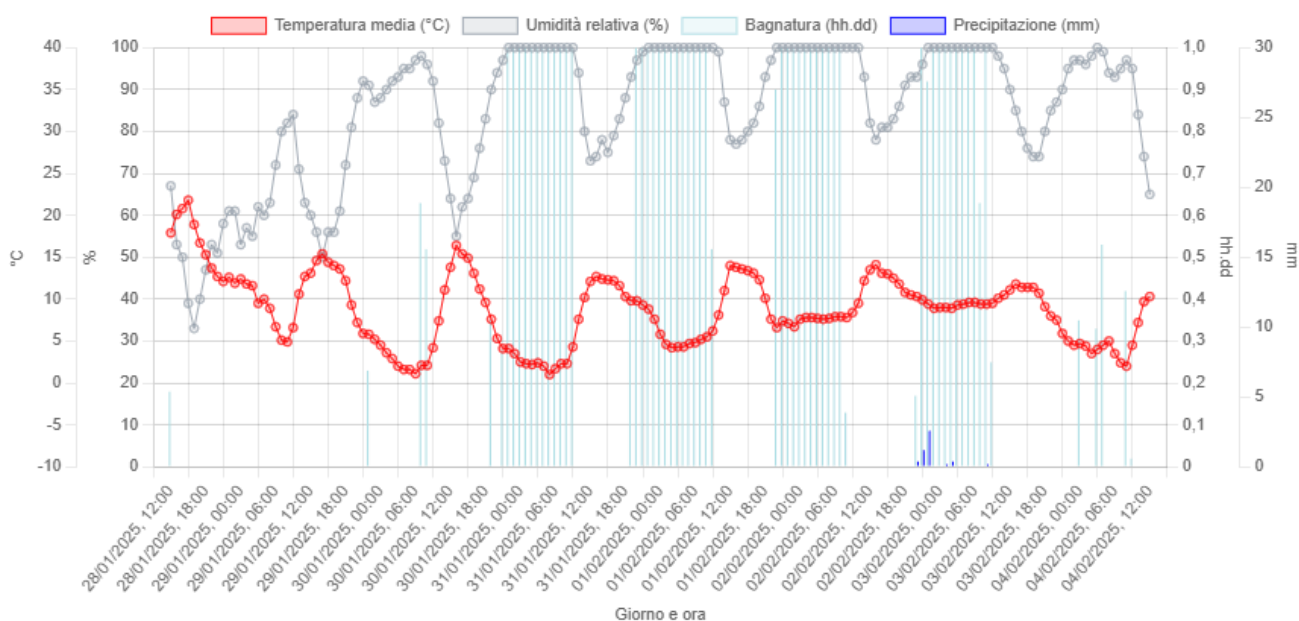


Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464
e-mail: calmc@regione.marche.it Sito Internet: meteo.regionemarche.it/

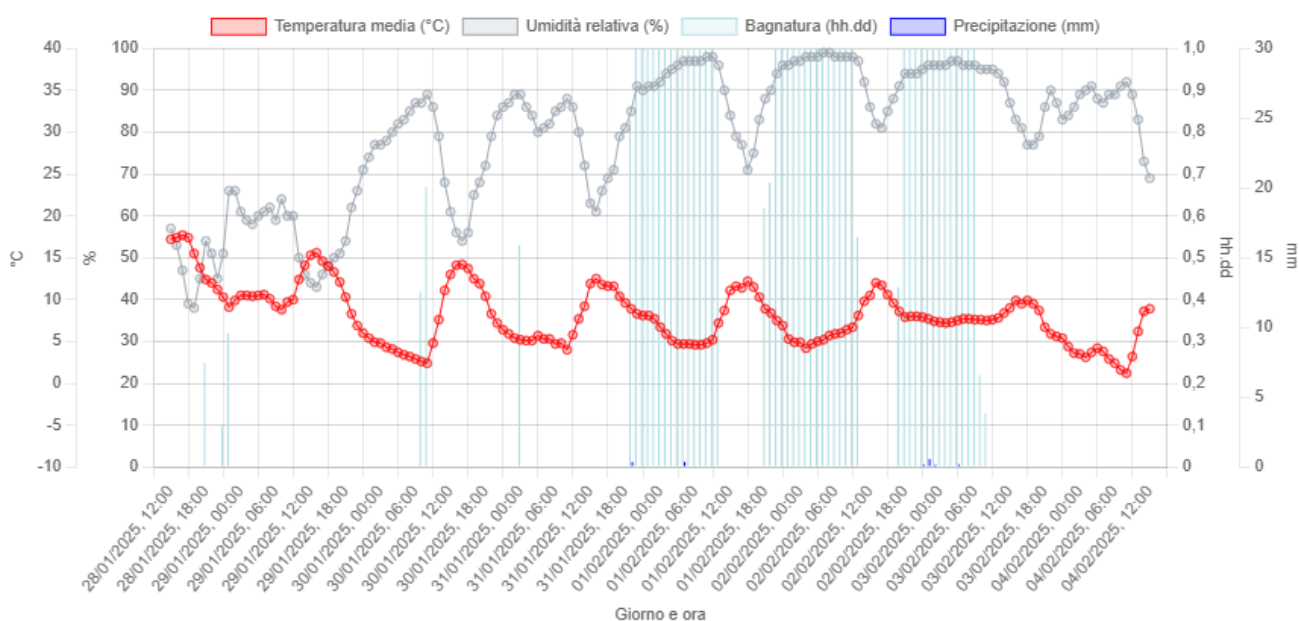
NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana è trascorsa con condizioni meteorologiche per lo più stabili. Solo alcune debolissime precipitazioni si sono verificate nei giorni 2 e 3 febbraio sul territorio provinciale. Le temperature, sia massime che minime, in diminuzione sono tornate nelle medie del periodo.

