



# BOLLETTINO FENOLOGICO PHENOLOGICAL BULLETIN

9 maggio 2019  
2019 May 9

**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

9 maggio 2019 - 2019 May 9

*Robinia pseudoacacia., Vitis vinifera, Olea europaea*

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

---

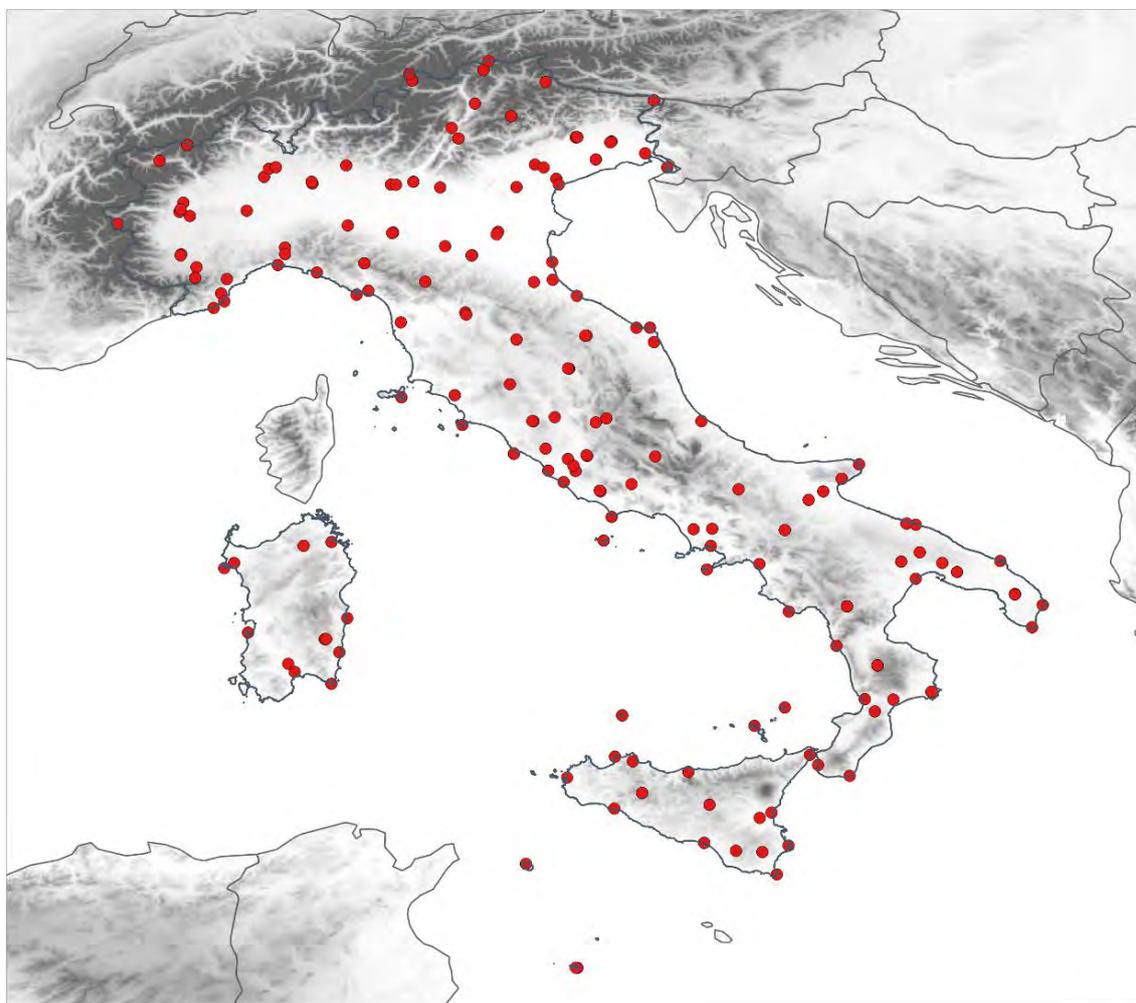
ANDAMENTO METEOROLOGICO - METEOROLOGICAL OVERVIEW.....	4
FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW .....	7
Robinia - Locust tree.....	7
Vite - Grapevine.....	9
Olivo - Olive.....	11
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE .....	13

