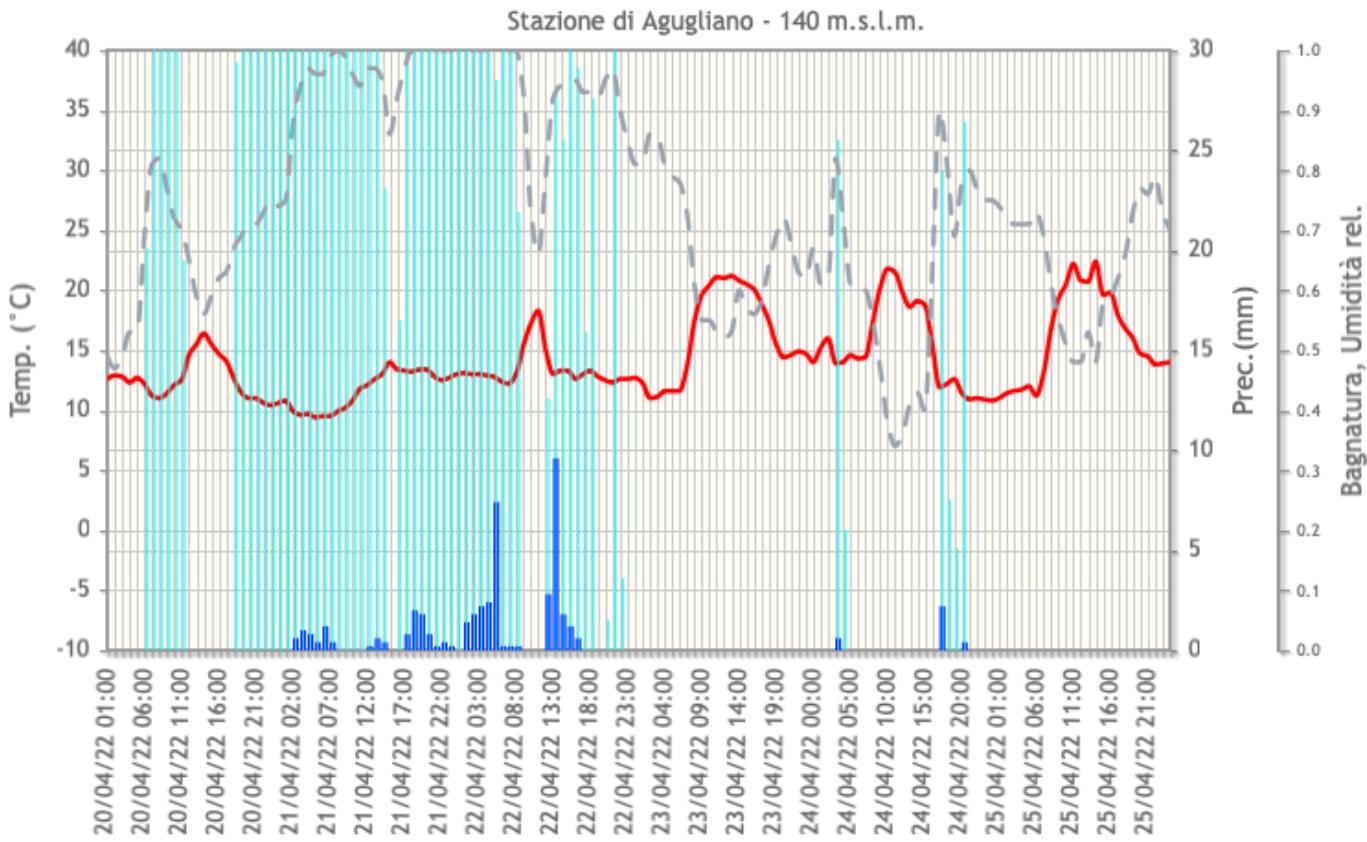




**Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it**

NOTE AGROMETEOROLOGICHE



Significativa l'instabilità verificatasi la scorsa settimana, con piogge frequenti e temperature al di sotto delle medie del periodo.

