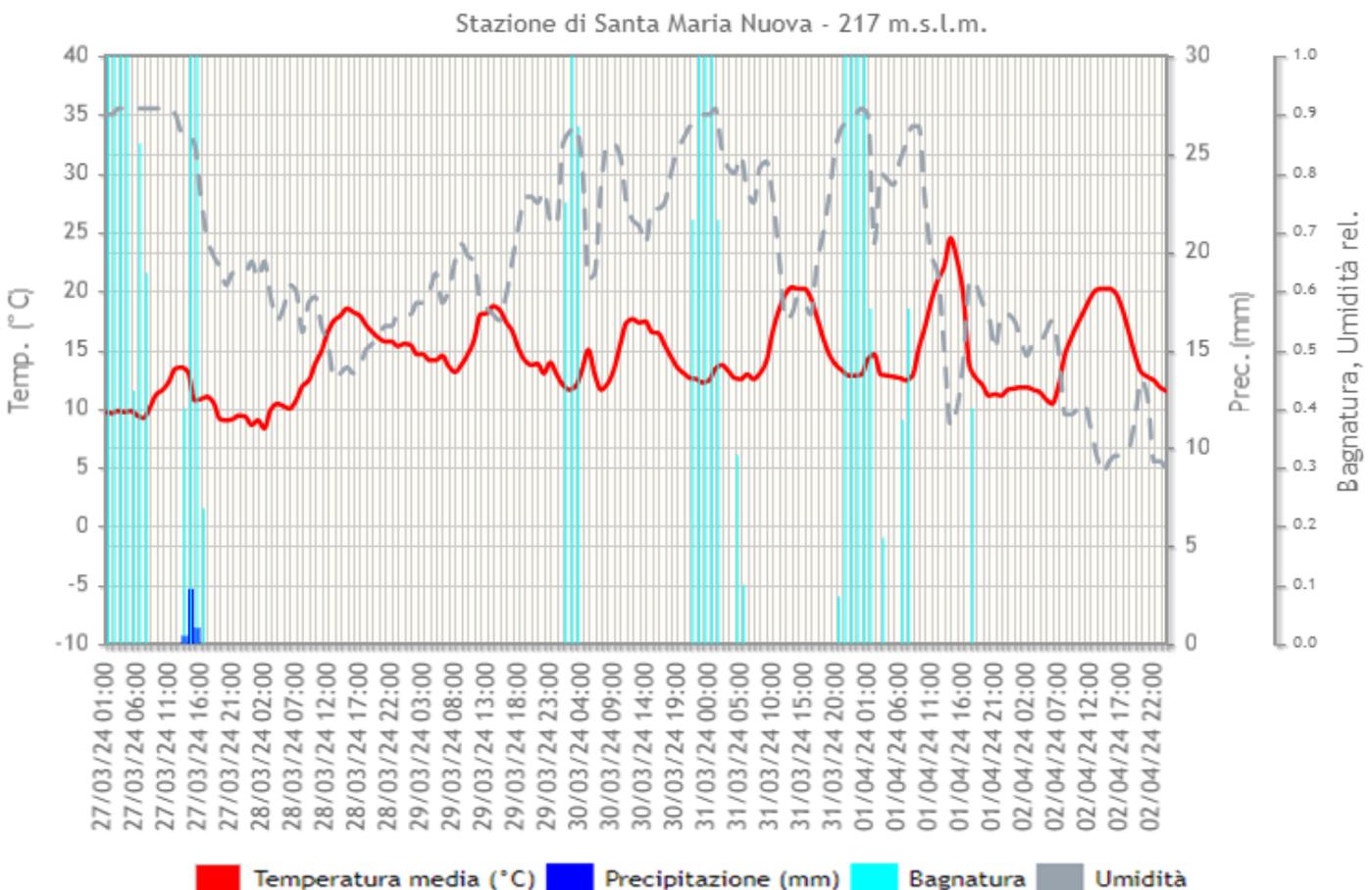


Centro Agrometeo Locale – Via Thomas Edison, 2 – Osimo St. Tel. 071/808310 – Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana trascorsa è stata caratterizzata da deboli piogge nella giornata del 27 marzo per poi avere condizioni di stabilità, con temperature massime che hanno raggiunto i 25 gradi e le minime intorno ai 7 gradi. È possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente link: http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/an_home.aspx



CEREALI AUTUNNO VERNINI

I cereali autunno-vernini sono nella maggior parte degli appezzamenti nella fase fenologica compresa fra 2° nodo e foglia a bandiera completamente visibile [BBCH 32-39](#).

