

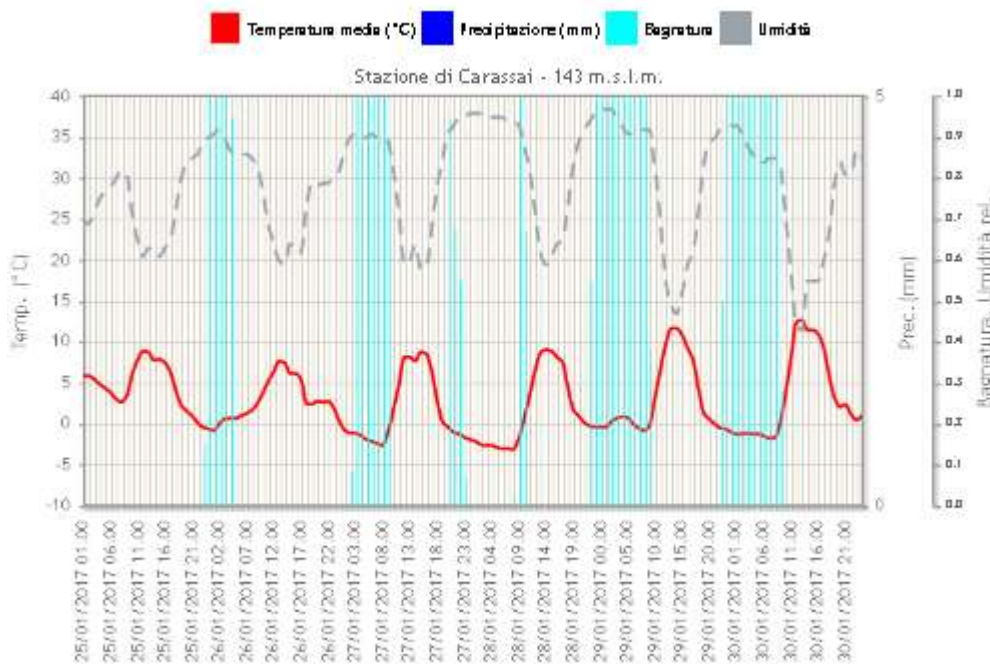


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE SETTIMANALI

Settimana all'insegna del tempo stabile con totale assenza di piogge e temperature in leggero rialzo.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo, aggiornati giornalmente:
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**, le avverse condizioni meteorologiche dell'ultimo periodo con gelate diffuse su tutto il territorio provinciale non risulta abbiano causato danni alla coltura, mentre la neve caduta abbondante soprattutto nelle zone più interne ha in alcuni casi causato sbrancamenti e rottura di rami; non appena le condizioni di campo lo consentiranno e le condizioni meteo si ristabiliranno sarà possibile, per chi non l'avesse già effettuato, procedere con l'asportazione dei rami rotti, l'effettuazione di tagli netti e la disinfezione degli stessi, è anche possibile ormai predisporre per le operazioni di potatura ordinaria.

La potatura è una pratica indispensabile per impostare la forma di allevamento prescelta, regolarizzare la produzione, agevolare le operazioni di raccolta e la gestione dei parassiti. Il **periodo ottimale** per intervenire 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.

Nel caso della **potatura ordinaria** gli aspetti da tenere in considerazione sono molteplici, in primo luogo il contenimento dei costi, la potatura è infatti una delle operazioni di maggiore incidenza, per ridurre i tempi di intervento è quindi opportuno effettuare tale operazione da terra avvalendosi di sveltatoi o segchetti con prolunga, questo oltre ad accelerare le operazioni aumenta in maniera considerevole anche la sicurezza dell'operatore; i tagli debbono essere eseguiti in funzione del sistema di raccolta, se la raccolta sarà fatta meccanicamente con scuotimento del tronco la pianta andrà potata impostandola con branche principali leggermente più verticali e raccorciando i rami produttivi, se la raccolta verrà effettuata con agevolatori manuali la forma di potatura più appropriata è il **vaso policonico** classico; questa forma di allevamento prevede 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 un diametro che si riduce progressivamente procedendo verso la parte superiore dell'albero per limitare l'afflusso di linfa e evitare una progressiva affermazione della parte alta della chioma e la perdita di funzionalità di quella bassa. Dalla struttura primaria si dipartono orizzontalmente branche secondarie, con un angolo di inserzione più aperto e un diametro del legno più stretto, ad occupare lo spazio di chioma a disposizione con branchette fruttifere, vanno evitate le duplicazioni e/o sovrapposizioni. La struttura finale risulta aperta, illuminata ed arieggiata anche nella zona interna,

