



# BOLLETTINO FENOLOGICO PHENOLOGICAL BULLETIN

21 maggio 2020  
2020 May 21

**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

21 maggio 2020 - 2020 May 21

*Robinia pseudoacacia, Vitis vinifera, Olea europaea, Castanea sativa*

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](http://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

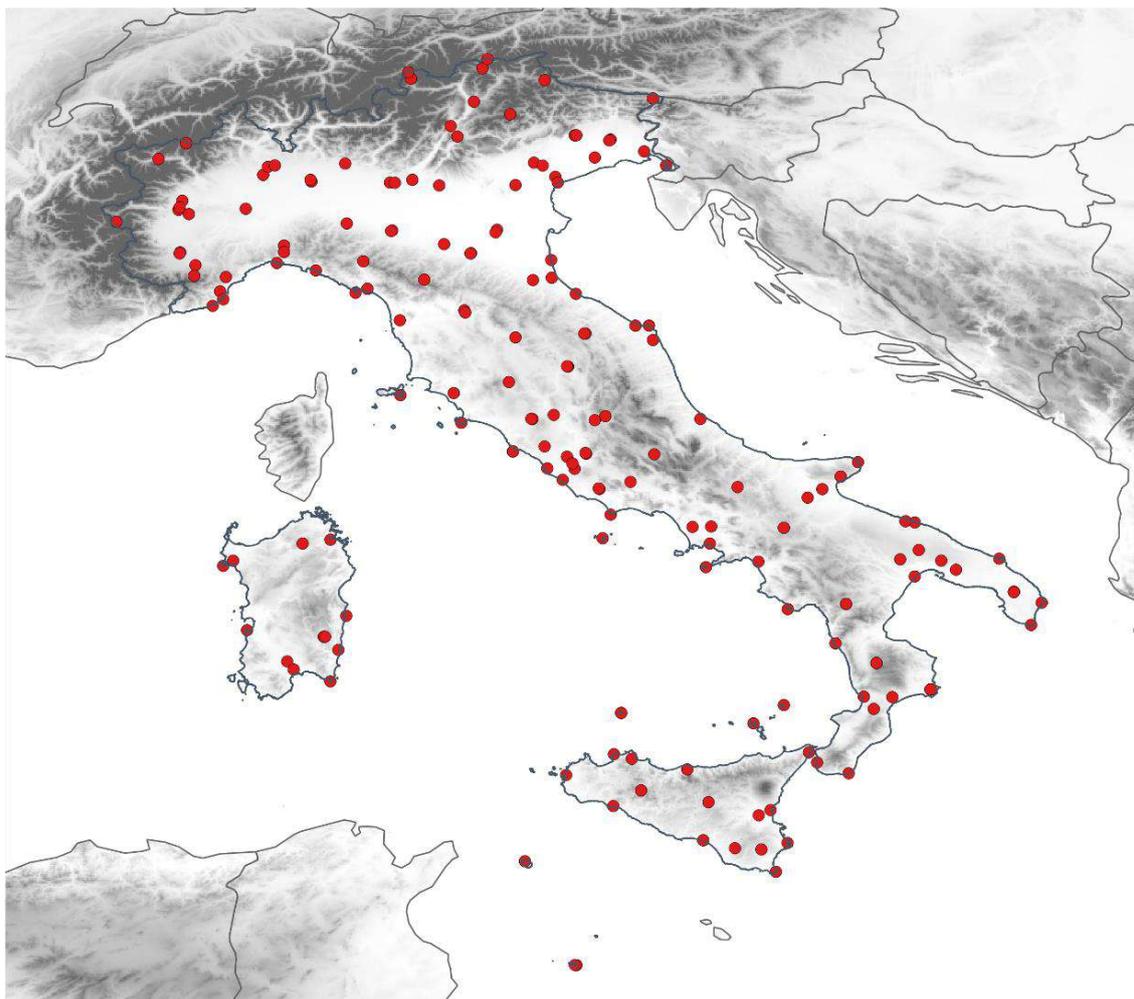
---

dati METEOROLOGICI – METEOROLOGICAL data .....	5
FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW .....	7
Robinia – Black Locust .....	7
Foto dai rilevatori .....	8
Vite – Grapevine .....	9
Olivo – Olive .....	11
Foto dai rilevatori .....	12
Castagno – Chestnut.....	13
Foto dai rilevatori .....	14
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE .....	15

