

METEOROLOGIA

**OSSERVATORIO «SERPIERI»**DAL SITO WWW.UNIURB.IT/METEO/METEO.HTM E' POSSIBILE VEDERE I DATI METEO IN TEMPO REALE, INCLUSE LE WEBCAM SULLA CITTA'di **CESARINO BALSAMINI** *

- URBINO -

L'AUTUNNO appena trascorso, per il meteorologo termina il 30 di novembre, è da annoverare tra i più siccitosi di sempre. Da un'analisi dei dati in nostro possesso (1953-2011) risulta infatti secondo solo a quello del 1970. Ad aggravare la siccità è stato l'andamento di tutto l'anno: se infatti nei primi mesi le precipitazioni sono state notevoli, grazie alle abbondanti nevicate dei mesi di gennaio e marzo, dal mese di aprile in poi, fatta eccezione per il mese di luglio, le piogge sono sempre state inferiori alle medie.

UNA EVIDENTE anomalia si è avuta nel mese di agosto, il mese dei temporali estivi, con precipitazioni completamente assenti. Situazione mai registrata dal 1953. In corrispondenza di quel periodo ci sono stati ben 39 giorni consecutivi «senza una goccia d'ac-

«Un anno con questa siccità pesante si era visto solo nel lontano 1970»

Lo scorso 2010 è stato invece il più piovoso degli ultimi sessant'anni

qua». Anche questo è un record! L'autunno ha contribuito in maniera consistente ad aggravare la siccità iniziata in agosto. I dati delle precipitazioni registrate nell'anno dalla stazione di Urbino mostrano chiaramente che da agosto

PRECIPITAZIONE ASSENTE
All'appello da agosto ad oggi mancano 184,6 millimetri di pioggia

ad oggi mancano, rispetto alle medie del periodo corrispondente, ben 184,6 mm di pioggia. Il mese di novembre, che normalmente è il più piovoso dell'anno, registra solo 10,6 mm contro gli oltre 100 previsti dalle medie.

ACQUA CADUTA peraltro in 40 ore ed in più giorni per la maggior parte da una serie di precipitazioni minime, quali pioviggini, nebbie, rugiade. Anche novem-

bre registra un record negativo: dal 1953, per le nostre rilevazioni, ed addirittura dal 1921 secondo gli Annali Idrologici dell'Ufficio Idrografico e Mareografico, quello del 2011 è stato in assoluto il novembre più avaro di piogge. Il nostro territorio, a cavallo fra Marche e Romagna, è l'unica piccola macchia marrone presente in Italia nella mappa relativa alle precipitazioni di novembre in Europa, ed è a livello nazionale quello più colpito dalla siccità nell'ultimo mese. Tutta l'Europa centro-orientale e parte dei territori italiani e spagnoli è in una situazione simile alla nostra, come si evince dalla mappa di distribuzione delle precipitazioni relativa al periodo agosto-ottobre pubblicata dalla NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration - www.noaa.gov).

IL 2011, a meno di eventi straordinari, si prefigura come anno di precipitazioni sotto media. Non



Sopra, strumenti del «Serpieri». In alto, Cesarino Balsamini

si registrano tuttavia al momento gravi crisi di approvvigionamento idrico, in quanto il 2010 è stato l'anno in assoluto più piovoso degli ultimi 60 anni (1.250 mm). La AATO (Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale) segnala difficoltà nell'organizzare la distribuzione, comunque assicurata, nel terri-

torio del Montefeltro. Per il fatto che la siccità si è manifestata da luglio, si sono registrati solo disagi limitati a particolari settori agricoli. Se i cercatori di funghi hanno avuto poche soddisfazioni, è il settore tartuficolo che ha subito il danno economico più rilevante, per la scarsa quantità e la piccola pezzatura del *Tuber magnatum pico* cavato. E' auspicabile che la siccità non si prolunghi ulteriormente, ne soffrirebbero le colture a semina autunnale già avviate, e che le precipitazioni si convincano a rispettare più le medie stagionali che dal 1953 al 2011 sono pari a 781,4 millimetri (*in media stat virtus*) piuttosto che inseguire record positivi o negativi che siano! Ma, come si sa, su lunghi periodi e su scala locale, poco possiamo prevedere poiché il loro andamento dipende da fattori estremamente complessi.

* docente universitario
Curatore dell'Osservatorio Meteorologico "A. Serpieri"



Solo per oggi

Stella di Natale
vaso 17 cm

2,89€

QUANTITA' LIMITATA**Offerta valida solo domenica 18 dicembre.**

La Spesa intelligente

www.eurospin.it