



BOLLETTINO FENOLOGICO PHENOLOGICAL BULLETIN

2 maggio 2019
2019 May 2

**Documento realizzato dal CREA-AA
nell'ambito del Programma
Rete Rurale Nazionale**

Piano biennale 2019-20

Autorità di gestione:
Ministero delle politiche agricole
alimentari e forestali Ufficio DISR2

Dirigente: Paolo Ammassari

**Scheda Progetto CREA 5.3
AGROMETEORE**

Responsabile scientifico: Chiara Epifani

A cura di:
Roberta Alilla, Gabriele Cola, Giovanni
Dal Monte, Chiara Epifani, Barbara
Parisse, Luigi Mariani

Grafica di copertina: Roberta Ruberto,
Mario Cariello

IPHEN

Italian Phenological Network



BOLLETTINO FENOLOGICO

PHENOLOGICAL BULLETIN

2 maggio 2019 - 2019 May 2

Robinia pseudoacacia., Vitis vinifera, Olea europaea

Elaborazioni eseguite su dati fenologici prodotti dalla rete di rilevatori volontari aderenti al progetto IPHEN e su dati meteo-climatologici NOAA-GSOD.
The outputs hereafter presented are based on phenological data collected by the network of volunteer observers of IPHEN project and on NOAA-GSOD meteo-climate data.

www.reterurale.it/fenologia

Attività finanziata nell'ambito della Rete Rurale Nazionale 2014-2020, progetto AGROMETEORE

CREA Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente

INDICE - INDEX

ANDAMENTO METEOROLOGICO - METEOROLOGICAL OVERVIEW.....	4
FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW.....	6
Robinia - Locust tree	6
Vite - Grapevine.....	8
Olivo - Olive	10
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE	13

ANDAMENTO METEOROLOGICO – METEOROLOGICAL OVERVIEW

Le elaborazioni meteo e fenologiche utilizzano i dati di temperatura giornaliera delle stazioni del "Global Surface Summary of the Day" (GSOD) del NCDC/NOAA, disponibili quasi in tempo reale. Il trentennio di riferimento 1981-2010 è tratto dal banca dati esistente all'interno del Centro CREA-AA. L'inquadramento meteo-climatico si riferisce all'ultima settimana, rispetto alla data di emissione del bollettino, in cui sono disponibili i dati GSOD, pertanto le elaborazioni meteo e fenologiche potrebbero non essere temporalmente allineate alla settimana dei rilevamenti in campo.