formata da più coni terminanti con un germoglio ben evidente (cima), con funzione di elemento polarizzatore ed equilibratore dello sviluppo dell'intera struttura.

Nella potatura dell'olivo, se non per interventi eccezionali, vanno evitati tagli di grandi dimensioni e soprattutto vanno evitate le cimature o capitozzature, nei punti di taglio, soprattutto se particolarmente esposti alla luce, infatti la pianta emetterà un gran numero di germogli; questi se posizionati nella parte alta della pianta richiameranno grandi quantità di linfa e nutrienti e provocheranno ombreggiamento a discapito della zona produttiva sottostante.



Olivo con branche principali cimate, tale pratica non è corretta



Abbondante ricaccio in prossimità dei grossi tagli

Nella razionale potatura, (come raffigurato nell'immagine della pagina successiva), le branche principali debbono dunque degradare dal tronco, sul quale sono inserite, sino alla cima senza biforcazioni o dicotomie, ciò limita l'alternanza di produzione, facilita le operazioni di raccolta, favorisce l'illuminazione e l'arieggiamento della zona produttiva, espone meno la pianta agli eventuali danni da neve, ecc. Fondamentale è poi tenere in considerazione la vigoria della pianta al fine di 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, in condizioni di **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.



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** per ultime o quantomeno disinfettare gli attrezzi di taglio prima di procedere con le operazioni su piante sane. Con la potatura vanno asportate anche le porzioni disseccate dalla **verticilliosi** 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 la potatura preparare dei fasci di "rami esca" alla base delle piante per poi raccogliarli e bruciarli tra fine Aprile - prima quindicina di Maggio.	
Cicloconio (occhio di pavone)	Con presenza significativa di foglie infette, occorrerà ridurre la concimazione azotata e trattare prima della completa ripresa vegetativa, con la potatura diradare la chioma per favorirne l'arieggiamento.	a base di rame (☞)
Rogna	È fondamentale la disinfezione degli attrezzi di potatura dopo interventi effettuati su piante attaccate, in maniera da evitare la diffusione della malattia. Si raccomanda di effettuare la potatura durante periodi asciutti, limitando i grossi tagli ed eliminando i rami infetti. Terminata la potatura effettuare un trattamento a scopo preventivo.	
Carie	Le ferite sul tronco o sulle branche principali vanno tempestivamente disinfettate. Con alterazioni già in atto risanare la pianta con la "slupatura" fino ad arrivare al legno sano e disinfettare 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.	

(☞) Ammesso in Agricoltura Biologica

COMUNICAZIONI

Con DDS n°12 del 23 gennaio 2017 sono state approvate le Linee Guida per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti delle Marche per l'anno 2017

http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2017.pdf

Dal 3 al 5 febbraio 2017, si terrà la terza edizione di Enoliexpo, la fiera specializzata di macchinari, attrezzature, prodotti e servizi per le filiere del vino e dell'olio, si svolgerà a **Fermo (Fm)**, all'interno dell'ente fieristico Fermo Forum. Per tutte le informazioni e gli aggiornamenti su convegni ed espositori consultare il sito www.enoliexpo.com.

