

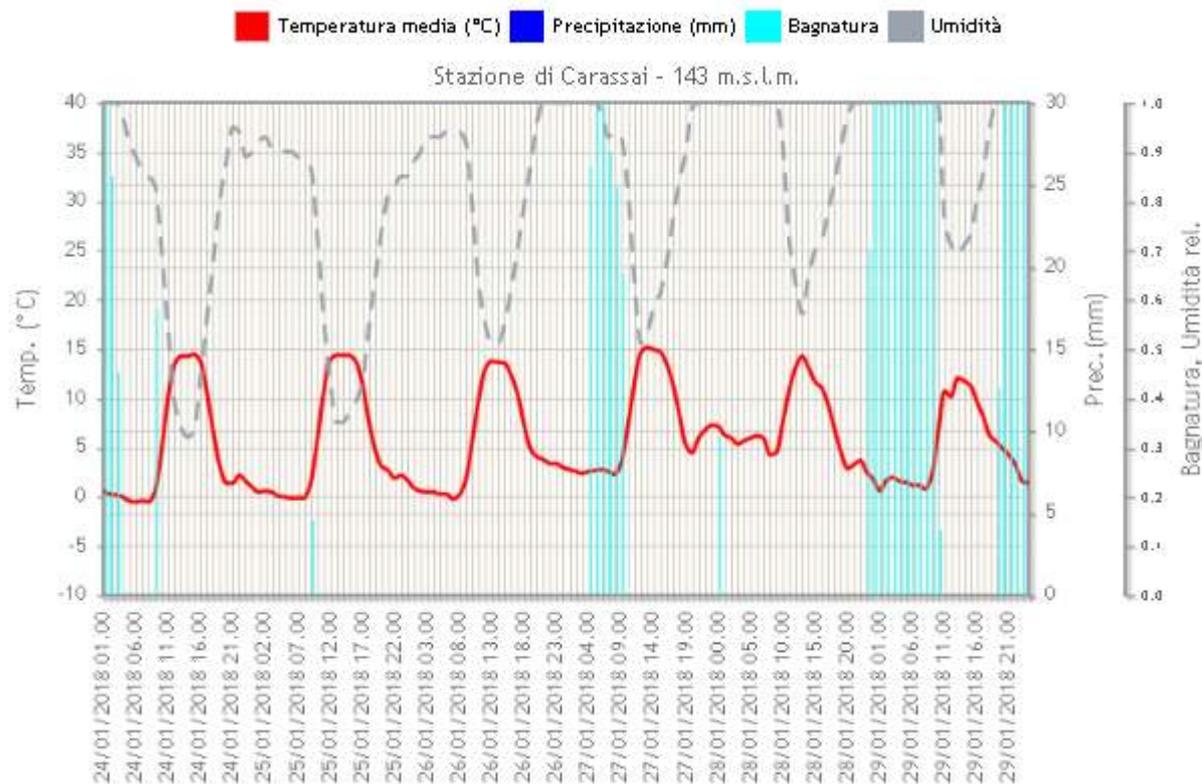


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE SETTIMANALI

Settimana all'insegna del tempo stabile con giornate soleggiate e nebbie durante la notte. Temperature sopra la media del periodo.

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



POTATURA DI PRODUZIONE DELL'OLIVO

L'olivo si trova attualmente nella fase fenologica di riposo vegetativo **BBCH 0**, ma le condizioni meteorologiche piuttosto miti dell'ultimo periodo potrebbero influire su una ripresa vegetativa anticipata.

Il **periodo ottimale** per effettuare la potatura è appena prima della ripresa vegetativa; ovvero quando si espone meno la coltura ad eventuali danni causati dal freddo e la cicatrizzazione dei tagli è più rapida.

La **potatura** è una pratica indispensabile per:

- impostare la forma di allevamento
- regolarizzare la produzione;
- agevolare le operazioni di raccolta e la gestione dei parassiti.

