

**ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ di BOLOGNA**  
**Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (DISTAL)**

**Stazione Agrofienologica di Cadriano (Bo)**

(Lat 44°35' / Long 11°27')

Rilievi e classificazioni a cura di *Marco Vignudelli e Giovanni Maria Poggi*

**Bollettino Fenologico del 16 aprile 2020**

**Andamento meteorologico del periodo da giovedì 9 aprile a mercoledì 15 aprile 2020.**

*Stazione Meteo: Cadriano - Granarolo (BO)*

Nella settimana considerata si registra la temperatura massima di 26.3°C domenica 12 aprile e la minima di 0.8°C mercoledì 15 aprile. La temperatura media della settimana è stata di 13.8°C. Si registra 1 mm di precipitazioni.



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

## **Fenologia delle colture**

A causa delle persistenti precipitazioni autunnali la semina dei cereali vernini ha subito un netto ritardo, risultando possibile solo in data **08/01/2020**. Le colture utilizzate sono :

- avena (Argentina)
- orzo (Federal)
- frumento tenero (Mieti)
- frumento duro (Duilio)

In data 8 aprile sono state seminate le parcelle di **mais** (varietà Sismico) e **girasole** (varietà Giral).

### ➤ Avena:

Il 50% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Allungamento del fusto (levata)**. Primo nodo distinguibile al tatto.



Traduzione in scala **BBCH: 31**

➤ Orzo:

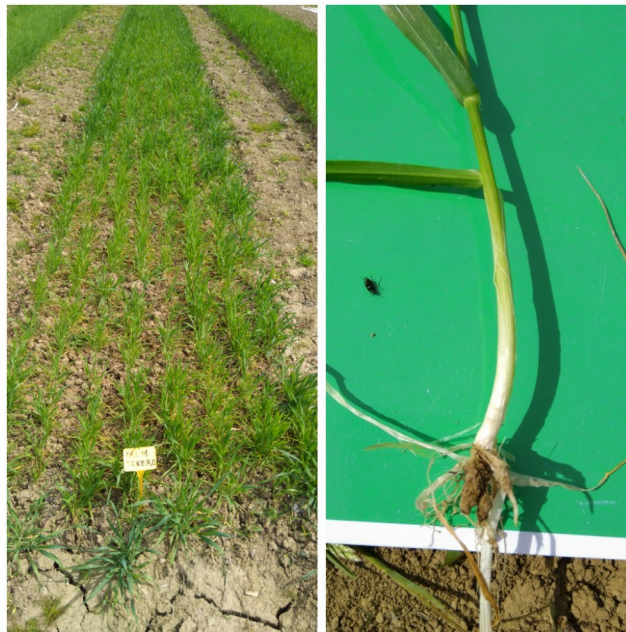
Il 70% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Allungamento del fusto (levata)**. Primo nodo distinguibile al tatto.



Traduzione in scala **BBCH: 31**

➤ Frumento tenero:

Il 70% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Allungamento del fusto (levata)**. Primo nodo distinguibile al tatto.



Traduzione in scala **BBCH: 31**

➤ Frumento duro:

Il 100% dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Allungamento del fusto (levata)**. Primo nodo distinguibile al tatto.



Traduzione in scala **BBCH: 31**

➤ Mais:

La maggior parte dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di: **Germinazione**. Il coleoptile emerge dalla cariosside.



Traduzione in scala **BBCH: 07**

➤ Girasole:

La maggior parte dei campioni analizzati è classificabile nella fase fenologica principale di:  
**Germinazione.** Seme asciutto.



Traduzione in scala **BBCH: 00**



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA