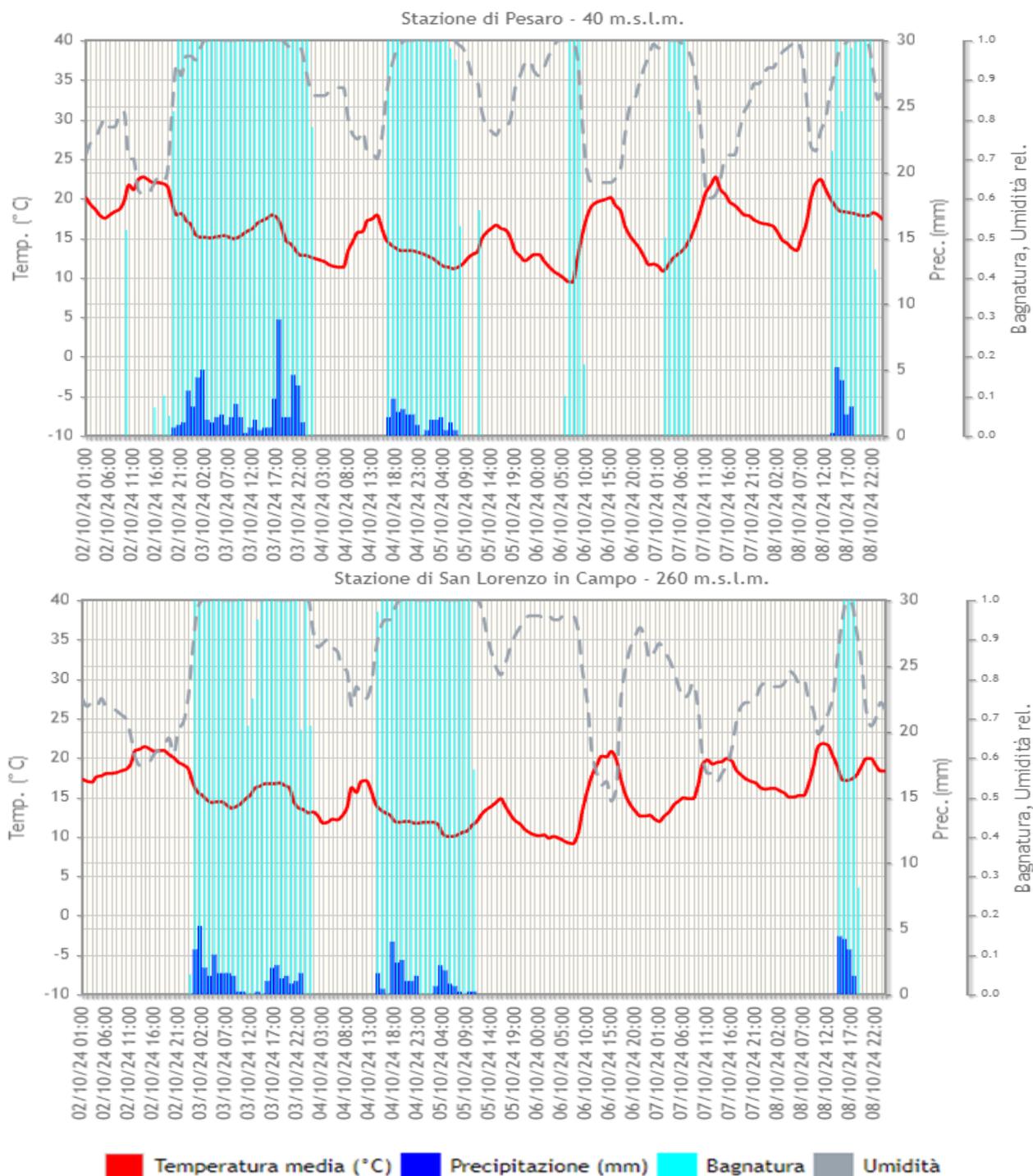


Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana appena trascorsa si è contraddistinta per precipitazioni sparse e abbondanti in quasi tutta la provincia. Le temperature massime hanno subito una flessione per poi risalire negli ultimi giorni della settimana, anche le minime hanno subito una flessione per poi risalire di alcuni gradi: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.



