



BOLLETTINO FENOLOGICO

PHENOLOGICAL BULLETIN

28 marzo 2019
2019 March 28

**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

28 marzo 2019 - 2019 March 28

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

CREA Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente

INDICE - INDEX

ANDAMENTO METEOROLOGICO - METEOROLOGICAL OVERVIEW.....	4
FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW.....	7
Robinia - Locust tree	7
Foto dai rilevatori.....	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 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.

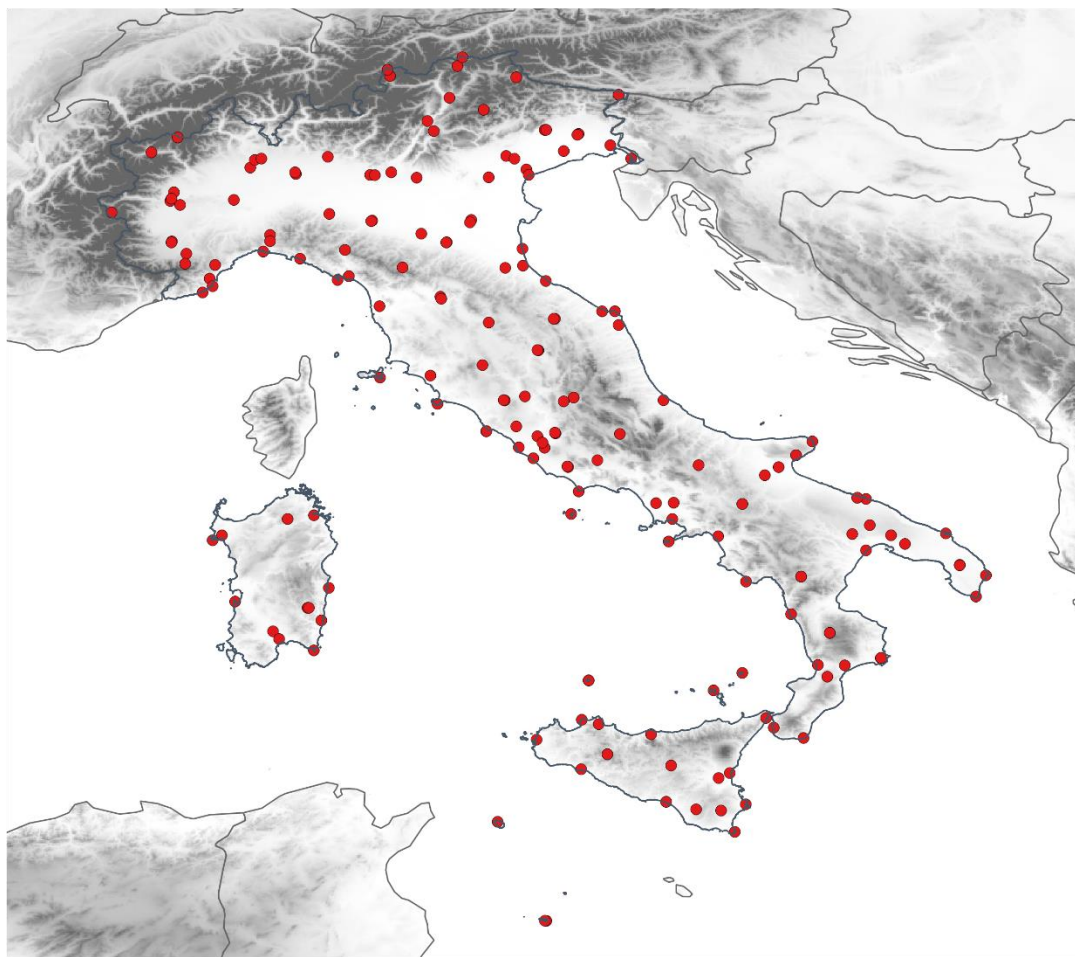
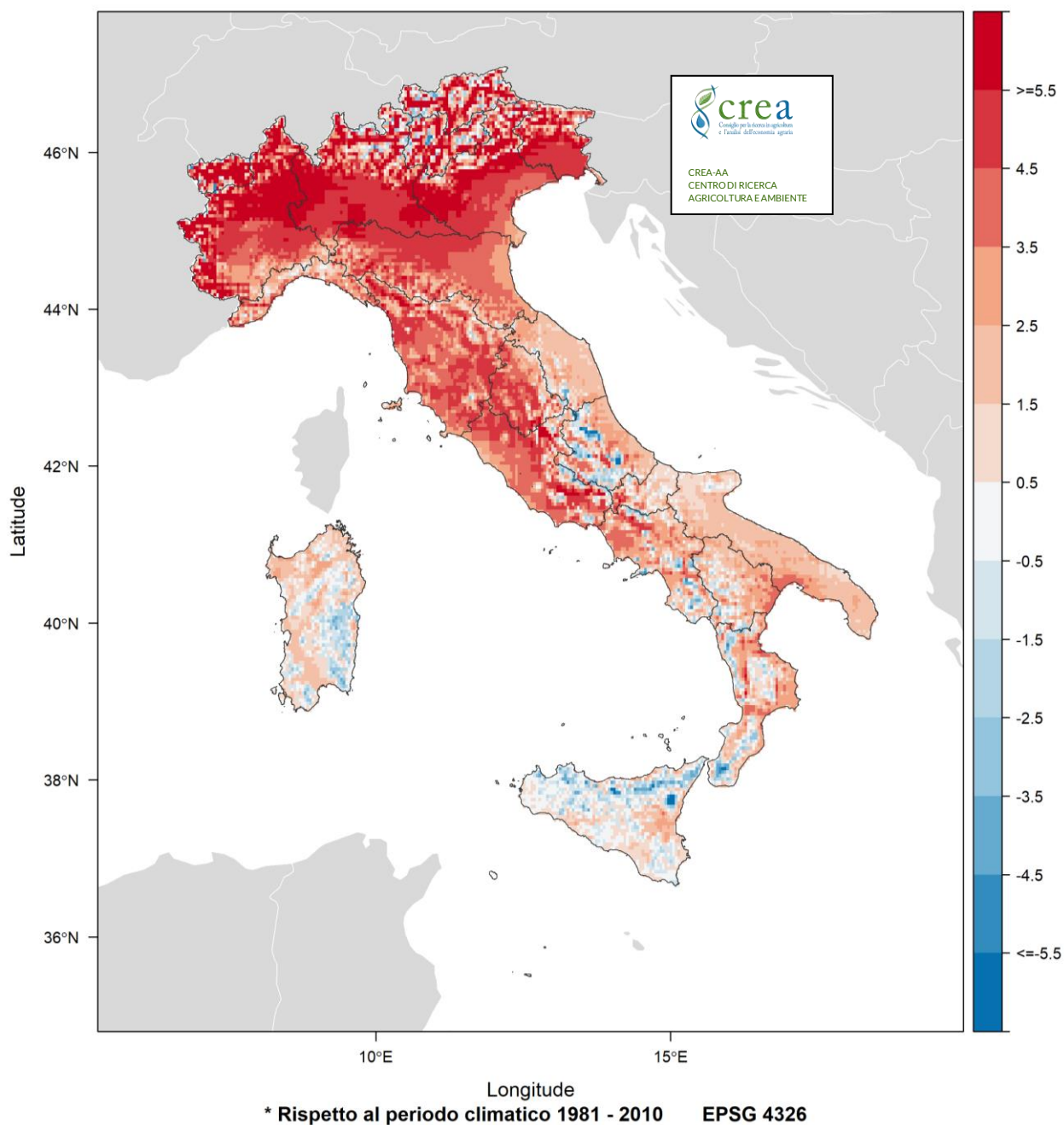