## 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 GSOD. Meteorological stations of GSOD network*

Anomalia\* temperatura massima [°C] 2019-05-02 / 2019-05-08

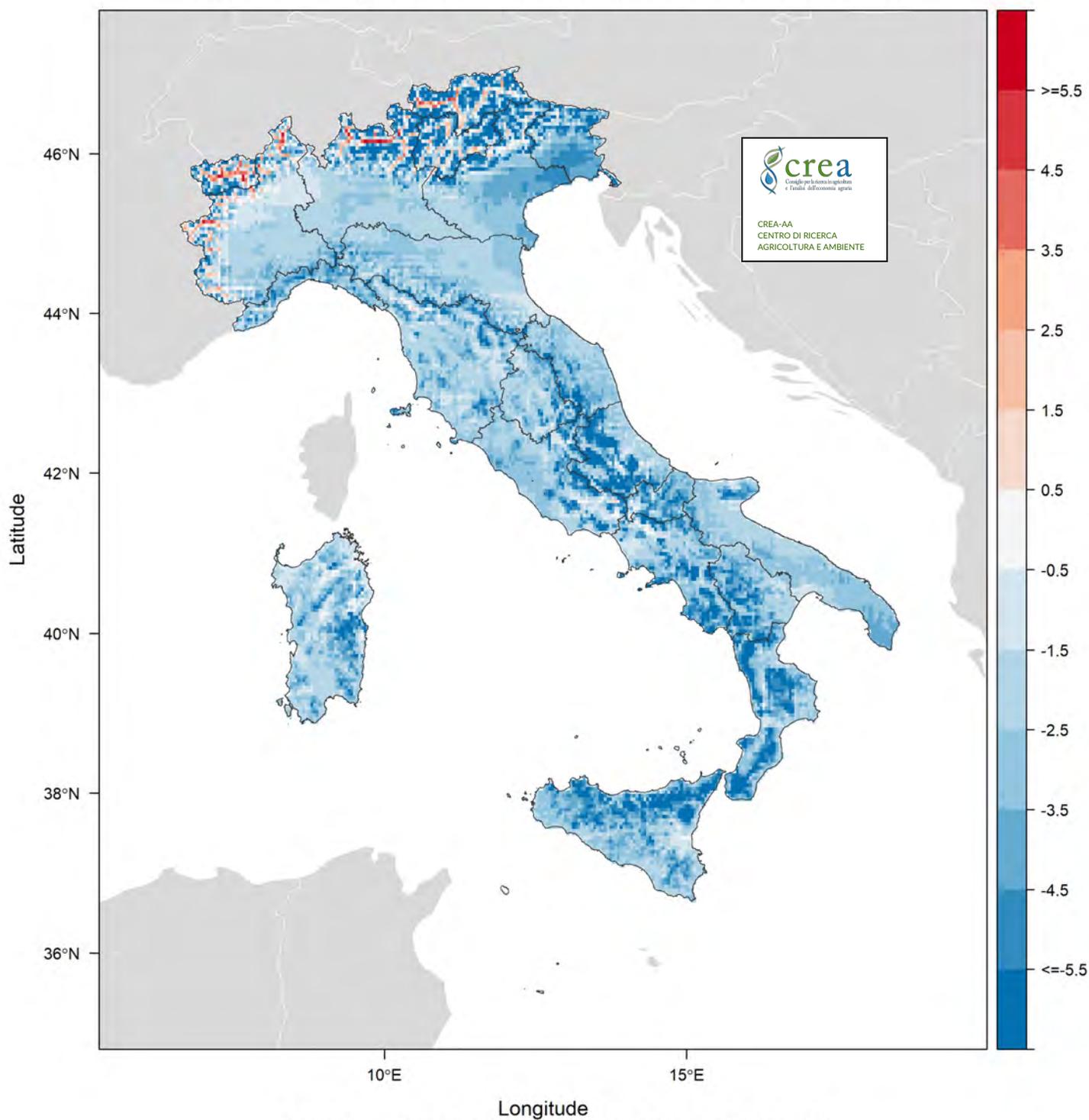
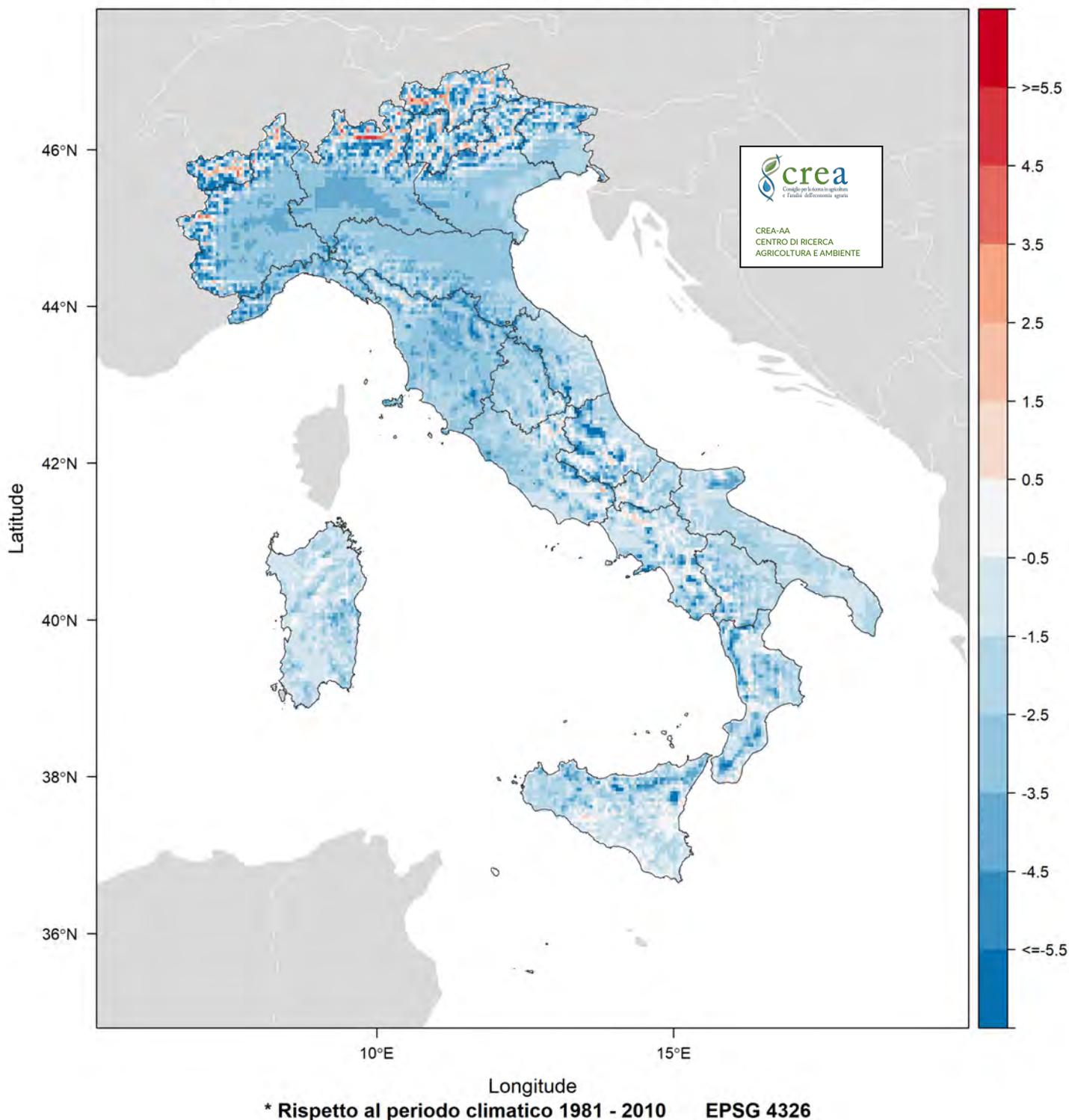


