



DI PRODUZIONE INTEGRATA

per le province di Ascoli Piceno e Fermo

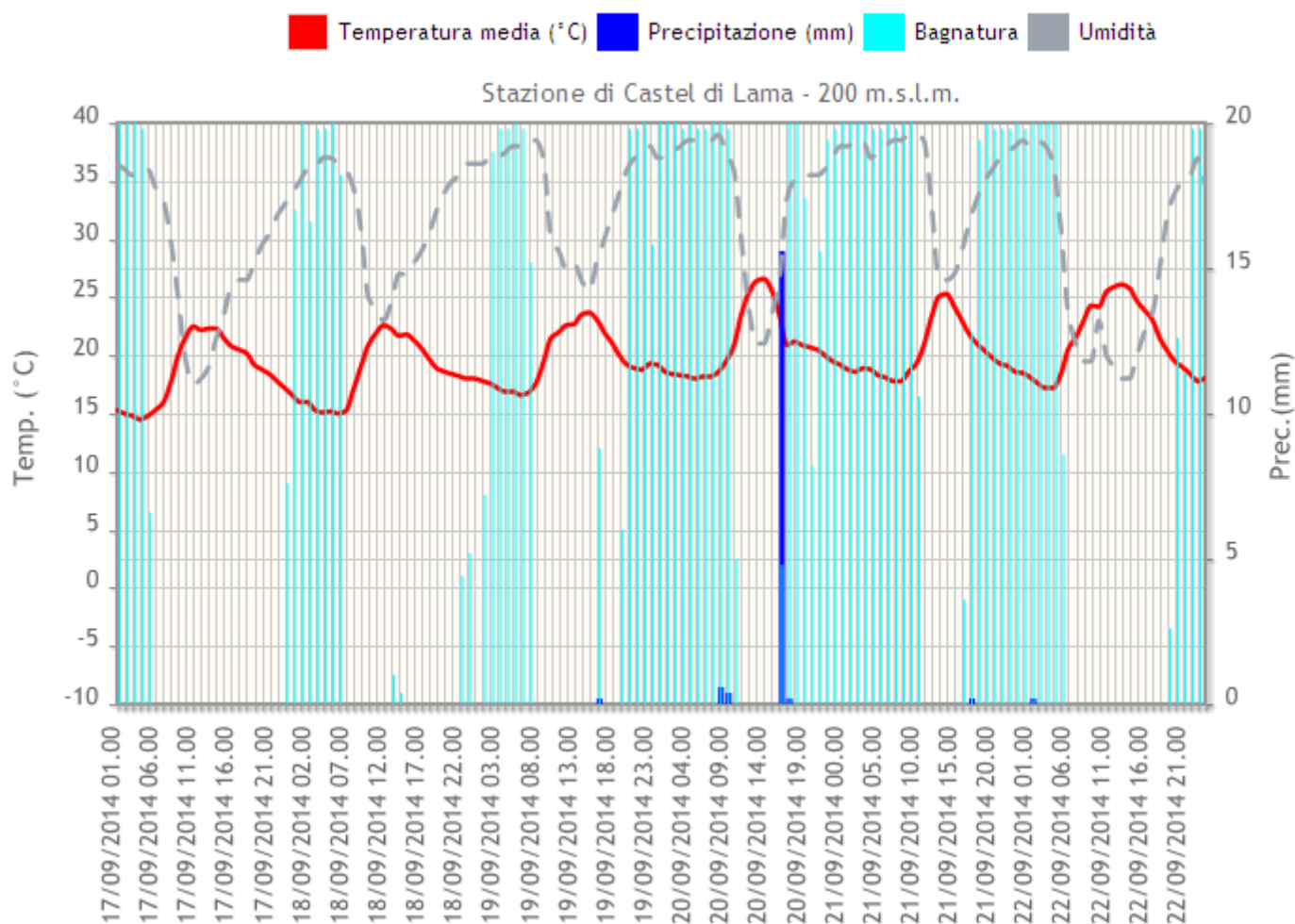
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE SETTIMANALI

Nella settimana appena trascorsa si sono avute condizioni di tempo stabile ad eccezione di Sabato 20 dove si sono registrate precipitazioni a carattere sparso anche di forte entità. Da segnalare la tempesta di vento verificatasi nella notte di lunedì che ha colpito diverse località della provincia.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo, aggiornati giornalmente.