Stazione di Montecosaro - 45 m.s.l.m.



Stazione di Treia - 230 m.s.l.m.



Legenda	■ Temperatura media (°C)	■ Precipitazione (mm)	■ Bagnatura	■ Umidità
----------------	---	---	---	---

DIFESA DEI FRUTTIFERI

Le drupacee sono nella maggior parte dei casi ancora nella fase di gemma dormiente **BBCH 00**; solo alcune cultivar di susino e di pesco, le più precoci, sono in ripresa vegetativa nella fase di ingrossamento gemme **BBCH 01**; le pomacee sono ancora nella fase di gemma dormiente **BBCH 00**. Si ritiene comunque opportuno riportare le indicazioni per i trattamenti preventivi contro alcune patologie fungine e insetti parassiti da effettuarsi nella fase compresa fra ingrossamento gemme e prefioritura per ridurre l'inoculo e limitare gli attacchi in particolare sul fiore.

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 2024 Finestra Estiva approvate con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro n. 80 del 1 luglio 2024. [Link al disciplinare di difesa integrata 2024 Finestra Estiva](#)

DIFESA Ciliegio 2024 v2							
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli/consigli	Sostanza attiva	n. max interventi per singola s.a.	n. max interventi per gruppo di	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
COCCINIGLIA BIANCA	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	Soglia: presenza di infestazione sui rami e danni sui frutti nell'annata precedente. In fase di potatura rimuovere i rami infestati. Intervenire all'ingrossamento delle gemme.	Olio minerale paraffinico ** (♣)				
			Spirotetramat	1			
			Pyriproxyfen	1		Intervenire in prefioritura	
COCCINIGLIA DI SAN JOSE'	<i>Comstockaspis perniciososa</i>	Soglia: presenza di infestazione sui rami e danni sui frutti nell'annata precedente. In fase di potatura rimuovere i rami infestati. Intervenire all'ingrossamento delle gemme.	Olio minerale paraffinico ** (♣)				
			Spirotetramat	1			
			Pyriproxyfen	1		Intervenire in prefioritura	
COCCINIGLIA A VIRGOLA	<i>Lepidosaphes ulmi</i>	Soglia: presenza di infestazione sui rami e danni sui frutti nell'annata precedente. In fase di potatura rimuovere i rami infestati. Intervenire all'ingrossamento delle gemme.	Olio minerale paraffinico ** (♣)				
CORINEO ALBICOCCO	<i>Wilsonomyces carpophilus</i>	Eliminare con la potatura i rami infetti o disseccati. Limitare le concimazioni azotate. Intervenire alla caduta delle foglie e all'ingrossamento delle gemme.	Prodotti rameici * (♣)				
			Ziram		1	Non impiegabile oltre la fase di fine fioritura	
			Captano	2			
			Trichoderma atroviride (♣)				
			Dithianon	2			
BATTERIOSI	<i>Pseudomonas syringae pv. Morsprunorum</i>	Soglia: Presenza di infezioni sui rami e danni riscontrati sui frutti nell'annata precedente. Intervenire ad ingrossamento gemme.	<i>Bacillus subtilis</i> (♣)				
			Prodotti rameici * (♣)				