Fig. 2 – Anomalia della temperatura massima nel periodo in esame rispetto alla media 1981 - 2010. Anomaly of maximum temperature for the analyzed period with reference to the 1981-2010 mean values

Anomalia\* temperatura minima [°C] 2019-05-02 / 2019-05-08



*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 – Locust tree

#### CARTA DI ANALISI *Robinia pseudoacacia*

Di seguito, è presentata la carta di analisi dello sviluppo fenologico della Robinia. I rilievi fenologici di questa settimana, sono stati effettuati in 21 siti tra il 7 e il 9 maggio.

#### 2019-05-09 *Robinia pseudoacacia* L.

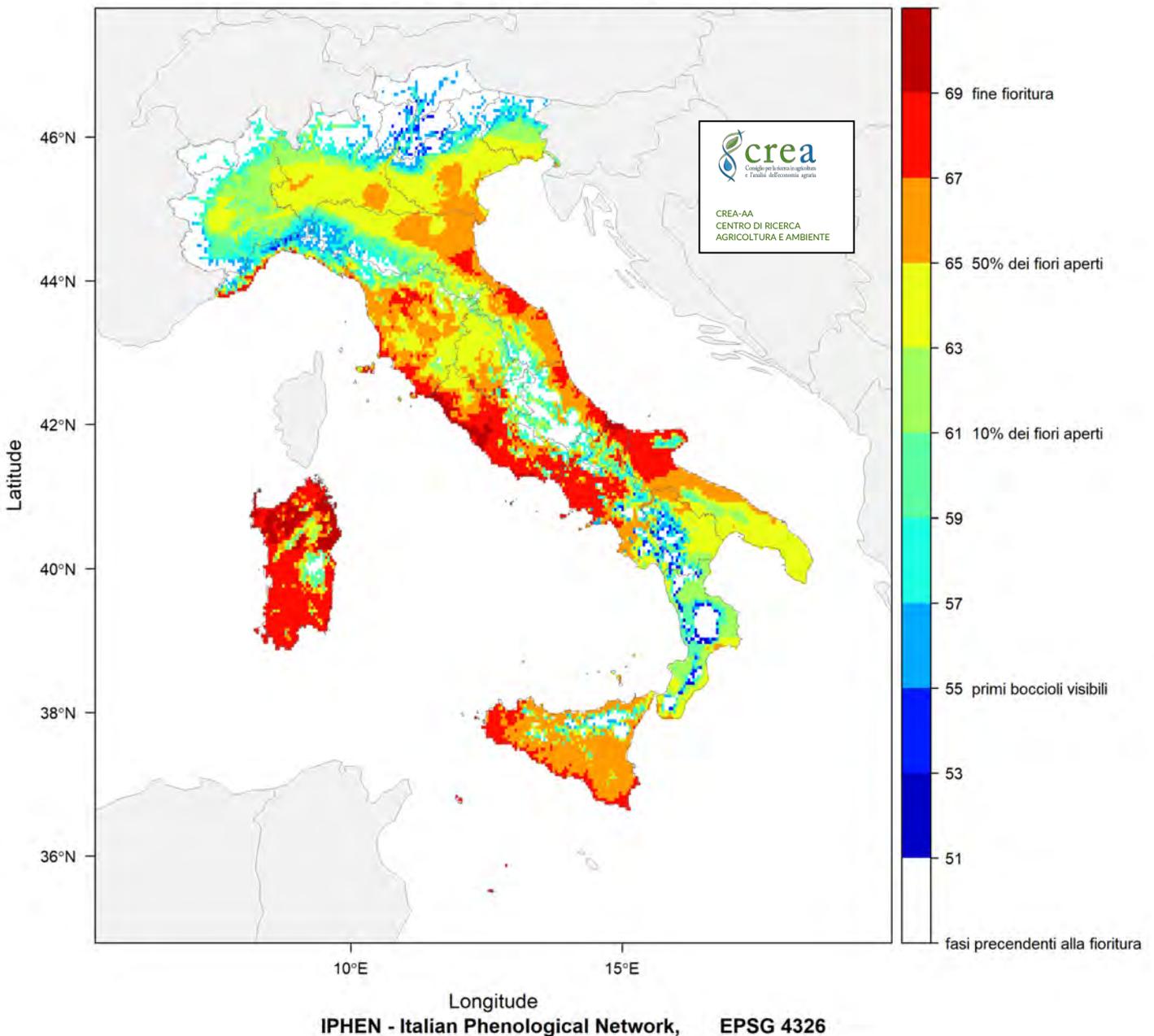


Fig. 4 – Carta di analisi per *Robinia pseudoacacia*. Analysis map for *Robinia pseudoacacia*.

FOTO DAI RILEVATORI



Fig. 5- Foto di

Andrea Giors TO01 - BBCH61



Fig. 6 - Foto di

Andrea Giors TO01 - BBCH65

## Vite – Grapevine

### CARTA DI ANALISI cv Chardonnay

Di seguito, è presentata la carta di analisi dello sviluppo fenologico di Vite cv Chardonnay. I rilievi fenologici di questa settimana, sono stati effettuati in 11 siti tra il 6 e il 9 maggio.