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



OLIVO

La coltura si trova nella fase fenologica di **Inizio invaiatura (BBCH 81)**. Dai monitoraggi effettuati si riscontra anche in questa settimana un consistente numero di catture di **Mosca delle olive** con una costante ovideposizione, si consiglia quindi di intervenire secondo le indicazioni sotto riportate:

| METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di coltivazione biologico) | |
|--|--|
| Soglia d'intervento 1 – 2 % di infestazione attiva Modalità del trattamento su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in una quantità di acqua compresa fra i 4 ed i 15 litri) | |
| AREA DA TRATTARE | <u>Intero territorio provinciale</u> |
| EPOCA INTERVENTO | Entro fine settimana dopo le piogge previste |
| PRODOTTI UTILIZZABILI | Spinosad(*) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 8 interventi in base alla deroga DDS 708/AFP del 08/09/2014) |

(*) Prodotto ammesso in agricoltura biologica

In considerazione del trattamento larvicida consigliato in precedenza non sono previsti al momento ulteriori interventi.

| METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata) | |
|---|---|
| Soglia d'intervento: su varietà da olio 10% di infestazione attiva | |
| AREA DA TRATTARE | NESSUNA |
| EPOCA INTERVENTO | NESSUNA |
| PRODOTTI UTILIZZABILI | Dimetoato (max 3 interventi in base alla deroga DDS 708/AFP del 08/09/2014) o Fosmet (max 1 intervento). o Imidacloprid (max 1 intervento) |

INDICI DI MATURAZIONE DELLE OLIVE

La campagna olivicola 2014, si è distinta per la forte piovosità nel periodo primaverile estivo con temperature sotto la norma del periodo. Da evidenziare, in questa annata, i forti attacchi di mosca delle olive ben controllati dai prodotti larvicidi mentre l'uso degli adulticidi, dilavati dalle continue precipitazioni, hanno manifestato un parziale controllo del dittero, **pertanto si raccomanda a ciascun olivicoltore di valutare attentamente la propria situazione specifica tenendo conto degli aspetti sopra indicati.**

Per le Province di Ascoli Piceno/Fermo verranno fornite indicazioni per le seguenti varietà: **Leccino, Frantoio** sia della zona litoranea che della zona interna, **Piantone di Falerone, Sargano di Fermo, Carboncella, Ascolana Tenera.**

Il **Leccino** presenta un modello di invaiatura precoce e contemporaneo, una consistenza della polpa che diminuisce gradualmente con la maturazione, una resa in olio buona ma con accumulo tardivo. L'olio presenta un fruttato leggero, mandorlato, con caratteristiche di amaro e piccante solo in caso di raccolta precoce. Per ottenere la migliore qualità dell'olio, è opportuno raccogliere le olive nella fase di invaiatura superficiale (indice 3), quando però l'accumulo di olio non è ancora terminato: l'epoca ottimale di raccolta ai fini qualitativi precede quella ai fini quantitativi.

Il **Frantoio** presenta un modello di invaiatura tardivo e scalare, una consistenza della polpa che diminuisce gradualmente con la maturazione, una resa in olio buona con accumulo precoce. L'olio presenta un fruttato medio-leggero con sentore di mandorla verde, con caratteristiche di amaro e piccante più accentuate in caso di raccolta precoce. L'epoca ottimale di raccolta ai fini qualitativi coincide con quella ai fini quantitativi. Per ottenere la migliore qualità dell'olio, è opportuno raccogliere le olive ad un livello di colorazione prossimo al 50% della buccia (indice 1,5-2), quando l'accumulo di olio è quasi terminato. Ai fini della migliore qualità dell'olio, si consiglia di seguire le indicazioni che verranno fornite tramite questo notiziario, relativamente all'evoluzione degli indici di maturazione delle olive quali:

1. Indice di invaiatura: è un indice visivo, utile per indicare il modello di colorazione delle varietà (ad esempio precoce e contemporaneo nel Leccino, tardivo e scalare nel Frantoio).