OLIVO DA OLIO: MOSCA DELLE OLIVE

La fase fenologica raggiunta dalla coltura è quella di invaiatura **BBCH 81**.

Dal monitoraggio delle trappole della rete si rileva un incremento di adulti e dall'analisi delle drupe si riscontrano ovideposizioni.

Seppur ancora la maturazione non abbia raggiunto i valori ottimali si segnala l'inizio della raccolta e della molitura.

I trattamenti consigliati nei Notiziari precedenti hanno ormai perso di efficacia, quelli adulticidi perché dilavati, quello larvicida perché ormai degradato.

Al fine di contenere il fitofago e limitare l'infestazione attiva, in particolare **ove le raccolte siano programmate nella seconda decade di ottobre, si consiglia a tutte le aziende indipendentemente dal metodo di lotta** (sia a difesa integrata, sia in biologico) di **effettuare un trattamento adulticida, preferibilmente di tipo localizzato**, entro la giornata di venerdì 11 appena terminate le precipitazioni previste.

Si raccomanda di verificare e rispettare i tempi di carenza indicati nell'etichetta dei formulati utilizzati.

Si consiglia di intervenire seguendo le indicazioni riportate nelle tabelle seguenti:

AZIENDE CONVENZIONALI METODO ADULTICIDA (difesa integrata)			
AREA DA TRATTARE	Fascia 3 (elevato rischio): sottozona litoranea: Gabicce Mare, Gradara, Pesaro (Pesaro e Monteciccardo), Tavullia, Fano, San Costanzo, Mondolfo. Sottozona collinare: Cartoceto, Colli al Metauro (Montemaggiore al Metauro, Saltara, Serrungarina), Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche (Piagge, San Giorgio, Orciano, Barchi), Vallefoglia (Colbordolo, Sant'Angelo in Lizzola).		
	Fascia 2 (medio rischio): Acqualagna, Fermignano, Fossombrone, Fratte Rosa, Isola del Piano, Montecalvo in Foglia, Montefelcino, Pergola, Petriano, San Lorenzo in Campo, Sant'Ippolito, Sassocorvaro Auditore Tavoletto		
	Fascia 1 (basso rischio): Apecchio, Belforte all'Isauro, Borgo Pace, Cagli, Cantiano, Carpegna, Frontino, Frontone, Lunano, Macerata Feltria, Mercatello sul Metauro, Mercatino Conca, Monte Cerignone, Monte Grimano Terme, Montecopiolo, Peglio, Piandimeleto, Pietrarubbia, Piobbico, Sant'Angelo in Vado, Sassofeltrio, Serra Sant'Abbondio, Urbania, Urbino		
EPOCA DI INTERVENTO	Entro venerdì 11		
In questa fase si consiglia l'intervento di tipo localizzato			
METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)	Soglia d'intervento	1% di infestazione attiva	
	Modalità del trattamento	Applicazione localizzata su parte della chioma	
	Prodotti utilizzabili	Acetamiprid è consentito l'utilizzo dei soli formulati commerciali che riportano in etichetta l'uso localizzato con esche attrattive , 100 ml di prodotto per ettaro distribuiti in 30 litri di acqua).	
		Cyantraniliprole , autorizzato all'uso specifico con modalità bait spray per l'applicazione di trattamenti adulticidi su porzione di chioma con max 3 trattamenti per anno. Impiegare 75 ml /ha di prodotto in combinazione con esca attrattiva a base di proteine idrolizzate (VISAREL 1.25 ml/ha) con un volume d'acqua compreso tra i 5 e 30 l/ha.	
		Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso. (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)	