Continua ad essere rilevata la presenza di oidio, soprattutto nei campi più rigogliosi e fitti. Al momento i sintomi sono ancora relegati alle foglie basali e la soglia di intervento non è ancora raggiunta.

In diversi appezzamenti si è rilevata anche presenza di colonie afidi, anch'esse ancora sotto la soglia di intervento. Pertanto, al momento non si consigliano trattamenti specifici.

Compatibilmente con le condizioni meteo e la possibilità di entrare in campo sono in corso le operazioni di diserbo, per le indicazioni per tale operazione si rimanda al [Notiziario n.9](#).

FRUTTIFERI

I fruttiferi sono in piena attività vegetativa, resta particolarmente marcata la differenza fra le fasi fenologiche raggiunte fra le diverse cultivar.

L'**albicocco** è nella maggior parte dei casi nella fase fenologica compresa fra scamicatura e seconda cascola [BBCH 72-73](#), nel **susino** si manifesta una notevole variabilità, si va da piena fioritura a scamicatura [BBCH](#)

[65-72](#), il **pesco** fra allegagione e scamicatura [BBCH 71-72](#), il **ciliegio** si trova fra le fasi di piena fioritura e appassimento fiori [BBCH 65-66](#).

Il **melo** e il **pero** sono fra primi fiori aperti e appassimento fiori [BBCH 60-67](#).

Per quanto riguarda le pomacee da segnalare che le catture di **tentredini delle pomacee** risultano sottosoglia e pertanto non si ritiene opportuno consigliare di intervenire.

Dai monitoraggi si riscontrano le catture di **cidia molesta**; pertanto, per chi intende effettuare **la lotta con il metodo della confusione o disorientamento sessuale** si ribadisce, al fine di evitare i primi accoppiamenti, di provvedere, qualora non ancora fatto, all'installazione degli specifici diffusori.

VITE

La vite ha iniziato la ripresa vegetativa e la fase fenologica è compresa tra gemma cotonosa e prime foglie distese [BBCH 05 - 14](#), al momento non si segnalano criticità particolari.

Dai monitoraggi effettuati risulta che alcune cultivar sono prossime alla ricettività ma, considerate le condizioni meteo, **non si ritiene ancora necessario intervenire**. Si raccomanda comunque di prestare attenzione, soprattutto per le aziende a conduzione biologica, all'andamento meteo che, in caso di previsione di pioggia dovranno intervenire tempestivamente con prodotti di copertura. Ulteriori indicazioni in merito ad eventuali necessità di intervento, saranno prontamente comunicate in caso di necessità.

MAIS: PREPARAZIONE DEL LETTO DI 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 e/o dalle "Linee guida per la produzione integrata delle colture: difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" approvate con Decreto del Dirigente della Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale n. 36 del 19 marzo 2024, che individua standard obbligatori per le aziende che aderiscono ad accordi agroambientali ai sensi del PSR Marche, al marchio Qm, al marchio SQNPI.

Si ricorda che il mais è una delle colture da rinnovo individuate nell'allegato VIII del [DM 23 dicembre 2022](#), quindi le aziende che aderiscono volontariamente all'ecoschema 4 debbono seguire la tecnica della difesa integrata o della produzione biologica per tale coltura.

Il mais è una coltura da rinnovo a ciclo primaverile-estivo, che necessita di notevole disponibilità idrica e pertanto si avvantaggia di una lavorazione del terreno a media profondità, utile a favorire la costituzione di riserve idriche adeguate e l'espansione dell'apparato radicale. La coltura è consigliabile su terreni ove sia possibile effettuare almeno un paio di interventi irrigui.

L'intervallo minimo tra due cicli successivi di mais è pari a un anno.

Il mais è una classica coltura miglioratrice da rinnovo e nella rotazione si colloca tra due colture depauperanti, generalmente rappresentate dal frumento.

Si consiglia di effettuare i lavori complementari di affinamento con qualche settimana di anticipo rispetto alla semina, in modo da favorire le eventuali nascite delle infestanti, che poi possono agevolmente essere controllate con una erpicatura superficiale (**controllo meccanico infestanti**).

In alternativa al controllo meccanico delle infestanti si può intervenire in pre-semina con diserbo chimico con prodotti sottoindicati:

EPOCHE DI INTERVENTO	INFESTANTI CONTROLLATE	SOSTANZE ATTIVE	NOTE
Pre-semina	Graminacee e dicotiledoni	Glifosate (1) Acido pelargonico	(1) Ogni azienda per singolo anno (1° gennaio – 31 dicembre) può disporre di un quantitativo massimo di Glifosate (riferimento ai formulati 360 g/l) pari a 2 litri per ogni ettaro di colture non arboree sulle quali è consentito l'uso del prodotto. Il quantitativo totale di Glifosate ottenuto dal calcolo $2 \text{ l/ha} \times n^\circ \text{ ha}$ è quello massimo disponibile per l'utilizzo su tutte le specie non arboree coltivate nel rispetto dell'etichetta del formulato. Nel caso di due colture / anno sulla stessa superficie la quantità di glifosate si conteggia per ciascuna delle colture. Si raccomanda di non utilizzare il prodotto in modo generalizzato a dosi troppo basse ma piuttosto di adoperarsi per evitarne l'utilizzo ove possibile e impiegare dosaggi corretti (vedi etichetta) dove non ci sono valide alternative.

Scelta varietale: con limitata disponibilità di acqua irrigua è consigliabile impiegare varietà a ciclo di maturazione non troppo lungo, classe di precocità fino a 500 scegliendo ibridi adatti ad ambienti siccitosi al fine di evitare stress idrici alla coltura. Di seguito si riporta una tabella di indirizzo per la scelta della classe di precocità in funzione dell'epoca di semina e della tipologia del terreno.

Destinazione	Epoca di semina	Terreni	
		sabbiosi	Argillosi
granella	1 ^a epoca di semina (aprile)	FAO 600	FAO 500
	semina ritardata (maggio)	FAO 500	FAO 400
	2 ^a epoca di semina (giugno)	FAO 400	FAO 300
	1 ^a epoca di semina (aprile)	FAO 700	FAO 600
foraggio	semina ritardata (maggio)	FAO 600	FAO 500
	2 ^a epoca di semina (giugno)	FAO 500	FAO 400

Epoca e densità di semina: il processo di germinazione del mais si avvia con temperature del terreno >8°C, mentre è fortemente danneggiato da valori inferiori; **lo sviluppo della pianta è ritardato da temperature < 15°C e con temperature vicine o inferiori a 10°C la coltura si trova in uno stato di inerzia.** La semina può essere fatta appena la temperatura media che si riscontra nel terreno alla profondità alla quale va deposto il seme (5 cm circa) si attesta sui 12°C.

Densità di semina consigliate			
destinazione		1 ^a epoca (pt/m ²)	2 ^a epoca (pt/m ²)
granella	FAO 300	-	6.7
	FAO 400	7.2	6.5
	FAO 500	6.9	-
	FAO 600	6.7	-
trinciato	FAO 400	-	7.2
	FAO 500	8	6.9
	FAO 600	7.7	-
	FAO 700	7.2	-

Sono consentite interfile variabili da 45 a 75 cm in funzione dei cantieri aziendali di semina e raccolta. Normalmente nei nostri areali la semina viene effettuata con interfila a 70 cm, mentre sulla fila la distanza va regolata fino ad ottenere una densità ottimale pari a quella riportata nella tabella sopra. Per ottenere tali densità di piante si consiglia di impiegare fino al 10 - 15% di semi in più, in funzione della germinabilità, dell'epoca di semina e delle difficoltà di emergenza che caratterizzano il terreno.