L'ASSAM sarà presente con il 5° OPEN DAY DI INNOVAMARCHE sulle Nuove tecnologie per la viticoltura e l'enologia il 3 febbraio 2017 ore 9.30 12.00 - nell'ambito della misura per l'innovazione del PSR 2014-2020 Regione Marche.

Relazioni programmate:

-Innovazione nelle applicazioni della viticoltura di precisione

Dott. Paolo Storchi, CREA- Direttore unità di ricerca in viticoltura

- la certificazione di sostenibilità leva per l'innovazione e la responsabilità sociale

Prof. Ettore Capri, Università Cattolica Sacro Cuore

- Le attività dell' ASSAM a supporto dell'innovazione nelle aziende vitivinicole marchigiane

Enol. Giuseppe Camilli, responsabile settore vitivinicolo ASSAM

Coordina l'incontro il Dott. Sandro Nardi

L'APROL MARCHE Soc. Coop. Agr., organizza nei giorni **3, 4 e 5 febbraio**, un corso teorico-pratico sulla potatura dell'olivo della durata di 15 ore. Le lezioni teoriche si terranno a **Montottone** presso la Soc. Agr. **Forestale Belvedere in Via Montebello**.

Per prenotazioni contattare l'APROL MARCHE al n. 335.6671496 (Ruffini Demetrio) oppure inviare una e-mail a info@aprolmarche.it.

L'AIOMA Soc. Coop. Agr., organizza **dal 7 al 18 febbraio 2017**, un **corso teorico-pratico sulla potatura dell'olivo** della durata di 30 ore.

Le lezioni teoriche si terranno **presso l'Istituto di Istruzione Superiore "A. Cecchi" – Villa Caprile – Pesaro**, il costo è di **200 €, IVA Compresa**.

Per prenotazioni 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 **Fermo** presso l'**Agriturismo Serena** via Ete 41 (strada provinciale 87) un Corso Base di 14 ore teorico/pratico di potatura dell'olivo nei giorni **venerdì 10 e sabato 11 Febbraio 2017**.
Il costo di partecipazione è di € 70,00 comprensivo di forbici e materiale didattico. 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 alla mail silvia.pierangeli@copagri.it

Le aziende agricole biologiche **FOGLINI & AMURRI** di **PETRITOLI** e **LA CASETTA** di **MASSIGNANO**, organizzano un corso teorico/pratico sulla **coltivazione e potatura dell'olivo** e sulla **degustazione di olio extravergine di oliva**.
Il corso avrà inizio il **25 febbraio 2017** per terminare il **18 marzo 2017** e si suddivide in 5 incontri, di cui uno verterà sulla coltivazione dei grani antichi e delle loro proprietà nutraceutiche. E' prevista la cena finale biologica che si terrà a **Grottammare** nella serata finale. I posti sono limitati quindi chi fosse interessato è pregato di prenotarsi il prima possibile. Per informazioni e costi 348/9585094 -340/5011912.
www.lacasettabio.it - www.ilbiologicodilivia.com

L'AIOMA soc. coop. agr., in collaborazione con **ASSAM**, organizza **dal 8 al 22 marzo 2017 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' FISIOLOGICA 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 183 euro iva compresa. (Studenti universitari 60 euro).

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 25.01.2017 AL 31.01.2017

	OFFIDA	MONTEDINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTIGNANO	SPINETOLI	FERMO
Alt.(m)	215	390	143	260	334	218	415	114	38
T°C Med	5.6	4.2	3.3	5.6	4.1	4.4	5.6	6.3	4.7
T°C Max	13.8	13.2	13.6	13.8	11.5	11.9	13.8	16.1	13.8
T°C Min	0.8	-1.8	-3.2	0.8	0.0	-1.4	0.8	0.6	-1.9
Umid. (%)	73.6	77.2	78.3	73.6	68.8	67.6	73.6	72.3	78.0
Prec.(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Etp	6.6	6.6	7.3	6.6	5.6	6.0	6.6	7.2	7.3