(♣) ammesso in bio

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO (ADULTICIDA)		
AREA DA TRATTARE	Fascia 3 (elevato rischio): sottozona litoranea: Gabicce Mare, Gradara, Pesaro (Pesaro e Monteciccardo), Tavullia, Fano, San Costanzo, Mondolfo. Sottozona collinare: Cartoceto, Colli al Metauro (Montemaggiore al Metauro, Saltara, Serrungarina), Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche (Piagge, San Giorgio, Orciano, Barchi), Vallefoglia (Colbordolo, Sant'Angelo in Lizzola).	
	Fascia 2 (medio rischio): Acqualagna, Fermignano, Fossombrone, Fratte Rosa, Isola del Piano, Montecalvo in Foglia, Montefelcino, Pergola, Petriano, San Lorenzo in Campo, Sant'Ippolito, Sassocorvaro Auditore Tavoletto	
	Fascia 1 (basso rischio): Apecchio, Belforte all'Isauro, Borgo Pace, Cagli, Cantiano, Carpegna, Frontino, Frontone, Lunano, Macerata Feltria, Mercatello sul Metauro, Mercatino Conca, Monte Cerignone, Monte Grimano Terme, Montecopiolo, Peglio, Piandimeleto, Pietrarubbia, Piobbico, Sant'Angelo in Vado, Sassofeltrio, Serra Sant'Abbondio, Urbania, Urbino	
EPOCA DI INTERVENTO	Entro venerdì 11	
In questa fase si consiglia l'intervento di tipo localizzato		
METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)	Soglia d'intervento	1% di infestazione attiva
	Modalità del trattamento	Applicazione localizzata su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)
	Prodotti utilizzabili	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso.

OLIVO: indici di maturazione

Il **Leccino** presenta un modello di invaiatura precoce e contemporaneo, una consistenza della polpa che diminuisce gradualmente con la maturazione, una resa in olio buona ma con accumulo tardivo. L'olio presenta un fruttato leggero, mandorlato, con caratteristiche di amaro e piccante solo in caso di raccolta precoce.

Per ottenere la migliore qualità dell'olio, è opportuno raccogliere le olive nella fase di invaiatura superficiale (indice 3), quando però l'accumulo di olio non è ancora terminato: l'epoca ottimale di raccolta ai fini qualitativi precede quindi quella a fini quantitativi.

Il momento ottimale ai fini della qualità dell'olio è dunque ad invaiatura superficiale (indice 3), con una consistenza della polpa superiore a 350 g/mm², per evitare ammaccature nelle olive e l'avvio di processi fermentativi e ossidativi nell'olio.

Frantoio e Raggiola presentano un modello di invaiatura tardivo e scalare, una consistenza della polpa che diminuisce gradualmente con la maturazione, una resa in olio buona con accumulo precoce. L'olio presenta un fruttato medio-leggero con sentore di mandorla verde, con caratteristiche di amaro e piccante più accentuate in caso di raccolta precoce. **L'epoca ottimale di raccolta ai fini qualitativi coincide pressoché con quella ai fini quantitativi. Per ottenere la migliore qualità dell'olio, è opportuno raccogliere le olive ad un livello di colorazione prossimo al 50% della buccia (indice 1,5-2), quando l'accumulo di olio è quasi terminato, anche per Frantoio e Raggiola la consistenza della polpa ottimale per la raccolta è non inferiore a 350 g/mm².**

Per ulteriori informazioni in merito agli indici di maturazione si rimanda al [Notiziario n. 36](#).

L'indice di invaiatura del **Leccino**, sia **litoraneo** è prossimo ai valori ottimali mentre per quello **Interno**, è ancora necessario attendere. **Frantoio e Raggiola**, fanno segnare, in entrambi gli areali, valori ancora distanti da quelli ottimali per la raccolta.

Varietà	Indice di invaiatura	Penetrometria (g/mm ²)
LECCINO litoraneo	2.59	368.90
LECCINO interno	2.22	415.80
FRANTOIO litoraneo	0.75	436.70
FRANTOIO interno	0.60	460.60
RAGGIOLA litoraneo	0.82	435.80
RAGGIOLA interno	0.31	438.50

L'attività di monitoraggio delle curve di maturazione proseguirà anche nelle prossime settimane ed è possibile verificare gli indici di maturazione delle olive al seguente link: http://www.meteo.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.

Si raccomanda di ridurre al massimo i tempi fra la raccolta e la molitura delle olive e comunque di non far trascorrere più di 48 ore e di conservarle in cassette forate al fine di limitare scadimenti qualitativi dell'olio.

VITE

Le operazioni di vendemmia sono in fase di completamento anche dove le condizioni meteo hanno impedito la normale esecuzione delle operazioni.

