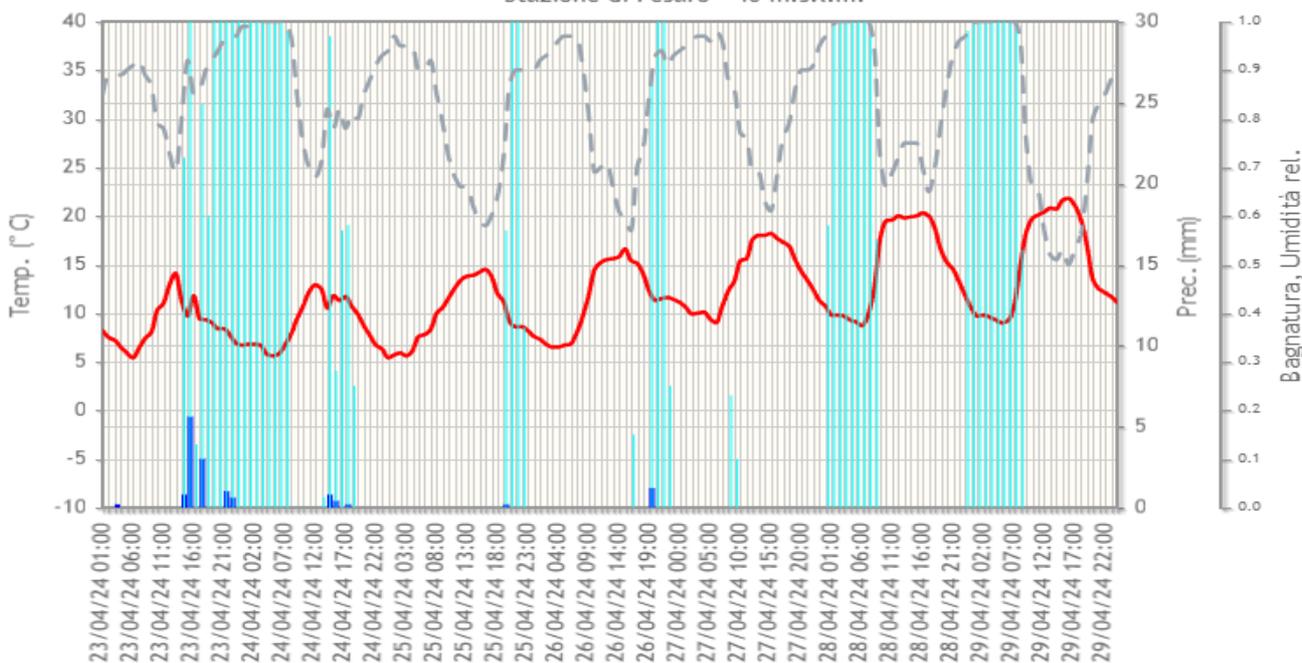


Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

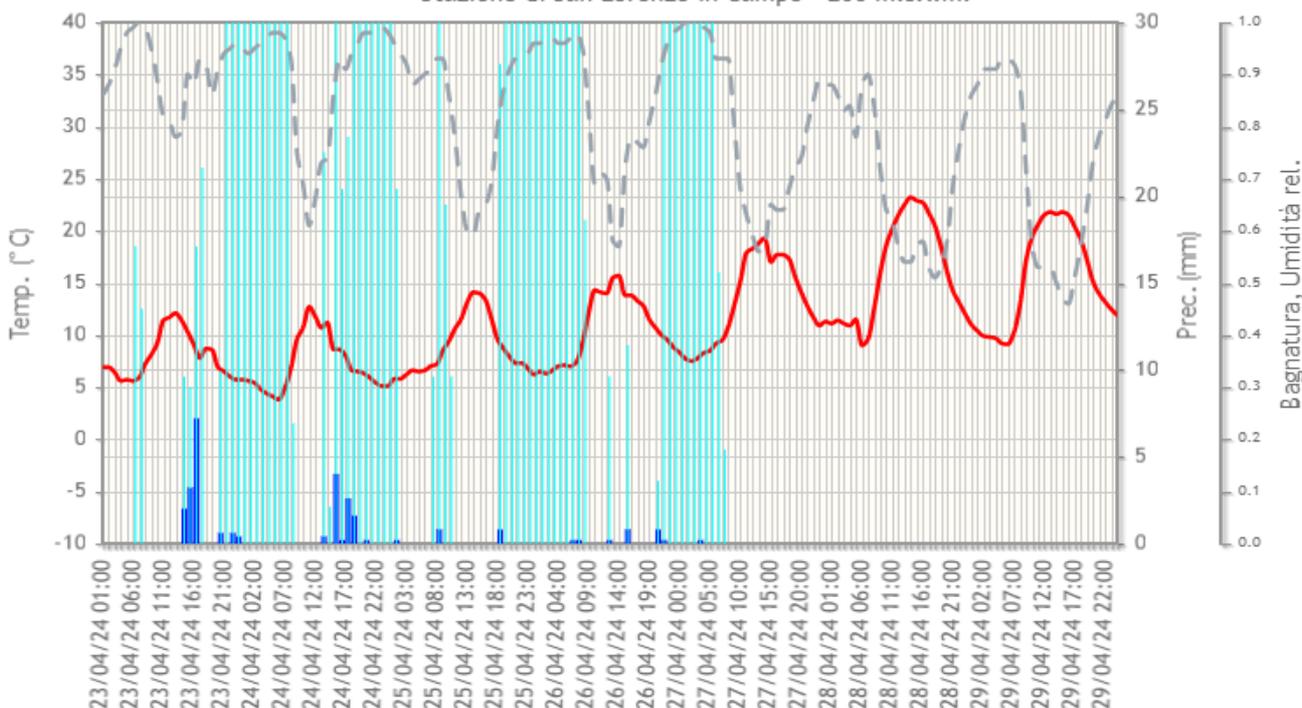
NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana appena trascorsa durante i primi giorni, si è caratterizzata da piogge, localmente anche intense e diffuse su tutto il territorio e successivamente con giornate soleggiate e con temperature massime in sensibile aumento: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.

Stazione di Pesaro - 40 m.s.l.m.



Stazione di San Lorenzo in Campo - 260 m.s.l.m.



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

VITE

La fase fenologica della vite è, nella generalità dei casi, compresa fra grappoli separati e bottoni fiorali separati **BBCH 55-57**, con un numero di foglie variabile da tre fino ad oltre otto.

Rimangono evidenti in diversi areali, perlopiù a carico dell'apparato fogliare, i danni delle grandinate che ha coinvolto il nostro territorio durante la perturbazione del 18 aprile.



grappoli separati **BBCH 55**



bottoni fiorali separati **BBCH 57**

Peronospora e Oidio

La vite, in funzione del trattamento consigliato nei precedenti Notiziari, risulta attualmente protetta. Le sostanze attive consigliate stanno comunque per esaurire la propria efficacia e già da domani sono previste nuove precipitazioni, per cui appena le condizioni di campo lo permetteranno, e comunque **entro sabato 4 maggio, si consiglia di intervenire nuovamente** con le sostanze attive riportate sotto:

Dimetomorf * o ***Mandipropamid*** o ***Bentiavalicarb*** o ***Iprovalicarb*** o ***Valifenalate*** o ***Fluopicolide***
+ **s.a. contatto** (*Rame – Metiram*) + eventualmente *Fosetil-Al* o *Fosfonati* (di *Potassio* o di *Sodio*) o
Cerevisane (♣)

+

(per il contemporaneo controllo dell'Oidio) ***Spiroxamina*** o ***Fluxapyroxad*** + eventualmente *Cerevisane*
(♣) o *COS-OGA* (♣)

*Con *CMR* (*Dimetomorf*, *Dithianon*, *Folpet* e *Fluazinam*) massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

È possibile inserire nella strategia di difesa anche gli induttori di resistenza, che, pur non agendo direttamente sul patogeno, favoriscono la naturale attivazione dei meccanismi di difesa delle piante, valutando sempre attentamente la compatibilità e la miscibilità degli stessi secondo quanto indicato nelle rispettive etichette.

Per le aziende a **conduzione biologica**, si consiglia di **mantenere la protezione dai possibili attacchi di Peronospora e Oidio**, con prodotti a base di **Rame** (♣) + **zolfo bagnabile micronizzato** (♣). + eventualmente *Cerevisane* (♣) o *COS-OGA* (♣).