## DATI METEOROLOGICI – METEOROLOGICAL DATA

---

Le elaborazioni meteo e fenologiche utilizzano i dati di temperatura giornaliera delle stazioni del "Global Surface Summary of the Day" (GSOD) del NCDC/NOAA. Il trentennio di riferimento 1981-2010 è tratto dalla banca dati del Centro CREA-Agricoltura e Ambiente. L'inquadramento meteo-climatico è basato sugli ultimi sette giorni di dati GSOD, disponibili quasi in tempo reale, integrati con le previsioni giornaliere del modello COSMO-ME ottenute tramite il Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare, fino alla data di emissione del bollettino..



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

*ALLA DATA ODIERNA, I DATI DI TEMPERATURA GIORNALIERA DELLE STAZIONI DEL "GLOBAL SURFACE SUMMARY OF THE DAY" (GSOD) DEL NCDC/NOAA SONO FERMI AL 13 MAGGIO PER CUI NON E' STATO POSSIBILE PRODURRE NE' LE CARTE DI ANOMALIA DELLE TEMPERATURE, NE' LE CARTE DI ANALISI PER LE SPECIE MONITORATE. SI RIPORTANO DUNQUE, SOLO LE CARTE CON I VALORI DI BBCH.*

## FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW

### Robinia – Black Locust

#### PUNTI DI OSSERVAZIONE *Robinia pseudoacacia*

Di seguito, è presentata la carta con i valori della scala BBCH rilevati dai nostri rilevatori e che descrivono lo stadio di sviluppo raggiunto dalla Robinia nei punti stazione monitorati. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 14 siti tra il 18 e il 21 maggio.



Fig. 1 – Punti di rilievo per *Robinia pseudoacacia*. Observation sites for *Robinia pseudoacacia*.

Foto dai rilevatori



## Vite – Grapevine

### PUNTI DI OSSERVAZIONE cv Cabernet-Sauvignon

Di seguito, è presentata la carta con i valori della scala BBCH rilevati dai nostri rilevatori e che descrivono lo stadio di sviluppo raggiunto dalla vite cv Cabernet sauvignon nei punti stazione monitorati. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 8 siti tra il 18 e il 21 maggio.



Fig. 2 –Punti di rilievo per *Vitis vinifera* cv *Cabernet Sauvignon*. Observation sites for *Vitis vinifera* cv *Cabernet Sauvignon*.

### PUNTI DI OSSERVAZIONE cv Chardonnay

Di seguito, è presentata la carta con i valori della scala BBCH rilevati dai nostri rilevatori e che descrivono lo stadio di sviluppo raggiunto dalla vite cv Chardonnay nei punti stazione monitorati. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 8 siti tra il 18 e il 21 maggio



Fig. 3 – Punti di rilievo per *Vitis vinifera* cv Chardonnay. Observation sites for *Vitis vinifera* cv Chardonnay.

## Olivo – Olive

### PUNTI DI OSSERVAZIONE *Olea europaea*

Di seguito, è presentata la carta con i valori della scala BBCH rilevati dai nostri rilevatori e che descrivono lo stadio di sviluppo raggiunto dall'olivo nei punti stazione monitorati. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 15 siti tra il 18 e il 21 maggio.