Il disciplinare agronomico di produzione integrata per la Regione Marche consiglia l'utilizzo delle seguenti varietà di Mais:

Classe 300: dentati	Classe 300: vitrei	Classe 400	Classe 400 - 500	Classe 500	Classe 600	Classe 700
CISKO	BELGRANO	ANZIO	SINGLE	AGRISTER	COSTANZA	DKC 6818
DK 440	LG 34.09	FLOWER	TEMPRA	CECILIA	COVENTRY	DKC 6842
DKC 4604	MAROSO	RODEO		DIogene	DKC 6530	ELEONORA
DKC 4626	PR 36Y03	VALERIA		DKC 5783	ES BRONCA	KLAXON
ES ABOUKIR				DKC 6040	GOLDASTE	TUCSON
KWS 1393				DKC 6309	HELEN	
MADERA				FUNO	JEFF	
PR 36B08				LAURA	KUBRICK	
SIV 4845				MASSIMO	MITIC	
STERN				SAMMY		
				TUNDRA		

Per quanto riguarda la difesa dagli **elateridi**, si consiglia non coltivare mais in successione a prati stabili almeno per 2 anni. **Gli interventi di controllo possono essere eseguiti solo in caso di accertata presenza, come espressamente previsto nel Disciplinare di difesa integrata (vedi tabella sotto riportata):** in questo caso è possibile distribuire nel solco di semina un geodisinfestante o in alternativa l'impiego di seme conciato (non è consentita la concia aziendale).

Con infestazioni in atto si consiglia eseguire sarchiature ripetute per creare un ambiente sfavorevole alle larve.

Avversità	Criteri d'intervento	Principi attivi	Note
Elateridi	<p>Soglia presenza diffusa: definita in base al numero di catture, pertanto, se impiegati 4 vasi trappola ad ettaro, il n. minimo di catture per definire presenza diffusa dovrà essere almeno pari a 8.</p> <p>Per monitoraggi effettuati con un numero superiore di vasi trappola ad ettaro è necessario avere una media di catture pari o superiore a 1,6.</p> <p>Per il monitoraggio di appezzamenti inferiori ad un ettaro la soglia è di 6 catture su 3 vasi trappola.</p>	<p>Teflutrin (1)</p> <p>Cipermetrina (1)</p> <p>Lambdacialotrina (1)</p> <p>Spinosad (1) (♻️)</p>	<p>(1) Ammesso esclusivamente come prodotto Geodisinfestante ed unicamente in applicazione localizzata. L'uso del geodisinfestante è in alternativa all'impiego di seme conciato. Limitazioni d'uso: tranne che nei terreni in cui il mais segue sé stesso, l'erba medica, prati, erbai e patata la geodisinfestazione può essere eseguita solo fino ad un massimo del 30% dell'intera superficie aziendale. Tale superficie può essere aumentata al 50% a seguito di cattura cumulativa di 1000 individui adulti (monitoraggio con trappole) oppure presenza consistente di larve (monitoraggio con vasetti)</p> <p>(♻️) Prodotto ammesso in agricoltura biologica</p>

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.**



Prescrizioni obbligatorie ai sensi del disciplinare di produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti.



Prescrizioni obbligatorie per le aziende a conduzione biologica.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 27/03/2024 AL 02/04/2024

	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)	15.0 (7)	14.7 (7)	15.5 (7)	15.3 (7)	14.5 (7)	14.9 (7)	-	14.8 (7)	15.1 (7)
T. Max (°C)	23.8 (7)	24.6 (7)	25.0 (7)	25.0 (7)	23.4 (7)	23.6 (7)	-	22.9 (7)	26.0 (7)
T. Min. (°C)	7.7 (7)	7.6 (7)	8.3 (7)	8.2 (7)	7.3 (7)	8.4 (7)	-	7.3 (7)	7.5 (7)
Umidità (%)	72.2 (7)	70.1 (7)	50.5 (7)	55.8 (7)	81.7 (7)	-	-	56.9 (7)	67.5 (7)
Prec. (mm)	4.2 (7)	10.0 (7)	7.0 (7)	3.6 (7)	5.4 (7)	2.0 (7)	-	3.8 (7)	3.2 (7)
TT05* (°C)	-	-	-	-	13.7 (7)	-	-	-	13.7 (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)	15.3 (7)	15.7 (7)	15.8 (7)	15.5 (7)	14.7 (7)	14.1 (7)	15.2 (7)	15.4 (7)	15.5 (7)
T. Max (°C)	23.8 (7)	26.1 (7)	25.0 (7)	24.8 (7)	22.9 (7)	25.4 (7)	24.0 (7)	25.8 (7)	25.2 (7)
T. Min. (°C)	8.5 (7)	9.4 (7)	9.9 (7)	9.8 (7)	5.3 (7)	7.5 (7)	7.1 (7)	8.0 (7)	8.5 (7)
Umidità (%)	57.1 (7)	63.1 (7)	63.0 (7)	65.5 (7)	70.0 (7)	65.7 (7)	59.0 (7)	69.7 (7)	56.9 (7)
Prec. (mm)	2.6 (7)	2.8 (7)	2.8 (7)	4.0 (7)	4.2 (7)	4.0 (7)	5.8 (7)	5.8 (7)	2.4 (7)
TT05* (°C)	14.0 (7)	13.0 (7)	-	-	-	-	-	-	-

