



BOLLETTINO FENOLOGICO PHENOLOGICAL BULLETIN

4 aprile 2019
2019 April 4th

**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

4 aprile 2019 - 2019 April 4th

Robinia pseudoacacia L.

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

INDICE - INDEX

ANDAMENTO METEOROLOGICO - METEOROLOGICAL OVERVIEW	5
FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW	8
Robinia – Locust tree	8
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE.....	9

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 meteorologico 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.

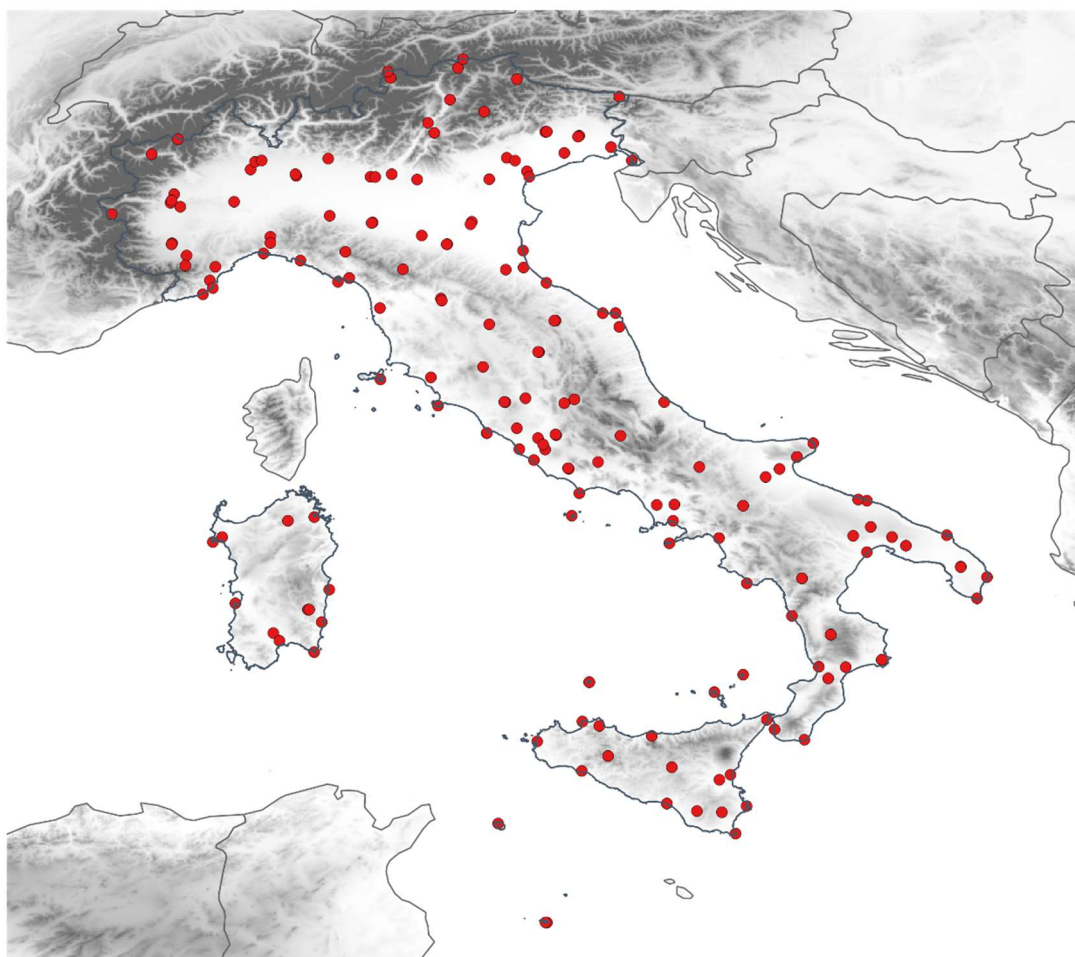


Fig. 1 – Stazioni meteorologiche della rete GSDO. Meteorological stations of GSDO network.

