

Centro Agrometeo Locale – Via Thomas Edison, 2 – Osimo St.

Tel. 071/808310

e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: meteo.regione.marche.it

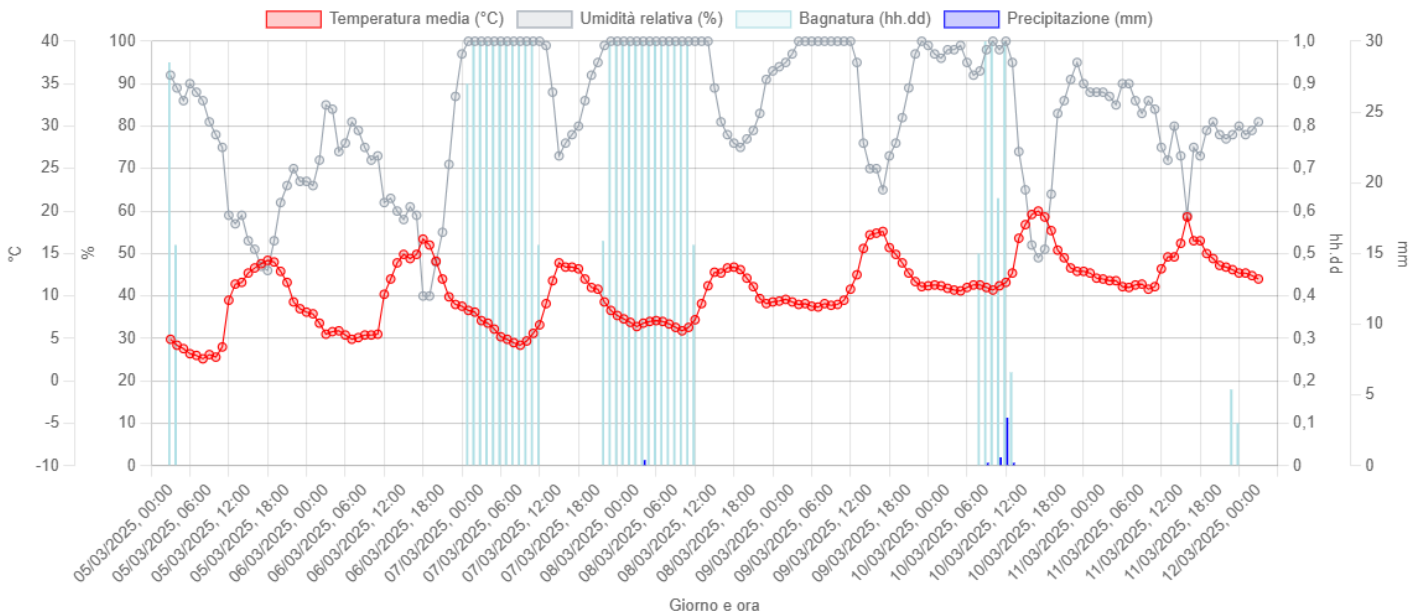
NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Settimana caratterizzata da stabilità metereologica su tutto il territorio provinciale interrotta da deboli precipitazioni nella mattina di lunedì 10 marzo.