2019-05-09 *Vitis vinifera* L. cv Chardonnay - fasi riproduttive

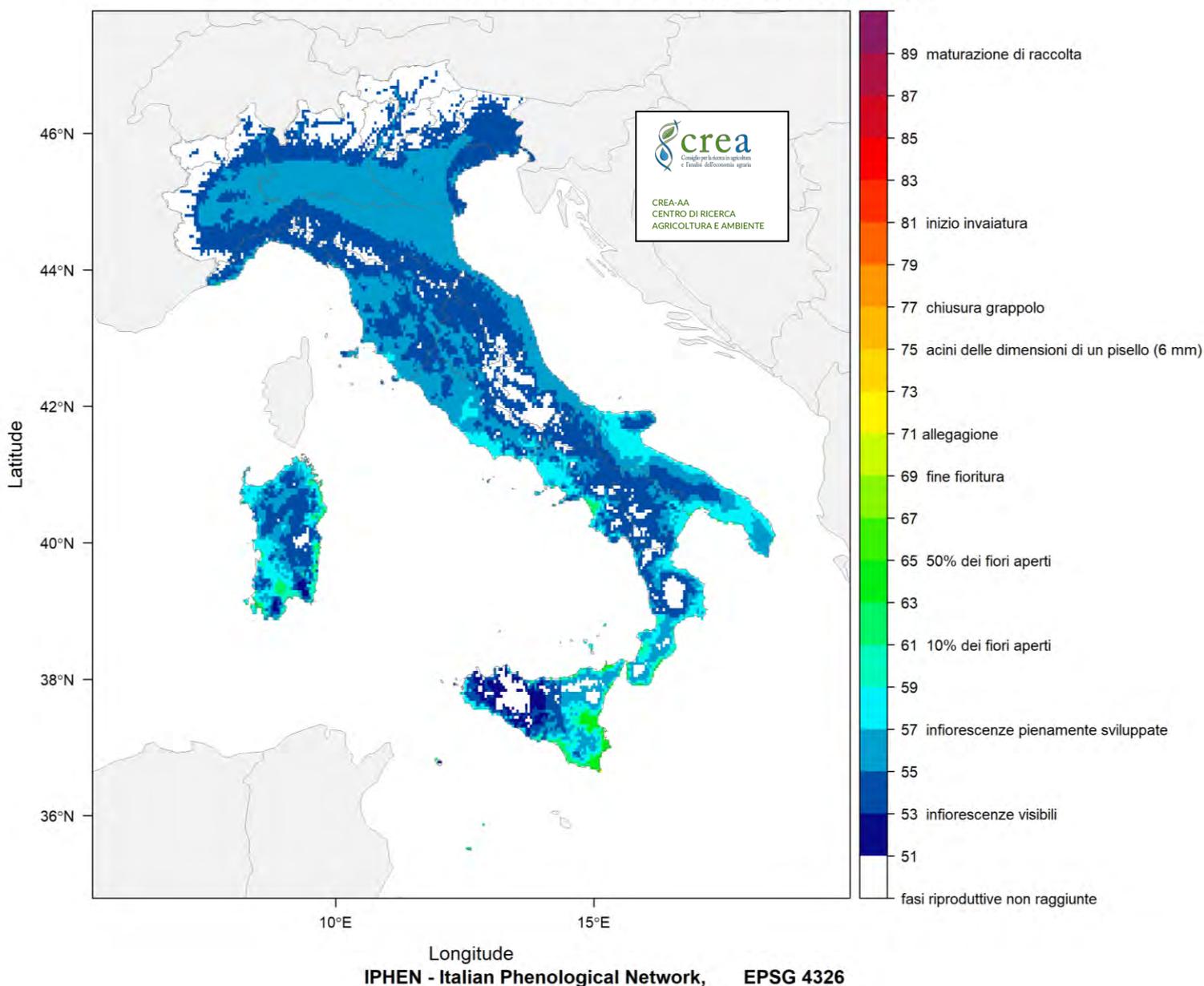


Fig. 7 – Carta di analisi per *Vitis vinifera* cv Chardonnay. Analysis map for *Vitis vinifera* cv Chardonnay

## CARTA DI ANALISI cv Cabernet-Sauvignon

Di seguito, è presentata la carta di analisi dello sviluppo fenologico di Vite cv Cabernet-Sauvignon. I rilievi fenologici di questa settimana, sono stati effettuati in 9 siti tra il 6 e il 9 maggio.