Anomalia* temperatura massima [°C] 2019-03-27 / 2019-04-02

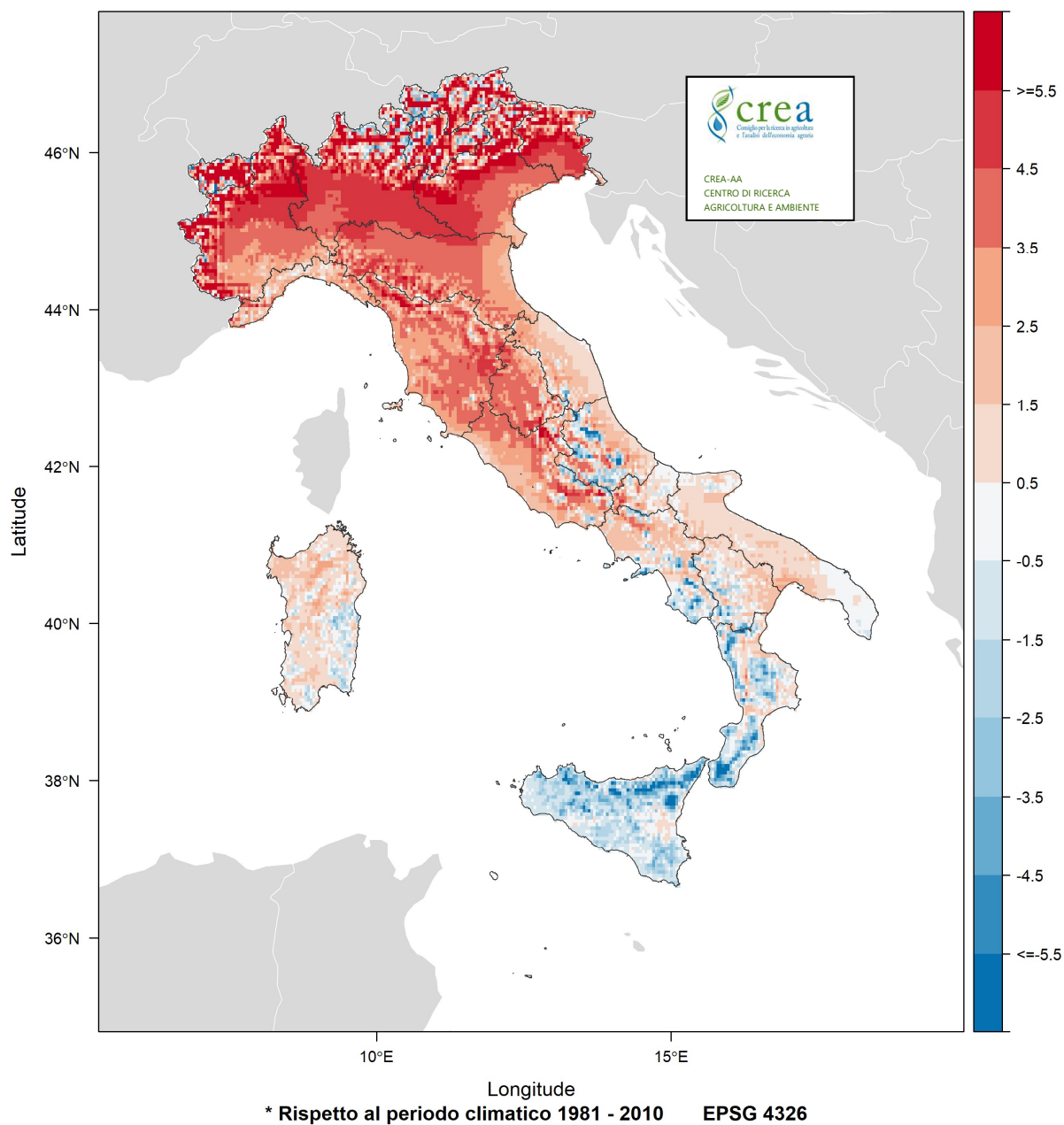
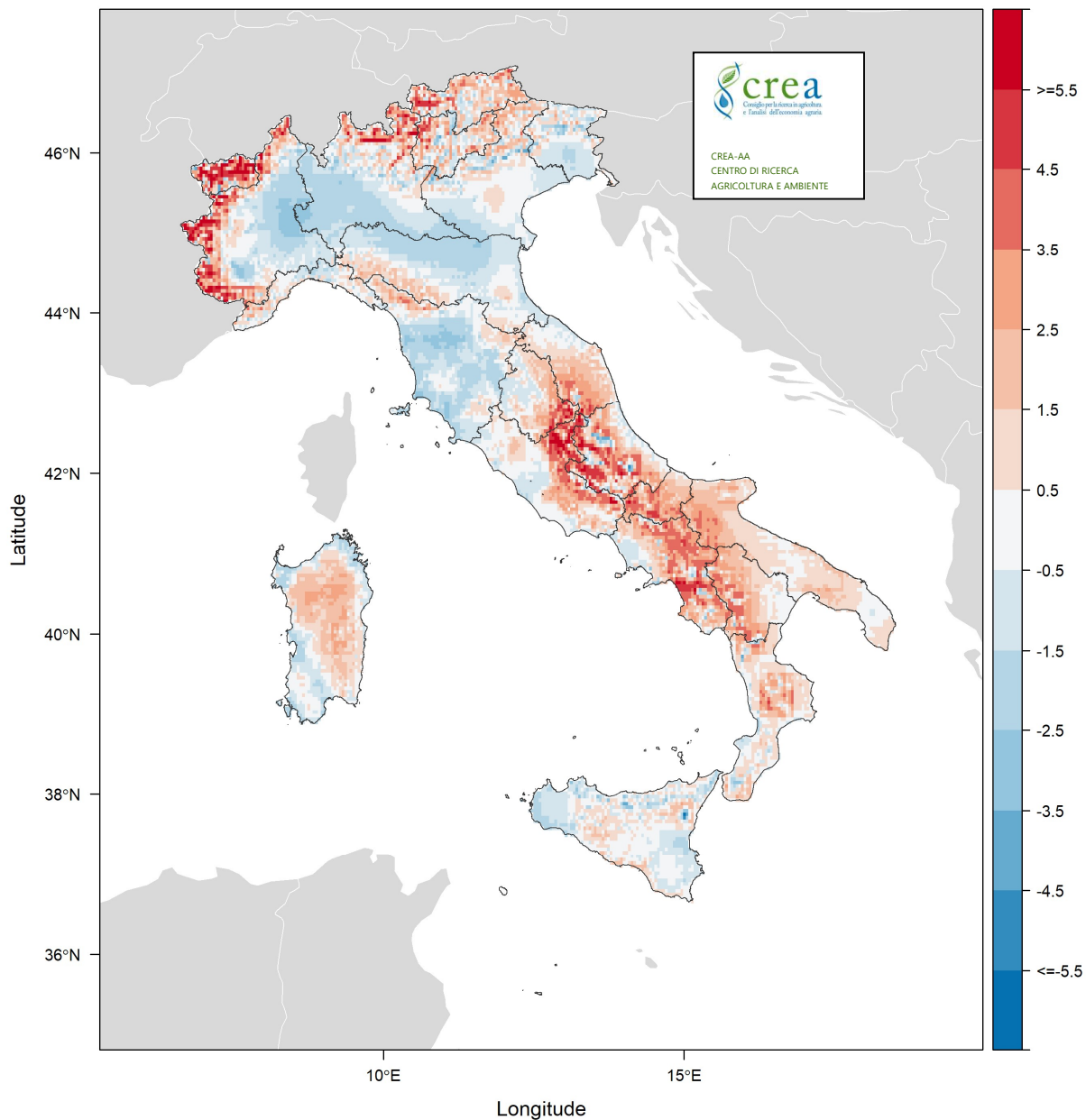