Per chi non lo avesse ancora fatto, fino a che i sintomi sono ben visibili, si raccomanda di contrassegnare le piante sintomatiche a **Mal dell'esca** al fine di procedere ad un facile riconoscimento in fase di potatura e procedere ad interventi di taglio separati rispetto a quelle sane.

CEREALI – SCELTA VARIETALE SEMINE 2024

Si riporta l'elenco delle varietà consigliate per le semine 2024 di ciascuna specie cerealicola che è stata oggetto delle prove sperimentali di confronto varietale condotte dall'AMAP nella località Jesi (AN) ed inerente alla rete nazionale coordinata dal CREA con i suoi centri di ricerca.

La lista è basata sul monitoraggio poliennale, con particolare riferimento ai risultati produttivi, merceologici e qualitativi delle cultivar in prova nell'ultima campagna cerealicola 2023/24. Rimangono comunque confermate le varietà ormai consolidate e indicate negli anni precedenti.

Per maggiori dettagli sui dati rilevati, si invita alla consultazione della tabella qui riportata relativamente al frumento duro in coltivazione convenzionale, degli speciali delle riviste "Informatore Agrario" e "Terra e Vita", delle pubblicazioni nel sito www.amap.marche.it "progetti - cerealicoltura", affinché la scelta varietale sia effettuata in base ai parametri di interesse.

FRUMENTO DURO in convenzionale				
Indice produttivo ≥ 100 rispetto la media produttiva, Peso ettolitrico e Contenuto proteico del poliennio (ultimi 4 anni)				
campo prova AMAP località JESI (AN)				
Anno/i in prova	Varietà	Indice Produttivo	Peso Ettolitrico (kg/hl)	Contenuto Proteico %s.s.
2021-22-23-24	ANVERGUR	109	82,3	12,4
	RGT VOILUR	106	81,5	12,2
	VERACE	105	84,9	13,8
	ANTALIS	104	85,8	13,2
	IRIDE	103	84,7	12,5
	FUEGO	103	84,9	13,0
	MAMELI	101	83,5	13,6
	MARCO AURELIO	101	82,7	13,6
	BERING	99	83,6	13,3
	PLATONE	98	87,0	12,9
	CASTELDOUX	95	82,2	12,7
CLAUDIO	94	85,4	13,4	
2021-22-23	SY LEONARDO	107	83,8	13,2
	MONASTIR	104	82,4	12,8
	TITO FLAVIO	103	82,5	13,0
	MONTALE	101	82,8	12,9
	FURIO CAMILLO	96	85,7	14,1
2022-23-24	AMARCORD	104	85,8	12,5
	LG FRUCTIS	103	85,5	12,4
	LG INDIANAPOLIS	98	83,2	13,4
	FEDERICO II	87	84,8	15,2
2021-22	SY ALFIERE	108	85,9	12,7
	RGT NATUR	102	85,4	12,4
	RGT VOLTADUR	100	86,8	12,8
	IDEFIX	99	82,4	13,1
	MARAKAS	97	85,3	12,8
	PANORAMIX	95	86,1	12,7

2022-23	ALEANDROS	102	84,5	13,2
	GREGORIO	101	81,0	14,5
	SY NILO	101	81,9	13,6
	DIogene	100	85,0	13,7
	RGT ESTEDUR	98	83,5	13,6
	PRESIDENT	95	82,8	14,3
	SY INDREN	95	83,7	14,6
	LOGAN	91	82,7	12,9
	MACISTE	85	84,2	15,6
2024	ZANTE	112	82,9	12,6
	CATONE	109	84,3	13,0
	FEDELE	107	86,8	12,0
	FELSINA	105	85,5	12,8
	TACITO	97	87,6	12,2
	INTENSO	88	87,6	12,9

ELENCO VARIETÀ CONSIGLIATE:

Coltivazione in convenzionale

Fumento duro

AMARCORD, ANTALIS, ANVERGUR, FUEGO, GREGORIO, IRIDE, LG FRUCTIS, MAMELI, MARCO AURELIO, MONASTIR, MONTALE, ODISSEO, RGT VOILUR, SY LEONARDO, SY NILO, TITO FLAVIO, VERACE

Fumento tenero

Fumenti di Forza (FF):

AXUM, BOLOGNA, GIORGIONE, KWS CRITERIUM, NEFERTARI, REBELDE

Fumenti Panificabili Superiori (FPS):