### 2019-05-09 Vitis vinifera L. cv Cabernet sauvignon - fasi riproduttive

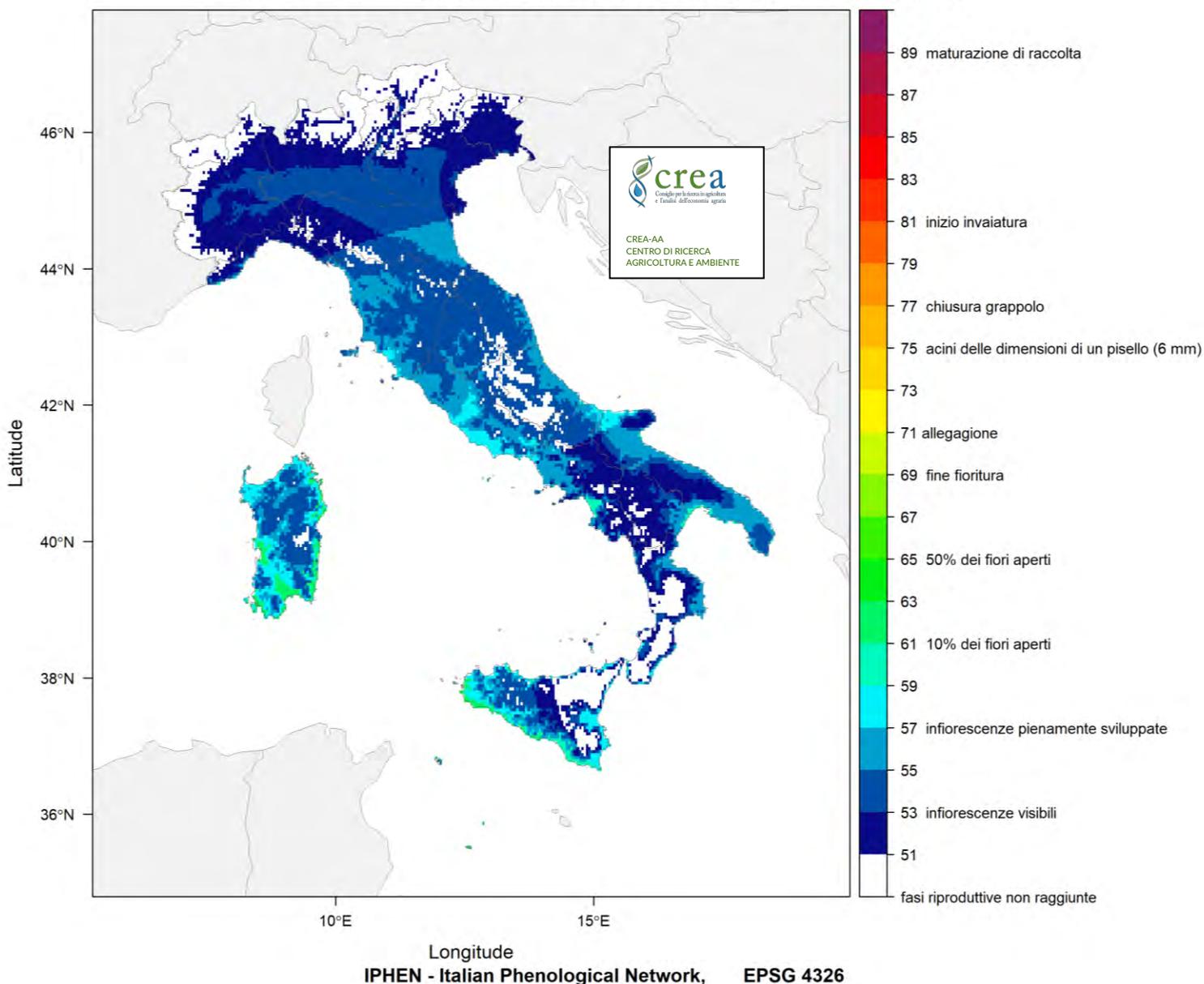


Fig. 8 – Carta di analisi per *Vitis vinifera* cv Cabernet-Sauvignon.  
*Analysis map for Vitis vinifera cv Cabernet-Sauvignon*

## Olivo – Olive

### CARTA DI ANALISI *Olea europaea*

Di seguito, la carta di analisi dello sviluppo fenologico di Olivo. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 13 siti tra il 7 e il 9 maggio.

