

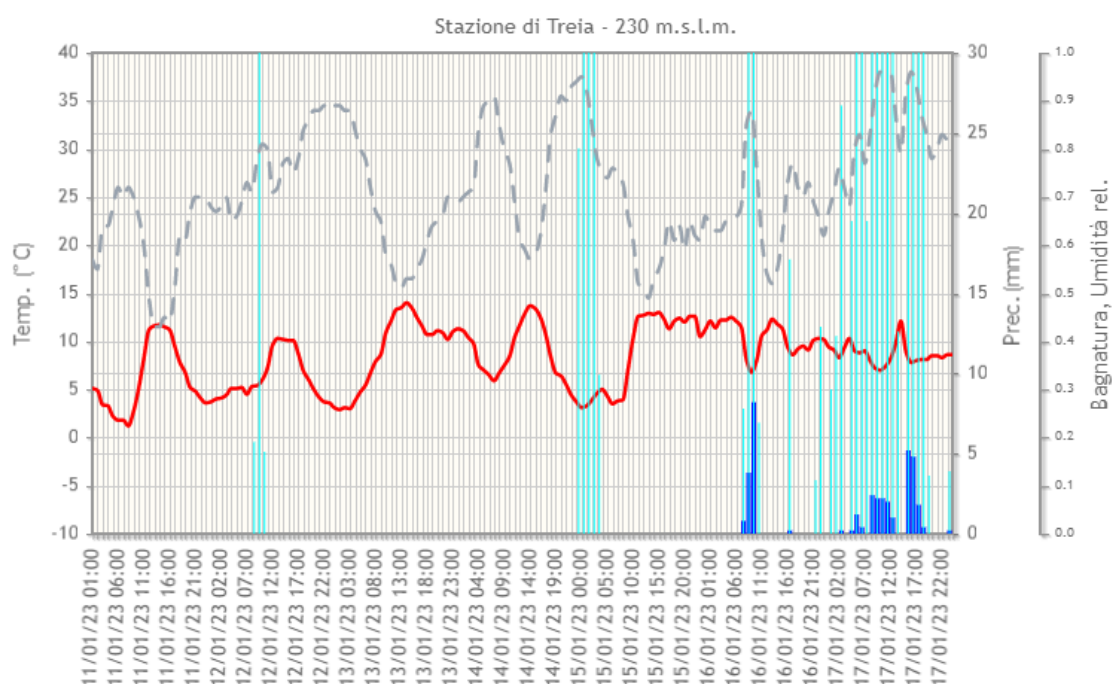
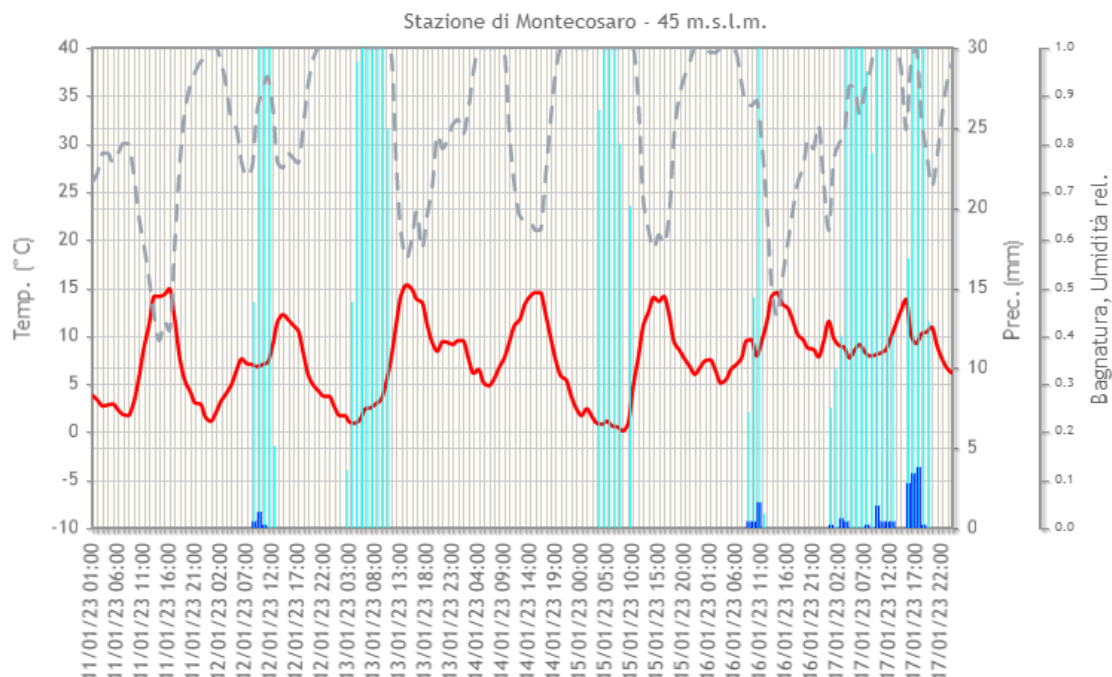
# AGROMETEOROLOGICO