Fig. 1 – Anomalia della temperatura massima nel periodo in esame rispetto alla media 1981 - 2010.
Anomaly of maximum temperature for the analyzed period with reference to the 1981-2010 mean values.

Anomalia* temperatura minima [°C] 2019-03-27 / 2019-04-02



* Rispetto al periodo climatico 1981 - 2010 EPSG 4326

Fig.2 – 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 – Locust tree

PUNTI OSSERVAZIONE *Robinia pseudoacacia*

In Fig. 3 è presentata la carta con i punti di osservazione relativi alla Robinia e i valori di BBCH rilevati per ciascun sito. I rilievi fenologici di questa settimana, sono stati effettuati in 19 siti tra il 1 e il 4 aprile. Ad oggi, lo sviluppo fenologico della Robinia è ancora a uno stadio iniziale. In questo inizio d'anno con scarse precipitazioni, è da evidenziare che, come segnalato da diversi osservatori, lo sviluppo fenologico sembra fortemente condizionato dalla disponibilità di acqua.

Le carte di analisi e previsione verranno prodotte appena lo stadio di sviluppo si avvicinerà alle fasi di pre-fioritura.



LEGENDA

BBCH07: inizio apertura delle gemme

BBCH10: prime foglie distinte ma ripiegate

BBCH11: primo paio di foglie distese

BBCH12: 2 paia di foglie giovani distese

BBCH13: 3 paia di foglie giovani distese

BBCH51:

Fig. 3 – Punti di osservazione e relative fasi fenologiche per *Robinia pseudoacacia* L.
Observational sites and phenological stages for *Robinia pseudoacacia* L.

PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE

Giovedì 11 aprile / Thursday April 11th



RETE RURALE NAZIONALE

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

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