



di **PRODUZIONE INTEGRATA** per la provincia di Pesaro e Urbino

Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222

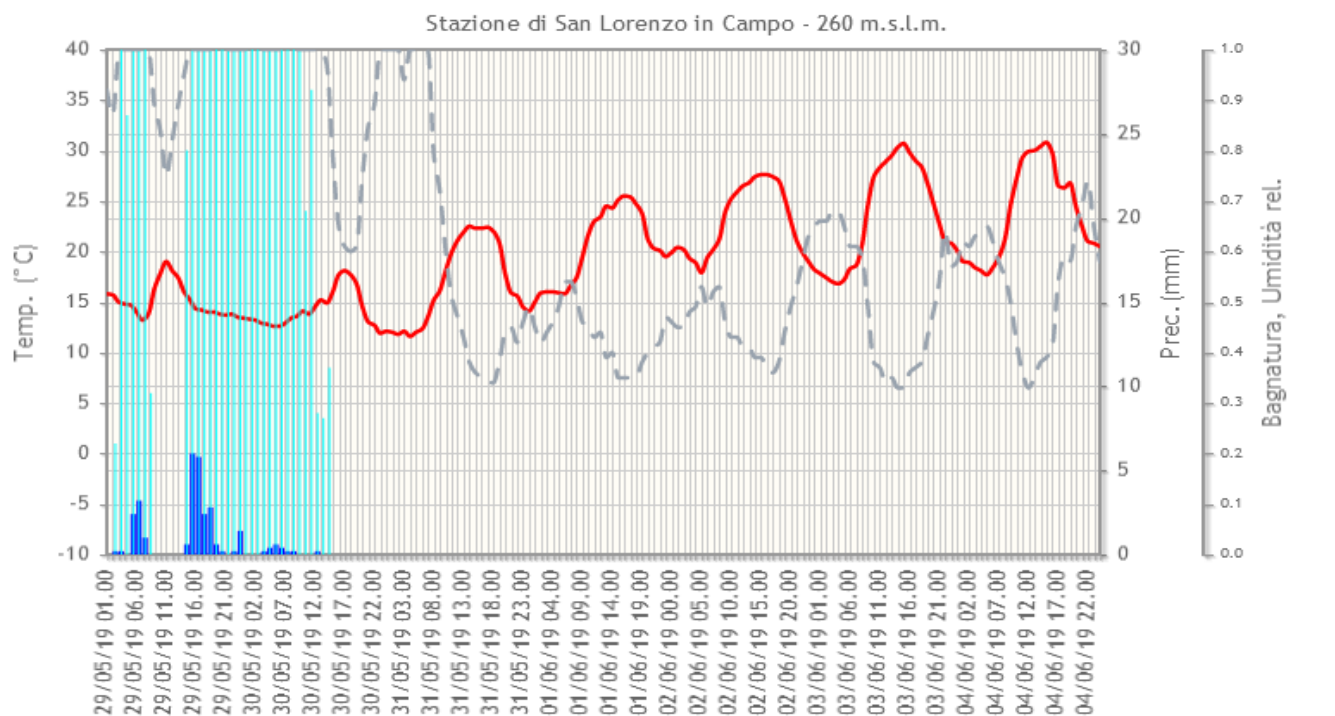
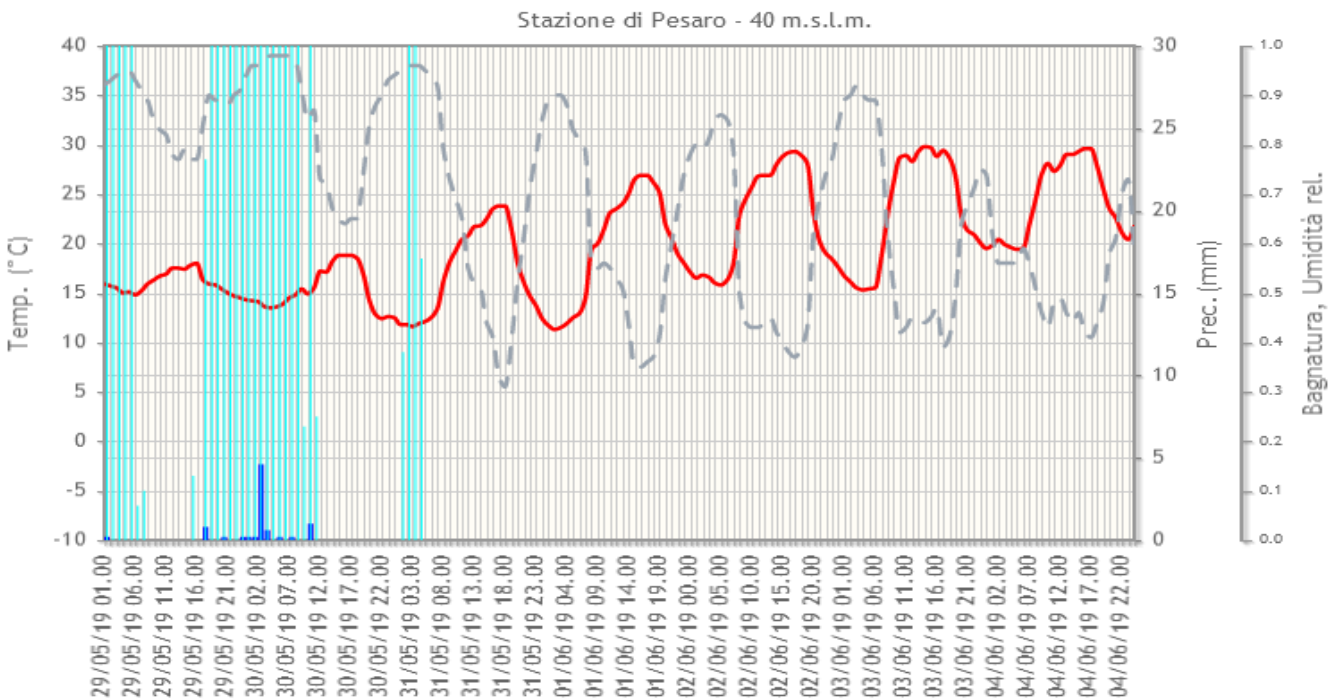
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it

Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

E' ormai alle spalle la lunga ondata d'instabilità che ha caratterizzato l'intero mese di maggio, si segnalano infatti temperature in netta ripresa e giornate soleggiate con sporadici piovaski residui solo negli areali appenninici più interni nella giornata di ieri: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo:

http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx



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

VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica compresa tra i **bottoni fiorali separati** e **inizio fioritura** nel caso dei vitigni più precoci [BBCH 57-62](#).

Peronospora, Oidio e Botrite.

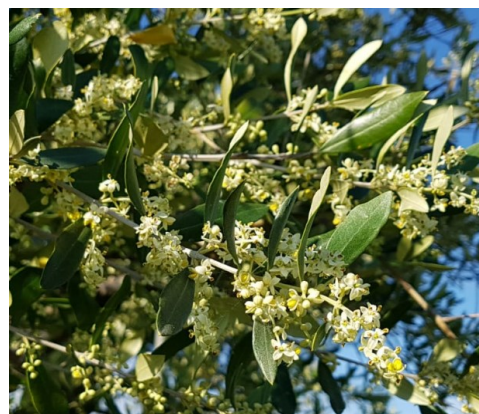
Al momento la coltura risulta protetta dai trattamenti consigliati precedentemente per cui questa settimana non si consigliano ulteriori interventi. Tali indicazioni restano valide anche per le **aziende biologiche** che hanno impiegato esclusivamente prodotti di contatto vista l'assegna di precipitazioni per i prossimi giorni: nuove indicazioni verranno fornite nel prossimo notiziario.



Fase fenologica inizio fioritura [BBCH 57-62](#).

OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di **inizio fioritura** [BBCH 60](#). ()



DIFESA DEI FRUTTIFERI

La fase fenologica raggiunta nell'**albicocco** è quella compresa tra inizio e maturazione [BBCH 81-85](#), il **ciliegio** si trova nella fase compresa tra maturazione avanzata e maturazione di raccolta [BBCH 85-87](#), il **susino** in accrescimento frutti [BBCH 78-79](#), anche il **pesco** è tra fine accrescimento frutti e inizio della maturazione [BBCH 79-81](#). Le catture di **cidia molesta**, **funebrana** e **anarsia** risultano sotto della soglia d'intervento per cui non si forniscono indicazioni per la difesa.

Il **melo** è nella fase di ingrossamento frutto [BBCH 74](#), così come il **pero** [BBCH 74](#), le catture di **carpocapsa** risultano al disotto della soglia d'intervento: non si consigliano interventi specifici per la difesa.