Notiziario  
di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Macerata

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](http://www.meteo.marche.it)

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Nella settimana appena trascorsa, dopo alcuni giorni di tempo stabile, con temperature superiori alla media del periodo e rilevanti escursioni termiche, a partire dalla giornata di lunedì hanno prevalso fenomeni di instabilità, con precipitazioni diffuse su tutto il territorio, più intense nelle aree interne.



### 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.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx)

## CEREALI AUTUNNO VERNINI

Anche quest'anno, come era già avvenuto lo scorso anno, la semina dei cereali si è protratta per un periodo molto ampio. Dopo le prime semine avvenute fra fine ottobre e primi giorni di novembre (soprattutto semine su sodo e/o minima lavorazione), si sono verificate frequenti ed abbondanti precipitazioni. Il rientro in campo ed il completamento delle operazioni di semina dei cereali è quindi avvenuto dalla seconda decade di dicembre, fino agli inizi di gennaio.

In conseguenza di quanto sopra si rinvencono in campo fasi fenologiche molto diversificate. Al momento nella maggior parte dei campi i cereali autunno vernini si trovano nella fase fenologica compresa fra due foglie (semine più tardive) e pieno accestimento (semine di inizio novembre), **BBCH 12-25**.

	
Frumento duro BBCH 22	Frumento duro BBCH 12
	
Frumento duro BBCH 25	Frumento duro BBCH 21

Alcuni campi hanno oramai raggiunto la fase fenologica dell'accestimento, per cui è opportuno iniziare a programmare l'esecuzione della prima concimazione azotata. Al momento, viste le piogge degli ultimi giorni e le previsioni per il prossimo fine settimana di ulteriori precipitazioni, i campi sono difficilmente accessibili, per cui si consiglia di attendere qualche giorno per avere condizioni di migliore praticabilità dei terreni. Nel prossimo notiziario verranno fornite indicazioni più dettagliate in merito all'esecuzione della concimazione azotata.

## CALENDARIO DIVIETI DI CIRCOLAZIONE VEICOLI PESANTI ANNO 2023

Il Ministero dei Trasporti ha pubblicato il [D.M. n. 392 del 13 dicembre 2022](#) contenente il calendario 2023 relativo ai divieti di circolazione stradale sulle strade extraurbane per i veicoli di massa complessiva massima autorizzata superiore a 7,5 t. Il calendario dei divieti si applica agli autoveicoli, adibiti al trasporto di cose, di cui all'[Art. 54](#) del Codice della Strada, nonché alle macchine agricole di cui all'[Art. 57](#) del medesimo Codice.

L'**Art. 2** del DM 392/2022 riguarda il **calendario dei divieti** e rimanda all'allegato A per l'**elenco dei giorni del 2023** (tabella sottostante) nei quali è vietata la circolazione:

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

- adibiti esclusivamente al trasporto di latte fresco;
- autocisterne adibite al trasporto di altri liquidi alimentari, esclusivamente per il trasporto di latte fresco;
- veicoli adibiti al trasporto di alimenti per animali da allevamento o di materie prime per la loro produzione;

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. .

Il divieto di cui all'articolo 2 non trova applicazione per i veicoli prenotati per ottemperare all'obbligo di revisione, limitatamente ai giorni feriali, 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.