Nel caso della **potatura ordinaria** è importante:

- il contenimento dei costi, quindi effettuare tale operazione da terra avvalendosi di sveltatoio o seghetti con prolunga, ciò aumenta anche la sicurezza dell'operatore;

- i tagli vanno eseguiti in funzione del sistema di raccolta, nel caso di raccolta meccanica con scuotimento del tronco le branche principali dovranno essere leggermente più verticali e i rami produttivi più corti;

- per la raccolta con agevolatori manuali la forma di potatura più appropriata è il **vaso policonico classico**; con 3-4 branche principali (5-6 solo in caso di alberi di notevoli dimensioni), che si dipartono dal tronco, inclinate verso l'esterno (di circa 45 gradi), con diametro che si riduce progressivamente procedendo dalla parte superiore dell'albero. Le **branche secondarie** si dipartono orizzontalmente dalla struttura primaria, con un angolo di inserzione più aperto e un diametro minore su quest'ultime si inseriscono le **branchette fruttifere**.



La struttura finale dovrà risultare aperta, illuminata ed arieggiata, formata da più coni terminanti con un germoglio ben evidente (cima), con funzione di elemento polarizzatore ed equilibratore dello sviluppo dell'intera struttura.

- evitare, se non per interventi eccezionali, **tagli di grandi dimensioni, cimature o capitozzature**, al fine di evitare l'emissione di un elevato numero di germogli (vedi foto sotto).

Di rilevante importanza è mantenere un corretto equilibrio vegeto-produttivo:

- con **scarsa vigoria** l'intervento può essere più energico;

- in **condizioni di equilibrio**, buona vigoria delle branche secondarie e scarsa presenza di germogli interni alla chioma (succhioni) l'intervento andrà limitato asportando quest'ultimi e completando con una leggera sfoltita della porzione produttiva;

- con **elevata vigoria** l'intervento sarà limitato all'asportazione dei succhioni, tagli troppo energici in queste situazioni stimolano la pianta ad un forte ricaccio a discapito della produzione, in presenza di forte vigoria vanno limitate le concimazioni azotate e andrà eseguita un'appropriata potatura verde nel periodo estivo.



Olivo con branche principali cimate, tale pratica non è corretta



Abbondante ricaccio in prossimità dei grossi tagli



Con la potatura vanno eliminati i rami con massicci attacchi di **rogna** che compromettono in maniera significativa la produttività dei rametti stessi intervenendo poi tempestivamente con *prodotti rameici* (♣) al fine di disinfettare e limitare il diffondersi del patogeno, inoltre è opportuno potare le piante colpite da **rogna** separatamente disinfettando gli attrezzi di taglio prima di procedere con le operazioni su piante sane. Con la potatura vanno asportate anche le porzioni disseccate dalla **verticilloso** o danneggiate da altre avversità; un maggior sfoltimento della chioma si richiede in quegli oliveti in cui sono presenti **cocciniglia mezzo grano di pepe** o malattie funginee come **fumaggine**, **occhio di pavone** o **cercosporiosi**.

In tutti gli oliveti, dopo 48-72 ore dall'esecuzione dei tagli è consigliabile intervenire con prodotti a base di rame(♣) utili per il controllo di diversi patogeni.

Nella tabella seguente vengono schematicamente riassunti i principali parassiti, i consigli di intervento ed eventuali prodotti di difesa, per il trattamento da effettuare appena eseguite le operazioni di potatura.

Parassita	Criteri di intervento	Prodotti da utilizzare
Fleotribo	Durante le operazioni di potatura disporre alla base delle piante fasci di "rami esca" e successivamente raccogliarli e distruggerli entro la prima quindicina del mese di maggio.	
Cicloconio (occhio di pavone)	Misure agronomiche di profilassi: adeguata concimazione azotata, favorire l'arieggiamento della chioma effettuando ogni anno la potatura.	a base di rame (♣)
Rogna	Disinfettare gli attrezzi utilizzati per la potatura ed effettuare un trattamento subito dopo la grandinata. Eseguire la potatura in periodi asciutti limitando i grossi tagli ed eliminando i rami infetti	
Carie	Le ferite sul tronco o sulle branche principali vanno tempestivamente disinfettate. Con alterazioni già in atto risanare la pianta con la slupatura. Disinfettare successivamente la ferita.	
Fumaggine	Per la difesa da questa fitopatia si dovrà ricorrere ai interventi estivi con specifici insetticidi contro le neanidi di cocciniglia mezzo grano di pepe , in quanto la fumaggine è principalmente conseguenza di forti attacchi di tale insetto. Si ribadisce inoltre l'importanza di una corretta potatura per favorire l'arieggiamento della chioma.	