Per ogni classe di colore viene attribuito un numero indice come riportato nella tabella sottostante:

Indice 0 olive tutte verdi

Indice 1 olive invaiate su meno del 50% della buccia

Indice 2 olive invaiate su più del 50% della buccia

Indice 3 olive tutte invaiate in superficie

Indice 4 olive invaiate su meno del 50% della polpa

Indice 5 olive invaiate fino in profondità

2. Consistenza della polpa: viene misurata con il penetrometro, strumento con un puntale di un millimetro di diametro che, forando le olive, misura il grado di rammollimento della polpa.

Con la maturazione la consistenza della polpa tende a diminuire, più o meno velocemente a seconda delle varietà. Valori troppo bassi di penetrometria rischiano di compromettere l'integrità

del frutto e di conseguenza la qualità dell'olio (aumento di acidità, perossidi, difetti sensoriali di avvinato e riscaldamento). In generale si consiglia di raccogliere le olive con un indice di penetrometria non inferiore ai 350 g/mm² al fine di mantenere un buon livello qualitativo dell'olio.

Per quanto riguarda il processo di maturazione di questa settimana si riportano nella tabella sottostante i valori degli indici per le varietà sopra descritte nelle aziende campione sia della zona litoranea che della zona interna:

| Varietà | Indice invaatura | di | Penetrometria (g/mm²) |
|--------------------|-----------------------------|-----------|---|
| LECCINO litoraneo | 0.96 | | 501 |
| LECCINO interno | 0.55 | | 633 |
| FRANTOIO litoraneo | 0.40 | | 472 |
| FRANTOIO interno | 0.02 | | 772 |

Gli indici di invaiatura del Leccino e del Frantoio sia litoraneo che interno risultano indietro nella maturazione.

VITE

La vite si trova nella fase fenologica di Maturazione ([BBCH 89](#)). La maturazione delle uve sta procedendo lentamente i vitigni medio tardivi sono in ritardo di maturazione.

STATO DI MATURAZIONE DI ALCUNI VITIGNI CAMPIONE PRELEVATI IL 22.09.2014

| VITIGNO | LOCALITA' | ZUCCHERI (°BABO) | ZUCCHERI (°BRIX) | ACIDITA' TOT. (g/l) |
|----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Pecorino | Montefiore Aso | 19.30 | 22.70 | 7.20 |
| Merlot | Ripatransone | 17.34 | 20.40 | 6.45 |
| | Montalto Marche | 17.60 | 20.70 | 5.78 |
| | Offida | 17.77 | 20.90 | 5.48 |
| Cabernet | Ripatransone | 17.68 | 20.80 | 7.28 |
| | Castel di Lama | 17.09 | 20.10 | 6.23 |
| Montepulciano | Ripatransone | 17.68 | 20.80 | 7.28 |
| | Montefiore Aso | 15.30 | 18.00 | 6.60 |
| | Carassai | 15.13 | 17.80 | 7.13 |
| | Acquaviva Picena | 17.68 | 20.80 | 7.28 |
| | Offida Tesino | 16.15 | 19.00 | 8.48 |
| | Offida Lava | 16.15 | 19.00 | 7.95 |
| | Offida Ciafone | 16.83 | 19.80 | 8.25 |
| | Offida | 15.13 | 17.80 | 7.65 |
| Malvasia | Ripatransone | 16.66 | 19.60 | 7.35 |
| | Montalto Marche | 13.60 | 16.00 | 8.25 |
| Trebbiano | Castorano | 14.45 | 17.00 | 8.25 |
| Passerina | Montefiore Aso | 15.22 | 17.90 | 7.65 |
| | Appignano del Tronto | 15.98 | 18.80 | 7.88 |
| | Colli del Tronto | 13.43 | 15.80 | 8.40 |
| | Fermo | 15.13 | 17.80 | 7.28 |
| | Carassai | 14.45 | 17.00 | 9.15 |
| | Carassai Menocchia | 14.20 | 16.70 | 8.03 |
| | Ripatransone | 14.20 | 16.70 | 7.73 |
| | Offida S.Filippo | 15.81 | 18.60 | 7.20 |
| | Offida Tesino | 14.96 | 17.60 | 8.10 |
| | Sangiovese | Offida Lava | 17.09 | 20.10 |
| Offida Ciafone | | 16.92 | 19.90 | 7.88 |
| Acquaviva | | 17.68 | 20.80 | 6.53 |
| Carassai | | 16.15 | 19.00 | 6.60 |
| Montalto Marche | | 15.98 | 18.80 | 7.20 |
| Appignano del Tronto | | 17.43 | 20.50 | 8.03 |
| Ripatransone | | 16.15 | 19.00 | 7.13 |
| Castorano | | 17.00 | 20.00 | 6.75 |
| Sangiovese | Monsampolo del T. | 16.66 | 19.60 | 6.15 |
| | Montefiore | 16.15 | 19.00 | 6.90 |
| | Offida S.Filippo | 15.22 | 17.90 | 8.03 |