* temperatura terreno a 5 cm

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Sul Mediterraneo continua a fluire quel flusso zonale atlantico riattivato dalla disposizione meridiana delle due figure bariche principali, ovvero la saccatura nord-atlantica e il promontorio nord-africano. Per quanto riguarda l'Italia, modeste precipitazioni potranno interessare in giornata le regioni centro-settentrionali provocate dal passaggio di una lieve increspatura che viaggia lungo il binario oceanico.

Al giro di boa settimanale, un nuovo affondo depressionario verso le coste portoghesi provocherà ancora una volta un sollevamento del promontorio nord-africano; in questo caso, dato che l'approfondimento della conca nord-oceanica avverrà più a ovest rispetto a quello della settimana scorsa, il promontorio investirà in pieno l'Italia che si troverà a vivere una parte finale di settimana decisamente stabile e soleggiata. La risalita di aria particolarmente calda dai quadranti meridionali spingerà le temperature oltre la media periodale fino a raggiungere livelli quasi estivi sulle Isole Maggiori e medio-basso versante tirrenico, tardo-primaverili altrove. Al momento un cambio di configurazione è atteso verso la metà della settimana prossima.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 4 Cielo sereno con cumuli sulla dorsale appenninica ed innocua nuvolaglia nel pomeriggio in particolare sul settore interno. Precipitazioni assenti. Venti meridionali e fino al regime di moderati. Temperature stabili o in lieve calo le minime; in ripresa le massime.

venerdì 5 Cielo sereno con la presenza di cirrostrati e qualche accumulo sull'Appennino. Precipitazioni assenti. Venti meridionali, deboli con intensificazione dei flussi nelle ore centrali-pomeridiane. Temperature in aumento specie le massime.

sabato 6 Cielo generalmente sereno. Precipitazioni assenti. Venti deboli sud-occidentali al mattino; un po' più tesi e a disporsi da oriente nelle ore centrali-pomeridiane. Temperature in lieve crescita.

domenica 7 Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti avvertibili soprattutto fra la tarda mattinata ed il pomeriggio quando si disporranno da oriente. Temperature stabili.

Qui per le previsioni meteo aggiornate quotidianamente: <http://meteo.regione.marche.it/previsioni.aspx>

APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

Con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino n. 36 del 19 marzo 2024 sono state approvate le **Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti della Regione Marche 2024**. È possibile consultare il decreto sul sito AMAP al seguente link: <https://www.norme.marche.it/NormeMarche/atto/download-tutti-files.html?id=2218797>. Il DDS SDA PU n. 36 del 19/03/2024 è anche integralmente scaricabile dal sito Norme Marche al link <https://www.norme.marche.it/NormeMarche/atto/download-tutti-files.html?id=2218797> e dal sito della Regione Marche sezione Agricoltura, Sviluppo Rurale e Pesca – Produzione Integrata al link https://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Agricoltura-Sviluppo-Rurale-e-Pesca/Produzione-Integrata#22347_2024.

L'Azienda Agraria Didattico Sperimentale "P. Rosati" in collaborazione con il personale del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali e dell'Azienda Agraria organizza un "CORSO DI AGGIORNAMENTO per la Potatura di ricostituzione dell'olivo". Il seminario si terrà il **5 APRILE 2024** dalle ORE 8:30-12:30 e dalle 14:30-17:30 a Selva di Gallignano (AN), presso l'Aula didattica dell'Orto Botanico e presso l'Oliveto dell'Azienda Agraria.