AZZURRA, GARBINO, ISABELLA, LANCILLOTTO, PERUGINO, RGT MONTREAL, SONATINE CS

Fumenti Panificabili (FP):

ANTELAO, EXCEPTION, KWS EXTREM, LG ARECIBO, LIGABUE, MONVISO, PR22R58, RGT FANDANGO, RGT ROSASKO, SOLEHIO, SY PASSION, SY ROCINANTE, SY SANLUCA

Fumenti da Biscotto (FB):

BRAMANTE, DALI, SY LIAM

Orzo da zootecnia

Orzi polistici:

AMISTAR, BILANCIA, FINOLA, KWS FARO, KWS JAGUAR, KWS JOUUAU, LG ZEBRA, LG ZORICA, OPALE, SU ELLEN

Orzi distici:

KWS TARDIS, LG CASTING, ORIONE, SARATOGA, SPAZIO, TAURI, VIRGINI

Orzo da malto a semina autunnale

CLEMENTINE, KLARINETTE, KWS THALIS, LG CARUSO, LG FLAMENCO, LAUREATE, LEANDRA, LG BELCANTO, RGT ASTEROID, RGT ECLIPSE, RGT PLANET, SY CHASKA, SY SOLAR, SY STANZA

Triticale

ASELLUS, BELLOTAC, BICROSS, CLAUDIUS, FIDEGO, PIETRARSA, RAMDAM, RGT ELEAC, RIVOLT, TRIAMANT, TRIBECA, TRIMAXUS

Coltivazione in Biologico

Fumento duro

ANTALIS, ANVERGUR, BERING, DAURUR, EMILIO LEPIDO, FURIO CAMILLO, GIULIO, IRIDE, MARCO AURELIO, MONASTIR, ODISSEO, RGT NATUR, RGT RANGODUR, RGT VOILUR, TITO FLAVIO

A cura della Dott.ssa Catia Governatori

A.M.A.P. - C.O. Sistema della conoscenza e dell'innovazione: networking, progettazione UE, demo-farm e sperimentazione

CIMICE ASIATICA



Adulto di cimice asiatica

Si riscontra la presenza di **cimice asiatica** (*Halyomorpha halys*) in molti degli oliveti monitorati ed anche in prossimità dei manufatti (serre, ricoveri macchine ed attrezzi, ecc...) che costituiranno i ricoveri dove gli insetti trascorreranno l'inverno.

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.

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 approvate con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro n. 36 del 19 marzo 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.

Nel sito www.meteo.marche.it è attivo un **Servizio di Supporto per l'Applicazione delle Tecniche di Produzione Integrata e Biologica** dove è possibile la consultazione dei Disciplinari di Produzione e di Difesa Integrata suddivisi per schede colturali. Sono inoltre presenti link che consentono di collegarsi alle principali Banche dati per i prodotti ammessi in Agricoltura Biologica.

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/pu_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](#)



APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

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: http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS_SDA_PU_80_2024_Approvazione_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2024_Fin_Estiva.pdf
https://www.norme.marche.it/NormeMarche/atto/detail.html?id=2279696&type=scadutiDecretiGiunta&page=0&ordinamento=data_atto&tipoOrdinamento=desc&limit=10

Con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino, n. **104** del 10 settembre 2024 è stata concessa la settima deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2024 della Regione Marche, secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

Ambito applicazione della deroga	DEROGHE AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	Si consente la deroga al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2024, al fine di consentire: - l'impiego di formulati a base della sostanza attiva Olio essenziale di arancio dolce, specificatamente autorizzati all'uso, su olivo contro mosca dell'olivo per 120 giorni a partire dal 1 agosto 2024, su spinacio per il controllo di afidi e peronospora per 120 giorni a partire dal 30 agosto 2024, su bietola da costa/foglia e su sedano contro afidi e cercospora, per un periodo di 120 giorni a partire dal 1 agosto 2024. I prodotti ammessi in deroga potranno essere impiegati nei limiti delle condizioni di etichetta dei formulati commerciali autorizzati.