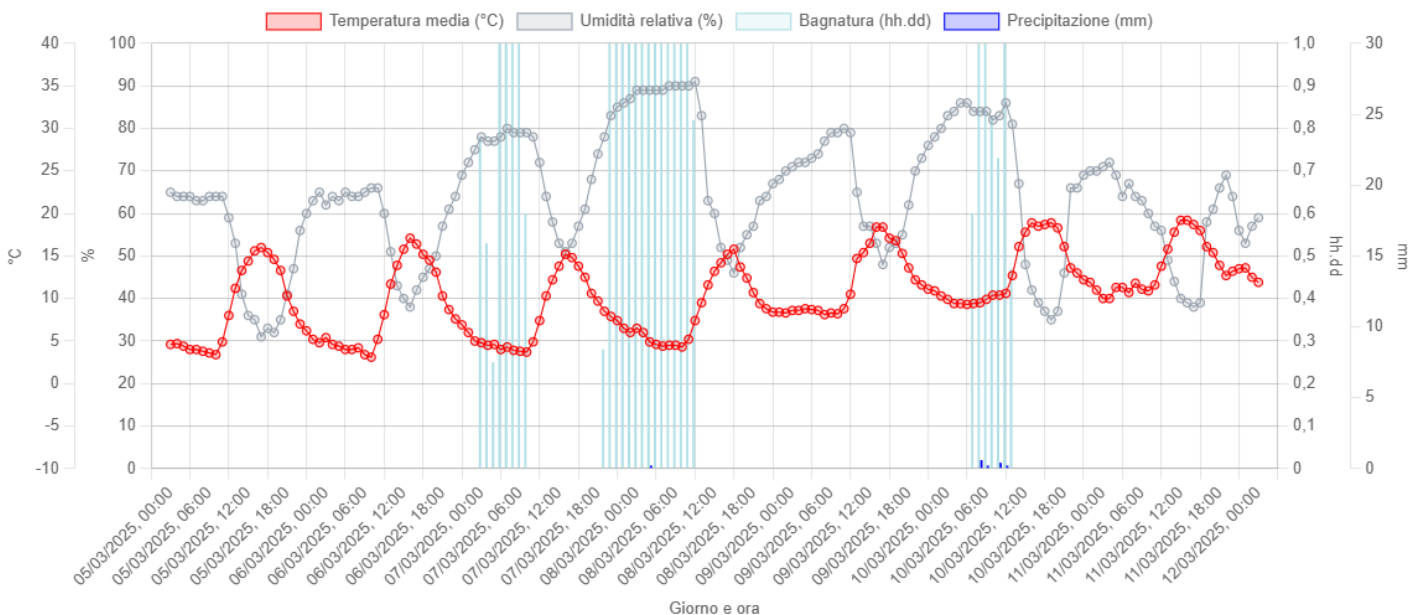
Le temperature sia minime che massime sono in deciso aumento, tipici valori primaverili.

È possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente link: <https://meteo.regione.marche.it/Monitoraggi/Meteorologia>

Stazione di Agugliano - 140 m.s.l.m.



Stazione di Barbara - 196 m.s.l.m.



GIRASOLE: PREPARAZIONE TERRENO E SEMINA

Nelle indicazioni sottostanti sono evidenziate in giallo gli obblighi previsti dal disciplinare di produzione agronomica approvato dalla Regione Marche con DGR 939 del 25 luglio 2022, che individua standard obbligatori per le aziende che aderiscono ad accordi agroambientali ai sensi del PSR Marche, al marchio Qm, al marchio SQNPI.

Il girasole è attualmente una delle colture da rinnovo maggiormente diffuse nella nostra Regione, soprattutto perché, grazie alla radice fittonante, è capace di adattarsi bene anche a condizioni di scarsa disponibilità idrica, che negli ambienti marchigiani si verificano di frequente nel periodo estivo.

Inoltre, è caratterizzato da una elevata resistenza alle basse temperature nelle prime fasi di sviluppo. Dal punto di vista pedologico è una coltura in grado di adattarsi bene a gran parte delle tipologie di terreno; sono soltanto da evitare i terreni molto sciolti, in quanto si potrebbero verificare delle carenze di disponibilità idrica, nelle fasi determinanti dello sviluppo della coltura.

Nell'avvicendamento colturale trova idonea collocazione tra due cereali microtermi. Molto apprezzato è anche il fatto che grazie al suo ciclo piuttosto breve libera il terreno presto, spesso già in agosto, e questo consente, anche nei nostri terreni generalmente argillosi, di preparare in maniera adeguata il terreno per la successiva coltura.

L'intervallo minimo tra due cicli successivi è pari a 3 anni.