VITE

La fase fenologica è compresa tra **foglie distese** ed in alcuni casi **grappoli separati** (BBCH 13 – 55).

• Peronospora* e Oidio

Le piogge verificatesi la scorsa settimana, anche grazie alla fase fenologica ancora poco recettiva ed alle basse temperature, non sono state in grado di innescare l'infezione primaria, ed anche **il nostro modello previsionale non evidenzia ad oggi rischi di Peronospora**.

Si continua a segnalare invece un **aumento del rischio di Oidio**.

Considerata l'eventualità di nuova instabilità all'inizio della prossima settimana, e della necessità di iniziare a cautelarsi anche per la Peronospora, si consiglia di **intervenire prima delle piogge previste** e comunque **entro martedì 3 maggio** con prodotti a base di **Rame (♣) + zolfo bagnabile micronizzato (♣)**.

Per le aziende a conduzione biologica si consiglia di eseguire lo stesso trattamento sopra riportato.

• Tignoletta

E' ancora in corso il **volo di prima generazione** ([qui le curve di volo](#)) di questo fitofago con **catture molto basse**.

(*) Per la difesa dalla **Peronospora**, soprattutto nelle aziende a conduzione biologica, sono in commercio diverse sostanze attive ammesse, ma resta ancora prevalente la difesa con prodotti rameici pur con le forti limitazioni sui quantitativi utilizzabili; pertanto al fine di ottimizzare al meglio il prodotto a disposizione e

garantire la massima efficacia della sostanza attiva impiegata sulla malattia, occorrono diversi accorgimenti da adottare in campo, di seguito vengono elencati i principali:

- presenza e gestione del cotico erboso: La presenza dell'inerbimento riduce la possibilità di far raggiungere le spore presenti nella lettiera del terreno sulle giovani foglie, in un terreno lavorato è notevolmente maggiore la possibilità che con gli schizzi provocati dalla pioggia le oospore raggiungano le foglie della vite e possano partire infezioni primarie. In un vigneto inerbito, se necessario, è inoltre possibile entrare in campo con maggiore tempestività.

- forma di allevamento e gestione della chioma: È fondamentale avere una forma di allevamento che riduca la vigoria delle piante, la gestione della chioma deve essere fatta in modo che si abbia un ridotto spessore della parete fogliare, effettuare sfogliature per mantenere liberi e arieggiati i grappoli, evitare o limitare sovrapposizioni e coperture, effettuare potature verdi e limitare lo sviluppo delle femminelle.

- macchine irroratrici: L'utilizzo di macchine irroratrici che limitano la deriva o meglio che recuperano il prodotto che non arriva a bersaglio permette un notevole risparmio di sostanza attiva, le macchine devono garantire inoltre una uniforme bagnatura fogliare.

- formulati e dosaggi: In commercio sono presenti una notevole quantità di prodotti commerciali a base di rame in diversi formulati e dosaggi, è importante valutare il prodotto in relazione alla concentrazione di rame e ai dosaggi necessari. Si ricorda che è obbligatorio il rispetto delle indicazioni di dosaggio riportate in etichetta.

- vocazionalità e scelta varietale: Nella realizzazione di nuovi impianti occorre verificare preventivamente l'idoneità del sito e compatibilmente alle strategie aziendali e all'adesione ad eventuali disciplinari di produzione occorre scegliere vitigni o cloni più resistenti o tolleranti alla peronospora.

I prodotti rameici inoltre, essendo prodotti di contatto, hanno alcuni limiti ai quali occorre prestare massima attenzione, in particolare non sono in grado di proteggere la nuova vegetazione che si sviluppa dopo il trattamento, particolarmente critica è la prima fase della ripresa vegetativa, è particolarmente veloce la formazione di nuova superficie fogliare e superficie del grappolo da proteggere, i prodotti possono essere dilavati da piogge abbondanti e persistenti, nel tempo il rame tende a cristallizzarsi e perde la sua efficacia. Questo centro fornirà le indicazioni in merito allo sviluppo della malattia secondo i modelli previsionali in nostro possesso e fornirà le conseguenti indicazioni di difesa, ma resta comunque fondamentale il ruolo del tecnico aziendale che in funzione delle caratteristiche del proprio vigneto e delle strategie aziendali dovrà adottare le opportune azioni di difesa.