Con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino, n. [114](#) del 27 settembre 2024 è stata concessa l'ottava deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2024 della Regione Marche, secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

Ambito applicazione della deroga	DEROGHE AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	Si consente la deroga al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2024, al fine di consentire: - l'impiego di formulati a base della sostanza attiva Metamitron, specificatamente autorizzati all'uso, per il diserbo dello spinacio per 120 giorni a partire dal 22 luglio 2024 e fino al 18/11/2024. I prodotti ammessi in deroga potranno essere impiegati nei limiti delle condizioni di etichetta dei formulati commerciali autorizzati.

L'AMAP – Agenzia per l'innovazione nel settore agroalimentare e della pesca sta organizzando il [1° Corso Base di "Norcineria"](#) che si svolgerà a **Novembre 2024 (5-7-10-11-13)**.

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 addentrando 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).

Il corso di svolgerà nell'arco di **5 giornate da n. 8 ore** ciascuna per un **totale di n. 40 ore** così suddivise:

- n. 20 ore teoria;
- n. 16 ore pratica;
- n. 4 ore analisi sensoriale e degustazione.

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione

Costo: € 480,00 per iscritto

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

Sede del corso: Via Thomas Edison, 2 - Osimo (AN)

Per informazioni

Silvia Palladino Telefono: 071 808277

Silvia Tagliavento Telefono: 071 808264

Email: formazione@amap.marche.it

L'AMAP - Agenzia per l'innovazione del Settore Agroalimentare e della Pesca, anche quest'anno dà il via alla **Rassegna Nazionale degli oli monovarietali**, giunta alla **22° edizione**, per offrire visibilità ai produttori che sono riusciti ad ottenere un buon risultato e proseguire nel percorso di studio delle potenzialità della biodiversità olivicola italiana.

Le valutazioni sensoriali saranno effettuate dal **Panel AMAP – Marche**, le analisi chimiche dal **Centro Agrochimico Regionale AMAP di Jesi**. Tutti i dati saranno elaborati statisticamente da **IBE-CNR di Bologna**, per aggiornare la banca dati del sito www.olimonovarietali.it.

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

- dal 24 ottobre al 10 dicembre 2024
- dal 14 al 29 gennaio 2025

Quota di partecipazione:

- 90 Euro pacchetto Rassegna
- 120 Euro pacchetto qualità.

È prevista, senza costi aggiuntivi, la valutazione della Shelf life (stato di conservazione degli oli a quasi un anno dalla produzione).

Per informazioni:

Barbara Alfei: tel. 071.808319, alfei_barbara@amap.marche.it

Donatella Di Sebastiano: tel. 071.808303, disebastiano_donata@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'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

Periodo dal 30 settembre al 4 ottobre 2024

Scaduto

MODULO 2 Giardino Mediterraneo e progettazione sostenibile di terrazzi

Periodo dal 18 al 22 novembre 2024

Scadenza iscrizioni 11 novembre 2024

MODULO 3 Prati aridi e fitopatologia

Periodo dal 20 al 24 gennaio 2025

Scadenza iscrizioni 13 gennaio 2025

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

Sono stati pubblicati e sono disponibili, i risultati delle prove sperimentali su cereali, da coltivazione tradizionale e biologica per l'annata agraria 2023-2024, della rete nazionale di confronto varietale svolte dall'AMAP e coordinate dal CREA.

I dati fanno riferimento alla [coltivazione tradizionale](#) di frumento duro, tenero, orzo e triticale e alla [coltivazione biologica](#) del frumento.

Tutti i risultati sono disponibili sul sito di [AMAP](#) nella sezione [PROGETTI > CEREALICOLTURA](#)