Non sono ammesse le successioni a soia, fagiolo e colza in quanto colture suscettibili alla *Sclerotinia* agente del marciume del fusto e del capolino del girasole.

Le piogge di questi ultimi giorni stanno rallentando le operazioni di preparazione dei letti di semina. La scelta della tipologia di lavoro di affinamento da effettuare per completare la preparazione del letto di semina è molto importante e generalmente va fatta tenendo conto del tenore di umidità del terreno, della presenza e grado di accrescimento delle infestanti e della grossolanità del terreno stesso. In funzione di queste variabili sarà opportuno scegliere l'intervento più adeguato, al fine di conseguire un giusto grado di ammutinamento del terreno e l'eliminazione delle eventuali malerbe.

La temperatura ottimale del terreno, ormai prossima ad essere raggiunta, per la germinazione del girasole è di circa 10-12°C, al di sotto dei 10°C la germinazione procede lentamente; se la temperatura scende al di sotto di - 5°C le plantule emerse possono incorrere in gravi danni.

L'**epoca ottimale di semina** va definita in funzione delle caratteristiche climatiche e dell'andamento meteorologico, **generalmente, nelle condizioni dell'ambiente climatico marchigiano, la semina avviene a partire dalla seconda decade di marzo fino alla metà di aprile**; con una semina troppo anticipata si rischia un'emergenza irregolare e un lento sviluppo delle plantule. È importante anche sottolineare che uno sviluppo molto lento nella fase di emergenza espone le plantule ad una maggiore predazione da parte di piccioni, cornacchie, ecc.; in alcuni areali tale problematica assume una notevole importanza e pertanto può essere opportuno ritardare leggermente la semina per avere un accrescimento più rapido e quindi una minore durata della fase più suscettibile agli attacchi di volatili.

Si consiglia di prestare particolare attenzione alla profondità di semina che deve essere molto omogenea e intorno ai 3-4 cm. Si consiglia una distanza fra le file compresa fra 45-80 cm ed una densità finale delle piante fra 4,5-8 piante/mq (generalmente l'investimento ottimale è di 6-7 piante /mq)

Le aziende che utilizzano il sistema di **produzione biologico** dovranno impiegare **semente certificata biologica** oppure, nel caso in cui non sia possibile reperirla, è necessario utilizzare semente non trattata e richiedere apposita deroga

GIRASOLE - SCELTA VARIETALE

I risultati della Rete di valutazione varietale girasole 2024

Allo scopo di collaudare e valutare le varietà di girasole introdotte nella rete commerciale italiana, il Centro di ricerca Cerealcoltura e colture industriali coordina, avvalendosi della collaborazione di altri enti di ricerca innestati sul territorio, da oltre un ventennio, una rete di valutazione varietale che prevede una serie di prove di confronto eseguite in ambienti rappresentativi della zona di produzione italiana.

Nel 2024 è stata prevista la valutazione di ventisette ibridi commerciali (quindi già iscritti al Registro nazionale), dei quali ventitré ad alto contenuto di acido oleico: sono stati presi in esame al massimo tre ibridi per ogni ditta tra quelle più dinamiche operanti nel settore, che rappresentassero i materiali di prospettiva per gli anni successivi a quelli di prova.

La sperimentazione 2024 ha coinvolto sei unità operative, partecipanti alla sperimentazione a titolo volontario, in sette località appartenenti a sei regioni italiane (Marche, Toscana, Umbria, Emilia-Romagna, Veneto e Friuli-Venezia Giulia), rappresentative di tipici ambienti elianticoli e dove si concentra la quasi totalità della produzione nazionale.

Purtroppo, a Rovigo e Budrio eventi metereologici straordinari hanno compromesso irrimediabilmente le relative prove, i cui dati non sono stati ascritti nelle medie tabellari.

I risultati vengono riassunti in tabella con nella prima parte (A) i valori ottenuti nella media generale di prova, nella seconda (B) illustrando specificamente quanto avvenuto nelle due località marchigiane afferenti alla sperimentazione.