Si consiglia di trattare a distanza di 7-8 giorni dal precedente trattamento, per proteggere la nuova vegetazione in crescita, mentre nel caso in cui il trattamento antiperonosporico venga dilavato dalle piogge si consiglia di rinnovare prontamente la copertura.

È possibile inserire nella strategia di difesa anche altre sostanze attive (ammesse [nell'Allegato I del Regolamento 1165/2021](#)), che, pur non agendo direttamente sul patogeno, favoriscono la naturale attivazione dei meccanismi di difesa delle piante, valutando sempre attentamente la compatibilità e la miscibilità degli stessi secondo quanto indicato nelle rispettive etichette.

FRUTTIFERI

I fruttiferi sono in piena attività vegetativa: nello specifico l'**albicocco** nella maggior parte dei casi è nella fase fenologica di ingrossamento frutti **BBCH 78-79**, anche il **susino** è ad ingrossamento frutti **BBCH 74-76**, il **pesco** è ad ingrossamento frutti **BBCH 72-76** e anche il **ciliegio** si trova ad ingrossamento frutti **BBCH 72-74**.

Il **melo** si trova nella fase fenologica compresa tra caduta petali e fine allegagione **BBCH 69-71**, il **pero** si trova fra allegagione e inizio ingrossamento frutti **BBCH 71-72**.

Si segnala, nelle aziende frutticole ove non si applica il metodo della confusione/disorientamento sessuale, presenza di adulti di prima generazione di **Carpocapsa**. La sommatoria termica (sommatoria delle temperature medie giornaliere eccedenti i 10°C), sebbene in questo ultimo periodo limitata dalla contrazione dei valori di temperatura massima, evidenzia nella maggior parte degli areali frutticoli della regione valori idonei alla deposizione sui frutticini: pertanto per il controllo del fitofago, si consiglia di intervenire in questa fase impiegando *Clorantraniliprole* (Max 2 trattamenti ammessi).

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

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_Apr_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.*

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. **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:

http://www.meteo.marche.it/news/DDS_SDA_PU_39_2024_Apr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2024.pdf.

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.

Con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino, [n. 49](#) del 10 aprile 2024 è stata concessa la prima deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2024 della Regione Marche per un trattamento fungicida, su frumento, per il controllo dell'oidio dei cereali con prodotti fitosanitari specificatamente ammessi in regime di agricoltura biologica e massimo n.2 trattamenti per il controllo della peronospora dello spinacio con prodotti fitosanitari a base della s.a. Metalaxyl, secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

Ambito applicazione della deroga	DEROGHE AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	<p>Si consentono le deroghe al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2024 al fine di consentire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - un trattamento fungicida, su frumento, per il controllo dell'oidio dei cereali con prodotti fitosanitari specificatamente ammessi in regime di agricoltura biologica, registrati per la coltura e l'avversità, da effettuarsi in corrispondenza della fase fenologica BBCH 39-41, a protezione della foglia bandiera e di quelle immediatamente sottostanti; - massimo n.2 trattamenti per il controllo della peronospora dello spinacio con prodotti fitosanitari a base della s.a. metalaxyl (ammessa nelle LGN), con la specifica limitazione che possono essere eseguiti in alternativa ai trattamenti con prodotti fitosanitari a base di fluopicolide, trattandosi, entrambe le s. a., di candidati alla sostituzione;

L'AMAP organizza, nei giorni **13-14-20-21 maggio 2024**, il corso di **“Analisi sensoriale del miele di I° livello 2024”** valido per accedere eventualmente al Corso di Secondo Livello ed al Corso/Esame (corso di Terzo Livello) che viene organizzato direttamente dal CREA-AA di Bologna, superato il quale è possibile iscriversi all'Albo.

Il corso è rivolto ad apicoltori, tecnici del settore, altre figure professionali che vengano a contatto con il miele (erboristi, alimentaristi, dietisti ...) e a tutti coloro che desiderano aumentare le loro conoscenze su questo prodotto ed acquisire la pratica dell'analisi sensoriale come strumento di valutazione della qualità, al fine di migliorarla e impegnarsi nel campo della valorizzazione e promozione.