### Tipologia delle merci il cui trasporto non è assoggettato al divieto (Art. 8):

- prodotti alimentari deperibili che devono essere trasportate in regime ATP.
- prodotti agricoli che pur non richiedendo il trasporto in regime ATP, sono soggetti ad un rapido deperimento e pertanto necessitano di un tempestivo trasferimento dai luoghi di produzione a quelli di deposito o vendita quali frutta fresca, ortaggi, fiori recisi, semi vitali non ancora germogliati, uova da cova (con specifica attestazione all'interno del documento di trasporto), miele non invasettato;



- sottoprodotti derivanti dalla macellazione di animali;
- pulcini destinati all'allevamento,
- animali vivi destinati alla macellazione
- animali provenienti dall'estero,
- api per nomadismo

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;

- animali destinati a gareggiare in manifestazioni agonistiche autorizzate, da effettuarsi od effettuate nelle quarantotto ore.

### **Condizioni per la circolazione in deroga al divieto (Art. 9)**

Ai fini della circolazione per motivi di assoluta e comprovata necessità e urgenza, le Prefetture - Uffici Territoriali del Governo, a seguito di istanze, possono autorizzare deroghe al divieto di cui all'articolo 2, esclusivamente nei seguenti casi:

- a) trasporto di prodotti agricoli diversi da quelli di cui all'articolo 8, al fine di evitarne il deterioramento, a condizione che tali esigenze siano riferibili a situazioni particolari debitamente documentate, temporalmente e spazialmente limitate e quantitativamente definite;
- b) trasporto di alimenti destinati agli animali da allevamento con veicoli diversi da quelli di cui all'articolo 7, comma 3, lettera d), al fine di consentirne il continuo approvvigionamento, a condizione che tali esigenze siano riferibili a situazioni particolari debitamente documentate, temporalmente e spazialmente limitate e quantitativamente definite;
- e) circolazione dei veicoli utilizzati per lo svolgimento di fiere e mercati, a condizione che sia presentata idonea documentazione attestante la necessità della circolazione nei periodi di vigenza del divieto
- i) altri casi singoli di comprovata e assoluta necessità e urgenza di trasporti di merci, necessari a soddisfare emergenze particolari e specifiche.

I veicoli autorizzati alla circolazione in deroga 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 "a" minuscola di altezza pari a 0,20 m, fissati in modo ben visibile su ciascuna delle fiancate e sul retro.

### **Procedure per autorizzazione in deroga (Artt. 10 e 11)**

Qualora sussistano le condizioni di cui all'articolo 9, 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 o in cui ha sede l'impresa che esegue il trasporto indicando il giorno o il periodo in cui si intende circolare, che deve risultare limitato alle effettive esigenze, ovvero in particolare:

- 1) per i prodotti agricoli, di cui all'articolo 9, comma 1, lettera a), il periodo previsto per la specifica campagna di raccolta;
- 2) per le merci destinate all'alimentazione degli animali da allevamento, di cui all'articolo 9, comma 1, lettera b), il periodo necessario a risolvere la criticità dell'approvvigionamento;
- 5) per i veicoli da utilizzare per fiere e mercati, di cui all'articolo 9, comma 1, lettera e), il programma degli eventi cui si intende partecipare;
- 9) per i veicoli per i trasporti dei casi particolari, di cui all'articolo 9, comma 1, lettera i), la data precisa in cui è prevista l'effettuazione del trasporto.

Vanno inoltre indicati la targa del veicolo, o dei veicoli qualora necessari per la medesima esigenza di trasporto, di cui si chiede l'autorizzazione, le località di partenza e arrivo, compresi i percorsi su cui si intende transitare, che devono essere specificati e comunque limitati, e la tipologia di merce, prodotto o attrezzatura, tra quelle previste nell'articolo 9, comma 1, lettere da a) ad i), specificando le motivazioni che ne determinano il trasporto in regime di deroga.

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.

La Prefettura competente, al termine dell'istruttoria, se sussistono le condizioni per la deroga, rilascia il provvedimento autorizzativo sul quale sono indicati:

- a) l'arco temporale di validità, che deve risultare strettamente limitato alle effettive esigenze di trasporto e che può comprendere eccezioni di date in cui persiste il divieto di circolazione;

- b) la targa del veicolo, o le targhe dei veicoli, autorizzati alla circolazione;
- c) le località di partenza e di arrivo, nonché i percorsi individuati al fine di garantire le migliori condizioni di sicurezza della circolazione, in base alle caratteristiche della rete stradale ed alle situazioni di traffico, specificando eventualmente le strade o le aree in cui non è comunque consentita la circolazione in deroga;
- d) la tipologia di merce, prodotto o attrezzatura per il trasporto dei quali è consentita la circolazione in deroga;
- e) l'eventuale specifica che i veicoli possono circolare scarichi, unicamente nel caso in cui tale circostanza si verifichi nell'ambito di un ciclo lavorativo che comprenda la fase del trasporto e che deve ripetersi nel corso della stessa giornata lavorativa;
- f) la prescrizione che i veicoli autorizzati alla circolazione in deroga 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 "a" minuscola di altezza pari a 0,20 m, fissati in modo ben visibile su ciascuna delle fiancate e sul retro.

