

PROGRAMMA FINALIZZATO AL MIGLIORAMENTO DELLA PRODUZIONE  
E COMMERCIALIZZAZIONE DEL MIELE 2020/2021



Cofinanziato dalla  
Unione Europea  
Reg. UE 1308/12



# DA SCIAME A FAMIGLIA PER LA PRODUZIONE DI MIELE

INCONTRO TECNICO

12 / 06 / 2021

Pier Antimo Carlino



**AIACeNa**

Associazione Interprovinciale Apicoltori  
Casertani e Napoletani

## MATERIALE DIDATTICO

edito da



## LEGENDA

FAVO DI SCORTE



FAVO DI COVATA



SPAZIO VUOTO



NUTRITORE A TASCA



TELAINO CON FOGLIO CEREO

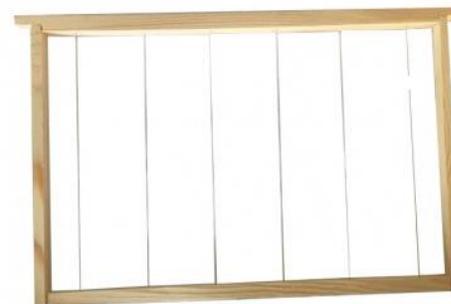


## LEGENDA

FAVO MISTO SCORTE /  
COVATA



FAVO INDICATORE



FAVO INDICATORE  
PARZIALMENTE COSTRUITO



FAVO INDICATORE COSTRUITO



# LEGENDA

FAVO INDICATORE

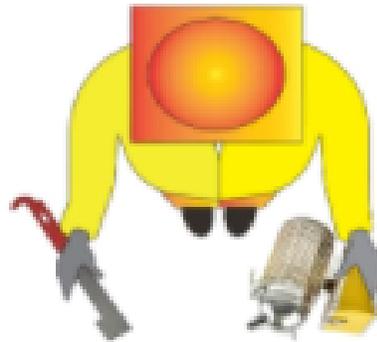