POMACEE (PERO)		
Avversità	Note	Principi attivi
Psilla del pero	Si rilevano infestazioni di psilla anche con presenza di melata; si ricorda che per il controllo è possibile impiegare uno dei principi attivi riportati a fianco.	Abamectina o Spirotetramat (da posizionare sulle uova) o Spinetoram o Olio minerale paraffinico (♣) o Sali potassici di acidi grassi (♣) o Bicarbonato di potassio (♣).

Si raccomanda di verificare attentamente tutte le note d'uso dei singoli principi attivi previste nelle Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche - 2019.

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 - 2019](#) 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](#)



COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

NUOVI LIMITI PER L'UTILIZZO DEL RAME - Con l'approvazione del [Regolamento CE 2018/1981](#), la Commissione Europea ha sancito che il rame in agricoltura potrà essere impiegato per ulteriori 7 anni, accogliendo la proposta della commissione Paff (plants, animals, food and feed). Sempre in base a quanto stabilito nel Regolamento vengono fissati nuovi limiti di utilizzo del rame, corrispondenti ad un'applicazione non superiore a 28 kg/ettaro di rame nell'arco di sette anni (corrispondenti, in media, a 4 kg/ha/anno). Con [Comunicato del Ministero della Salute](#) del 31 gennaio 2019, è stato chiarito che il vincolo relativo all'utilizzo del rame è rappresentato dai 28 Kg in 7 anni, mentre i 4 kg/anno sono solo una raccomandazione. E' quindi possibile effettuare la compensazione dei quantitativi annui di rame distribuiti nel corso del settennio. Il Regolamento è applicativo dal 1° febbraio 2019.

Si ricorda che le aziende biologiche sono tenute anche al rispetto del Reg CE 889/2008, il quale prevede che il quantitativo massimo di rame distribuito in un anno non può superare i 6 kg/anno.

Giovedì 6 giugno 2019 alle ore 10, **Basf e C.A.P. Ancona** organizzano, presso l'Az. Agr. Franceschini Livia, via San Ubaldo, 4 Monsano (AN), la **Piattaforma Cereali Ancona**.

Per info.: Alessandro Sordoni 3387659402 – Carlo Coloccini 3488234097

Martedì 11 giugno 2019 alle ore 9.30, **ASSAM** - Seminario di presentazione del Progetto **"Smart Agriculture Team (S.A.T.) PSR Marche 2014/2020 Misura 16.1 Agricoltura di precisione: riduzione dell'impatto ambientale dei sistemi produttivi"**, presso il Consorzio Agrario Adriatico Società Cooperativa, contrada Chiarino, Recanati, (MC). **PROGRAMMA:**

9.30- Coordinata e Presiede **Dott. Agr. Amleto Fioretti** – editor di progetto

9:45- Presentazione della Misura 16.1.A.2 PSR 2014-2020 Regione Marche

Dott. Luciano Neri - *Responsabile Misura 16.1. Regione Marche*

10.15 -Presentazione del progetto SAT e del Gruppo Operativo

Dott.ssa Serena Selvetti - Consorzio Agrario Adriatico Soc. Coop.

Dott. Francesco Guzzini - Azienda Agricola

dalle 10:45 intervengono

Prof.ssa Adele Finco – *Univpm -Il futuro "preciso" del grano: ricerca, sostenibilità e innovazione*

Prof. Roberto Orsini – *Univpm-Agricoltura «conservativa di precisione» per la sostenibilità dei sistemi colturali*

Dott. Emiliano Anceschi – *Filippetti S.p.A. – Una piattaforma digitale per la sostenibilità della coltura del grano duro*

Dott. Stefano Castignani – *Pegaso Management S.r.l. – Modello di Business e replicabilità del sistema*

Dott. ssa Angela Sanchioni – *Agenzia Settore Agroalimentare nelle Marche (ASSAM)- Agrometeorologia e Servizi di Supporto Decisionale in Agricoltura*