DIFESA Albicocco 2024 v2							
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli/consigli	Sostanza attiva	n. max interventi per singola s.a.	n. max interventi per gruppo di s.a.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
COCCINIGLIE	<i>Comstockaspis pernicioso</i> ; <i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	Soglia: Presenza Verificare l'infestazione sui rami e i danni sui frutti dell'annata precedente. Con la potatura rimuovere i rami infestati. Intervenire nella fase di ingrossamento delle gemme e bagnare uniformemente tutte le parti legnose.	<i>Olio minerale paraffinico</i> ** (♣)				
			Piriproxifen	1		Ammesso in un solo trattamento nella fase prefiorale	
			Spirotetramat	1			
CORINEO ALBICOCCO	<i>Wilsonomyces carpophilus</i>	Asportare con le operazioni di potatura sul secco e sul verde i rametti infetti o disseccati e razionalizzare le concimazioni azotate. Intervenire alla caduta delle foglie e all'ingrossamento delle gemme.	Prodotti rameici * (♣)				
			Captano	2			
			<i>Trichoderma atroviride</i> (♣)				
BATTERIOSI	<i>Xanthomonas pruni</i> ; <i>Pseudomonas syringae</i>	In presenza di infezioni sui rami e danni sui frutti riscontrati nell'annata precedente, intervenire a ingrossamento gemme.	Prodotti rameici * (♣)				
			<i>Bacillus subtilis</i> (♣)				
			<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (♣)				
DIFESA Susino 2024 v2							
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli/consigli	Sostanza attiva	n. max interventi per singola s.a.	n. max interventi per gruppo di	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
COCCINIGLIA DI SAN JOSE'	<i>Comstockaspis pernicioso</i>	Soglia: presenza diffusa della Cocciniglia di S. José sui frutti dell'annata precedente.	<i>Olio minerale paraffinico</i> ** (♣)				
			Spirotetramat	1			
			Pyriproxyfen	1			
COCCINIGLIA BIANCA	<i>Diaspis pentagona</i>	Soglia: presenza diffusa della Cocciniglia bianca sulle branche principali.	<i>Olio minerale paraffinico</i> ** (♣)				
			Spirotetramat	1			
			Pyriproxyfen	1			
CORINEO DEL SUSINO	<i>Wilsonomyces carpophilus</i>	Su varietà sensibili (cino-giapponesi) si raccomanda di limitare le concimazioni azotate e di asportare e distruggere con il fuoco i rami infetti o disseccati. Intervenire alla caduta delle foglie e in corrispondenza dell'ingrossamento delle gemme	Prodotti rameici * (♣)			In vegetazione limitare l'impiego ad un massimo di 4 interventi all'anno.	
			Ziram	2		Non impiegabile oltre la fase di fine fioritura	
			<i>Trichoderma atroviride</i> (♣)				

DIFESA Pesco 2024 v2							
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli/consigli	Sostanza attiva	n. max interventi per singola s.a.	n. max interventi per gruppo di	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
BOLLA DEL PESCO	<i>Taphrina deformans</i>	Intervenire alla caduta delle foglie, a fine dell'inverno nella fase della rottura delle gemme e successivamente in funzione dell'andamento climatico	Prodotti rameici * (☘)				
			Zolfo (☘)				
			Polisolfuro di calcio (☘)				
			Dodina	2			
			Fosetil alluminio			Impiegabile solo in miscela con Rame	
			Difenoconazolo		4	Al massimo 4 trattamenti all'anno con DMI, ma non più di 2 con i candidati alla sostituzione (Difenoconazolo, Tebuconazolo), indipendentemente dall'avversità.	
			Tebuconazolo			Al massimo 4 trattamenti all'anno con DMI, ma non più di 2 con i candidati alla sostituzione (Difenoconazolo, Tebuconazolo), indipendentemente dall'avversità. Contro questa avversità il Tebuconazolo è ammesso esclusivamente in miscela con lo zolfo.	
			Mefentrifluconazolo				
			Ziram	1	4	Verificare l'eventuale indicazione di varietà sensibili al prodotto in etichetta. Impiegabile fino a fine fioritura.	
			Captano				
<i>Trichoderma atroviride</i> (☘)							
CORINEO DEL PESCO	<i>Wilsonomyces carpophilus</i>		Prodotti rameici * (☘)				
			Dodina	2			
			Ziram	1	4	Si sconsiglia l'impiego dello Ziram su varietà sensibili prima della completa defogliazione. Impiegabile fino a fine fioritura.	
			Captano				
<i>Trichoderma atroviride</i> (☘)							
CANCRI RAMEALI	<i>Fusicoccum amygdali;</i> <i>Cytospora spp</i>	Limitare le concimazioni azotate, evitare i ristagni idrici, raccogliere e distruggere i rametti infetti. Intervenire alla caduta delle foglie e ripetere il trattamento nella fase di bottoni rosa.	Prodotti rameici * (☘)			In vegetazione limitare l'impiego ad un massimo di 4 interventi all'anno.	
			Captano	4		Tra Captano e Ziram massimo 4 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.	
			<i>Trichoderma asperellum</i> (☘)				

