per le varietà marchigiane e italiane. I campioni saranno assaggiati dal Panel regionale ASSAM-Marche, riconosciuto dal Ministero dell'Agricoltura dal 2004, mentre le analisi chimiche saranno effettuate dal Centro Agrochimico Regionale dell'ASSAM, accreditato ACCREDIA e iscritto all'elenco nazionale dei laboratori autorizzati al rilascio dei certificati di analisi ufficiale nel settore oleicolo, riconosciuto dal Ministero dell'Agricoltura.

I campioni possono essere inviati al Centro Agrochimico regionale dal 7 al 24 gennaio 2020.

Modalità di partecipazione e scheda di adesione possono essere scaricate dal sito www.assam.marche.it e www.olimonovarietali.it.

Per informazioni: Barbara Alfei: tel. 071.808319, alfei_barbara@assam.marche.it - Simone Coppari: tel. 071.808400, laborjesi@assam.marche.it.

In data 22 ottobre 2019 è stata approvata la **DGR Marche 1282 “Programma di azione per le zone vulnerabili da nitrati di origine agricola”**, la quale abroga e sostituisce la DGR 1448/2007 e 92/2014. La DGR Marche 1282/2019 prevede (in ottemperanza al DM 5046 del 26/02/2016) un periodo di **divieto invernale di distribuzione di fertilizzanti azotati pari a 90 giorni di cui 62 fissi, a partire dal 1 dicembre al 31 gennaio, mentre altri 28 giorni (distribuiti fra il mese di novembre e febbraio) stabiliti sulla base delle condizioni pedoclimatiche locali**. Si precisa che il rispetto di tale calendario di distribuzione è vincolante soltanto per le aziende che ricadono in Zone Vulnerabili da Nitrati (ZVN) e solo per i seguenti materiali:

- a) Concimi azotati ed ammendanti organici di cui al Decreto Legislativo 29 aprile 2010 n.75, ad eccezione dell'ammendante compostato verde e dell'ammendante compostato misto con tenore di azoto < 2,5% sul secco (di questo non più del 20% in forma ammoniacale)
- b) I letami, ad eccezione del letame bovino, ovicaprino e di equidi, quando utilizzato su pascoli e prati permanenti o avvicendati ed in pre-impianto di colture orticole;
- c) I materiali assimilati al letame;
- d) Liquami, materiali ad essi assimilati ed acque reflue nei terreni con prati, ivi compresi i medica, i cereali autunno-vernini, colture ortive, arboree con inerbimento permanente o con residui colturali ed in preparazione dei terreni per la semina primaverile anticipata

Per la determinazione dei giorni in cui è vietato lo spandimento nei mesi di novembre e febbraio viene **emanato un apposito Notiziario Agrometeorologico - Bollettino Nitrati** il quale sarà aggiornato con **cadenza bisettimanale** il lunedì (con indicazioni per i giorni di martedì, mercoledì e giovedì) ed il giovedì (con indicazione per il venerdì, sabato, domenica e lunedì). Il Bollettino può essere consultato al link <http://www.meteo.marche.it/nitrati.aspx>

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 08/01/2020 AL 14/01/2020

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Troviggiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	4.2 (7)	5.2 (7)	5.7 (7)	6.6 (7)	6.1 (7)	7.2 (7)	5.1 (7)	7.7 (7)
T. Max (°C)	16.4 (7)	18.2 (7)	18.0 (7)	16.7 (7)	14.5 (7)	15.2 (7)	17.9 (7)	15.5 (7)
T. Min. (°C)	-3.9 (7)	-2.2 (7)	-0.1 (7)	-0.5 (7)	-0.2 (7)	2.3 (7)	-8.1 (7)	2.3 (7)
Umidità (%)	82.5 (7)	77.2 (7)	75.9 (7)	62.3 (7)	64.9 (7)	53.7 (7)	81.7 (7)	59.0 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	7.0 (7)	7.4 (7)	6.6 (7)	6.8 (7)	6.0 (7)	6.0 (7)	7.8 (7)	5.7 (7)