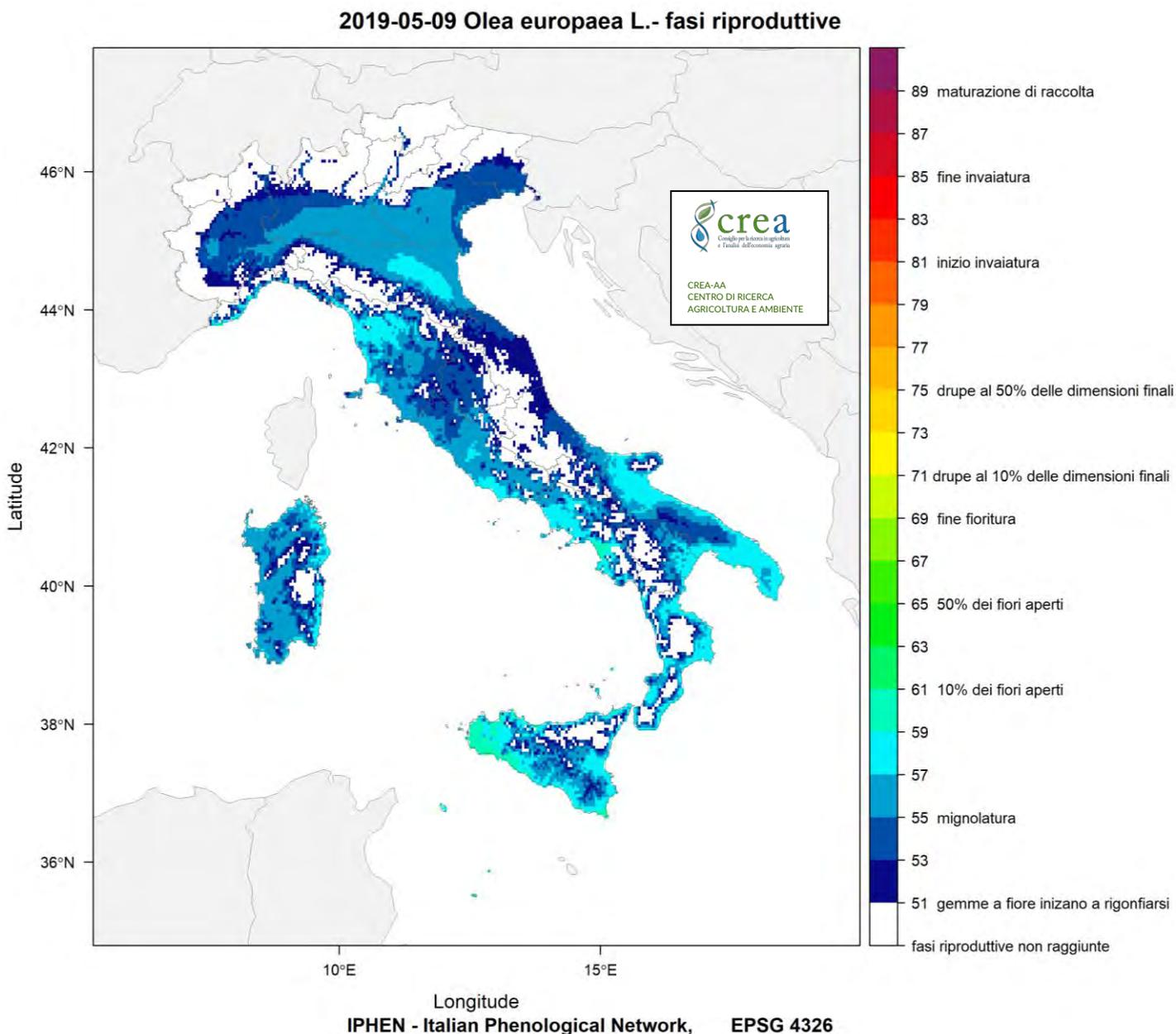


Fig. 9 – Carta di analisi per *Olea europaea*. Analysis map for *Olea europaea*.

FOTO DAI RILEVATORI



Fig. 10 - Foto di Eleonora Gerardi RM02- BBCH57



Fig. 11 - Foto di Giuseppe Pulighe SS02- BBCH51

## PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE

---

Giovedì 16 maggio / Thursday May 16