FAVO INDICATORE PARZIALMENTE COSTRUITO

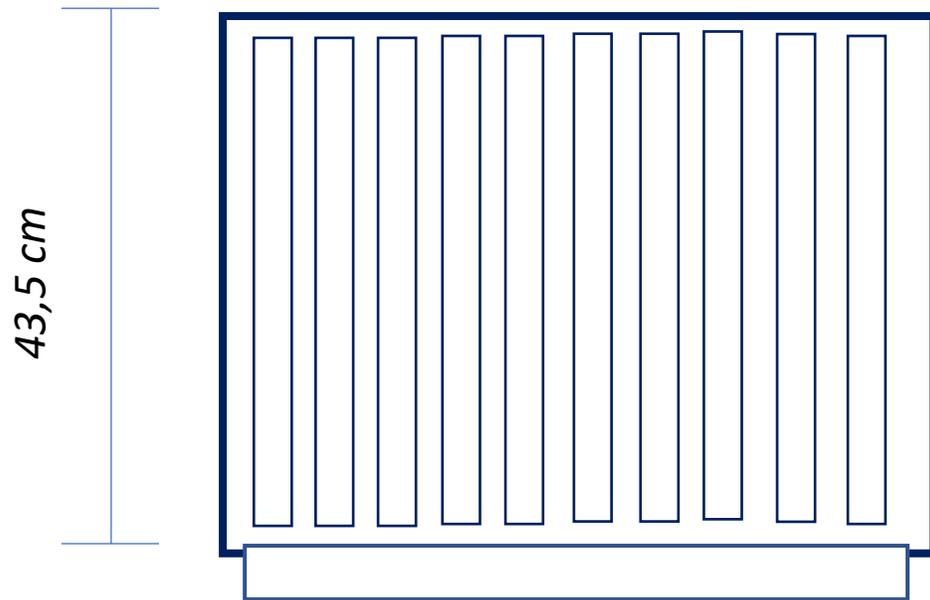


FAVO INDICATORE COSTRUITO

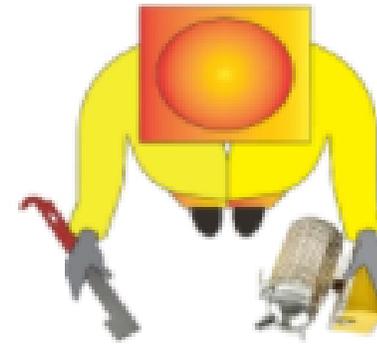




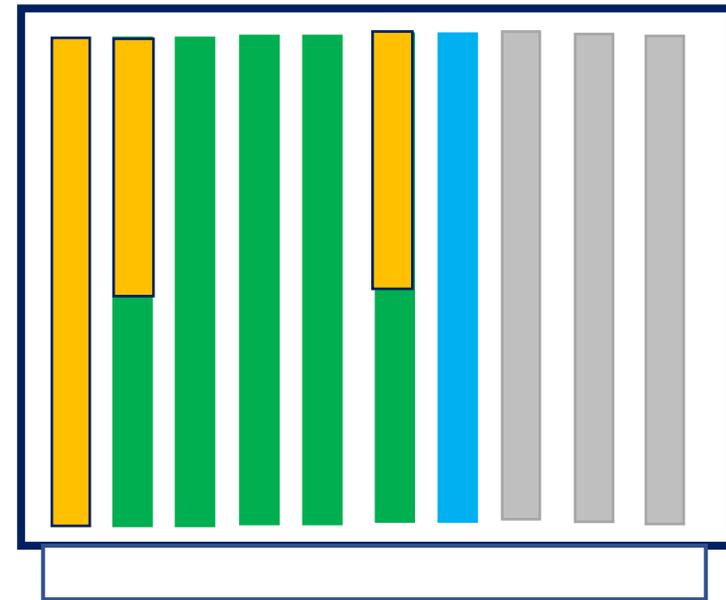
T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10



50 cm

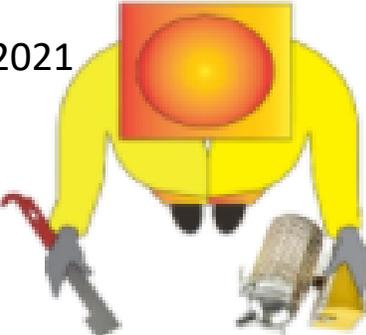


T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10

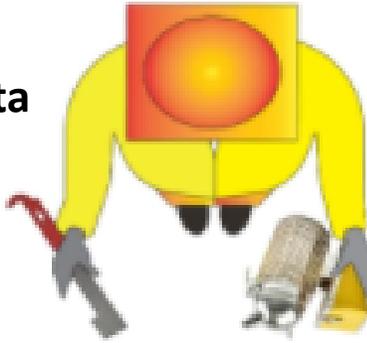


CASO A – Famiglia da 6 favi presidiati da api  
SITUAZIONE INIZIALE

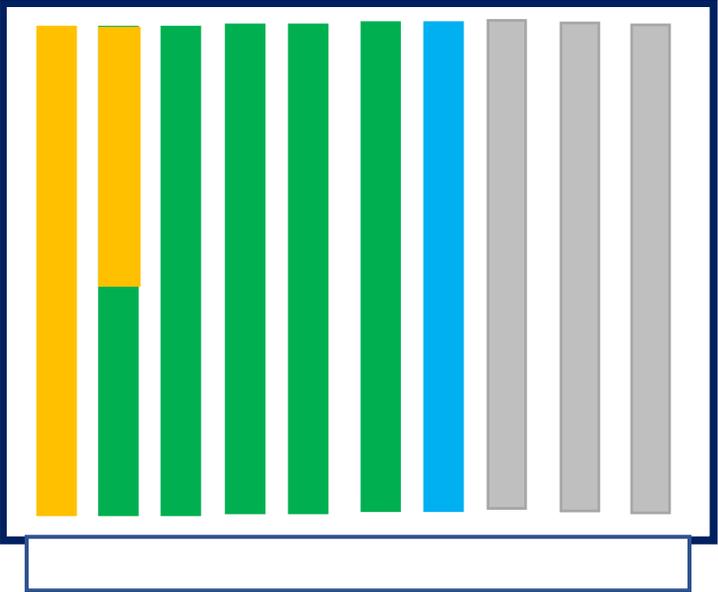
Giorno 0 – fine aprile 2021



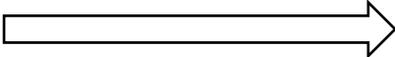
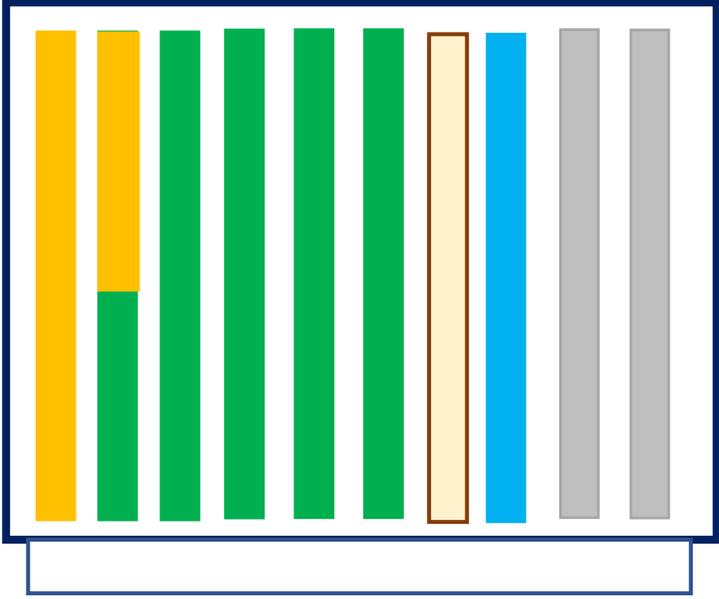
Attività trasversale  
**Controllo stato sanitario api adulte e covata**  
Attività di periodo  
**Controllo delle celle reali**