	S. Angelo in Pontano (373 m)	Serrapetrona (478 m)	Sarnano (480 m)	Matelica (325 m)	Castel Raimondo (415 m)	Muccia (430 m)	Visso (978 m)	Serravalle del Chienti (925 m)
T. Media (°C)	6.3 (7)	6.9 (7)	4.2 (7)	3.0 (7)	4.1 (7)	0.1 (7)	3.4 (7)	2.8 (7)
T. Max (°C)	14.8 (7)	14.7 (7)	14.4 (7)	15.1 (7)	13.9 (7)	13.9 (7)	11.4 (7)	10.3 (7)
T. Min. (°C)	1.0 (7)	0.9 (7)	-2.3 (7)	-6.6 (7)	-4.1 (7)	-7.9 (7)	-3.2 (7)	-2.9 (7)
Umidità (%)	77.3 (7)	62.6 (7)	71.6 (7)	88.7 (7)	71.1 (7)	77.5 (7)	70.6 (7)	67.2 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.2 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.8 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	6.4 (7)	5.9 (7)	6.4 (7)	6.9 (7)	6.4 (7)	5.9 (7)	4.9 (7)	5.3 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Invecchiato e visibilmente ingobbato verso nord-est, l'anticiclone europeo aggrappato alla sua radice nord-africana resiste ancora alla vasta massa d'aria freddo-umida organizzatasi sul Nord-Atlantico e scalpitante di sfondare (finalmente) l'argine altopressionario. Numerosi e davvero profondi sono i minimi generati dalla depressione oceanica ma questa, attualmente, si deve accontentare della conquista delle Isole Britanniche, Scandinavia e parte delle nazioni centro-occidentali. Granitica rimane la stabilità anticiclonica sul nostro paese dove i cieli tersi sono offuscati solo dalla presenza di nebbie mattutine, principalmente sulla Pianura Padana, e le temperature massime si mantengono su valori miti.

Ci sono novità per il fine settimana in quanto i due principali modelli di previsione, l'americano GFS e l'europeo ECMWF, sembrano allinearsi verso un unico scenario. Attualmente la dinamica più probabile è quella dell'arrivo di una saccatura atlantica che poi, frenata dal blocco anticiclonico che nel frattempo sarà traslato sul comparto orientale europeo, tenderà a chiudersi come un vasto vortice tra la penisola iberica e la nostra. Dunque, andando con ordine, fino al pomeriggio di venerdì sarà ancora il beltempo a prevalere poi un peggioramento nel weekend interesserà spiccatamente il centro-nord e potrebbe propagarsi al sud nei primi giorni della settimana prossima. Al momento

sembra inoltre che il previsto calo delle temperature dovrebbe favorire il ritorno della neve fino a quote medio-alto collinari dell'Appennino centrale nella giornata di domenica.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 16: Cielo parziale o prevalente copertura in genere medio-bassa amplificata, durante le ore più fredde della giornata, dalla presenza di filtri nebbiosi in particolare sul settore litoraneo e settentrionale; dissolvimenti nella parte centrale della giornata. Precipitazioni assenti. Venti deboli dai quadranti nord-occidentali. Temperature minime in crescita. Foschie e nebbie specie lungo i litorali.

Venerdì 17: Cielo iniziale parziale o prevalente nuvolosità in dissolvimento in special modo verso le ore più calde della giornata; previsto quindi un rinnovo della copertura da nord-ovest in serata. Precipitazioni assenti. Venti deboli, ancora nord-occidentali per gran parte della giornata poi in rotazione per disporsi da sud-ovest. Temperature in calo nei valori minimi. Foschie e nebbie al mattino specie sulle coste e a nord.

Sabato 18: Cielo nuvolosità dapprima prevalente quindi a divenire parziale o irregolare nelle ore centrali-pomeridiane; di nuovo stratificazione in aumento da nord nel proseguo. Precipitazioni ondata notturna-mattutina in discesa dal settore montano verso quello costiero; ad uno scemare dei fenomeni dalla tarda mattinata farà seguito una ripresa degli stessi in serata a partire dalla province settentrionali; sarà quest'ultima l'occasione per il ritorno delle nevicate sull'Appennino a quote medio-alte. Venti moderati rinforzi, meridionali al mattino, da nord nord-ovest nel pomeriggio-sera. Temperature in crescita le minime; in possibile lieve ascesa o stabili le massime. Foschie e possibili nebbie al mattino.

Domenica 19: Cielo nuvoloso o molto nuvoloso; dissolvimenti serali. Precipitazioni diffuse, anche di buona durata ed incidenza, per ora previste scemare con l'approssimarsi della sera; nevicate dai 600 metri circa sull'Appennino al mattino poi a quote più alte. Venti moderati o forti settentrionali. Temperature in sensibile calo. Gelate serali-notturne sulla fascia appenninica.

Previsioni elaborate dal Centro Operativo di Agrometeorologia – ASSAM

Le previsioni meteorologiche aggiornate quotidianamente (dal lunedì al venerdì) sono consultabili all'indirizzo: <http://www.meteo.marche.it/previsioni.aspx>



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE (EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI)



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Macerata, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale.
Per informazioni: Dott. Alberto Giuliani - Tel. 0733/216464

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 servizio.

Prossimo notiziario: **mercoledì 22 gennaio 2020**