COMUNICAZIONI

L'ASSAM organizza il **10° CORSO PROFESSIONALE DI POTATURA INVERNALE DEI FRUTTIFERI** - che si terrà nelle date: **7 – 8 – 9 - 10 marzo 2018**, presso l'Azienda Sperimentale ASSAM in via Aso di Carassai (AP) per un totale di 28 ore di cui 16 ore di lezioni teoriche e 12 ore di lezioni pratiche.

Programma e scheda di adesione su www.assam.marche.it

Per informazioni: Donatella Di Sebastiano, Tel. 071 808303;

mail disebastiano_donata@assam.marche.it

L'ASSAM organizza il 4° CORSO AVANZATO DI POTATURA DELL'OLIVO rivolto a coloro che abbiano frequentato corsi professionali di potatura dell'olivo e/o siano iscritti all'Elenco degli operatori abilitati alla potatura dell'olivo, tenuto dall'ASSAM e aggiornato annualmente ([elenco potatori olivo](#))

Date e durata: 27 e 28 febbraio 2018, n. 17 ore

Sede: Az. Sperimentale ASSAM - Carassai (AP), Via Aso
Termine delle iscrizioni: 7 febbraio 2018

Costo: 120,00 euro + IVA

Obiettivo del corso: il corso avanzato intende migliorare la professionalità degli operatori e fornire aggiornamenti in olivicoltura (tecnica colturale, difesa fitosanitaria e qualità dell'olio) a chi ha maturato esperienza e opera attivamente nel settore; soprattutto intende creare occasioni di confronto con i docenti direttamente in campo su situazioni differenziate, per età e struttura delle piante.

Durante le due giornate sarà possibile utilizzare attrezzatura propria (manuale o agevolata), lavorando a gruppi, sotto la guida dei docenti.

La parte pratica sarà accompagnata da approfondimenti in aula e momenti di confronto e dibattito.

Al termine, verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

Per informazioni: *Donatella Di Sebastiano (ASSAM) tel. 071.808303, cell. 338.8914607 fax. 071.85979 e-mail: disebastiano_donata@assam.marche.it*

L' ASSAM organizza le seguenti iniziative presso la sede Assam, Via dell'Industria, 1 - Osimo Stazione (AN):

- **Corso di Allevamento delle Api Regine, durata di 8 ore teoriche data 20 febbraio 2018, iscrizioni entro 12 febbraio 2018.** <http://www.assam.marche.it/corsi>

- **Seminario "Biologia dell'Alveare" dalle 15 alle 19 il 27 febbraio 2018. Le iscrizioni dovranno pervenire entro il 23 febbraio 2018.** (www.assam.marche.it)

- **Corso di Produzione Pappa Reale, durata di 8 ore teoriche e 5 ore partiche il 6 Marzo 2018; iscrizioni entro il 26 febbraio 2018.** <http://www.assam.marche.it/corsi>

- **Corso di Apicoltura di secondo livello, durata 30 ore, nelle giornate 9, 10, 12, 13, 19 e 20 Marzo 2018. Iscrizioni entro il 28 febbraio 2018.** <http://www.assam.marche.it/corsi>

Le iscrizioni dovranno, entro le date indicate, essere inviate al Centro Agrochimico Regionale – via Roncaglia, 20 – 60035 Jesi (AN) – tel 071 808401/414, fax 071 808421 email: laborjesi@assam.marche.it.

Per info: Centro Agrochimico Regionale – via Roncaglia, 20 – 60035 Jesi (AN) – tel 071 808401/414, fax 071 808421 email: laborjesi@assam.marche.it

L'AIOMA Soc. Coop. Agr., organizza dal 5 al 17 febbraio 2018, un Corso Teorico-Pratico sulla coltivazione e potatura dell'olivo della durata di 30 ore.

Le lezioni teoriche si terranno presso l'Istituto di Istruzione Superiore "G. Garibaldi" – C.da Lornano, 6 – Macerata, il costo è di 180 € + IVA 22%.