CANCRI RAMEALI	<i>Fusicoccum amygdali</i> ; <i>Cytospora spp</i>		<i>Trichoderma gamsii</i> (♣)			
			Dithianon	2		Ammesso solo in post raccolta. Ammesso solo su Fusicoccum.
			<i>Trichoderma atroviride</i> (♣)			Ammesso solo su Fusicoccum
			Difenoconazolo	2	4	Al massimo 4 trattamenti all'anno con DMI, ma non più di 2 con i candidati alla sostituzione (Difenoconazolo, Tebuconazolo), indipendentemente dall'avversità.
COCCINIGLIA DI SAN JOSE'	<i>Comstockaspis perniciosa</i>	Soglia: Presenza Intervenire sulle forme svernanti e in presenza di forti infestazioni sulle neanidi estive. Con la potatura eliminare i rami infestati.	<i>Olio minerale paraffinico</i> ** (♣)			Massimo 2 trattamenti all'anno contro questa avversità
			Pyriproxyfen	1		
			Spirotetramat	1		
COCCINIGLIA BIANCA	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	Soglia: Presenza Intervenire sulle forme svernanti e in presenza di forti infestazioni sulle neanidi estive. Con la potatura eliminare i rami infestati.	<i>Olio minerale paraffinico</i> ** (♣)			Massimo 2 interventi all'anno contro questa avversità
			Pyriproxyfen	1		
			Spirotetramat	1		

DIFESA Melo 2024 v2

Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli/consigli	Sostanza attiva	n. max interventi per singola s.a.	n. max interventi per gruppo di	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
COCCINIGLIA DI SAN JOSE'	<i>Comstockaspis perniciosa</i>	Soglia: Presenza	<i>Olio minerale paraffinico</i> ** (♣)			Impiegare a fine inverno-inizio primavera nella fase di rottura gemme-orecchiette di topo	
			Pyriproxyfen	1		Ammesso nella fase prefiorale	
			Spirotetramat	1		Ammesso in post fioritura	
CANCRI E DISSECCAMENTI RAMEALI	<i>Nectria galligena</i>	Eeguire i trattamenti alla caduta delle foglie e all'ingrossamento delle gemme	Prodotti rameici * (♣)				
			Dithianon	4			

DIFESA Pero 2024 v2

Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli/consigli	Sostanza attiva	n. max interventi per singola s.a.	n. max interventi per gruppo di	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
COCCINIGLIA DI SAN JOSE'	<i>Comstockaspis perniciosa</i>	Soglia: Presenza	<i>Olio minerale paraffinico</i> ** (♣)			Intervenire a fine inverno-inizio primavera nella fase di rottura gemme-orecchiette di topo	Massimo 2 trattamenti all'anno contro questa avversità
			Pyriproxyfen	1		Ammesso in un solo trattamento nella fase prefiorale	
			Spirotetramat	1		Impiegabile solo in post-fioritura	

CANCRI E DISSECCAMENTI RAMEALI	<i>Nectria galligena</i>		Prodotti rameici * (♣)			
			Dithianon	2		

DIFESA Actinidia 2024 v2							
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli/consigli	Sostanza attiva	n. max interventi per singola s.a.	n. max interventi per gruppo di	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
COCCINIGLIA	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	Soglia: Presenza.	Olio bianco ** (♣)			Utilizzabile fino a gemma ingrossata	
CANCRO BATTERICO	<i>pseudomonas syringae pv. actinidiae</i>	Interventi agronomici: Impiegare esclusivamente materiale di propagazione prodotto da aziende vivaistiche autorizzate ai sensi del D. Lgs. 19/2021 - Effettuare concimazioni equilibrate - Effettuare una potatura che consenta un buon arieggiamento della chioma - Effettuare la disinfezione degli attrezzi da taglio con sali di ammonio quaternari (benzalconio cloruro) - Disinfettare le superfici di taglio e ricoprirle con mastici protettivi - Evitare irrigazioni sovrachioma - Monitorare frequentemente gli impianti - Tagliare ed eliminare le parti infette ad una distanza di almeno 60 cm al di sotto dell'area colpita. Interventi chimici: Dopo la raccolta fino a fine inverno.	Prodotti rameici * (♣)				
			<i>Bacillus subtilis</i> (♣)				
			Acibenzolar-S-metile				
BATTERIOSI	<i>Pseudomonas spp.</i>	Interventi agronomici: Disinfettare accuratamente i grossi tagli di potatura - Asportare e distruggere i rami colpiti	Prodotti rameici * (♣)				
			<i>Laminarina</i> (♣)				

DIFESA Melograno 2024 v2							
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli/consigli	Sostanza attiva	n. max interventi per singola s.a.	n. max interventi per gruppo di	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
COCCINIGLIA COTONOSA DEGLI AGRUMI	<i>Planococcus citri</i>	Favorire l'attività dei nemici naturali. Controllare le formiche in quanto maggiori diffusori degli pseudococchi. Nel periodo invernale con la potatura eliminare le parti attaccate.	Olio minerale ** (♣)				

Con il simbolo (♣) vengono indicati i principi attivi ammessi in agricoltura biologica.

*Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di Rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di Rame per ettaro all'anno (al raggiungimento di tale limite concorrono anche gli apporti di Rame metallo impiegati per la fertilizzazione). In vegetazione limitare l'impiego ad un massimo di 4 interventi all'anno.

