

BOLLETTINO FENOLOGICO PHENOLOGICAL BULLETIN

31 marzo 2022
2022 March 31

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

Piano biennale 2021-23

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

Editor:
Chiara Epifani, Roberta Alilla

Grafica di copertina: Roberta Ruberto,
Mario Cariello

IPHEN

Italian Phenological Network



BOLLETTINO FENOLOGICO

PHENOLOGICAL BULLETIN

31 marzo 2022 - 2022 March 31

Robinia pseudoacacia

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

dati METEOROLOGICI - METEOROLOGICAL data.....	5
FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW	8
Robinia - Black Locust	8
Foto dai rilevatori.....	10
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE.....	15

A partire da quest'anno, per informazioni sull'andamento agrometeorologico dei mesi precedenti, si rimanda alla rubrica Agrometeo pubblicata mensilmente all'interno della rivista "Pianeta PSR" di Rete Rurale Nazionale e disponibile all'indirizzo <http://www.pianetapsr.it/mensileclick>

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.

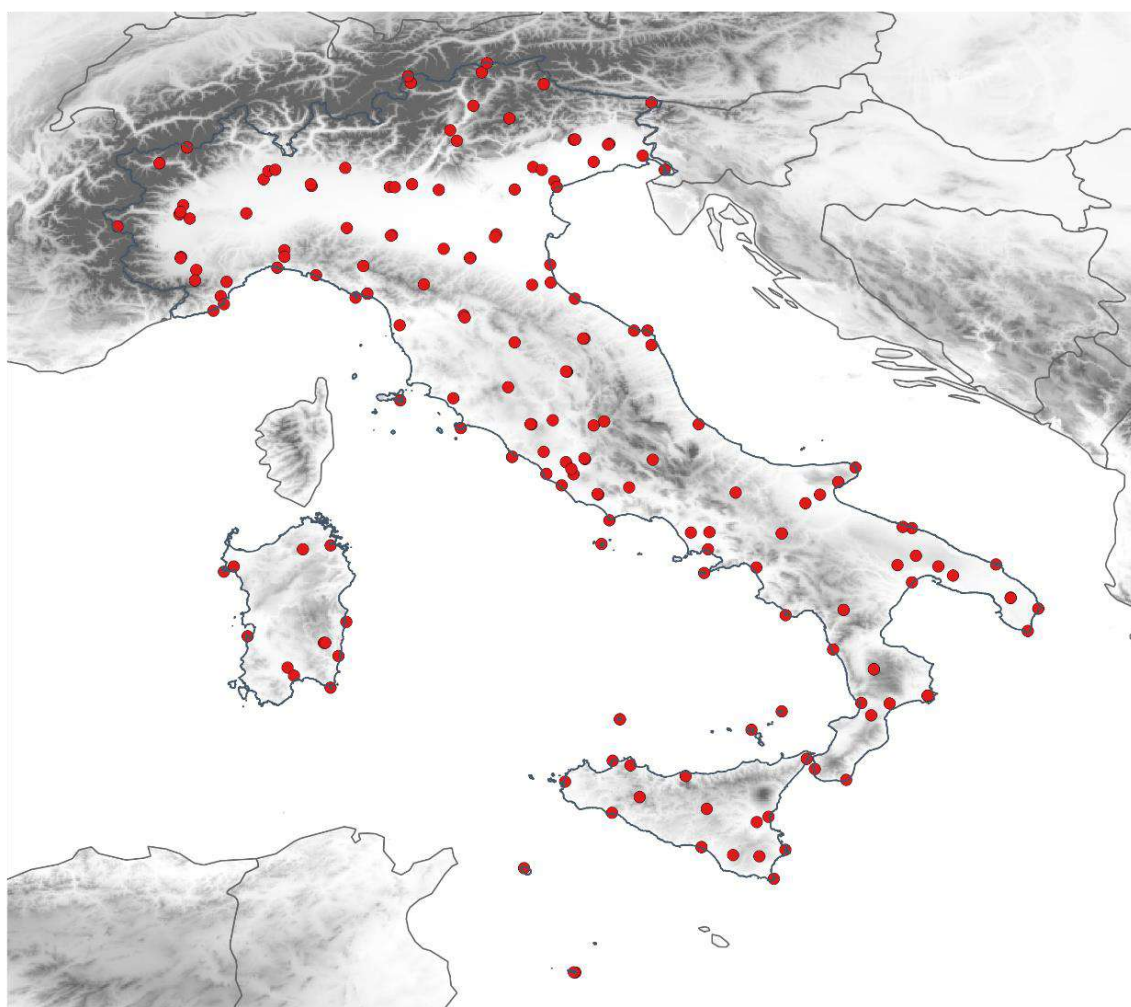
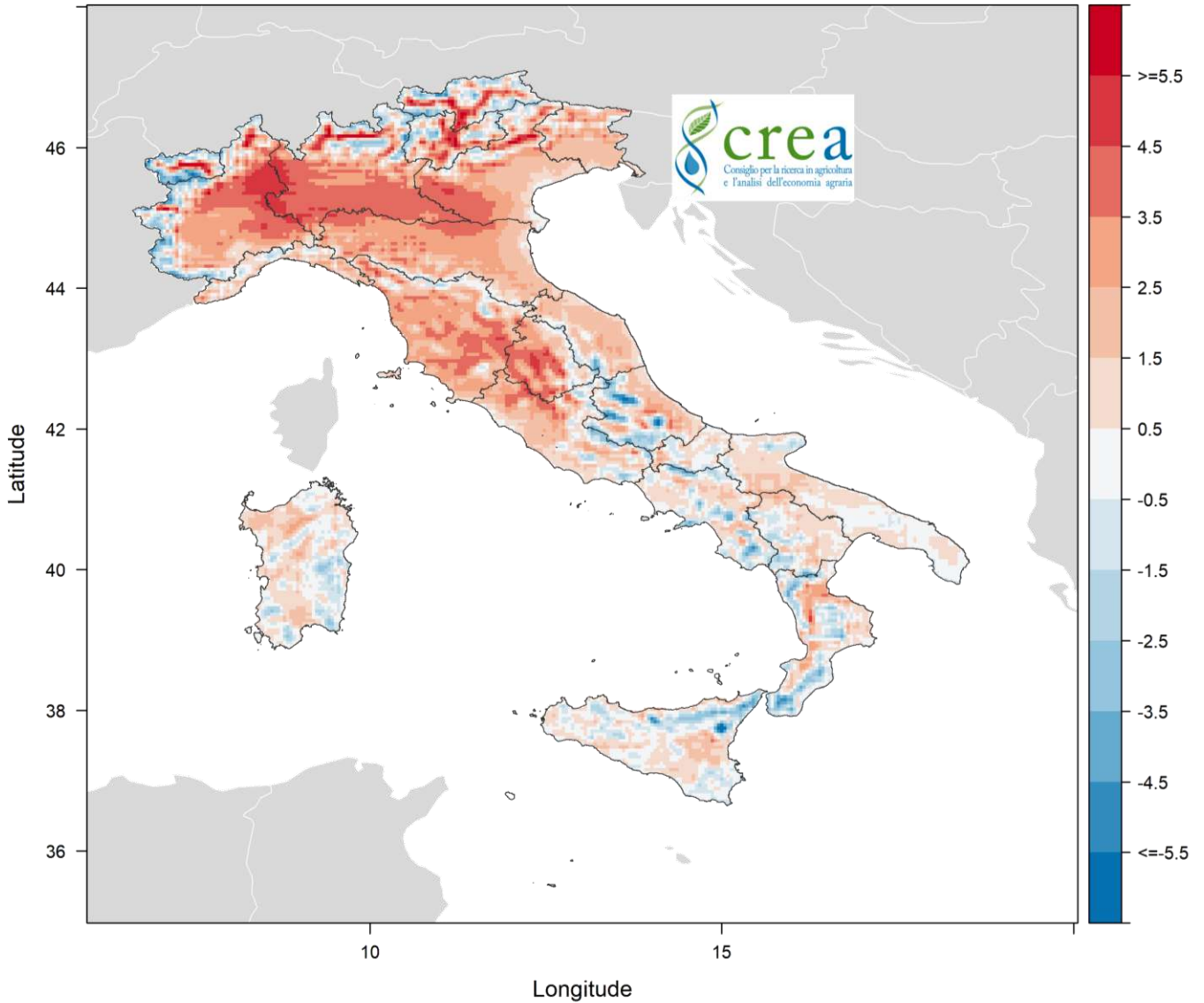