Complessivamente tutte le costituzioni in valutazione si sono comportate in maniera soddisfacente, superando o approssimando le 3 t/ha di resa in acheni; nella media delle località si è registrata una lieve flessione produttiva relativamente allo scorso anno, imputabile all'assenza, nel computo, dei dati delle località solitamente più produttive (Veneto ed Emilia).

SURELI ha ottenuto la migliore performance produttiva, sia nella graduatoria per gli acheni che per l'olio teorico. Per il primo carattere MAS9100L, MAS8300L, SUBEO e P64HE144 hanno ottenuto produzioni che non si sono differenziate statisticamente da questo.

Le due località marchigiane non hanno evidenziato univocità di risposta. Oltre agli ibridi già ricordati, si sono messi in evidenza LG 50.455 CLP e LG 50.467 in entrambi gli ambienti.

A) Produzioni degli ibridi nella media delle località di prova					B) Produzioni degli ibridi nelle località di prova marchigiane			
Varietà	Ditta	Produzione acheni (9% um.) t ha ⁻¹	Olio s.s.		Produzione acheni		Produzione olio	
			contenuto	produzione	M. Leone (FM)	Osimo (AN)	M. Leone (FM)	Osimo (AN)
			%	t ha ⁻¹	t ha ⁻¹	t ha ⁻¹	t ha ⁻¹	t ha ⁻¹
ARNETES SU	KWS	3,36 cj	48,1 a	1,47 be	3,37 cf	2,87 ag	1,46 bg	1,28 ae
CELESTIS HO CLP	Allseeds	2,95 lm	43,3 hj	1,16 j	3,29 cf	2,51 g	1,31 di	0,97 gi
DELICIO HO CLP	KWS	3,03 km	44,9 eg	1,24 hj	3,04 eh	2,68 eg	1,28 dj	1,08 ei
ES AROMATIC SU	Lidea	3,17 gm	45,2 df	1,31 fi	2,58 h	2,73 cg	1,11 ij	1,10 ei
ES ELECTRIC	Lidea	3,11 im	43,9 gj	1,24 hj	2,59 h	2,89 ag	1,05 j	1,13 di
ES EPIC	Lidea	3,49 be	42,9 ij	1,37 dh	3,48 be	2,95 ag	1,39 ch	1,12 ei
LG 50.455 CLP	Limagrain	3,31 ck	43,8 gj	1,32 fi	3,65 ad	2,88 ag	1,58 bc	1,13 di
LG 50.467	Limagrain	3,43 ch	44,1 fi	1,38 dg	3,65 ad	2,91 ag	1,50 be	1,12 ei
LG 50.797 CLP	Limagrain	3,38 ci	46,5 bc	1,43 cf	2,93 fh	2,83 ag	1,27 ej	1,19 cg
MAS8300L	Mas Seeds	3,60 ac	42,6 j	1,40 cf	3,64 ad	3,10 ae	1,41 ch	1,16 ci
MAS908HOC	Mas Seeds	3,46 cg	45,5 ce	1,44 bf	3,04 eh	2,89 ag	1,28 dj	1,16 ci
MAS9100L	Mas Seeds	3,77 ab	43,6 gj	1,50 bd	3,12 eg	2,87 ag	1,25 fj	1,11 ei
OKLLAOMA	KWS	3,21 em	44,8 eg	1,31 fi	2,92 fh	2,76 cg	1,25 gj	1,08 ei
P64HE133	Pioneer	3,25 dl	45,7 be	1,35 eh	3,12 eg	2,71 dg	1,37 ch	1,12 ei
P64HE144	Pioneer	3,58 ac	44,0 gj	1,43 cf	3,39 cf	3,07 af	1,40 ch	1,17 ch
P64LE136	Pioneer	3,48 bf	44,2 fh	1,40 cf	3,05 eh	3,09 ae	1,28 dj	1,22 bf
PARADISE HO CLP	Allseeds	3,14 hm	46,5 bc	1,33 eh	3,16 dg	2,83 bg	1,36 ch	1,19 cg
RGT ANGELO	SIS	3,26 dl	46,8 b	1,39 cf	2,94 fh	3,05 af	1,26 ej	1,29 ae
RGT BILLYKID	SIS	3,12 im	43,9 gj	1,25 gj	3,15 dg	2,73 cg	1,33 di	1,07 ei
RGT CAPITOLL	RAGT	3,06 jm	42,9 ij	1,20 ij	3,71 ac	2,57 fg	1,51 bd	0,94 hi
RGT EXALLTO	RAGT	3,39 ci	46,2 bd	1,43 cf	2,76 gh	3,28 ab	1,19 hj	1,35 ad
RGT HANATOLL	RAGT	3,53 bd	48,8 a	1,57 b	3,31 cf	3,19 ad	1,49 bf	1,46 a
RGT VOLCANO CLP	SIS	3,18 fm	43,5 hj	1,26 gj	3,09 eh	2,62 eg	1,26 fj	1,00 fi
SUBEO	Syngenta	3,60 ac	46,3 bd	1,52 bc	3,95 ab	3,29 ab	1,68 ab	1,37 ac
SULIANO	Syngenta	3,49 be	46,0 be	1,46 be	3,04 eh	3,34 a	1,24 gj	1,42 ab
SURELI	Syngenta	3,83 a	48,4 a	1,69 a	4,03 a	3,23 ac	1,81 a	1,44 a
SW1H63CL	Allseeds	2,89 m	43,9 gj	1,16 j	2,57 h	2,47 g	1,05 j	0,93 i
Medie		3,34	45,0	1,37	3,21	2,90	1,34	1,17
C.V. %		10,74	3,3	11,51	8,32	8,83	8,94	9,94
DMS P≤0,05		0,26	1,1	0,11	6,44	0,42	0,20	0,19

In grassetto gli ibridi alto oleico

A cura di Andrea Del Gatto –CREA-CI Azienda sperimentale di Osimo (AN) andrea.delgatto@crea.gov.it

TEMPERATURA DEL SUOLO

A partire dallo scorso Notiziario e per le prossime settimane nella tabella dei dati meteo viene inserita anche la temperatura del terreno a 5 cm di profondità, dato utile nella programmazione delle semine primaverili.

Si riportano a seguire le temperature ottimali per la semina delle principali colture primaverili:

- **GIRASOLE** temperatura minima di germinazione 5°C
- **MAIS** temperatura minima di germinazione 8°C
- **SORGO** temperatura minima di germinazione 10°C

Temperature inferiori a quelle indicate possono danneggiare la coltura nelle prime fasi di sviluppo.

FRUTTIFERI

I fruttiferi sono ormai quasi tutti in piena attività vegetativa e si evidenzia marcatamente la differenza delle fasi fenologiche raggiunte fra le diverse cultivar in particolare di pesco e susino, le più precoci sono a fine fioritura mentre le più tardive hanno ancora i boccioli fiorali in formazione.

L'**albicocco** è nella maggior parte dei casi nella fase fenologica compresa fra piena fioritura e fine caduta petali **BBCH 65-69**, il **susino** manifesta la maggiore variabilità e va da boccioli visibili a piena fioritura **BBCH 55-65**, il **pesco** fra inizio fioritura a fine fioritura **BBCH 60-69**, il **ciliegio** è nella fase di rigonfiamento gemme **BBCH 01**. Il **melo** si trova ancora a gemma dormiente **BBCH 00** mentre il **pero** è fra rigonfiamento gemma e bottoni verdi nelle cultivar più precoci **BBCH 01-56**.



Pesco in piena fioritura **BBCH 65**



Susino inizio fioritura **BBCH 60**

Si ricorda che, durante il periodo della fioritura (periodo che va dalla schiusura dei fiori alla caduta dei petali), ai sensi della L.R. 33/12 e successiva modifica in materia apistica, sono vietati i trattamenti con prodotti fitosanitari ad azione insetticida ed acaricida. Si rimanda al testo della legge presente al seguente link . [B.U. 23 febbraio 2023, n. 18](#)

Il Centro Agrometeo Locale, come ogni anno, provvederà al monitoraggio dei principali fitofagi dei fruttiferi, tuttavia, per chi intende monitorare in proprio i fitofagi, si consiglia di approvvigionarsi delle apposite trappole e di installarle quanto prima.

Si ricorda alle aziende che intendono effettuare il metodo della lotta con la confusione o disorientamento sessuale di approvvigionarsi degli appositi dispenser. Al momento non sono state raggiunte le condizioni minime per i primi accoppiamenti e pertanto si rimanda alle indicazioni nei prossimi notiziari.

CIMICE ASIATICA

Dato il momento stagionale gli individui svernanti di cimice asiatica tendono a lasciare i ricoveri invernali. Al fine di contenere la popolazione svernante potrebbe essere utile, in questa fase, predisporre trappole per la cattura massale nei pressi dei centri aziendali o dei potenziali ricoveri, così da intercettare gli individui che escono dai ripari invernali.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 05/03/2025 AL 11/03/2025

	Agugliano (140 m)	Apiro (270 m)	Arcevia (295 m)	Barbara (196 m)	Camerano (120 m)	Castelplanio (330 m)	Corinaldo (160 m)	Cingoli (362 m)	Jesi (96 m)
T. Media (°C)	10.7 (7)	9.2 (7)	10.9 (7)	10.5 (7)	10.2 (7)	10.6 (7)	-	10.9 (7)	9.5 (7)
T. Max (°C)	20.4 (7)	20.1 (7)	20.6 (7)	21.1 (7)	22.0 (7)	18.8 (7)	-	19.0 (7)	21.2 (7)
T. Min. (°C)	2.4 (7)	-2.3 (7)	2.0 (7)	2.5 (7)	1.3 (7)	3.8 (7)	-	4.3 (7)	-0.8 (7)
Umidità (%)	83.1 (7)	84.0 (7)	62.6 (7)	64.0 (7)	90.7 (7)	-	-	67.2 (7)	78.8 (7)
Prec. (mm)	4.8 (7)	4.0 (7)	3.6 (7)	1.6 (7)	7.4 (7)	3.0 (7)	-	5.2 (7)	0.8 (7)
TT05* (°C)	-	-	-	-	8.6 (7)	-	-	-	9.9 (7)

	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimo (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferrato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	11.1 (7)	10.9 (7)	10.9 (7)	11.2 (7)	9.6 (7)	10.6 (7)	9.7 (7)	9.8 (7)	9.7 (7)
T. Max (°C)	18.8 (7)	21.0 (7)	20.9 (7)	20.0 (7)	21.8 (7)	21.1 (7)	19.3 (7)	22.5 (7)	21.4 (7)
T. Min. (°C)	4.7 (7)	2.3 (7)	3.0 (7)	4.2 (7)	-2.6 (7)	4.7 (7)	-1.7 (7)	-2.3 (7)	-2.4 (7)
Umidità (%)	69.2 (7)	73.4 (7)	74.1 (7)	74.4 (7)	78.2 (7)	70.0 (7)	77.2 (7)	82.6 (7)	69.9 (7)
Prec. (mm)	2.8 (7)	2.8 (7)	2.2 (7)	2.8 (7)	8.4 (7)	3.6 (7)	2.2 (7)	2.4 (7)	2.4 (7)
TT05* (°C)	10.4 (7)	9.9 (7)	-	-	-	-	-	-	-