****In taluni casi l'Olio minerale paraffinico può avere effetti collaterali nei confronti dei propaguli fungini svernanti (bolla, oidio, monilia, ecc...) in fase di riposo vegetativo.**

Nella colonna "criteri di intervento: **vincoli/consigli**" in **grassetto** sono riportati i **vincoli**.

Nella colonna "sostanza attiva" in **grassetto** sono riportati i **candidati alla sostituzione** e vengono indicati in corsivo i principi attivi ammessi in agricoltura biologica.

BOLLETTINO NITRATI

Come negli anni scorsi, a partire dal mese di febbraio, riprenderà la pubblicazione del Bollettino Nitrati (visibile on-line all'indirizzo <https://meteo.regione.marche.it/Nitrati>). Il Bollettino Nitrati viene emesso in applicazione alla DGR Marche 1282 del 22 ottobre 2019 "Programma di azione per le zone vulnerabili da nitrati di origine agricola".

La DGR Marche 1282/2019 prevede (in ottemperanza al DM 5046 del 26/02/2016) un periodo invernale di divieto 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. Al fine di ottimizzare, dal punto di vista agronomico, i periodi nei quali è consentito lo spandimento, anche sulla base delle esperienze degli anni precedenti, nel mese di novembre verranno comunque individuati almeno 15 giorni di divieto spandimento, così da poter comunque avere un congruo numero di giorni utili anche nel mese di febbraio. 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:

- 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)
- 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;
- I materiali assimilati al letame;
- Liquami, materiali ad essi assimilati ed acque reflue nei terreni con 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.

A partire dal 31 gennaio riprenderà la pubblicazione del Bollettino Nitrati, per la determinazione dei giorni in cui è vietato lo spandimento nel mese di febbraio, aggiornato con cadenza bisettimanale, il martedì (con indicazioni per i giorni di mercoledì, giovedì e venerdì) ed il venerdì (con indicazione per il sabato, domenica, lunedì e martedì). Il Bollettino potrà essere consultato al link <https://meteo.regione.marche.it/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 – 2024 - 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 <https://meteo.regione.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

Si comunica che è stato realizzato il nuovo sito Agrometeo, pertanto, l'aggiornamento dei contenuti del vecchio sito www.meteo.marche.it non sarà più garantito.

Al momento è in corso la migrazione dei contenuti verso il nuovo sito e quindi potrebbero verificarsi dei malfunzionamenti che possono essere comunicati a: agrometeo@regione.marche.it

Per rimanere aggiornati sulle nostre attività è possibile consultare il nuovo sito all'indirizzo meteo.regione.marche.it.

Ci scusiamo per gli eventuali disagi e ringraziamo per la collaborazione.

Con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino n. 80 del 1 luglio 2024 sono state approvate le Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti della Regione Marche 2024 – finestra estiva. È possibile consultare il decreto sul sito della Regione Marche al seguente link: https://www.regione.marche.it/Portals/0/Agricoltura/ProduzioneIntegrata/DDS_DPU_2024_0080.zip

BASF martedì 11 febbraio alle ore 10.00, organizza, presso la sede AMAP in via Thomas A. Edison, 2 - Osimo (AN), un incontro su “**L’esperienza di ieri, la visione di domani - Strategia di difesa vite 2025**”.

Per maggiori informazioni: E. Consolani 3456042718; F. Fania 3450303311; L. Paoli 3421377854.

L’AMAP organizza il **25° CORSO PROFESSIONALE DI POTATURA DELL’OLIVO**, nei giorni **17-18-19-20 febbraio 2025**.

Durata: 30 ore

Costo indicativo: 300 euro (IVA compresa)

Lezioni teoriche: Sede AMAP, via T. A. Edison, n. 2 - Osimo (AN)

Lezioni teorico-pratiche ed esercitazioni: Az. Agrituristica “I Tre Filari”, C.da Bagnolo 38/A – Recanati (MC).

Direttore e coordinatore del corso: Barbara Alfei (AMAP)

Segreteria organizzativa: Fabio Onofri e Paola Scocco (AMAP)

Programma e scheda adesione a breve sul sito www.amap.marche.it

Per info formazione@amap.marche.it

Il CREA - Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali organizza il Convegno: “**Prospettive del Girasole nell’Era del Digitale**” che si svolgerà presso il Royal Hotel, Piazza Piccolomini, 3 63023 a Casabianca di Fermo (FM), il **7 febbraio 2025 alle ore 9.30**.

Comitato organizzatore: Andrea Del Gatto, Daniela Pacifico, Lorella Mangoni (CREA-CI).

E-mail: ci.bologna@crea.gov.it

È possibile partecipare anche on-line iscrizione Per partecipare al convegno è necessario iscriversi compilando il modulo a questo link: <https://bit.ly/3D6YwAp>

È stato pubblicato l’**E-book "Per fare un albero" - L'esperienza dei GO delle Marche (Sottomisura 16.1 PSR Marche 2014-2022)**.