COMUNICAZIONI

DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO AMBIENTE E AGRICOLTURA N 626 DEL 31.07.2014

Oggetto: Reg. CE n. 1698/05 “sostegno allo sviluppo rurale” – “linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti” della Regione Marche – deroghe per la difesa di fagiolo e fagiolino estivo-autunnali.

A causa del particolare andamento stagionale viene concessa la deroga alle “linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2014”, valida per l'intero territorio della regione Marche, per i cicli colturali di fagiolo e fagiolino estivo-autunnali al fine di consentire i seguenti interventi fitoiatrici:

Su fagiolo: per il contenimento della botrite n°1 intervento con prodotti fitosanitari a base di TIRAM alle dosi consigliate in etichetta;

Su fagiolo: per il contenimento di botrite e sclerotinia n°1 intervento con prodotti fitosanitari a base di THYOPHANATE METHYL alle dosi consigliate in etichetta;

Su fagiolo e fagiolino: per il contenimento di botrite e sclerotinia n°1 intervento con prodotti fitosanitari a base di TOLCLOFOS METILE.

Su fagiolo e fagiolino: possono essere impiegati prodotti fitosanitari ammessi in regime di agricoltura biologica per il controllo di sclerotinia alle dosi consigliate in etichetta.

Per la consultazione del testo integrale del Decreto consultare:

http://www.meteo.marche.it/news/DDS_626_2014.pdf

DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO AMBIENTE E AGRICOLTURA N° 708 DEL 08/09/2014

Oggetto: Reg. CE n. 1698/05 “sostegno allo sviluppo rurale” – “linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti” della Regione Marche deroghe nei confronti delle colture olivo e vite.

A causa del particolare andamento stagionale viene concessa la deroga alle “linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2014”, per le seguenti colture:

OLIVE DA OLIO - su tutto il territorio regionale

- ai produttori che adottano la lotta larvicida, consentire l'esecuzione di un massimo di 4 trattamenti (superando quindi il limite di 2 trattamenti indicato nel disciplinare) con prodotti efficaci al controllo della mosca con metodo larvicida espressamente elencati allo scopo nel disciplinare di difesa integrata vigente. Per quanto riguarda i formulati contenenti la sostanza attiva Dimetoato, fermo restando che ogni intervento fitoiatrici deve essere effettuato nel rispetto delle etichette del prodotto fitosanitario impiegato, si ritiene possibile l'impiego di prodotti fitosanitari a base di detta sostanza attiva fino ad un massimo di 3 interventi (superando il limite indicato nel disciplinare di massimo 2 trattamenti all'anno con Dimetoato, indipendentemente dal parassita che necessita combattere). Per i prodotti contenenti le altre sostanze attive rimangono validi sia i limiti di etichetta sia quelli del disciplinare.