Quota di iscrizione: 100 € comprensivo di coffee break e light lunch

Il seminario verrà attivato con **minimo 10 partecipanti**

L'iscrizione avverrà mediante il **versamento della quota entro il 3 aprile 2024** al link <https://univpm.pagoatenei.cineca.it/frontoffice/modellopagamento?id=1498&lang=it>

Info: Mirco Palpacelli 335-6187828 e-mail: mirco.palpacelli@staff.univpm.it

Info amministrative: azienda.agraria@univpm.it

Per i dottori agronomi e forestali sono stati richiesti i Crediti Formativi

In caso di pioggia il seminario sarà rimandato a data da definire

Il Centro Agrochimico Regionale AMAP organizza il convegno regionale dal titolo "I Prodotti dell'alveare: Valutazione e Prevenzione delle Possibili Criticità Imputabili al Cambiamento Climatico".

Il convegno si terrà **venerdì 12 Aprile 2024 alle ore 14.45** presso la **sala Convegni della sede AMAP di Osimo, Via Edison n.2** e si inserisce nell'ambito del Sottoprogramma apistico Regione Marche – Annata apistica 2024 – Azione A1.3" come convegno tematico per il sostegno del settore apistico della regione Marche, proponendo in particolare un approfondimento in merito alla gestione degli alveari in funzione del cambiamento climatico e alle frodi e alle nuove tecniche analitiche di rilevazione.

La locandina del convegno è disponibile [qui](#)

L'**AMAP**, in collaborazione con le **Associazioni Olivicole Marchigiane**, organizza il **21° Concorso regionale di potatura dell'olivo allevato a vaso policonico, denominato "Forbici d'oro"**, che si terrà **Giovedì 11 aprile 2024** presso l'oliveto dell'**Agriturismo Pomod'Oro – Torre San Patrizio (FM)**.

Il Concorso, riservato a coloro che abbiano partecipato a corsi professionali di potatura dell'olivo a vaso policonico, ha duplice finalità: verificare l'idoneità per la successiva iscrizione all'Elenco degli operatori abilitati alla potatura dell'olivo e preselezione al Campionato Nazionale di potatura dell'olivo (data e luogo da definire).

È ammesso un numero **massimo di 60 partecipanti**.

Scadenza iscrizioni: 4 aprile 2024

Quota di partecipazione: **30 Euro** (il pagamento va effettuato solo a seguito di apposita comunicazione della Segreteria).

Modalità e domanda di partecipazione potranno essere scaricate dal sito www.amap.marche.it

La **FONDAZIONE GIUSTINIANI BANDINI** organizza da DICEMBRE 2023 ad APRILE 2024 il **XLII Corso** della **SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE PER TECNICI, IMPRENDITORI ED OPERATORI AGRICOLI** sul tema **"AGROALIMENTARE, PRODUZIONI E AMBIENTE"** ad **ABBADIA DI FIASTRA - TOLENTINO (MC)**.

Venerdì 05 Aprile 2024 – ore 19.00

"Un creato, un Creatore, pensarsi creature"

S.E. MONS. NAZZARENO MARCONI Vescovo della Diocesi di Macerata

Venerdì 12 Aprile 2024 – ore 19.00

"Slow Food Marche: un cibo buono, pulito e giusto per tutti"

AVV. VINCENZO MAIDANI Presidente Slow Food Marche

Venerdì 19 Aprile 2024 – ore 19.00

"Lezione di chiusura del corso 2023-2024 Regione Marche Agroalimentare, Produzioni e Ambiente: Politiche Regionali" Assessore all'Agricoltura Regione Marche

L'**AMAP** – Agenzia Marche Agricoltura e Pesca organizza un **Corso sulla produzione di Gelatina Reale** nell'ambito del Reg. (UE) 2021/2115 "Sottoprogramma apistico Regione Marche 2023/2027 – Annata apistica 2024 – Azione A1.1".

Il corso è rivolto ad apicoltori e a coadiuvanti aziendali ed ha come obiettivo quello di fornire loro gli strumenti tecnici per aumentare le conoscenze nel settore e migliorare la qualità delle produzioni.