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

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 02 AL 08 OTTOBRE

	Quota stazione (m. s.l.m.)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	15.9 (7)	24.5 (7)	10.1 (7)	89.5 (7)	65.0 (7)
PESARO	40	15.9 (7)	23.3 (7)	9.0 (7)	87.4 (7)	87.4 (7)
MONDOLFO	90	16.2 (7)	24.6 (7)	10.6 (7)	84.3 (7)	60.4 (7)
MONTELABBATE	110	15.1 (7)	24.8 (7)	8.4 (7)	85.9 (7)	111.6 (7)
PIAGGE	120	16.5 (7)	25.4 (7)	10.8 (7)	81.4 (7)	75.6 (7)
SERRUNGARINA	210	14.5 (7)	22.5 (7)	8.7 (7)	77.6 (7)	94.4 (7)
S. LORENZO IN C.	260	15.4 (7)	22.5 (7)	8.8 (7)	83.5 (7)	67.4 (7)
MONTEFELCINO	270	15.3 (7)	21.6 (7)	9.1 (7)	77.3 (7)	116.2 (7)
CAGLI	280	15.3 (7)	22.3 (7)	8.3 (7)	82.1 (7)	139.2 (7)
ACQUALAGNA	295	15.1 (7)	23.6 (7)	5.9 (7)	84.0 (7)	165.8 (7)
SASSOCORVARO	340	14.9 (7)	21.7 (7)	9.5 (7)	88.8 (7)	93.8 (7)
S. ANGELO IN V.	360	12.3 (7)	19.6 (7)	4.0 (7)	79.2 (7)	150.2 (7)
URBINO*	476	13.9 (7)	19.9 (7)	8.7 (7)	95.4 (7)	115.5 (7)
FRONTONE	530	13.4 (7)	20.4 (7)	6.5 (7)	79.1 (7)	234.4 (7)

* Stazione dell'Osservatorio Meteorologico "A. Serpieri" Università degli Studi di Urbino

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Il grosso della perturbazione incuneatasi ieri da ponente si è portato oramai sui Balcani, mentre sulla nostra penisola sono rimasti dei retaggi di instabilità lungo il versante tirrenico e sul Nord-Est, sintomo che i rubinetti umidi occidentali restano in parte dischiusi. Ecco perché nel corso del pomeriggio si accentueranno le manifestazioni precipitative sulla Liguria e sulle aree alpine e prealpine. Restano ancora a secco, invece, perdurando lo stato di siccità, vaste aree del Sud, nella fattispecie Sicilia, Calabria ionica e Puglia. I valori termici restano un po' sopra le medie in forza del richiamo mite da sud-ovest attivato dalla perturbazione atlantica.

Il flusso oceanico resterà egemone alle medie latitudini e sul bacino del Mediterraneo, caratterizzando con le sue oscillazioni termo-bariche questo periodo tipicamente autunnale e dalle condizioni mutevoli e altalenanti. Ad esempio, per domani ci attendiamo una nuova e intensa scarica piovosa sulle regioni settentrionali e del medio-alto versante tirrenico. Venerdì il maltempo sarà solo residuale e in contrazione verso la Calabria tirrenica. Nel weekend si dovrebbe notare una maggiore risalita della cupola altopressionaria africana, garanzia di maggiori soleggiamento e stabilità.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 10 Cielo al mattino, poco o parzialmente nuvoloso sull'entroterra con maggiori aperture verso la costa; accorpamenti più consistenti a ridosso della dorsale appenninica a partire da nord nel corso del pomeriggio. Precipitazioni possibilità di piovoschi e acquazzoni pomeridiani in discesa sul settore appenninico. Venti moderati meridionali sulla costa, da sud-ovest nell'entroterra. Temperature stabili le minime, in aumento le massime.

venerdì 11 Cielo sereno o poco nuvoloso al mattino, qualche addensamento in più a quote basse specialmente sulle province nord nel pomeriggio. Precipitazioni non si escludono brevi piovoschi nel pomeriggio, più probabilmente localizzati sulle zone interne settentrionali. Venti moderati da nord-nord-ovest sulla costa, deboli da ovest nell'entroterra. Temperature in diminuzione.

sabato 12 Cielo poco o parzialmente coperto nella prima parte, espansione di velature in quota da ponente nella seconda. Precipitazioni assenti. Venti moderati da nord/nord-ovest sulla costa, deboli da ovest/nord-ovest nell'entroterra. Temperature in ulteriore diminuzione.

domenica 13 Cielo poco coperto specialmente da velature e al mattino, destinate a dissolversi quasi del tutto nel proseguo. Precipitazioni assenti. Venti deboli e in prevalenza occidentali. Temperature in crescita nei valori massimi.

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Pesaro e Urbino, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale. Per informazioni Dr Agr Angela Sanchioni 0721896222



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: AMAP - 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 16 ottobre 2024**