Date e Durata: **13, 14, 20 e 21 maggio 2024** con orario **9-13 e 14,30-18,00** per un totale di **30 ore**. Per ulteriori info è possibile consultare il [programma del corso](#).

Iscrizioni entro il 03 maggio 2024, su apposito modulo che puoi scaricare [qui](#), da inviare per mail all'indirizzo formazione@amap.marche.it

Il costo sarà di **75,00 Euro** (IVA inclusa)

Il corso si terrà **presso la Sede AMAP, Via Thomas Alva Edison, n. 2 – (AN)**

L'AMAP – Agenzia per l'innovazione nel settore agroalimentare e della pesca organizza l'**12° Corso per operatori di Fattorie Didattiche** che si terrà nelle giornate del **10 – 11 – 14 – 18 – 24 giugno 2024**. Per ulteriori info è possibile consultare il programma del corso.

L'imprenditore agricolo che intende organizzare una fattoria didattica è tenuto a iscriversi nell'apposita sezione dell'elenco regionale degli operatori agrituristici. Per l'iscrizione è necessario frequentare un corso di formazione specifico, con verifica delle conoscenze acquisite. Per rispondere a tale esigenza e per potenziare le competenze nell'azienda agrituristica che intraprende tale percorso è stata progettata un'offerta formativa che dia alcuni elementi di conoscenza normativa e teorica sulle tematiche proprie della fattoria didattica e nello stesso tempo permetta ai partecipanti di sperimentare attraverso dei laboratori didattici, alcuni percorsi e alcune competenze necessarie.

Durata del corso: 32 ore

Iscrizioni entro: 28 MAGGIO 2024, su apposito modulo che puoi scaricare qui di seguito, da inviare per mail all'indirizzo formazione@amap.marche.it

Costo: 290 Euro (IVA compresa)

Lezioni c/o: Sede AMAP, Via Thomas Alva Edison, n. 2 – 60027 Osimo (AN)

Segreteria organizzativa: Paola Scocco (AMAP) tel 071 8081

Sul sito AMAP è disponibile la pubblicazione dal titolo **“Prove sperimentali cereali 2021-2023”**.

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

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 24 AL 29 APRILE

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)	TT05** (°C)
FANO	11	12.6 (6)	23.7 (6)	4.3 (6)	87.0 (6)	11.6 (6)	-
PESARO	40	12.3 (6)	22.1 (6)	4.9 (6)	83.0 (6)	2.8 (6)	16.4 (6)
MONDOLFO	90	12.2 (6)	20.7 (6)	5.6 (6)	83.5 (6)	9.4 (6)	15.1 (6)
MONTELABBATE	110	11.3 (6)	23.2 (6)	4.0 (6)	82.4 (6)	13.8 (6)	-
PIAGGE	120	12.7 (6)	23.7 (6)	5.3 (6)	80.7 (6)	14.4 (6)	-
SERRUNGARINA	210	11.1 (6)	21.4 (6)	4.7 (6)	73.1 (6)	16.4 (6)	-
S. LORENZO IN C.	260	11.9 (6)	23.6 (6)	3.5 (6)	79.9 (6)	13.4 (6)	14.7 (6)
MONTEFELCINO	270	11.7 (6)	24.0 (6)	4.3 (6)	74.4 (6)	7.8 (6)	-
CAGLI	280	11.2 (6)	24.9 (6)	3.2 (6)	78.3 (6)	13.2 (6)	14.6 (6)
ACQUALAGNA	295	10.2 (6)	23.2 (6)	2.5 (6)	80.2 (6)	11.6 (6)	14.7 (6)
SASSOCORVARO	340	11.4 (6)	22.2 (6)	4.5 (6)	88.7 (6)	9.6 (6)	14.0 (6)
S. ANGELO IN V.	360	9.0 (6)	22.2 (6)	1.0 (6)	76.0 (6)	23.4 (6)	13.5 (6)
URBINO*	476	11.4 (6)	21.7 (6)	4.6 (6)	88.2 (6)	10.1 (6)	-
FRONTONE	530	9.1 (6)	19.7 (6)	2.6 (6)	74.6 (6)	21.8 (6)	-