È possibile scaricare in formato pdf l’e-book edito da **AMAP “Per fare un albero” – L’esperienza dei GO delle Marche**, un catalogo completo di tutti i 58 Gruppi Operativi finanziati con i tre bandi della Sottomisura 16.1 del PSR 2014-2022 della Regione Marche.

Il catalogo è suddiviso in 10 tematiche che riuniscono i progetti innovativi messi in atto nella Regione Marche, in ambito di: Valorizzazione del biologico; Tutela delle risorse naturali; Zootecnia sostenibile; Bioeconomia circolare; Gestione sostenibile delle foreste; Nuove colture e prodotti; Tecniche colturali innovative; Agricoltura di precisione; Chimica verde; Agricoltura sociale.

Sul sito AMAP è disponibile, per la consultazione online, l'edizione aggiornata del [Repertorio della Biodiversità agraria delle Marche](#).

La **FONDAZIONE GIUSTINIANI BANDINI** organizza da OTTOBRE 2024 - FEBBRAIO 2025 il XLIII Corso della [SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE PER TECNICI, IMPRENDITORI ED OPERATORI AGRICOLI](#) sul tema "AGROALIMENTARE, PRODUZIONI E AMBIENTE" ad ABBADIA DI FIASTRA - TOLENTINO (MC).

Venerdì 7 febbraio 2025 - ore 19.00

"Gli allevamenti zootecnici nelle Marche: risorsa con sostenibilità ambientale, economica e sociale"

PROF. ANDREA CATORCI e PROF.SSA PAOLA SCOCCO Università di Camerino

Il corso è gratuito ed è riconosciuto, ai fini formativi, dall'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali, dall'Albo dei Periti Agrari, dal Collegio degli Agrotecnici e Agrotecnici laureati e dell'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Macerata.

Sarà possibile assistere alle lezioni in modalità videoconferenza collegandosi alla pagina web: <http://www.abbadifiastra.net/it/corso-agricoltori.html>.

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla segreteria della Fondazione: Tel. 0733.202122 - E-mail scuola@fondazionegiustinianibandini.it.

L'AMAP - Agenzia per l'Innovazione nel Settore Agroalimentare e della Pesca organizza il "**Corso specialistico in Orticoltura e progettazione di giardini sostenibili**" che si svolgerà tra settembre 2024 e febbraio 2025, suddiviso in lezioni pratiche, teoriche e visite didattiche.

L'obiettivo è creare una figura professionale di giardiniere professionista altamente specializzata, sia a livello pratico che teorico, pronta ad interloquire, interfacciarsi e collaborare con garden designers, progettisti, paesaggisti, vivaisti, architetti, manutentori del verde sia pubblici che privati.

Il corso è rivolto a studenti di agraria, architettura, design, psicologia che vogliono intraprendere un percorso professionalizzante che li colleghi in maniera pratica al lavoro del giardiniere specializzato, e professionisti dei sopra citati settori che desiderino approfondire ed allargare le proprie competenze. Il corso è aperto anche ad aspiranti professionisti del settore che abbiano almeno un minimo di esperienza.

Modalità di svolgimento e durata del corso:

Il corso è suddiviso in 4 moduli, ognuno della durata di 5 giorni con lezioni sia pratiche che teoriche e visite didattiche, distribuiti nei mesi di Settembre, Novembre, Gennaio e Febbraio.

È possibile frequentare ogni singolo modulo al termine del quale verrà rilasciato un attestato di partecipazione. Solo al completamento dei 4 moduli si potrà richiedere, presentando i n. 4 attestati di partecipazione, l'iscrizione all'interno dell'Elenco di Giardiniere Specializzato in Orticoltura, Progettazione e Gestione di Giardini sostenibili detenuto da AMAP.

Qui è possibile scaricare il [programma del corso](#) e la [scheda d'iscrizione](#).

MODULO 1 Scienze del suolo, tecniche di coltivazione sostenibile, progettazione orti - Scaduto

MODULO 2 Giardino Mediterraneo e progettazione sostenibile di terrazzi - Scaduto

MODULO 3 Prati aridi e fitopatologia - Scaduto

MODULO 4 Orticoltura terapeutica e sue applicazioni - Periodo dal 24 al 28 febbraio 2025

Scadenza iscrizioni 17 febbraio 2025

COSTO: € 550,00 per ciascun modulo; € 2.000,00 per tutti e 4 i moduli.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA Paola Scocco (AMAP) 071 808279; Valeria Beelli (AMAP) 071 808295; E.mail: formazione@amap.marche.it

L'AMAP organizza il **CORSO BASE DI NORCINERIA** nei giorni **12-13-23-24-28 febbraio 2025**.

L'obiettivo del corso è quello di fornire le necessarie conoscenze per formare figure professionali che possano dare continuità alla grande tradizione norcina della nostra regione in modo da tramandare le tecniche di lavorazione.