	MONSAMPOLO DEL TRONTO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTEPARO	MONTERUB- BIANO
Altit.(m)		58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	N.P.	4.5	3.7	4.4	5.0	0.3	6.6	4.4	N.P.
T°C Max	N.P.	12.8	12.4	11.9	14.7	10.8	13.0	11.9	N.P.
T°C Min	N.P.	-1.3	-1.7	-1.4	-1.3	-6.2	0.7	-1.4	N.P.
Umid. (%)	N.P.	89.4	76.4	67.6	83.8	73.5	63.9	67.6	N.P.
Prec.(mm)	N.P.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	N.P.
Etp	N.P.	7.1	6.1	6.0	6.9	5.4	6.6	6.0	N.P.

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Sulla coperta anticiclonica ancora bella stesa sul Vecchio Continente si nota una smagliatura tra la Germania e la Polonia, una circolazione ciclonica piuttosto circoscritta capace comunque di dare vigore ai flussi umidi in entrata da sud-occidente sul centro-nord italiano. Poche sono comunque le pretese depressionarie di tali flussi, con scarse precipitazioni che scompariranno verso est nel corso della giornata. Permangono buone le condizioni al sud. Dopo un periodo di latitanza, l'Atlantico torna a fare la voce grossa allungando, nei prossimi giorni, i suoi tentacoli miti e umidi che andranno ad erodere la pellicola di aria gelida al suolo presente sul centro-est europeo e con essa il blocco anticiclonico consolidatosi su tale cuscino di aria fredda. Anche l'Italia sarà interessata dai flussi oceanici e così, il proseguo della settimana, sarà caratterizzato da una spiccata dinamicità più evidente al centro-nord. Diverse ondate di precipitazioni si diffonderanno da ponente, alternate a periodi di calma e di schiarite. Poche le piogge che riusciranno a scavalcare la dorsale appenninica per portarsi sul medio-basso adriatico. Le temperature sono previste mantenersi su valori miti.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 2: Cielo prevalenza di nuvolosità medio-alta più spessa sul settore interno e settentrionale, mentre non si escludono dissolvimenti sul litorale meridionale. Precipitazioni deboli piogge previste sulla dorsale appenninica con possibili marginali diramazioni verso le quote più basse specie durante la seconda parte della giornata e a nord. Venti da sud-ovest con possibili tratti moderati sulle zone interne specie sulla dorsale appenninica; meno presenti con contributi sud-orientali sulle coste. Temperature con poche variazioni.

Venerdì 3: Cielo attesa una certa variabilità della copertura, con ripetuti incrementi e dissolvimenti in successione da ovest. Precipitazioni di modesta intensità e dal carattere sparso ed intermittente, diffuse principalmente sull'entroterra. Venti prevalenti i sud-occidentali, generalmente moderati sull'entroterra, meno intensi sulla fascia costiera; in attenuazione serale. Temperature minime in lieve aumento.

Sabato 4: Cielo dissolvimenti e rasserenamenti fino alle ore pomeridiane quando la nuvolosità tenderà a riproporsi ed a ispessirsi da ponente. Precipitazioni al momento attese soprattutto nel pomeriggio-sera, principalmente sulle zone interne specie appenniniche dove potranno anche assumere una certa intensità e carattere di rovescio. Venti nuovi rinforzi da sud sud-ovest; non se ne escludono di forti sull'Appennino. Temperature stabili nei valori estremi, in calo dalla sera.

Domenica 5: Cielo inizialmente nuvoloso ma con i dissolvimenti che tenderanno a farsi spazio da nord già nel corso della mattinata; ancora nuvolosità in aumento da ovest in serata. Precipitazioni possibili residui fenomeni a scemare verso sud in mattinata. Venti deboli o moderati provenienti dai quadranti occidentali. Temperature in calo.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM: www.meteo.marche.it

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI	
	Unione Europea / Regione Marche PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2007-2013
	

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 Alpi, 21 Ancona, 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 8 Febbraio 2017