* Stazione dell'Osservatorio Meteorologico "A. Serpieri" Università degli Studi di Urbino; ** Temperatura a 5 cm di profondità; - dato mancante

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Quest'oggi la saccatura emessa dalla depressione artico-oceanica appare più spostata verso levante e nello specifico dal Marocco si è mossa verso l'Algeria. Da qui aspira ancora massicce dosi di aria calda subtropicale sui nostri territori. La giornata odierna segnerà l'apice dell'impennata termica la quale ha ricondotto i valori su livelli in linea o superiori alla media. L'avvicinamento della zona perturbata, tuttavia, produrrà nelle prossime ore il rapido deterioramento delle condizioni sulle Isole Maggiori e in serata sul comparto di nord-ovest, con qualche infiltrazione sul medio-alto versante tirrenico. Il maltempo che si muoverà proprio sulla linea di confine fra le due masse d'aria, artica e subtropicale, rappresentata dal fronte freddo.

Si profila dunque un nuovo passaggio instabile da ponente, dapprima frutto dell'escrecenza originatasi dall'area depressionaria nord-atlantica e poi dalla chiusura a vortice di quest'ultima. La forma ciclonica sarà molto allungata e si estenderà dal largo dell'Irlanda sino all'Italia Centrale, assottigliandosi sempre più durante la settimana. Il diffuso peggioramento delle condizioni riguarderà domani il versante tirrenico, la dorsale appenninica, la Sardegna e parte delle regioni settentrionali. Il maltempo proseguirà anche nella giornata di giovedì puntando anche sul Nord-est e valicando in parte anche l'Appennino. Per venerdì l'instabilità sarà più residuale e sparsa, spostandosi verso il Sud. Nel frattempo i valori termici caleranno di nuovo in modo marcato. Il fine settimana si prevede tuttavia migliore e con temperature in progressivo rialzo.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

mercoledì 1 Cielo nuvoloso al primo mattino, dissolvimenti da levante nel proseguo specie sulla fascia costiera meridionale, quindi nuova intensificazione della copertura sul settore interno e province settentrionali nelle ore centro-pomeridiane, poi nuovi dissolvimenti per la sera. Precipitazioni rovesci previsti dal pomeriggio in ingresso dall'Appennino e localizzati prevalentemente sulla fascia interna e centro-settentrionale, in maniera piuttosto disomogenea; possibili fenomeni temporaleschi a carattere sparso. Venti in prevalenza di scirocco, moderati con possibili forti raffiche sulle coste; indebolimenti pomeridiano-serali quando ruoteranno per disporsi da occidente. Temperature in calo dai valori massimi. Rischio di locali grandinate.

giovedì 2 Cielo a stratificarsi presto al mattino a partire dalla dorsale appenninica; prevalentemente nuvoloso per gran parte della giornata, con assottigliamenti serali sempre da occidente. Precipitazioni attese un'ondata centro-pomeridiana da ponente, diffusa ma in movimento piuttosto rapido verso il mare. Venti rinforzi da sud-ovest, in genere moderati con possibili tratti forti sull'Appennino specie settentrionale. Temperature in calo soprattutto le minime.

venerdì 3 Cielo poco nuvoloso nella prima parte della giornata, specie sulle coste meridionali; nuova estensione della copertura da nord (anche altostrati) con stratificazione maggiore sul settore interno e province meridionali. Precipitazioni attese nelle ore pomeridiane, a carattere sparso e di rovescio sulle province meridionali le quali potranno essere interessate da fenomeni temporaleschi. Venti moderati o temporaneamente forti sud-occidentali. Temperature ancora in avvertibile diminuzione.

sabato 4 Cielo dapprima poco o parzialmente coperto da nuvolaglia sparsa; aumento della nuvolosità dall'interno nell'ultima frazione della giornata. Precipitazioni al momento non se ne attendono di significative. Venti moderati, a tratti più forti, in prevalenza da nord-nord-ovest. Temperature in crescita le minime.

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

		Unione Europea / Regione Marche PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020 <small>FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI</small>			
<i>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.</i>					
prossimo notiziario: mercoledì 8 maggio 2024					