CEREALI AUTUNNO VERNINI

La maggior parte degli appezzamenti si trova tra la fase di **foglia bandiera visibile** ed **inizio botticella** (BBCH 37 - 41).

• Stato fitosanitario

Non si segnala ancora la comparsa, se non sporadica e limitata, di patologie a carico dall'apparato fogliare superiore. Anche il modello matematico previsionale conferma per ora questa tendenza, sebbene con un **aumento del rischio di septoriosi**. **Al momento quindi non vi è la necessità di intervento.**

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 20/04/2022 AL 26/04/2022

	Augliano (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)	14.6 (7)	14.0 (7)	13.9 (7)	14.9 (7)	14.7 (7)	13.1 (7)	-	13.1 (7)	15.0 (7)
T. Max (°C)	24.7 (7)	21.8 (7)	23.6 (7)	25.5 (7)	23.8 (7)	21.6 (7)	-	22.4 (7)	24.7 (7)
T. Min. (°C)	9.3 (7)	7.7 (7)	8.4 (7)	9.5 (7)	9.5 (7)	7.7 (7)	-	7.6 (7)	8.9 (7)
Umidità (%)	72.3 (7)	75.4 (7)	67.1 (7)	59.7 (7)	81.3 (7)	71.8 (7)	-	71.4 (7)	68.6 (7)
Prec. (mm)	46.8 (7)	36.6 (7)	32.2 (7)	30.0 (7)	29.6 (7)	29.2 (7)	-	39.8 (7)	26.4 (7)
TT05* (°C)	-	-	-	-	15.7 (7)	-	-	-	14.9 (7)
	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimo (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	13.3 (7)	14.5 (7)	14.2 (7)	14.6 (7)	13.3 (7)	13.4 (7)	12.7 (7)	14.5 (7)	14.5 (7)
T. Max (°C)	20.9 (7)	23.3 (7)	22.3 (7)	23.0 (7)	21.9 (7)	24.0 (7)	21.6 (7)	24.2 (7)	25.4 (7)
T. Min. (°C)	7.9 (7)	8.9 (7)	8.8 (7)	9.3 (7)	4.4 (7)	8.6 (7)	7.8 (7)	7.5 (7)	8.9 (7)
Umidità (%)	73.3 (7)	76.7 (7)	79.9 (7)	80.6 (7)	75.9 (7)	71.0 (7)	67.8 (7)	70.2 (7)	64.2 (7)
Prec. (mm)	26.8 (7)	27.6 (7)	30.4 (7)	33.8 (7)	27.8 (7)	32.0 (7)	36.2 (7)	30.6 (7)	25.6 (7)
TT05* (°C)	14.5 (7)	14.4 (7)	-	-	-	-	-	-	-

* temperatura terreno a 5 cm

APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

La 19° Rassegna Nazionale degli oli monovarietali, organizzata dall'ASSAM, si terrà nel fine settimana **7-8 maggio 2022** nella città di Ancona, presso la **Mole Vanvitelliana**.

L'evento è inserito nell'ambito del **FESTIVAL DEL GUSTO**, grazie alla importante sinergia con l'Associazione FLAVOR culturadigusto, Food Brand Marche e Comune di Ancona.

Oltre alla Rassegna degli oli, il Festival ospiterà la **2° Rassegna nazionale della pasta di grano duro e i prodotti certificati DOP, IGP, DOC e delle Marche**.

Saranno due giornate ricche di appuntamenti, degustazioni, seminari di aggiornamento rivolti agli assaggiatori di olio, Talk show su pasta e olio, con consegna riconoscimenti ai produttori di eccellenza.

