

# Notiziario AGROMETEOROLOGICO

di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Ancona

**38**  
5 ottobre 2022

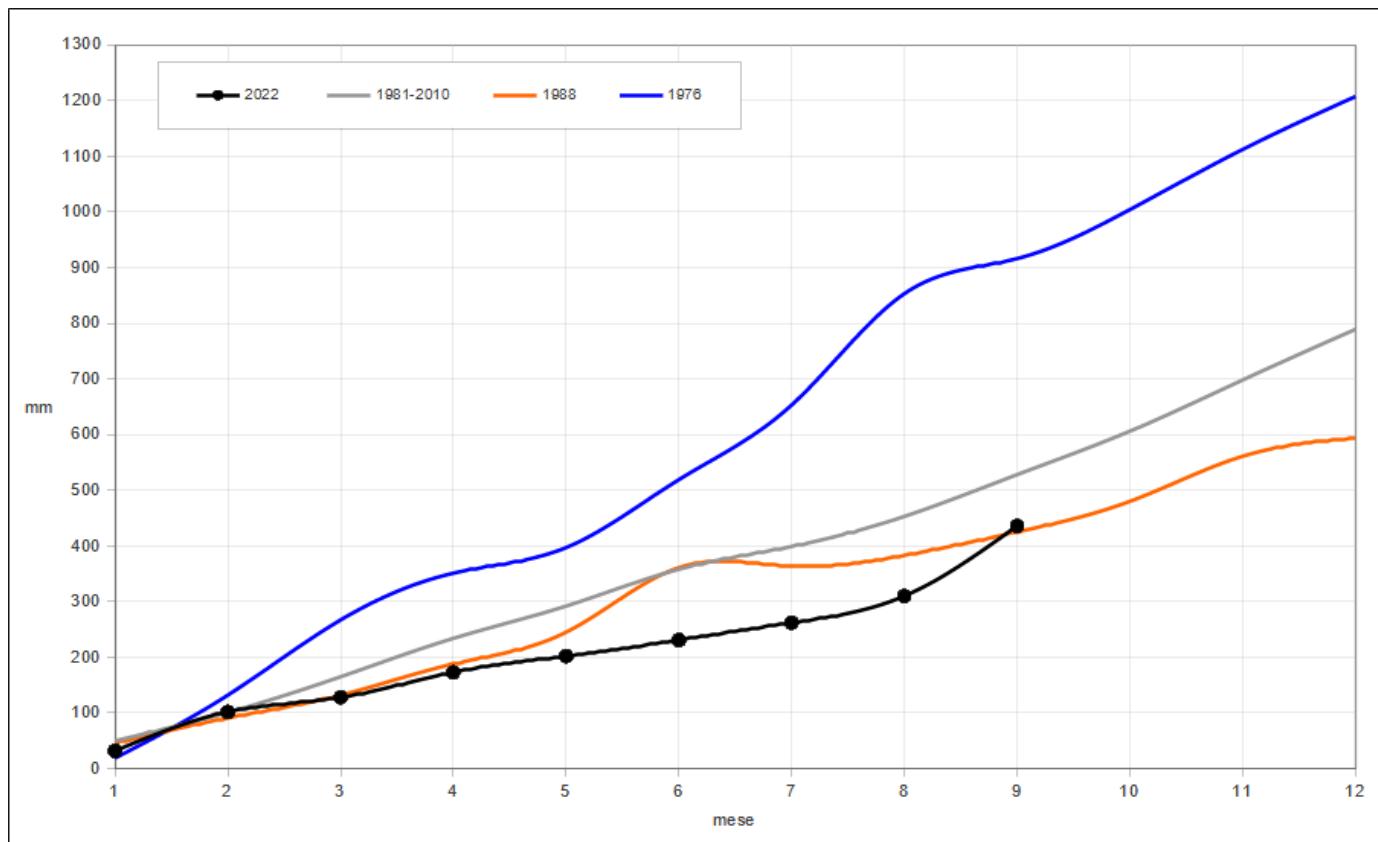
Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979  
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

## REGIONE MARCHE - ANALISI PRECIPITAZIONI SETTEMBRE 2022

A settembre c'è stato un netto cambio di rotta rispetto ai mesi precedenti. Il mese, infatti, è stato decisamente più piovoso rispetto alla media e naturalmente molto ha pesato l'evento intenso e tragico del 15 settembre.