Il corso affronterà argomenti a partire dall'anatomia e dall'allevamento del suino, per poi approfondire gli aspetti igienico-sanitari e microbiologici del processo e gli aspetti qualitativi addentrandosi nelle fasi della trasformazione, quelli più tecnici e pratici fino alla realizzazione di un salume. Inoltre, verranno affrontati temi relativi alla normativa di settore, certificazione, analisi sensoriale e storia della salumeria marchigiana. Il corso è aperto anche a tutti coloro che vogliono acquisire-aumentare le proprie capacità/competenze nell'ambito del settore delle carni suine fresche e trasformate (norcineria).

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato.

Durata: 35 ore.

Lezioni teoriche e pratiche: Sede AMAP, via T. A. Edison, n. 2 - Osimo (AN)

Lezioni pratiche: Istituto Istruzione Superiore Alfredo Panzini, via Capanna, n. 62/A - 60019 Senigallia (AN).

Costo del corso: 300 euro.

Destinatari: tutte le persone interessate ad acquisire-aumentare le proprie capacità/competenze nell'ambito del settore delle carni suine fresche e trasformate (norcineria).

Responsabile Formazione: Valeria Belelli

Segreteria organizzativa: Silvia Palladino 071/808277; Silvia Tagliavento 071/808264

Programma e scheda adesione a breve sul sito <https://www.amap.marche.it/corsi>.

Per info: formazione@amap.marche.it

L'AMAP - Agenzia per l'Innovazione nel Settore Agroalimentare e della Pesca organizza il "**Corso specialistico in Orticoltura e progettazione di giardini sostenibili**" che si svolgerà tra settembre 2024 e febbraio 2025, suddiviso in lezioni pratiche, teoriche e visite didattiche.

L'obbiettivo è creare una figura professionale di giardiniere professionista altamente specializzata, sia a livello pratico che teorico, pronta ad interloquire, interfacciarsi e collaborare con garden designers, progettisti, paesaggisti, vivaisti, architetti, manutentori del verde sia pubblici che privati.

Il corso è rivolto a studenti di agraria, architettura, design, psicologia che vogliono intraprendere un percorso professionalizzante che li colleghi in maniera pratica al lavoro del giardiniere specializzato, e professionisti dei sopra citati settori che desiderino approfondire ed allargare le proprie competenze. Il corso è aperto anche ad aspiranti professionisti del settore che abbiano almeno un minimo di esperienza.

Modalità di svolgimento e durata del corso:

Il corso è suddiviso in 4 moduli, ognuno della durata di 5 giorni con lezioni sia pratiche che teoriche e visite didattiche, distribuiti nei mesi di Settembre, Novembre, Gennaio e Febbraio.

È possibile frequentare ogni singolo modulo al termine del quale verrà rilasciato un attestato di partecipazione. Solo al completamento dei 4 moduli si potrà richiedere, presentando i n. 4 attestati di partecipazione, l'iscrizione all'interno dell'Elenco di Giardiniere Specializzato in Orticoltura, Progettazione e Gestione di Giardini sostenibili detenuto da AMAP.

Qui è possibile scaricare il [programma del corso](#) e la [scheda d'iscrizione](#).

MODULO 1 Scienze del suolo, tecniche di coltivazione sostenibile, progettazione orti - Scaduto

MODULO 2 Giardino Mediterraneo e progettazione sostenibile di terrazzi - Scaduto

MODULO 3 Prati aridi e fitopatologia - Scaduto

MODULO 4 Orticoltura terapeutica e sue applicazioni - Periodo dal 24 al 28 febbraio 2025

Scadenza iscrizioni 17 febbraio 2025

COSTO: € 550,00 per ciascun modulo; € 2.000,00 per tutti e 4 i moduli.

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA Paola Scocco (AMAP) 071 808279; Valeria Belelli (AMAP) 071 808295; E.mail: formazione@amap.marche.it

Ulteriori informazioni su eventi AMAP sono reperibili al sito: <https://www.amap.marche.it/eventi>