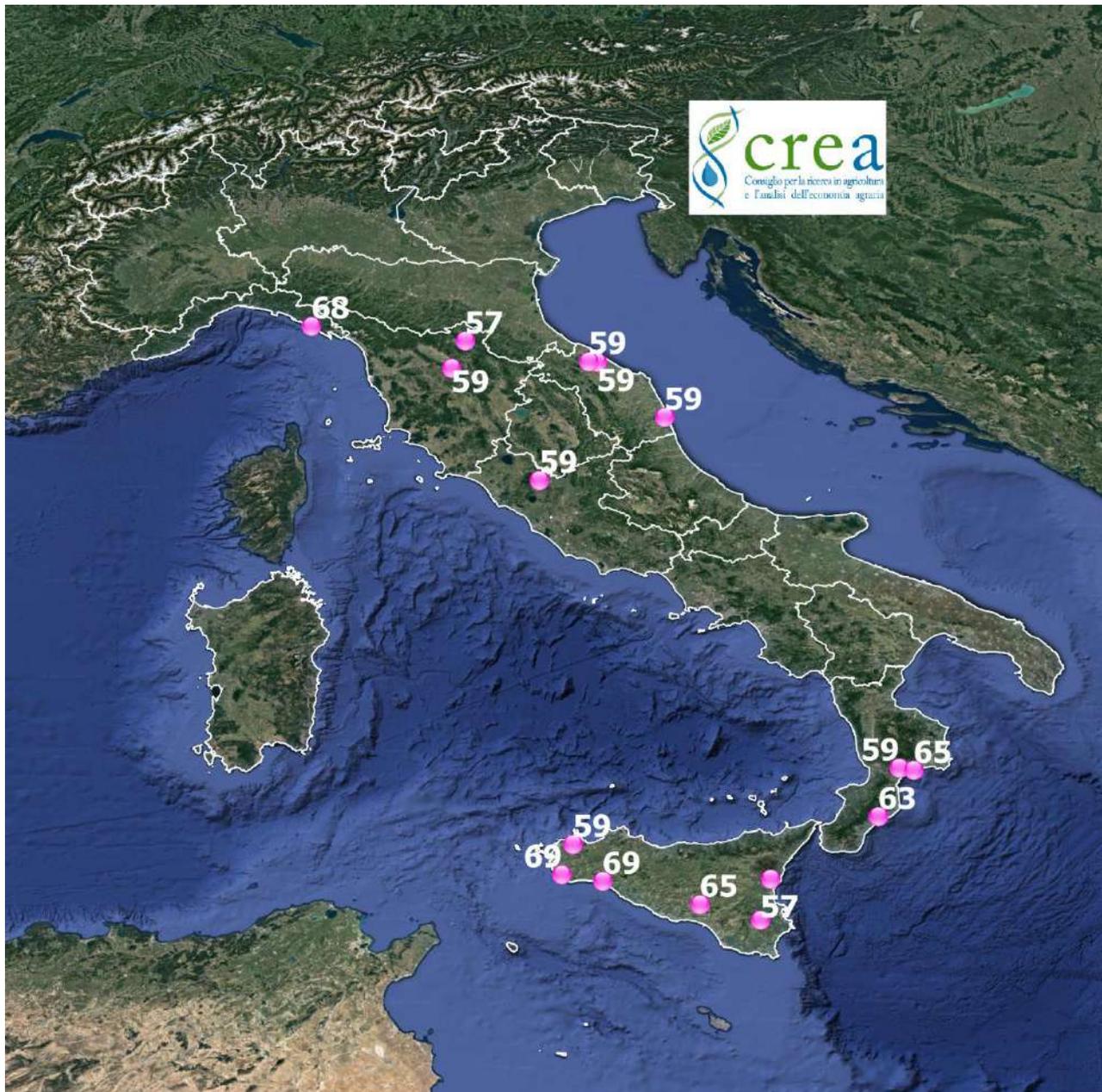


Fig. 4 – Punti di rilievo per *Olea europaea*. Observation sites for *Olea europaea*.

Foto dai rilevatori



## Castagno – Chestnut

### PUNTI DI RILIEVO *Castanea sativa*

Di seguito, è presentata la carta che riporta i valori di BBCH per il castagno nei punti di rilievi monitorati questa settimana. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 4 siti tra il 5 e il 7 maggio.



Fig. 5 – Punti di rilievo per *Castanea sativa*. Observation sites for *Castanea sativa*.

Foto dai rilevatori



## **PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE**

---

**Giovedì 28 maggio / Thursday May 28**

**RETERURALE  
NAZIONALE  
20142020**

RETE RURALE NAZIONALE

Autorità di gestione  
Ministero delle politiche agricole alimentari, forestali e del turismo  
Via XX Settembre, 20 Roma  
[www.reterurale.it](http://www.reterurale.it)  
[redazionern@politicheagricole.it](mailto:redazionern@politicheagricole.it)  
[@reterurale](https://www.instagram.com/reterurale)  
[www.facebook.com/reterurale](https://www.facebook.com/reterurale)