Fig. 1 - Stazioni meteorologiche della rete GSOD. Meteorological stations of GSOD network.

Anomalia* temperatura massima [°C] 2019-03-20 / 2019-03-26



0

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] 2019-03-20 / 2019-03-26

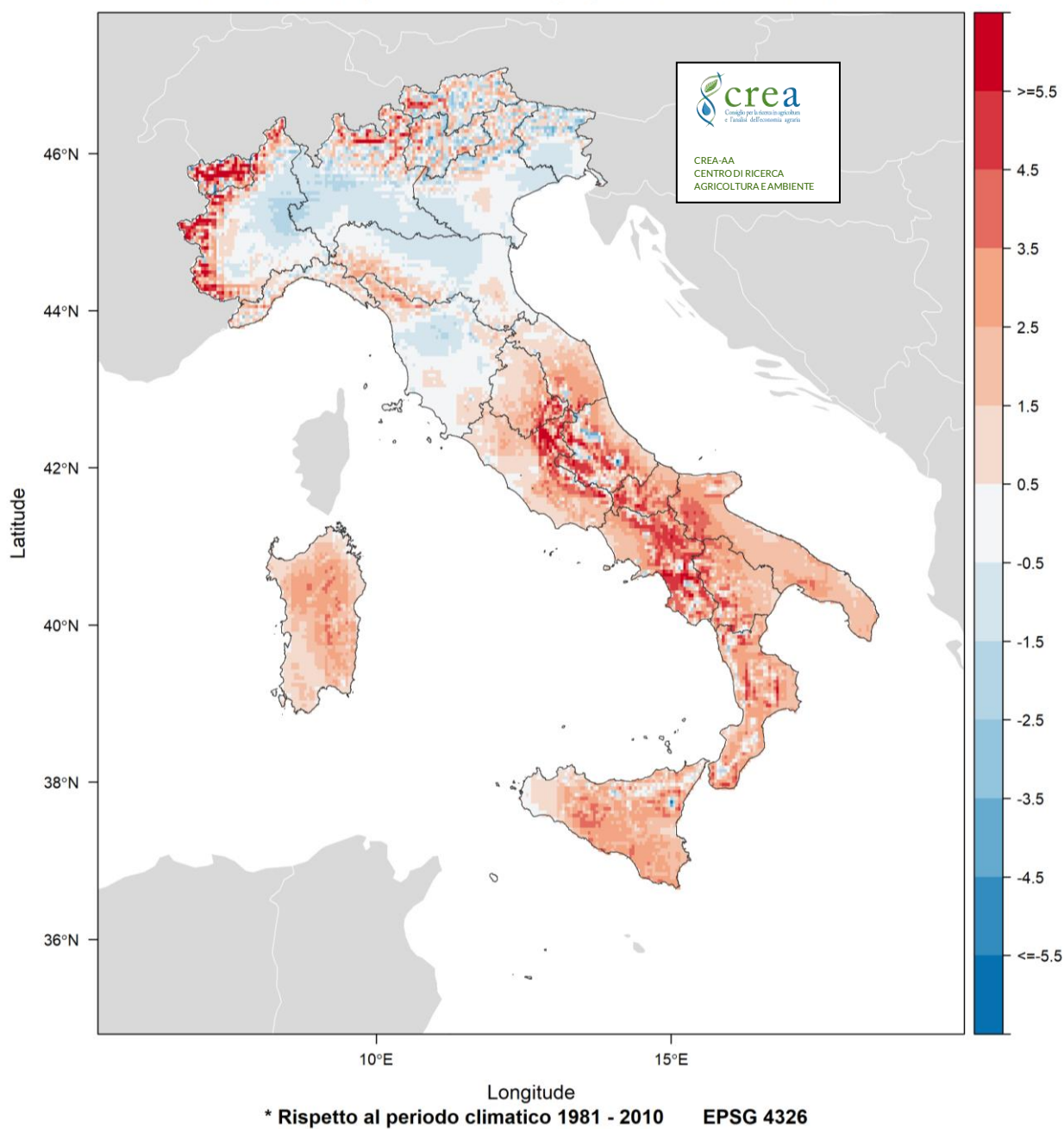


Fig. 2 - Anomalia della temperatura minima nel periodo in esame rispetto alla media 1981-2010. Anomaly of minimum temperature for the analyzed period with reference to the 1981-2010 mean values

FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW

Robinia – Locust tree

PUNTI OSSERVAZIONE *Robinia pseudoacacia*

In figura 3 è presentata la carta con i punti di osservazione relativi alla Robinia e i valori di BBCH rilevati per ciascun sito. Si precisa che questi ultimi corrispondono alla mediana dei valori associati alle piante osservate.

I rilievi fenologici di questa settimana, sono stati effettuati in 22 siti, tra il 25 e il 28 marzo. Lo sviluppo fenologico della Robinia sta avanzando in tutta la penisola. Le carte di analisi e previsione verranno prodotte appena lo stadio di sviluppo si avvicinerà alle fasi di pre-fioritura.



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

Foto dai rilevatori



Fig. 4 - Foto di Andrea Giors TO01. BBCH03



Fig. 5 - Foto di Andrea Giors TO01. BBCH07



Fig. 6 - Foto di Valeria Sacchetti BO01 - BBCH10



Fig. 7 - Foto di Federico Valobra MI02. BBCH51

Si ricorda che, mentre in figura 3 i valori di BBCH attribuiti a ciascun sito rappresentano il valore mediano dello sviluppo fenologico delle 10 piante osservate, queste foto mostrano particolari di singole piante e di conseguenza, i codici BBCH potrebbero non corrispondere.

PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE

Giovedì 4 aprile / Thursday April 4



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