Per prenotazioni potete contattare l'AIOMA al n. 071-2073196 oppure visitare il sito www.aioma.it, dove sono disponibili il programma e la domanda di adesione

L'AMPO, organizza a Camerano (An) presso l'azienda **Strologo Domenico** un Corso Base di 16 ore teorico/pratico di potatura dell'olivo nei giorni 13-14-15 febbraio 2018.

Il costo di partecipazione è di € 70,00 (comprensivo di materiale didattico). Docenti del corso: Dr. Giorgio Pannelli e Dr. Roberto Catorci. I posti disponibili sono limitati e le iscrizioni verranno registrate in ordine di arrivo per data. Per informazioni sul programma e adesioni contattare l'AMPO al 071/82774 oppure ilaria.santandrea@copagri.marche.it oppure silvia.pierangeli@copagri.marche.it

"Flavor" cultura di gusto Associazione Assaggiatori Professionisti, organizza per i giorni **2-3-4 Marzo 2018** presso la sala riunioni **Casa della divisa** sita in **Via D. Corvi n° 19** località **Cesanella di Senigallia (AN)**, un corso di base di **Assaggiatore di Pasta** denominato **"Che Pasta bolle in pentola"** un flavoroso viaggio alla scoperta della pasta secca per riconoscerne pregi e difetti. Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione e qualifica base di Assaggiatore di Pasta.

Quota partecipazione: 120 euro +iva soci FLAVOR
145 euro +iva non soci

Programma completo su: www.associazioneflavor.it

Per info ed iscrizioni: info@associazioneflavor.it

WINE Hackathon enogastroMARCHETING

3 - 4 marzo 2018 / TIPICITA' Festival Fermo

Gli **hackathon** sono eventi in cui diversi gruppi di partecipanti lavorano su un'idea o un progetto. In questo hackathon sul vino in 24 ore viene chiesto di lavorare sulle strategie regionali da intraprendere per promuovere il territorio marchigiano come destinazione enogastronomica.

Iscrizione (gratuita) entro il 10 febbraio

Maggiori info su: <http://www.unimc.it/it/unimc-comunica/events/WineHackathon>

L'AIOMA soc. coop. agr., in collaborazione con **ASSAM**, organizza **dal 7 al 21 marzo 2018 con lezioni il mercoledì e il venerdì**, presso il **D3A Università Politecnica delle Marche – Monte D'Ago – Ancona (ex Facoltà di Agraria)** un **CORSO DI IDONEITA' FIOLOGICA ALL'ASSAGGIO DELL'OLIO DI OLIVA**, della durata di 35 ore. Adesione e programma su www.aioma.it.

Per ulteriori informazioni: 071.2073196 o inviare un mail a aioma@aioma.it. Costo del corso 219,60 euro iva compresa. (Studenti universitari 60 euro iva compresa)".

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 - 2017. ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso (per la consultazione completa del documento http://www.meteo.marche.it/news/lineeGuidaPI_DifesaFito_2017.pdf) 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 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)

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.

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

[Banca Dati Fitofarmaci](#)



[Banca Dati Bio](#)



ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 24.01.2018 AL 30.01.2018

	OFFIDA	MONTEGINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTIGNANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	415	114	38
T°C Med	8.3	7.7	5.5	8.3	7.3	6.8	8.7	8.7	6.8
T°C Max	15.6	15.5	15.6	15.2	12.8	13.5	14.2	15.4	16.4
T°C Min	1.7	1.3	-2.0	2.7	0.6	0.5	1.6	4.2	0.1
Umid. (%)	81.4	77.3	83.8	80.5	70.7	75.3	71.9	78.8	88.4
Prec.(mm)	0.6	0.0	0.0	0.2	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0
Etp	7.7	8.1	8.6	7.4	6.6	7.0	6.8	7.7	8.7