A partire dai dati misurati dalla rete agrometeo regionale AMAP, la precipitazione totale media regionale del mese è stata di **126mm** corrispondente ad un incremento del 68% rispetto al 1981-2010, **sesto valore record per il mese di settembre dal 1961**. Da inizio anno dunque (periodo gennaio – settembre) il totale medio sale a 436mm e recupera fino al -18% rispetto alla media del trentennio di riferimento (il deficit del periodo gennaio – agosto era di -32%). Se invece si considera la cumulata degli **ultimi 12 mesi** (periodo ottobre 2021 – settembre 2022), si osserva che **la precipitazione è rientrata nella norma**; essa è pari a 812mm con appena un +2% rispetto al 1981-2010. Differenze si osservano se si considera la distribuzione territoriale della precipitazione del mese. Mentre infatti le tre province più a nord sono state interessate da piogge più abbondanti della media, quelle di Fermo e Ascoli Piceno hanno ricevuto un apporto precipitativo minore ed il totale complessivo risulta addirittura inferiore alla norma. In numeri, si va dai **229mm di totale per la provincia di Ancona** (+181% rispetto al 1981-2010) agli appena 64mm di Ascoli P. e Fermo (-5%). Se si considerano i totali provinciali da inizio anno, **solo la provincia di Ancona sembra aver recuperato con un +3% rispetto al 1981-2010**; restano in deficit le altre province specie ancora le province di Fermo e Ascoli Piceno che nel complessivo registrano un -29%.

Le abbondanti precipitazioni del mese hanno permesso all'indice SPI (*Standardized Precipitation Index*) a 3 ed a 6 mesi, calcolato su scala regionale, di risalire fino alla classe di *normalità*; ciò dovrebbe corrispondere ad un effettivo recupero della siccità estiva nel breve-medio periodo. Tale recupero però è presumibilmente meno accentuato per le province meridionali ovvero quelle che hanno ricevuto meno piogge nel mese di settembre.



Andamento della precipitazione cumulata mensile regionale (mm); in nero l'anno attuale, in blu l'anno più piovoso dal 1961, in arancione l'anno meno piovoso dal 1961, in grigio la media 1981-2010. A settembre, il 2022 torna sopra al 1988 e cessa di essere il meno piovoso dal 1961.