Date e Durata:

Parte teorica – **23 aprile 2024** (8 ore)

Parte pratica/visita guidata – **8 giugno 2024** (4 ore)

Iscrizioni:

Iscrizioni **entro il 10 aprile 2024**, su apposito modulo scaricabile al [link](#), da compilare ed inviare per mail all'indirizzo formazione@amap.marche.it

Costo:

50 Euro (IVA inclusa)

Luogo:

Parte teorica c/o: **Sede AMAP, Via Thomas Alva Edison, n. 2 – (AN)**

Parte pratica c/o: **Azienda Sandroni Andrea, Via Pannocchia, n. 2/bis – Mergo (AN)**

Ulteriori info al [link](#). Scarica il [programma](#). Segreteria organizzativa: Paola Scocco (AMAP)

L'**AMAP** – Agenzia Marche Agricoltura e Pesca organizza un **Corso sulla Produzione di Polline** nell'ambito del Reg. (UE) 2021/2115 "Sottoprogramma apistico Regione Marche 2023/2027 – Annata apistica 2024 – Azione A1.1".

Il corso è rivolto ad apicoltori e a coadiuvanti aziendali ed ha come obiettivo quello di fornire loro gli strumenti tecnici per aumentare le conoscenze nel settore e migliorare la qualità delle produzioni.

Date e Durata:

Parte teorica – **22 aprile 2024** (8 ore)

Parte pratica/visita guidata – **4 maggio 2024** (4 ore)

Iscrizioni:

Iscrizioni entro il **10 aprile 2024**, su apposito modulo scaricabile al [link](#), da compilare ed inviare per mail all'indirizzo formazione@amap.marche.it

Costo:

50 € (IVA inclusa)

Luogo:

Parte teorica c/o: **Sede AMAP, Via Thomas Alva Edison, n. 2 – (AN)**

Parte pratica c/o: **Azienda Cocciarini Sergio, Via del Lavoro, n. 8 – San Marcello (AN)**

Ulteriori info al [link](#). Scarica il [programma](#). Segreteria organizzativa: Paola Scocco (AMAP)

L'AIOMA Soc. Coop. Agr. con il Patrocinio della **Città di Vallefoglia (PU)**, organizza per i **giorni 16-17 Aprile 2024** un **Corso Base di Potatura dell'olivo**, con prove pratiche ed esercitazioni in campo.

Il costo del corso è di **150 €** (IVA Inclusa).

Le **lezioni teoriche** si svolgeranno c/o **Ex Sala Consiglio Comunale Colbordolo**

Le **lezioni pratiche** in oliveto si svolgeranno in **aziende agricole** della zona.

Direttore del corso: **Dott. Giorgio Pannelli** (già CREA-OFA, Spoleto), www.giorgiopannelli.it

Docente: **Dott. Giorgio Pannelli**, (Direttore della Scuola Potatura Olivo Giorgio Pannelli srl – Impresa Sociale).

Responsabile delle esercitazioni: **Dott. Giorgio Pannelli**

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

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

[DOMANDA DI ADESIONE](#) e [PROGRAMMA DEL CORSO](#)

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

Nel sito <http://www.meteo.marche.it/pi/> 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 culturali. 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: http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/an_home.aspx

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**



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**, consultabile al link http://www.meteo.marche.it/news/DDS_SDA_PU_39_2024_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2024.pdf

(scaricabile dal sito Norme Marche al link <https://www.norme.marche.it/NormeMarche/atto/download-tutti-files.html?id=2218797> e dal sito della Regione Marche sezione Agricoltura, Sviluppo Rurale e Pesca – Produzione Integrata al link https://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Agricoltura-Sviluppo-Rurale-e-Pesca/Produzione-Integrata#22347_2024) ciascuno con le rispettive limitazioni e pertanto il loro utilizzo risulta conforme con i principi della **difesa integrata volontaria**.

Le aziende che applicano soltanto la **difesa integrata obbligatoria**, non sono tenute al rispetto delle limitazioni d'uso dei prodotti fitosanitari previste nelle Linee Guida di cui sopra, per cui possono utilizzare tutti gli 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.



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



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ancona - Per info: 071/808310

Prossimo notiziario: **mercoledì 10 aprile 2024**