	MONSAMPOLO DEL TRONTO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTEPARO	MONTERUBIANO
Altit.(m)	43	58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	Np	6.3	6.0	7.8	7.8	4.4	8.9	5.8	Np
T°C Max	Np	16.1	12.8	15.0	17.3	14.6	15.4	17.1	Np
T°C Min	Np	-0.4	-0.3	1.6	-1.1	-0.6	2.9	-1.4	Np
Umid. (%)	Np	94.2	80.7	72.4	86.5	66.2	76.5	88.6	Np
Prec.(mm)	Np	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	Np
Etp	np	8.3	6.9	7.2	9.0	7.0	7.6	9.1	Np

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Un enorme divario separa le elevate latitudini, specie delle aree scandinave e siberiane da quelle più basse continentali. Innanzitutto è la forbice termica a segnare un gap di 12-14°C, poi è l'aspetto ventoso a differire marcatamente evidenziando correnti forti in quota da ovest-nord-ovest sulle nazioni settentrionali ed una sostanziale calma più a sud. Del resto ai due campi alto-barici, azzorriano e libico, si frappone solo un nucleo depressionario attivo sul Marocco. C'è da dire che in queste ore il campo di bassa pressione britannica si sta approfondendo per tentare il ricongiungimento con quello marocchino. Quella che si prospetta è una situazione piuttosto fluida e contraddistinta da un susseguirsi di affondi depressionari che da Spagna e Tirreno faranno confluire buoni carichi di umidità verso la nostra penisola. Un primo movimento è atteso a partire da domani sera e in grado di destabilizzare per venerdì le regioni centrali e ritirarsi verso sud per sabato grazie alla spinta dell'alta pressione occidentale. Ma già per domenica si intravede la possibilità di un copione pressoché identico. I valori termici, dopo il rialzo delle prossime 24 ore grazie alle libecciate, tenderanno a calare progressivamente per le avvezioni di aria fresca nordica.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 1: Cielo sereno o poco coperto al primo mattino; nuvolosità sottile e in quota in estensione da nord-ovest, già nel corso della mattinata, stratificandosi maggiormente a ridosso della dorsale appenninica nel corso del pomeriggio-sera; in nottata possibilità di nuovi rasserenamenti dalla costa. Precipitazioni non se ne escludono di isolate e circoscritte sulla dorsale appenninica nella seconda frazione del giorno, in ogni caso di modesta entità. Venti sud-occidentali, sino a forti sull'Appennino, meno intensi verso il litorale meridionale; indebolimenti serali e notturni. Temperature in temporaneo recupero. Altri fenomeni foschie e possibili nebbie mattutine sui litorali.

Venerdì 2: Cielo alla poca nuvolosità costiera mattutina specie a sud, seguirà una sempre maggiore stratificazione dal comparto nord-occidentale che si espanderà sull'intera regione. Precipitazioni piuttosto diffuse, di buona intensità e durata, a incidere specialmente nella seconda frazione del giorno e in ampliamento dalla dorsale appenninica; neve serale sulle cime dei Sibillini. Venti da nord-ovest, flebili sulle zone interne, più tesi sulle coste. Temperature in calo per tutto il giorno. Altri fenomeni

Sabato 3: Cielo molto nuvoloso in mattinata; progressivi rasserenamenti da ponente nel corso delle ore centrali e pomeridiane. Precipitazioni ancora diffuse in mattinata, poi in subitanea contrazione verso oriente, fino a scomparire del tutto verso le ore centrali; quota neve in abbassamento, per ora attesa fino agli 800 metri prima di smettere di cadere. Venti raffiche moderate-forti possibili al mattino sulla fascia litoranea, altrimenti da nord-ovest e di modesta intensità. Temperature in diminuzione nei valori minimi. Altri fenomeni gelate e brinate sulle zone interne.

Domenica 4: Cielo prevalentemente sereno per buona parte del giorno; incremento della copertura dal settore nord-occidentale nell'ultima frazione. Precipitazioni al momento non si esclude la possibilità di qualche precipitazione serale sul comparto di nord-vest. Venti deboli da sud-sud-est. Temperature ancora in diminuzione le minime, stabili le massime. Altri fenomeni gelate e brinate mattutine sulle zone interne.



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno

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 presente servizio.

Per informazioni: **Per. Agr. Dante Ripa 0736/336443-0734/655990**

Prossimo notiziario Mercoledì 7 Febbraio 2018