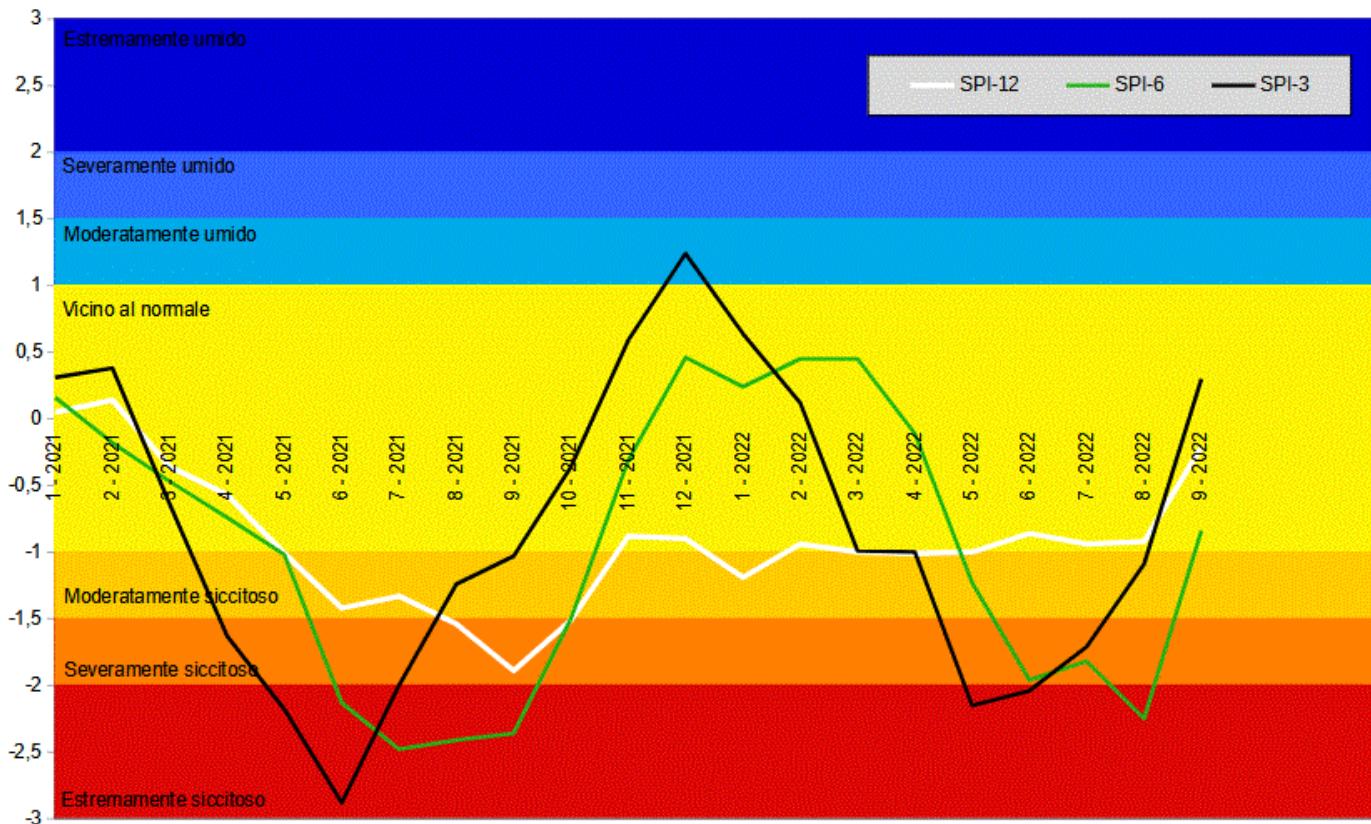


Grafico dell'indice Standardized Precipitation Index (SPI) a 3, 6 e 12 mesi; periodo gennaio 2021 – settembre 2022.

## OLIVO

L'Olivo si trova in fase di **invaiatura** (BBCH 81-85).

- **Mosca dell'Olivo**

Il volo della Mosca continua a risultare significativo ([qui](#) le curve di volo).

Le aziende risultano comunque coperte dagli **interventi consigliati negli scorsi Notiziari**, pertanto, considerato anche l'avvicinarsi del periodo di raccolta, **non si ritiene necessario eseguire ulteriori trattamenti**.

- **Indici di maturazione**

Per quanto riguarda **questa settimana**, si riportano nella tabella a fianco i valori degli indici di maturazione.

Si ricorda che tramite [questo link](#) è possibile visualizzare l'intero andamento degli indici di maturazione con i valori di riferimento delle principali varietà locali.

Varietà	Indice di invaiatura	Penetrometria
LECCINO (Ancona)	2.08	246
LECCINO (Monsano)	2.00	381
LECCINO (Serra de'Conti)	1.70	443
FRANTOIO (Ancona)	0.48	447
FRANTOIO (Ostra Vetere)	0.83	433
RAGGIA (Monte Roberto)	0.37	422
RAGGIA (Corinaldo)	0.58	449

Gli indici risultano in costante evoluzione ma ancora relativamente lontani da quelli ottimali per la raccolta.