Dott. Andrea Montresor – *Impresa Verde Marche srl- Opportunità per le imprese*

12:45 – Discussione

13:00 Conclusioni **Dott. Francesco Fucili** – *Presidente Coldiretti Macerata*

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 29 MAGGIO AL 4 GIUGNO

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	19.1 (7)	32.5 (7)	10.0 (7)	72.5 (7)	14.2 (7)
PESARO	40	19.7 (7)	30.4 (7)	11.1 (7)	68.5 (7)	8.4 (7)
MONDOLFO	90	19.1 (7)	28.7 (7)	12.2 (7)	68.3 (7)	16.4 (7)
MONTELABBATE	110	18.4 (7)	31.3 (7)	9.4 (7)	74.8 (7)	15.0 (7)
PIAGGE	120	18.7 (7)	29.5 (7)	11.7 (7)	60.4 (7)	22.0 (7)
SERRUNGARINA	210	18.4 (7)	29.5 (7)	9.9 (7)	61.1 (7)	24.4 (7)
S. LORENZO IN C.	260	19.6 (7)	31.1 (7)	11.2 (7)	63.3 (7)	29.2 (7)
MONTEFELCINO	270	17.6 (7)	30.4 (7)	8.5 (7)	65.0 (7)	14.6 (7)
CAGLI	280	17.3 (7)	30.7 (7)	7.9 (7)	83.2 (7)	26.2 (7)
ACQUALAGNA	295	16.0 (7)	31.0 (7)	6.1 (7)	71.9 (7)	14.0 (7)
SASSOCORVARO	340	18.7 (7)	29.0 (7)	10.9 (7)	61.6 (7)	24.2 (7)
S. ANGELO IN V.	360	15.9 (7)	29.1 (7)	4.4 (7)	81.0 (7)	16.2 (7)
URBINO*	476	17.8 (7)	29.6 (7)	10.4 (7)	75.6 (7)	15.0 (7)
NOVAFELTRIA	490	16.1 (7)	29.2 (7)	6.0 (7)	77.5 (7)	26.0 (7)
FRONTONE	530	14.4 (7)	26.4 (7)	6.9 (7)	75.7 (7)	44.8 (7)

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

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Continua l'espansione dell'anticiclone nord-africano occidentale verso nord-est con l'obiettivo di fondersi con il vasto massimo barico presente sulla Russia, insinuandosi fra un'ampia depressione atlantica e il vortice ancora stazionario tra la Bulgaria e il Mar Egeo. Espansione che garantisce un ampio soleggiamento sul settore centro-orientale europeo e sull'Italia dove resta aperta la possibilità di temporali alpini e sud-appenninici. Da aggiungere che le correnti miti di libeccio stanno permettendo alle temperature di superare le medie del periodo. Mentre il vortice perderà man mano vigore, l'anticiclone africano spintosi sull'Italia inizierà un braccio di ferro con la grande depressione nord-atlantica, smaniosa di approfittare di ogni segnale di debolezza per affacciarsi sui nostri cieli. Tuttavia si prevede la tenace resistenza del cuneo alto-barico in grado di costringere l'instabilità a scorrere verso levante a latitudini superiori: con ciò interesserà fugacemente le regioni settentrionali solo per domani, lasciando il resto d'Italia sempre tranquillo. Per il fine settimana si attende un ulteriore incremento termico frutto dell'intensificazione dei flussi di libeccio.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 6 Cielo sereno o poco nuvoloso; aumento della nuvolosità medio-alta tra la tarda mattinata ed il pomeriggio. Precipitazioni possibilità di locali rovesci e piovoschi pomeridiani sui rilievi appenninici specie a sud. Venti da deboli a moderati da sud-ovest sull'entroterra, brezze da sud-est sulla fascia costiera nel pomeriggio. Temperature stabili.

venerdì 7 Cielo sereno o poco velato. Precipitazioni assenti. Venti in prevalenza deboli da sud sud-ovest sull'entroterra, a regime di brezza da sud-est sulla fascia costiera dalle ore centrali. Temperature ancora con poche variazioni.

sabato 8 Cielo sereno con la presenza di velature a quote alte. Precipitazioni assenti. Venti sud-occidentali in prevalenza, deboli al più moderati sulla dorsale appenninica; solita parentesi di brezze sud-orientali sulla fascia costiera-collinare nelle ore più calde della giornata. Temperature in crescita soprattutto le massime.

domenica 9 Cielo sereno o poco coperto al mattino, incremento della nuvolosità pomeridiana sul settore interno specie appenninico; ancora dissolvimenti la sera. Precipitazioni rovesci e temporali sparsi attesi nel pomeriggio principalmente sull'area appenninica. Venti avvertibili soprattutto nelle ore centrali-pomeridiane come brezze provenienti dall'Adriatico. Temperature minime in aumento.

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale. 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: ASSAM - 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 12 giugno 2019