- ai produttori che adottano la lotta aduicida con prodotti a base di Spinosad, consentire l'esecuzione di un numero massimo di otto (8) interventi corrispondenti al valore massimo di interventi da etichetta (superando quindi il n° di 6 interventi indicato nel disciplinare).

Le suddette deroghe potranno essere applicate nel rispetto delle indicazioni contenute nei Notiziari Agrometeorologici Provinciali di produzione integrata redatti settimanalmente dai CAL dell'ASSAM e disponibili sul sito **www.meteo.marche.it**.

http://www.meteo.marche.it/news/DDS_AFP_2014_0708.pdf

Con **Legge n. 116 del 11 agosto 2014**, si introduce una novità per quanto riguarda l'**abbruciatura del materiale vegetale**. Le attività di raggruppamento e abbruciamento in piccoli cumuli e in quantità giornaliere non superiori a tre metri steri (circa 3 metri cubi) per ettaro dei materiali vegetali di cui all'articolo 185, comma 1, lettera f, effettuate nel luogo di produzione, costituiscono normali pratiche agricole consentite per il reimpiego dei materiali come sostanze concimanti o ammendanti, e non attività di gestione dei rifiuti. Nei periodi di massimo rischio per gli incendi boschivi, dichiarati dalle regioni, la combustione di residui vegetali agricoli e forestali è sempre vietata. I comuni e le altre amministrazioni competenti in materia ambientale hanno la facoltà di sospendere, differire o vietare la combustione del materiale di cui al presente comma all'aperto in tutti i casi in cui sussistono condizioni meteorologiche, climatiche o ambientali sfavorevoli e in tutti i casi in cui da tale attività possano derivare rischi per la pubblica e privata incolumità e per la salute umana, con particolare riferimento al rispetto dei livelli annuali delle polveri sottili (PM10).

Sono aperte le iscrizioni al **Concorso Regionale "Premio Qualità Miele Marchigiano 2014"**, organizzato da **ASSAM-Centro Agrochimico Regionale**.

L'iniziativa, che ha lo scopo di valorizzare e migliorare la qualità del prodotto regionale, è gratuita e prevede la consegna dei campioni di miele al **Centro Agrochimico Regionale di Via Roncaglia 20 a Jesi (AN)**.

I campioni (2 vasi da 500 g) dovranno pervenire entro il **26 settembre** accompagnati dalla scheda di iscrizione disponibile anche nel sito ASSAM.

Nel mese di ottobre verranno eseguite le analisi necessarie e a dicembre 2014 saranno premiati i vincitori nell'ambito del convegno regionale organizzato dall'A.S.S.A.M. che si terrà a Montelupone (MC) presso il teatro comunale.

Per qualsiasi informazione è possibile telefonare al Centro Agrochimico al n.071-808400.

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 - 2014. (per la consultazione completa del documento http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2014.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).