Per la richiesta di autorizzazione al Prefetto si devono utilizzare i moduli predisposti dalle varie Prefetture, da consegnare a mano con firma autografa oppure inviare tramite PEC con firma digitale. 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.

Per maggiori informazioni e modulistica è possibile consultare i siti web delle varie Prefetture ([PU](#), [AN](#), [MC](#), [FM](#), [AP](#)).

### Sanzioni

Ai sensi dell'[Art. 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 € 430 a € 1.731** e alla sanzione amministrativa accessoria della **sospensione della patente di guida** per un periodo da uno a quattro mesi, nonché della **sospensione della carta di circolazione** del veicolo per lo stesso periodo.

È fatta salva la possibilità di pagare entro 60 giorni, dalla contestazione o dalla notifica, la relativa somma minima della sanzione pecuniaria, tuttavia, non è applicabile la riduzione del 30% per i pagamenti effettuati entro 5 giorni ([Art. 202](#) comma 1 del Codice della Strada).

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

<https://www.mit.gov.it/normativa/decreto-ministeriale-n-392-del-13-12-2022>

## BOLLETTINO NITRATI

Nel periodo compreso fra il **1° dicembre ed il 31 gennaio** la DGR Marche 1282/2019 prevede (in ottemperanza al DM 5046 del 26/02/2016) il **divieto di distribuzione di fertilizzanti azotati**. Tale divieto 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 medicaia, cereali autunno-vernini, colture ortive, arboree con inerbimento permanente o con residui colturali ed in preparazione dei terreni per la semina primaverile anticipata

**Si ricorda anche che nel periodo fra il 1° novembre ed il 30 novembre e fra il 1° febbraio ed il 28 febbraio, sono previsti ulteriori 28 giorni di divieto, stabiliti sulla base delle condizioni pedoclimatiche locali.**

**Per la determinazione dei giorni in cui è vietato lo spandimento nei mesi di novembre e febbraio, viene emanato un apposito Bollettino Nitrati il quale è 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 potrà essere consultato al link <http://www.meteo.marche.it/nitrati.aspx>

**Dal 1 dicembre al 31 gennaio essendo vietata la distribuzione di fertilizzanti e matrici azotate nelle zone a vulnerabilità nitrati viene dunque sospesa la pubblicazione del bollettino nitrati. La pubblicazione riprenderà il 31 gennaio 2023.**

**A seguire si riporta il anche calendario completo dei divieti completo per le Zone Vulnerabili da Nitrati e Zone Normali**

CALENDARIO DIVIETI DI SPANDIMENTO IN ZONE ORDINARIE

Riga	Materiale	gg	periodo	Colture
1	Liquami e materiali assimilati	75	15 dic - 28 feb	su tutti i terreni agricoli (in ottemperanza a quanto previsto nelle NTA del Piano di Tutela delle Acque - Regione Marche)

CALENDARIO DIVIETI DI SPANDIMENTO IN ZONE VULNERABILI DA NITRATI

Riga	Materiale	giorni	periodo	Colture
1	letame bovino, ovi caprino ed equino	31	15 dic - 15 gen	pascoli e prati permanenti o avvicendati ed in presemina di colture orticole
2	letame bovino, ovi caprino ed equino	90	1 nov - 28 feb (1)	colture diverse rispetto alla riga 1
3	letami e dei concimi azotati e ammendanti organici di cui al decreto legislativo 29 aprile 2010, n. 75	45	1 dic - 15 gen	colture ortofloricole e vivaistiche (protette o in pieno campo) in aree di pianura
4	letami e dei concimi azotati e ammendanti organici di cui al decreto legislativo 29 aprile 2010, n. 75 ad eccezione del letame bovino, ovi caprino ed equino	90	1 nov - 28 feb (1)	tutte
5	Deiezioni degli avicunicoli essiccate con processo rapido a tenori di sostanza secca superiore al 65%	120	1 nov - 28 feb	tutte
6	Liquami e materiali assimilati	90	1 nov - 28 feb (1)	prati, ivi compresi i medica, cereali autunno-vernini, colture ortive, arboree con inerbimento permanente o con residui colturali ed in preparazione dei terreni per la semina primaverile anticipata
7	Liquami e materiali assimilati	120	1 nov - 28 feb	colture diverse rispetto alla riga 6

