



# BOLLETTINO FENOLOGICO PHENOLOGICAL BULLETIN

14 marzo 2018 2018 March 14









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

14 marzo 2019 - 2019 March 14

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, proqetto AGROMETEORE

CREA Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente



#### **INDICE - INDEX**

ANDAMENTO METEOROLOGICO - METEOROLOGICAL OVERVIEW	4
FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW	7
Robinia – Locust tree	7
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE	8



#### 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 meteoclimatico 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.

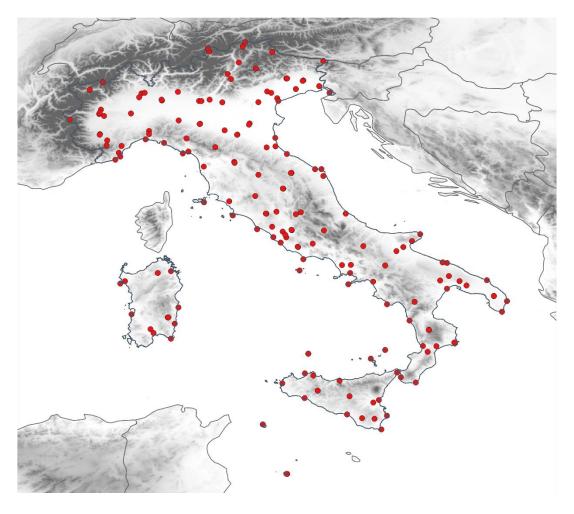


Fig. 1 - Stazioni meteorologiche della rete GSDO. Meteorological stations of GSDO network.



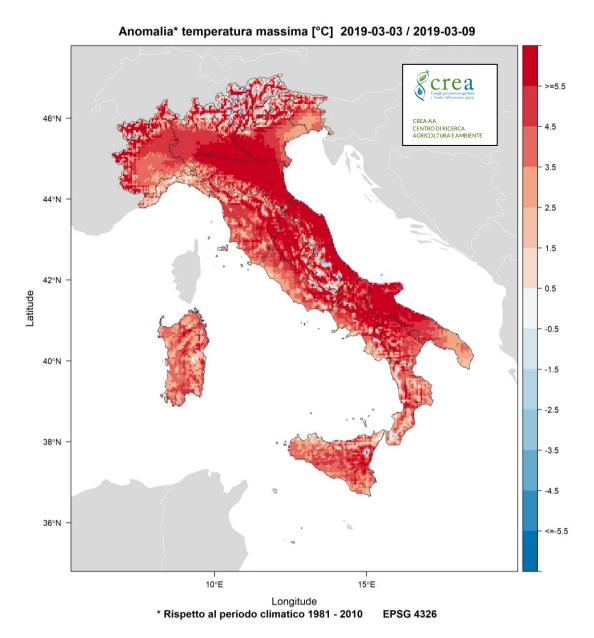


Fig. 1 – Anomalia della temperatura massima nel periodo in esame rispetto alla media 1981 - 2010. Anomaly of maximum temperature for the analyzed period with reference to the 1981-2010 mean values.



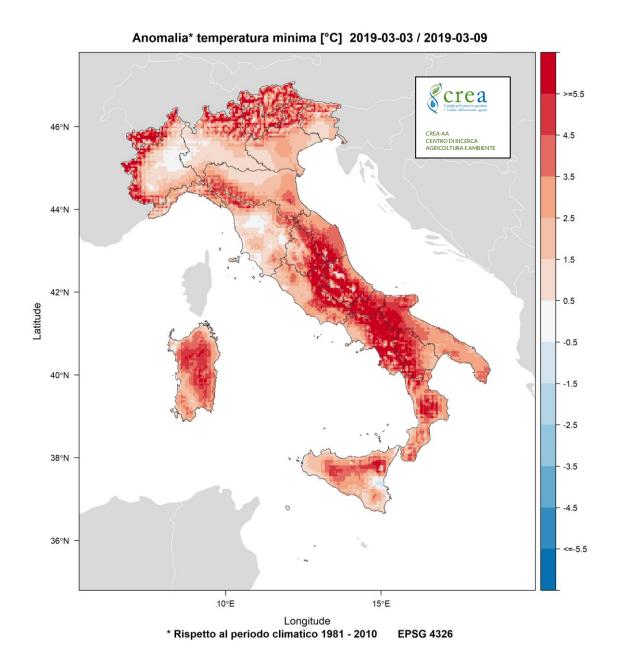


Fig.2 – Anomalia della temperatura minima nel periodo in esame rispetto alla media 1981-2010. Anomaly of minimum temperature for the analyzed period with reference to the 1981-2010 mean values



#### 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 7 siti e tra il 12 e il 14 marzo. Ad oggi, lo sviluppo fenologico della Robinia è ancora ad uno stadio iniziale. Le carte di analisi e previsione verranno prodotte appena lo stadio di sviluppo si avvicinerà alle fasi di pre-fioritura.



#### **LEGENDA**

BBCH00: gemme dormienti

BBCH03: fase terminale di rigonfiamento delle gemme

BBCH07: inizio apertura delle gemme

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



#### **PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE**

Giovedì 21 marzo / Thursday March 21



#### **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