* temperatura terreno a 5 cm

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Gli attori protagonisti della scena continentale sono l'incudine alto-barica atlantica, che dalle Canarie si è elevata fino al corridoio tra Islanda e Groenlandia, e la depressione polare la quale sta approfittando dei suoi esili margini orientali per incunearsi verso la Francia. Da qui, attraverso la Porta di Carcassonne, la curvatura ciclonica si sta accentuando sull'Algeria e sul Mediterraneo Occidentale, rinvigorendo gli impulsi umidi tirrenici in direzione della nostra penisola. Non a caso la giornata odierna sarà all'insegna del maltempo e di una diffusa instabilità al Centro-Nord, con predilezione per il versante tirrenico, quello lasciato sguarnito dalla dorsale appenninica. I fenomeni saranno a tratti intensi. A causa di queste "libecciate", i valori termici continuano ad essere dolci e sopra le medie del periodo sull'Europa Orientale e sulle regioni centro-meridionali italiane. Anche il resto della settimana sarà contraddistinto da ciclici passaggi instabili di matrice oceanica in ingresso dal Mar Tirreno e da quello Ligure. Le condizioni saranno perciò variabili e caratterizzate da piogge incidenti a più ondate principalmente sul medio-alto versante tirrenico e sulle regioni settentrionali specialmente prealpine, alternate a pause più soleggiate, in un contesto di temperature nettamente superiori alla norma (di 8-10°C) a Sud sino a domenica. Il comparto adriatico e le regioni meridionali continueranno ad essere protette dalla "vela" appenninica. Una certa flessione termica è attesa poi tra domenica e martedì per un'avvezione di aria più fredda balcanica.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 13 Cielo nuvolosità da parziale a irregolare soprattutto per cumuli compatti di bassa quota, con maggiori spazi di cielo sulla fascia pianeggiante specialmente in mattinata. Precipitazioni non se ne escludono di sparse a ridosso della dorsale appenninica. Venti in prevalenza occidentali/sud-occidentali con rinforzi moderati nell'entroterra. Temperature stabili. Altri fenomeni nessuno.

venerdì 14 Cielo nuvoloso sino al pomeriggio; assottigliamenti serali in estensione da nord. Precipitazioni primo-mattutine piuttosto diffuse dall'interno con parziali diramazioni verso il settore collinare e costiero; fenomeni in rapida attenuazione, poi nel pomeriggio più sporadici e localizzati sulla fascia centro-meridionale. Venti deboli con locali rinforzi da sud/sud-ovest nell'entroterra, moderati da sud-est sulla costa con rinforzi fino a forti in mare aperto. Temperature in diminuzione le massime. Altri fenomeni nessuno.

sabato 15 Cielo poco o parzialmente coperto. Precipitazioni possibili di isolate nelle ore centro-pomeridiane. Venti moderati da sud-ovest nell'entroterra, deboli da nord-est sulla costa. Temperature in aumento le massime. Altri fenomeni nessuno.

domenica 16 Cielo al mattino, parzialmente coperto sull'entroterra, poco nuvoloso lungo le coste; temporanea accentuazione della nuvolaglia nella fascia oraria centrale. Precipitazioni ad oggi possibili a carattere al più sparso nelle ore pomeridiane. Venti sud-occidentali, per lo più deboli, ma con qualche rinforzo moderati all'interno. Temperature in sensibile flessione. Altri fenomeni nessuno.

Qui per le previsioni meteo aggiornate quotidianamente: <https://meteo.regione.marche.it/Previsioni>

APPUNTAMENTI E 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 AMAP al seguente link: o https://www.norme.marche.it/NormeMarche/atto/detail.html?id=2279696&type=scadutiDecretiGiunta&page=0&ordinamento=data_atto&tipoOrdinamento=desc&limit=10

L'AMAP – Agenzia per l'innovazione nel settore agroalimentare e della pesca organizza il **22° Concorso regionale di potatura dell'olivo allevato a vaso policonico**, denominato “**Forbici d'oro**”, che si terrà **giovedì 20 marzo 2025 a Monteleone di Fermo (FM)**.