(1) 90 giorni di cui 62 fissi a partire dal 1 dicembre al 31 gennaio ed i 28 rimanenti nei mesi di novembre e febbraio, determinati in funzione delle condizioni pedoclimatiche sulla base delle indicazioni riportate nel Notiziario Agrometeoologico – Bollettino Nitrati

**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 – 2022 – Finestra estiva 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)**

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**



## COMUNICAZIONI

**AIOMA Soc. Coop. Agr.**, in collaborazione con la Scuola Potatura Olivo, diretta dal Dott. Giorgio Pannelli, organizza un **CORSO BASE POTATURA E COLTIVAZIONE DELL'OLIVO** della durata di 12 ore (due giornate), che si svolgerà presso la Casa Natale S. Maria Goretti – CORINALDO (AN), Via Pregiagna, 21, **i giorni, 26-27 gennaio 2023.**

Il corso è suddiviso in: parte teorica, parte pratica ed esercitazioni.

Il Docente è il **Dott. GIORGIO PANNELLI**, (Direttore Scuola Potatura Olivo).

Il costo (comprensivo di un pasto) è di **150 euro IVA compresa.**

**N.B.: il corso verrà attivato al raggiungimento di almeno 20 partecipanti**

PROGRAMMA: <https://www.aioma.it/media/PROGRAMMA%20CORSO%20CORINALDO%202023.pdf>

DOMANDA DI ADESIONE:

<https://www.aioma.it/media/ADESIONE%20CORSO%20BASE%20POTATURA%20CORINALDO%2023.pdf>

**L'AMAP** organizza il **10° Corso per l'idoneità fisiologica all'assaggio degli oli vergini di oliva**, valido per l'iscrizione all'Elenco Nazionale dei Tecnici Esperti Assaggiatori di olio di oliva, con particolare attenzione alla valorizzazione degli oli monovarietali.

**Date: 13-14-15-20-21 febbraio 2023** della durata di 36 ore **Quota di partecipazione: 280 EURO (IVA compresa)**, **Sede del corso:** AMAP, Via dell'Industria 1 – Osimo (AN)

**Direttore del corso:** Barbara Alfei – Capo Panel AMAP Marche **Scadenza iscrizioni:** 3 febbraio 2023

Programma del corso e scheda di partecipazione possono essere scaricati dal sito [www.amap.marche.it](http://www.amap.marche.it)

O al seguente link: <https://www.amap.marche.it/corsi/olio-e-olivo/13-02-2023-10%C2%B0-corso-per-l-idoneit%C3%A0-fisiologica-all-assaggio-degli-oli-vergini-di-oliva>

Per info: [alfei\\_barbara@amap.marche.it](mailto:alfei_barbara@amap.marche.it), tel. 071.808319 [disebastiano\\_donata@amap.marche.it](mailto:disebastiano_donata@amap.marche.it), tel. 071.808303

**Il Servizio Fitosanitario Regionale e l'Agenzia per l'Innovazione nel Settore Agroalimentare e della Pesca (AMAP)** organizzano un Ciclo di Seminari rivolto a manutentori del verde e tecnici comunali su: **“PROBLEMATICHE FITOSANITARIE EMERGENTI NEL VERDE URBANO PUBBLICO E PRIVATO”**.

- **Martedì 31 gennaio 2023 dalle ore 16.00 alle ore 18.00** presso L'AULA MAGNA CENTRO PER L'IMPIEGO DI PESARO, via Luca della Robbia, 4 Pesaro (PU).

Il seminario è accreditato per il riconoscimento dei crediti formativi dall'ODAF Marche, dal Collegio interprovinciale degli agrotecnici e degli agrotecnici laureati delle Marche e dal Collegio dei periti agrari e dei periti agrari laureati delle Marche (solo per coloro che parteciperanno in presenza).