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 17.09.2014 AL 23.09.2014

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------------|-----------|--------------|
| | 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 | 20.6 | 19.9 | 19.7 | 20.3 | 19.1 | 19.3 | 19.8 | 20.8 | 21.2 |
| T°C Max | 29.4 | 28.9 | 29.9 | 27.9 | 27.4 | 27.0 | 27.9 | 28.9 | 30.3 |
| T°C Min | 12.4 | 10.8 | 9.2 | 12.6 | 11.0 | 11.3 | 12.0 | 12.6 | 11.3 |
| Umid. (%) | 83.9 | 80.7 | 86.6 | 81.2 | 78.7 | 83.3 | 79.6 | 95.6 | 81.5 |
| Prec.(mm) | 6.2 | 10.2 | 2.0 | 0.8 | 2.8 | 2.2 | 7.8 | 8.0 | 1.6 |
| Etp | 21.1 | 21.9 | 23.7 | 20.2 | 20.0 | 19.5 | 19.6 | 20.3 | 23.0 |
| | SERVIGLIANO | MONTEFIORE DELL'ASO | CASTEL DI LAMA | COSSIGNANO | MONTEGIORGIO | MONTEFORTINO | SANT'ELPIDIO A MARE | MONTEPARO | MONTERUBIANO |
| Altit.(m) | 229 | 58 | 200 | 290 | 208 | 772 | 80 | 258 | 92 |
| T°C Med | 18.0 | 20.7 | 19.3 | 19.8 | 20.7 | 15.5 | 21.7 | 20.3 | 20.5 |
| T°C Max | 28.2 | 30.4 | 26.9 | 28.8 | 30.5 | 24.0 | 30.2 | 31.0 | 31.3 |
| T°C Min | 7.6 | 11.1 | 10.9 | 11.6 | 11.8 | 6.0 | 14.6 | 9.3 | 10.1 |
| Umid. (%) | 82.1 | 88.9 | 80.7 | 78.5 | 86.8 | 74.1 | 83.6 | 84.8 | 86.8 |
| Prec.(mm) | 6.8 | 1.8 | 17.4 | 6.2 | 1.0 | 5.6 | 2.4 | 6.8 | 2.0 |
| Etp | 22.9 | 23.4 | 19.9 | 21.0 | 22.9 | 17.8 | 20.6 | 25.1 | 25.3 |

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Celle temporalesche in agguato ad ovest della nostra penisola, generate sul Tirreno dalla falla barica presente sul Mediterraneo occidentale, trasportate poi verso le nostre coste occidentali dalla circolazione depressionaria. La giornata sarà caratterizzata quindi da una certa instabilità sul lato di ponente mentre il levante sarà in buona parte protetto dalla dorsale appenninica.

L'area depressionaria ovest-mediterranea riuscirà nelle prossime ore ad attrarre un sistema di aria fredda islandese obbligandolo a scendere in prossimità della penisola italiana. Il passaggio depressionario si esaurirà nell'arco di 36-48 ore con i fenomeni che dopo aver interessato le regioni centrali lasceranno quelle meridionali nella giornata di venerdì. Previsto poi un deciso ritorno della stabilità con l'instaurazione di un enorme promontorio anticiclonico che nel corso del fine settimana andrà a centrarsi proprio sulla nostra penisola; e così, dopo il calo delle prossime ore, le temperature torneranno a crescere dai settori settentrionali.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE





Giovedì 25: Cielo, prevalente nuvolosità con la copertura in graduale aumento da nord verso sud, maggiore la stratificazione delle ore centrali e pomeridiane sul settore interno; dissolvimenti e rasserenamenti da nord verso fine giornata. Precipitazioni previste di sparse a partire dalle province settentrionali poi in estensione verso sud prediligendo l'entroterra; più incidenti nel pomeriggio con una maggiore frequenza dei rovesci e dei temporali che tenderanno a contrarsi verso le province meridionali per poi scemarvi dalle ore serali. Venti inizialmente poco avvertibili poi in graduale rafforzamento dai quadranti settentrionali fino a divenire moderati da nord-est sulle coste nelle ore pomeridiano-serali. Temperature in calo nei valori pomeridiani e serali. Foschie mattutine.

Venerdì 26: Cielo sereno o al più poco coperto a sud al mattino. Precipitazioni assenti. Venti generalmente moderati da nord-est; indebolimenti serali specie sull'entroterra. Temperature ancora in diminuzione nei valori minimi. Foschie mattutine.

Sabato 27: Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti ancora nord-orientali, deboli, a divenire moderati nel pomeriggio soprattutto sulla fascia litoranea. Temperature in recupero. Foschie e locali nebbie mattutine sulle zone interne.

Domenica 28: Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti avvertibili soprattutto nel pomeriggio come brezze adriatiche sulla fascia costiera. Temperature previste ancora in lieve crescita. Foschie e nebbie mattutine e serali sull'entroterra.

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

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

Prossimo notiziario mercoledì 1 Ottobre 2014