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 29/01/2025 AL 04/02/2025

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Trovisgiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	8.1 (7)	8.2 (7)	8.3 (7)	7.5 (7)	7.6 (5)	8.5 (7)	6.6 (7)	7.5 (7)
T. Max (°C)	16.9 (7)	17.1 (7)	17.2 (7)	16.5 (7)	16.7 (7)	17.2 (7)	15.8 (7)	15.6 (7)
T. Min. (°C)	0.6 (7)	0.8 (7)	2.5 (7)	0.6 (7)	2.9 (7)	3.0 (7)	-1.9 (7)	1.7 (7)
Umidità (%)	87.4 (7)	82.6 (7)	82.6 (7)	81.4 (7)	86.8 (5)	76.3 (7)	90.1 (7)	81.0 (7)
Prec. (mm)	5.0 (7)	2.8 (7)	4.0 (7)	2.0 (7)	1.2 (3)	2.2 (7)	3.8 (7)	3.6 (7)
ETP (mm)	8.7 (7)	8.5 (7)	7.7 (7)	8.4 (7)	4.9 (5)	7.6 (7)	8.0 (7)	6.2 (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)	7.3 (7)	7.4 (7)	6.5 (7)	6.2 (7)	6.2 (7)	5.7 (7)	4.7 (7)	5.2 (7)
T. Max (°C)	14.8 (7)	15.2 (7)	14.4 (7)	15.7 (7)	15.0 (7)	16.3 (7)	11.4 (7)	13.6 (7)
T. Min. (°C)	1.5 (7)	1.2 (7)	-1.2 (7)	-2.3 (7)	-1.1 (7)	-2.9 (7)	-1.3 (7)	-0.8 (7)
Umidità (%)	79.0 (7)	82.9 (7)	77.9 (7)	80.8 (7)	76.8 (7)	83.8 (7)	73.8 (7)	78.4 (7)
Prec. (mm)	11.2 (7)	2.2 (7)	19.2 (7)	1.2 (7)	3.6 (7)	13.2 (7)	17.6 (7)	9.8 (7)
ETP (mm)	7.3 (7)	7.0 (7)	8.0 (7)	8.4 (7)	7.9 (7)	8.9 (7)	6.1 (7)	7.1 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Garante della stabilità generale sul bacino del Mediterraneo ed Europa Centro-Occidentale è l'anticiclone delle Azzorre il quale è riuscito a proiettarsi nel cuore del Vecchio Continente tagliandolo completamente da sud-ovest. Nel far questo la figura barica ha isolato la circolazione ciclonica marina intorno alla Tunisia e impattato in modo duro contro la potente area depressionaria russa, relegandola ai margini orientali europei. Per quanto concerne l'Italia, i pochi segnali di instabilità si registrano soltanto sulla Sicilia in forza della vicinanza con l'area tunisina, ma per il resto le condizioni sono caratterizzate da tempo stabile e in prevalenza soleggiato. Circa l'aspetto termico, si continua a notare una netta anomalia positiva sulla Scandinavia, con scarti dalla media fino a +6/8°C, mentre in Turchia sussistono condizioni ben differenti in quanto bersaglio prediletto dei flussi gelidi di provenienza artica continentale.

Anche per domani la nostra penisola si godrà gli effetti stabilizzatori dell'alta pressione oceanica. Nel corso di venerdì, invece, la goccia instabile africana tenderà a rialzarsi in modo lento in direzione del Tirreno. Questo innescherà un po' di maltempo sulle isole maggiori, Sicilia in primis, sul medio-alto Tirreno e sul Piemonte. Nel frattempo, l'enucleazione della cellula basso-pessoria sulla Scandinavia permetterà ad una bolla fredda russa di infilarsi più a sud in senso retrogrado (da est verso ovest) sui territori d'oltralpe. Nel far ciò, si fonderà sabato con il vortice tunisino colando dalla Valle del Rodano. L'afflusso di aria freddo-umida in cascata dalla Valle del Rodano provocherà un aumento spiccato dell'instabilità sulle isole maggiori, in particolare sulla Sicilia meridionale, in estensione nel weekend sull'area ionica, tirrenica e soprattutto su quella ligure-piemontese, con precipitazioni intense e durature.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 6: Cielo parzialmente o a tratti irregolarmente coperto per velature e stratificazioni a quote alte in lento cammino verso sud; comparsa di cumuli più bassi nella seconda frazione della giornata sparsi soprattutto sull'entroterra appenninica e province settentrionali. Precipitazioni assenti. Venti moderati nord-orientali sulla costa; dapprima deboli da nord-ovest sull'entroterra, a disporsi da nord-est nel pomeriggio, sempre di debole intensità. Temperature stazionarie.

Venerdì 7: Cielo poco o parzialmente coperto in mattinata da nuvolaglia sparsa in locale accentuazione nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti in genere di debole intensità, a disporsi da est sull'entroterra e da sud-est sulla costa. Temperature senza variazioni di rilievo.

Sabato 8: Cielo a divenire sempre più nuvoloso da ponente; presenza di una maggiore stratificazione sul settore montano. Precipitazioni non se ne escludono di localizzate a ridosso della dorsale

appenninica in serata. Venti generalmente deboli, da est sull'entroterra e da nord-ovest sulla costa. Temperature senza variazioni di rilievo.

Domenica 9: Cielo copertura in progressivo assottigliamento dal comparto costiero meridionale, con dissolvimenti sparsi nel corso della giornata. Precipitazioni assenti. Venti di scirocco (da sud-est), moderati sulle coste, più deboli all'interno. Temperature in crescita soprattutto le minime.

Previsioni elaborate dal Centro Operativo di Agrometeorologia

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



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 Thomas Edison, 2 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 12 febbraio 2025**