Il Concorso è riservato a coloro che abbiano frequentato corsi professionali di potatura dell'olivo a vaso policonico organizzati da AMAP e/o a corso base + avanzato di Scuola Potatura Olivo ed ha la finalità di verificare le capacità tecniche dei partecipanti nella potatura di riforma a vaso policonico.

Il Concorso è riconosciuto per i percorsi formativi e valutativi condivisi tra AMAP e Scuola Potatura Olivo e per l'iscrizione all'Elenco dei potatori certificati; ha inoltre la valenza di pre-selezione al 20° Campionato Nazionale di potatura dell'olivo FORBICI D'ORO, che si terrà a Monte Roberto (AN) in data 12 aprile 2025.

Modalità di partecipazione e scheda adesione possono essere richieste a disebastiano_donata@amap.marche.it o alfei_barbara@amap.marche.it

L'AIOMA Soc. Coop. Agr. in collaborazione con il **Consorzio di Tutela Cartoceto DOP**, organizza per i giorni **1-2 Aprile 2025 un Corso Base di Potatura dell'olivo a vaso policonico, con prove pratiche ed esercitazioni in campo.**

Il costo del corso è di **150 Euro** (IVA INCLUSA).

Direttore del corso: dott. Giorgio Pannelli (già CREA-OFA, Spoleto)

Sede del corso:

- Lezione teorica: **Sala Biblioteca "Afra Ciscato" CARTOCETO (PU)**

- Lezioni pratiche: **Aziende olivicole della zona.**

Direttore del corso, Docente e Responsabile delle esercitazioni: dott. Giorgio Pannelli (già CREA-OFA, Spoleto e Direttore della Scuola Potatura Olivo Giorgio Pannelli srl – Impresa Sociale)

Per informazioni scrivere a: aioma@aioma.it oppure telefonare al n. **071-2073196**.

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

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

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.

L'AMAP, nell'ottica di garantire la migliore offerta formativa, ha istituito e detiene un “**Albo Formatori**”, al fine di poter avere sempre a disposizione un elenco docenti a cui potenzialmente poter conferire incarichi sulla base delle esigenze di erogazione di attività formative.

Tra i requisiti necessari per poter presentare la propria candidatura risulta essenziale possedere un'esperienza professionale, almeno triennale, nell'area formativa prescelta.

Le aree formative individuate dall'Agenzia, definite “Specifiche” e di “Supporto – Trasversali” interessano settori quali, per esempio, quello olivicolo – oleario, zootecnico, forestale, scienze agronomiche, multifunzionalità dell'impresa agricola e benessere operatori.

Contatti e tutta la documentazione utile e necessaria ai fini dell'iscrizione nelle diverse aree tematiche al link: <https://www.amap.marche.it/servizi/attivita-formative>

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

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

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 Urbino n. 80 del 1 luglio 2024, ciascuno **con le rispettive limitazioni** e pertanto il loro utilizzo risulta **conforme con i principi della difesa integrata volontaria**.

È possibile consultare il decreto sul sito AMAP ai seguenti link:

https://www.norme.marche.it/NormeMarche/atto/detail.html?id=2279696&type=scadutiDecretiGiunta&page=0&ordinamento=data_atto&tipoOrdinamento=desc&limit=10

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 agro farmaci 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).
Con il simbolo (☘) vengono indicati i principi attivi ammessi in agricoltura biologica.

Nel sito 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.

Il risultato completo dell'intera **attività di monitoraggio** (meteorologico, fenologico e fitopatologico) effettuato dal Servizio Agrometeorologico è consultabile all'indirizzo: <https://meteo.regione.marche.it/Monitoraggi>

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 (Sistema Informativo Agricolo Nazionale). [Banca Dati Fitofarmaci](#) [Banca Dati Bio](#)



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE - CEURIPA - INVESTI NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



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.

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Ancona, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale. Per informazioni: Dott. Michele Lillini – Tel. 071/808310

Prossimo notiziario: **mercoledì 19 marzo 2025**