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 28/09/2022 AL 04/10/2022

	Augliano (140 m)	Apilo (270 m)	Arcevia (295 m)	Barbara (196 m)	Camerano (120 m)	Castelplanio (330 m)	Corinaldo (160 m)	Cingoli (362 m)	Jesi (96 m)
T. Media (°C)	18.9 (7)	17.7 (7)	17.6 (7)	18.1 (7)	18.8 (7)	17.6 (7)	-	17.4 (7)	18.7 (7)
T. Max (°C)	26.8 (7)	23.4 (7)	25.1 (7)	26.4 (7)	28.0 (7)	22.7 (7)	-	23.4 (7)	28.4 (7)
T. Min. (°C)	14.0 (7)	8.8 (7)	11.9 (7)	11.4 (7)	13.2 (7)	13.2 (7)	-	13.1 (7)	11.3 (7)
Umidità (%)	74.1 (7)	80.2 (7)	72.6 (7)	72.3 (7)	83.0 (7)	74.4 (7)	-	71.3 (7)	73.9 (7)
Prec. (mm)	27.2 (7)	33.0 (7)	31.8 (7)	40.6 (7)	27.2 (7)	25.4 (7)	-	30.0 (7)	25.0 (7)

	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimo (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	<b>18.1 (7)</b>	<b>18.4 (7)</b>	<b>18.0 (7)</b>	<b>19.0 (7)</b>	<b>17.8 (7)</b>	<b>17.7 (7)</b>	<b>16.5 (7)</b>	<b>18.7 (7)</b>	<b>18.5 (7)</b>
T. Max (°C)	<b>23.8 (7)</b>	<b>26.0 (7)</b>	<b>24.1 (7)</b>	<b>25.5 (7)</b>	<b>27.0 (7)</b>	<b>26.6 (7)</b>	<b>23.2 (7)</b>	<b>28.3 (7)</b>	<b>26.5 (7)</b>
T. Min. (°C)	<b>13.4 (7)</b>	<b>11.7 (7)</b>	<b>11.2 (7)</b>	<b>13.1 (7)</b>	<b>10.5 (7)</b>	<b>13.0 (7)</b>	<b>10.0 (7)</b>	<b>10.8 (7)</b>	<b>10.3 (7)</b>
Umidità (%)	<b>61.4 (7)</b>	<b>80.8 (7)</b>	<b>83.8 (7)</b>	<b>82.7 (7)</b>	<b>76.6 (7)</b>	<b>71.1 (7)</b>	<b>75.1 (7)</b>	<b>76.5 (7)</b>	<b>68.0 (7)</b>
Prec. (mm)	<b>21.0 (7)</b>	<b>35.6 (7)</b>	<b>19.4 (7)</b>	<b>32.8 (7)</b>	<b>27.4 (7)</b>	<b>27.6 (7)</b>	<b>57.0 (7)</b>	<b>35.0 (7)</b>	<b>33.8 (7)</b>

## APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

**11/10/2022 ore 14:00:** Il Servizio Fitosanitario Regionale, Agenzia "MARCHE AGRICOLTURA PESCA", SFR, partner del progetto Vitinnova, (PSR 2014-2020 Mis.16.1.2), invita alla dimostrazione in campo **"Monitoraggio e gestione innovativa del vigneto"**. Presso Soc. Coop. Agr. Terre Cortesi MONCARO Loc. Coppo, Via Nenni, 60020 Sirolo (AN) <https://goo.gl/maps/qTVoJKrDsAz9a62U6>  
Interverranno: UNIVPM Università Politecnica delle Marche e Soc. Coop. Agr. Terre Cortesi MONCARO

L'AMAP organizza il **10° Corso per operatori di fattoria didattica** che si terrà nelle date: **25 - 27 ottobre, 3 – 8 – 10 novembre 2022**, presso la sede di Osimo, per un totale di 30 ore. Il corso si pone come obiettivo formativo la realizzazione di 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; destinata a imprenditori, titolari, soci, dipendenti o coadiuvanti di aziende agricole dislocate nel territorio della regione Marche.  
Programma e scheda di adesione su <http://www.assam.marche.it/corsi>  
Per informazioni: Donatella Di Sebastiano, Tel. 071 808303; mail [disebastiano\\_donata@assam.marche.it](mailto:disebastiano_donata@assam.marche.it)

## SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Consolidato il promontorio anticiclónico proprio in prossimità dell'Italia, la giornata non potrà che essere caratterizzata dal diffuso soleggiamento. C'è da aggiungere che la stasi anticiclonica favorisce la formazione di nuvolosità bassa e nebbie sulle pianure del nord e a ridosso dell'arco alpino. Crescono le temperature. A livello continentale osserviamo ancora il vortice rimasto incastrato nel campo anticiclónico, oggi posizionato in prossimità delle coste algerine da dove riesce a causare precipitazioni sulla Spagna orientale. Nonostante il richiamo del vortice mediterraneo la rinnovata depressione islandese non riuscirà ad approfondirsi e così le correnti umide occidentali, nastro trasportatore delle perturbazioni nord-atlantiche, scorreranno all'altezza del centro-nord europeo. Buone resteranno quindi le condizioni sul nostro paese fino alla giornata di sabato con le temperature ancora in recupero. Un abbassamento di latitudine del flusso è previsto dalla giornata di domenica, approfittando dell'opera di erosione compiuta nel frattempo dal vortice ai danni dell'alta pressione, con le precipitazioni che torneranno dunque a manifestarsi sulla Sardegna e sul medio-alto versante tirrenico.

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**giovedì 6** Cielo prevalenti condizioni di sereno o poco velato; qualche nube bassa al primo mattino sui litorali e locali addensamenti pomeridiani sull'Appennino. Precipitazioni assenti. Venti avvertibili soprattutto come deboli flussi orientali nel corso delle ore centrali-pomeridiane. Temperature in lieve crescita. Altri fenomeni: ad inizio giornata, foschie e possibili locali.

**venerdì 7** Cielo sereno con velature a quote alte; non si esclude un aumento della copertura anche alle quote medie nel pomeriggio a partire dalle province meridionali. Precipitazioni assenti. Venti da molto deboli a deboli settentrionali. Temperature massime in lieve calo. Altri fenomeni: foschie litoranee e possibili locali nebbie sui fondovalle ad inizio giornata.

**sabato 8** Cielo sereno o poco coperto da velature. Precipitazioni assenti. Venti attesa una ripresa dei flussi sud-occidentali, deboli con spunti moderati sulla dorsale appenninica; contributi dai quadranti orientali sulle coste nelle ore centrali-pomeridiane. Temperature di nuovo in crescita le massime. Altri fenomeni: foschie e possibili locali nebbie al mattino.

**domenica 9** Cielo inizialmente sereno o poco coperto; nuvolosità in aumento dal comparto adriatico fino al pomeriggio, poi ancora dissolvenimenti. Precipitazioni al momento non se ne escludono di deboli sull'entroterra tra la seconda parte della mattinata ed il pomeriggio. Venti deboli, inizialmente sud-occidentali poi a disporsi dai quadranti nord nord-est. Temperature massime in calo. Altri fenomeni: foschie ad inizio giornata.

**Qui per le previsioni aggiornate quotidianamente:** <http://meteo.regione.marche.it/previsioni.aspx>

Nel sito <http://www.meteo.marche.it/pi/> 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 culturali. 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.regnione.marche.it/calmonitoraggio/an\\_home.aspx](http://meteo.regnione.marche.it/calmonitoraggio/an_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](#)*



*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 - 2022. Ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso e pertanto il loro utilizzo risulta conforme con i principi della difesa integrata volontaria.*

I prodotti contrassegnati con il simbolo (♣) sono ammessi anche in **agricoltura biologica**. 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)**.



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE E EUROPA INVESTIMENTI NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE  
ALIMENTARI E FORESTALI  
REPUBBLICA ITALIANA



**Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ancona - Per info: Dr. Giovanni Abate 071/808242**

Prossimo notiziario: **mercoledì 12 ottobre 2022**