Fig. 1 – Stazioni meteorologiche della rete GSOD. Meteorological stations of GSOD network

CARTE DI ANOMALIA DI TEMPERATURA

Anomalia* temperatura massima [°C] 2022-03-25 / 2022-03-31



* Rispetto al periodo climatico 1981 - 2010 EPSG 4326

Fig. 2 - Anomalia della temperatura massima nel periodo in esame rispetto alla media 1981 - 2010. Anomaly of maximum temperature for the analyzed period with reference to the 1981-2010 mean values.

Anomalia* temperatura minima [°C] 2022-03-25 / 2022-03-31

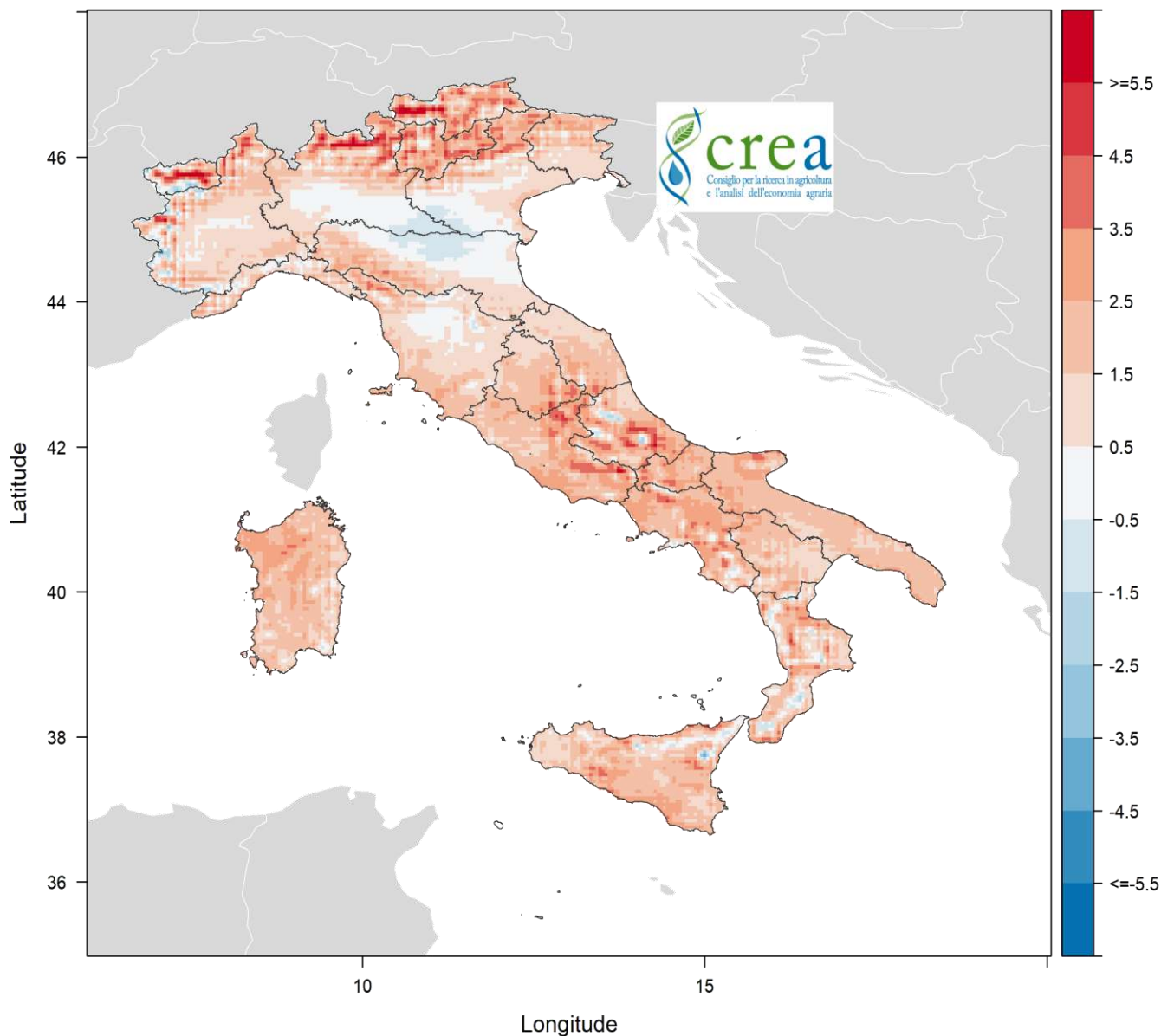


Fig. 3 - Anomalia della temperatura minima nel periodo in esame rispetto alla media 1981 - 2010. Anomaly of minimum temperature for the analyzed period with reference to the 1981-2010 mean values.

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 in quei punti stazione. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 43 siti tra il 27 e il 31 marzo. In diversi siti di diverse regioni siamo in BBCH51 “Infiorescenze visibili”. La particolarità che caratterizza questi rilievi è che le infiorescenze e le foglie si stanno sviluppando contemporaneamente, rendendo a volte anche difficile distinguere l’infiorescenza appena sviluppata (vedi galleria fotografica). La carta di analisi potrà essere pubblicata quando il ciclo di sviluppo sarà prossimo alla fase di fioritura.



Fig. 4 – Punti di rilievo per *Robinia pseudoacacia*. Observation sites for *Robinia pseudoacacia*.



Fig. 5 – Punti di rilievo per Robinia pseudoacacia nel nord Italia. Observation sites for Robinia pseudoacacia in the North of Italy.

Foto dai rilevatori



BBCH10- Foto di C. Bianchessi (BG)



BBCH51- Foto di C. Bianchessi (CR)



BBCH51- Foto di P. Cassani (BG)



BBCH51 - Foto Centro Agrometeo locale di
Pesaro e Urbino (PU)



BBCH07- Foto di E. Poggi (PC)



BBCH07- Foto di P. Palmeri (AL)



BBCH10- Foto di L. Rapis (BG)



BBCH07- Foto di L. Colombo (NO)



BBCH51 - Foto di G. Casazza (PD)



BBCH51 - Foto di G. Casazza (PD)



BBCH51- Foto di D. Sala (MI)



BBCH51- Foto di D. Sala (MI)

PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE

Giovedì 7 aprile / Thursday April 7

**RETERURALE
NAZIONALE
20142020**

RETE RURALE NAZIONALE

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