PRESSO IL CANALONE DELLA MOLE VANVITELLIANA:

- 1 varietà un olio: percorso degli oli monovarietali, mostra mercato delle eccellenze olearie.
- degustazione ed esposizione prodotti certificati delle Marche
- cultura di gusto in pillole: esperti assaggiatori FLAVOR raccontano...

PRESSO LA SALA DELLE POLVERI:

- esposizione oli ammessi alla rassegna
- esposizione paste ammesse alla rassegna
- esposizione 4° mostra fotografica "CIBUS l'uomo è ciò che mangia"
- degustazioni e seminari di aggiornamento

PRESSO L'AUDITORIUM:

- Talk show "Analisi sensoriale: protagonista la PASTA"
- Talk show "Oli monovarietali: il gusto del Terroir"

Programma completo su www.assam.marche.it e www.olimonovarietali.it

L'intera manifestazione non prevede biglietto di ingresso, tutti gli eventi sono gratuiti, prenotazione obbligatoria (tranne i Talk Show su pasta e olio) fino ad esaurimento 30 posti disponibili.

Per info e prenotazioni: alfei_barbara@assam.marche.it flavorpasta@gmail.com

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Possiamo sostanzialmente archiviare il passaggio del nucleo di aria fredda di origine nord-atlantica, scivolato poi sull'Oltralpe ed ora posizionato sull'Austria. L'Italia infatti ricade ormai a pieno titolo nell'area di protezione del promontorio anticiclonico in fase di lievitazione dal Mediterraneo centro-occidentale. Si prospetta quindi una giornata di diffuso sereno tranne che per una temporanea instabilità indotta sull'Appennino centrale dai reflui freschi allacciati proprio alla goccia fredda austriaca. Quello che accadrà nei prossimi giorni al nostro paese sarà un rafforzamento della stabilità atmosferica, grazie al ponte che si verrà a creare fra il promontorio mediterraneo e l'alta pressione atlantica in espansione verso il Golfo di Biscaglia. Con lo scudo anticiclonico decentrato a ovest, ci sarà spazio per deboli flussi orientali che provocheranno una frenata dei valori termici attualmente in crescita. Ma la conseguenza più evidente di tale disposizione barica sarà la discesa di un nuovo nucleo depressionario nordico che troverà spazio per infilarsi tra l'alta pressione e l'arco alpino provocando così, nel weekend del Primo Maggio, un ritorno dell'instabilità al centro-nord accompagnato da un degrado delle temperature.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 28 Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti settentrionali, tra il debole ed il moderato, più presenti sulle coste e nelle ore centrali-pomeridiane. Temperature in diminuzione.

venerdì 29 Cielo generalmente sereno. Precipitazioni assenti. Venti ancora settentrionali, deboli nella prima parte della mattinata, moderati rinforzi da nord-est nel proseguo fino alla sera quando torneranno ad indebolirsi. Temperature minime in lieve calo.

sabato 30 Cielo sereno al mattino; qualche addensamento sulla dorsale appenninica e velature in espansione da nord-ovest nel proseguo. Precipitazioni assenti. Venti in prevalenza deboli e settentrionali. Temperature massime in recupero.

domenica 1 Cielo parziale o irregolare copertura in movimento da ovest in ulteriore intensificazione nell'ultima parte del giorno. Precipitazioni come rovesci anche temporaleschi attesi diffondersi dalla tarda mattinata a partire dalla fascia appenninica; possibile al momento una regolarizzazione dei fenomeni nel pomeriggio-sera. Venti deboli a disporsi da meridione. Temperature in rialzo nei valori minimi.

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

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 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.regnione.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 - 2022. 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).



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDI EUROPEI AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: EUROPA, INVESTI NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI
ITALIA



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ancona - Per info: Dr. Giovanni Abate 071/808242

Prossimo notiziario: **mercoledì 4 maggio 2022**