Sarà possibile partecipare anche tramite piattaforma ZOOM previa registrazione.

Per iscrizione e maggiori informazioni: <https://bit.ly/3UDd4LK>

Festeggia i 20 anni la **Rassegna Nazionale degli oli monovarietali**, promossa e organizzata da AMAP (ex ASSAM) e Regione Marche, per valorizzare il patrimonio olivicolo italiano.

Le valutazioni sensoriali saranno effettuate dal Panel ASSAM – Marche, le analisi chimiche dal Centro Agrochimico Regionale. Tutti i dati saranno elaborati statisticamente da IBE-CNR di Bologna, per aggiornare la banca dati del sito **[www.olimonovarietali.it](http://www.olimonovarietali.it)**.

I campioni potranno essere inviati al Centro Agrochimico regionale in uno dei seguenti periodi:

- **dal 9 al 30 gennaio 2023**

**Quota di partecipazione:** 90 euro pacchetto Rassegna, 120 euro pacchetto qualità.

E' prevista, senza costi aggiuntivi, la valutazione della **Shelf life** (stato di conservazione degli oli a quasi un anno dalla produzione) ad opera del Panel ASSAM.

**Novità per il 20° compleanno della Rassegna – riservata alle Marche**

**Riconoscimento speciale – Rassegna 2023** all'Azienda marchigiana che avrà partecipato con il maggior numero di campioni di varietà iscritte al Repertorio regionale della Biodiversità (LR 12/2003)

**Riconoscimenti di eccellenza** nell'ambito delle tipologie monovarietali delle varietà marchigiane iscritte al Repertorio della Biodiversità.

**Modalità di partecipazione e schede di adesione** potranno a breve essere scaricate dal sito [www.amap.marche.it](http://www.amap.marche.it) e [www.olimonovarietali.it](http://www.olimonovarietali.it). **Per informazioni:** Barbara Alfei: tel. 071.808319, [alfei\\_barbara@amap.marche.it](mailto:alfei_barbara@amap.marche.it); Simone Coppari: tel. 071.808400, [laborjesi@amap.marche.it](mailto:laborjesi@amap.marche.it).



**ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 11/01/2023 AL 17/01/2023**

	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)	7.6 (7)	8.5 (7)	8.9 (7)	8.3 (7)	8.1 (7)	9.5 (7)	7.4 (7)	8.4 (7)
T. Max (°C)	15.7 (7)	16.9 (7)	15.5 (7)	15.0 (7)	14.1 (7)	16.4 (7)	14.8 (7)	14.5 (7)
T. Min. (°C)	-0.2 (7)	1.1 (7)	2.2 (7)	0.6 (7)	2.8 (7)	4.8 (7)	-2.0 (7)	3.4 (7)
Umidità (%)	84.1 (7)	83.3 (7)	76.9 (7)	71.5 (7)	69.0 (7)	59.8 (7)	84.8 (7)	63.9 (7)
Prec. (mm)	18.2 (7)	21.0 (7)	29.6 (7)	38.0 (7)	29.4 (7)	42.2 (7)	45.6 (7)	26.0 (7)
ETP (mm)	7.6 (7)	7.7 (7)	6.6 (7)	7.0 (7)	6.2 (7)	6.2 (7)	7.1 (7)	5.8 (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)	8.6 (7)	8.8 (7)	6.8 (7)	6.5 (7)	6.8 (7)	4.4 (7)	5.2 (7)	4.9 (7)
T. Max (°C)	15.8 (7)	15.2 (7)	13.4 (7)	14.4 (7)	14.0 (7)	13.7 (7)	10.2 (7)	11.9 (7)
T. Min. (°C)	4.1 (7)	4.3 (7)	-0.2 (7)	-3.7 (7)	-1.8 (7)	-4.5 (7)	0.9 (7)	-1.9 (7)
Umidità (%)	82.6 (7)	66.3 (7)	56.2 (7)	92.7 (7)	69.4 (7)	79.0 (7)	72.6 (7)	73.3 (7)
Prec. (mm)	20.2 (7)	40.6 (7)	27.2 (7)	43.0 (7)	49.6 (7)	55.2 (7)	65.6 (7)	73.8 (7)
ETP (mm)	6.6 (7)	6.4 (7)	6.7 (7)	7.1 (7)	6.5 (7)	6.5 (7)	4.8 (7)	5.4 (7)

**SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE**

Prosegue l'azione di sfondamento della grande depressione polare su tutto il Vecchio Continente. Oramai il massimo barico atlantico, in oceano aperto, non ha più alcuna influenza sulla terraferma e non rappresenta un ostacolo alla colata di aria fredda dal canale nordico. L'apice della depressione appare diretta specialmente verso la penisola iberica a causa della strenua resistenza operata dall'anticiclone africano all'altezza dell'Egitto e in parte della Libia. Tuttavia la portata della cascata depressionaria è tale che l'affondo gelido-instabile sta riguardando l'intera Europa, Italia inclusa, sebbene con un certo ritardo sul comparto centro-orientale. La quota delle nevicate si sta abbassando di ora in ora sull'Italia Centro Settentrionale, soprattutto lungo la dorsale appenninica, e il lato tirrenico mostra l'insorgere di locali temporali proprio a causa della subitanea flessione termica. Dopo tanto aspettare, l'inverno farà la sua decisa e duratura comparsa sul continente e sul nostro Paese. Il vasto agglomerato polare, oltre a scendere di latitudine, inizierà sin da stanotte a muoversi verso levante e così la sua traiettoria ci interesserà appieno. La quota delle nevicate si abbasserà sino a quote collinari e un maltempo tipicamente invernale accompagnerà le nostre prossime giornate. La figura ciclonica è destinata a chiudersi poi a vortice di buone dimensioni favorendo e lasciando aperto il corridoio balcanico ai flussi freddi in arrivo dall'Adriatico. Questa configurazione barica resterà piuttosto stabile sino alla metà della prossima settimana.

**PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE**

**Giovedì 19:** Cielo parzialmente coperto da nuvolosità in transito a quote alte; contemporanea formazione di addensamenti e accorpamenti più vicini al suolo specie a nord e sulla fascia appenninica nel corso della giornata. Precipitazioni fenomeni localizzati soprattutto sul settore settentrionale in mattinata, poi assai più sporadici; quota neve in abbassamento intorno ai 400-500 metri sul Montefeltro, più elevata a sud. Venti occidentali, deboli con possibili moderati rinforzi da nord-ovest sulle coste nella seconda parte della giornata. Temperature in calo soprattutto le minime. Brinate e gelate ad inizio e fine giornata, in particolare sulle vallate dell'interno.

**Venerdì 20:** Cielo in mattinata, parziali stratificazioni a quote medio-basse fino a prevalentemente estese, con possibilità di locali e temporanei dissolvimenti collinari fino al pomeriggio; poi corposo incremento della nuvolosità dall'Adriatico su tutta la regione in special modo nell'ultima parte della giornata. Precipitazioni attese essenzialmente dalle ore pomeridiane-serali, ad interessare dapprima il comparto nord e quello costiero, quindi ampie fette del centro-sud; nevicate previste sino ai 200-300 metri. Venti settentrionali, deboli al mattino, in intensificazione da nord-est dal pomeriggio. Temperature in diminuzione, ancora in particolar modo per i valori minimi. Brinate e locali gelate specie serali-notturne.



**Sabato 21:** Cielo nuvoloso. Precipitazioni in rapida contrazione verso l'area meridionale con retaggi costieri un po' più a nord; a sud, seppur attenuandosi, potranno persistere durante la giornata; fenomeni a carattere nevoso a quote basse (anche 100-200 metri); ritorno serale dei fenomeni a nord, sempre nevosi da quote basso-collinari. Venti moderati provenienti da nord e nord-est; indebolimenti serali. Temperature in contenuto calo le massime. Brinate e gelate soprattutto mattutine e serali.

**Domenica 22:** Cielo dalla generale nuvolosità della prima frazione, ci si aspettano assottigliamenti parziali nel corso della giornata, finanche con locali e temporanei dissolvimenti. Precipitazioni per ora più incentrate sulle province settentrionali, mentre a sud risulteranno a carattere più sparso e circoscritto; il carattere nevoso arriverà intorno ai 200-300 metri. Venti moderati settentrionali. Temperature senza particolari variazioni, semmai in lieve risalita. Brinate serali.

Previsioni elaborate dal Centro Operativo di Agrometeorologia

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: MarcheAgricolturaPesca - 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 25 gennaio 2023**