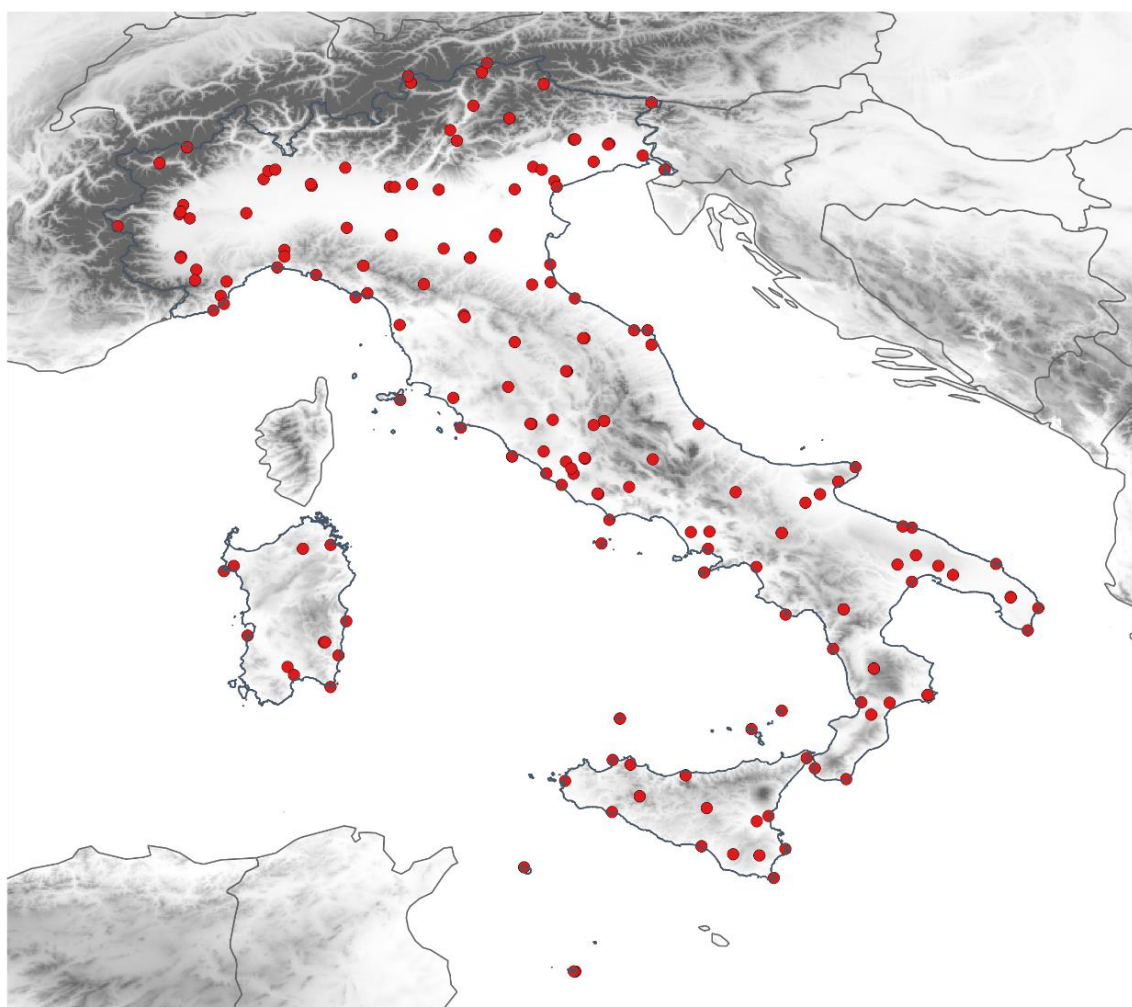


Fig. 1 - Stazioni meteorologiche della rete GSOD. Meteorological stations of GSOD network

AVVISO

Questa settimana non è stato possibile elaborare le carte di anomalia delle temperature e quelle di analisi per le specie monitorate perché i dati delle stazioni del NCDC/NOAA sono fermi al 22 Aprile scorso.

Presentiamo, dunque, soltanto le carte con i dati dei rilievi effettuati sui siti di monitoraggio.

FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW

Robinia – Locust tree

PUNTI DI OSSERVAZIONE *Robinia pseudoacacia*

Di seguito, è presentata la carta con i punti di rilievo fenologico della Robinia. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 21 siti tra il 30 aprile e il 1 di maggio. Si ricorda che i valori di BBCH riportati corrispondono alla mediana dei valori associati alle piante osservate. All'indirizzo <https://www.reterurale.it/documentifeno> è disponibile la descrizione della scala BBCH utilizzata.



Fig. 2 – Punti di osservazione e relative fasi fenologiche per *Robinia pseudoacacia*. Observation sites and phenological stages for *Robinia pseudoacacia*

FOTO DAI RILEVATORI



Fig. 3- Foto di Michele Contini PV01 - BBCH64



Fig. 4 - Foto di Michele Contini PV01 - BBCH65

Vite - Grapevine

PUNTI OSSERVAZIONE cv Chardonnay

I rilievi fenologici di questa settimana, sono stati effettuati in 10 siti tra il 30 aprile e il 2 maggio. Si ricorda che i valori di BBCH riportati corrispondono alla mediana dei valori associati alle piante osservate. Le carte di analisi e previsione verranno prodotte appena lo stadio di sviluppo si avvicinerà alle fasi di pre-fioritura. All'indirizzo <https://www.reterurale.it/documentifeno> è disponibile la descrizione della scala BBCH utilizzata.



Fig. 5 – Punti di rilievo per *Vitis vinifera* cv Chardonnay. Observation sites for *Vitis vinifera* cv Chardonnay

PUNTI OSSERVAZIONE cv Cabernet

I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 6 siti tra il 17 e il 18 di aprile. Si ricorda che i valori di BBCH riportati corrispondono alla mediana dei valori associati alle piante osservate. Le carte di analisi e previsione verranno prodotte appena lo stadio di sviluppo si avvicinerà alle fasi di pre-fioritura. All'indirizzo <https://www.reterurale.it/documentifeno> è disponibile la descrizione della scala BBCH utilizzata.



Fig. 6 – Punti di rilievo per *Vitis vinifera* cv Cabernet. Observation sites for *Vitis vinifera* cv Cabernet

Olivo – Olive

PUNTI DI OSSERVAZIONE *Olea europaea*

Di seguito, è presentata la carta con i punti di rilievo fenologico per Olivo. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 11 siti tra il 30 aprile e il 2 maggio. All'indirizzo <https://www.reterurale.it/documentifeno> è disponibile la descrizione della scala BBCH utilizzata.



Fig. 7 – Punti di rilievo per *Olea europaea*. Observation sites for *Olea europaea*.

FOTO DAI RILEVATORI



Fig. 8 - Foto di Chiara Epifani RM02- BBCH52



Fig. 9 - Foto di Chiara Epifani RM02- BBCH55



Fig. 10 - Foto di Chiara Epifani RM02- BBCH55

PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE

Giovedì 9 maggio / Thursday May 9



RETE RURALE NAZIONALE

Autorità di gestione
Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali
Via XX Settembre, 20 Roma

www.reterurale.it
reterurale@politicheagricole.it
@reterurale
www.facebook.com/reterurale