T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10



T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10

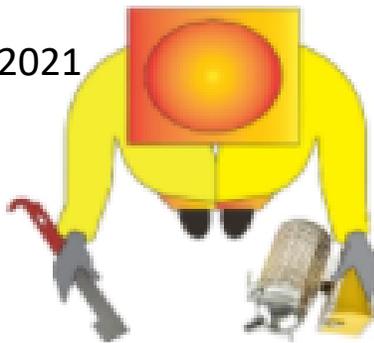


Inserito in T7 il telaino indicatore  
Se del caso, inserito il melario  
Prossima ispezione tra 5 gg

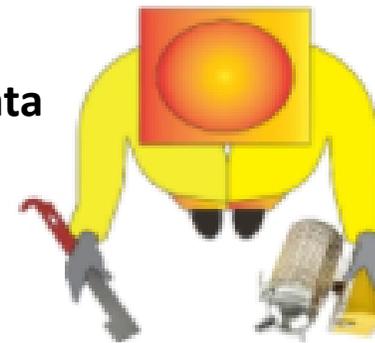
CASO A – Famiglia da 6 favi presidiati da api  
SITUAZIONE INIZIALE

CASO A – Famiglia da 6 favi presidiati da api  
SITUAZIONE FINALE

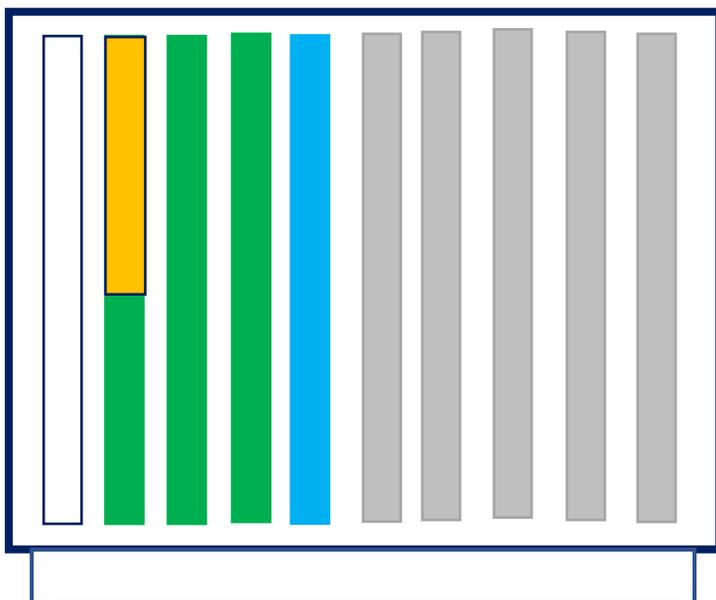
Giorno 0 – fine aprile 2021



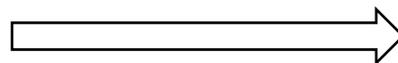
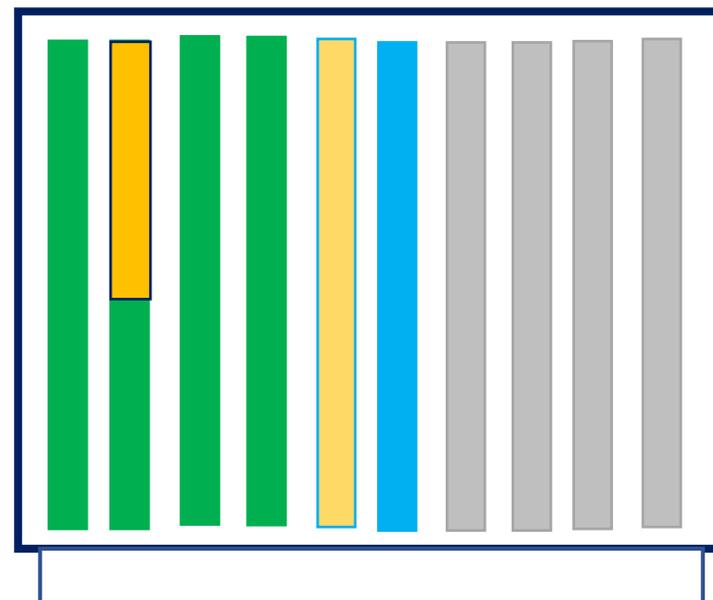
Attività trasversale  
**Controllo stato sanitario api adulte e covata**  
Attività di periodo  
**Controllo delle celle reali**



T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10



T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10



Segnalare famiglia in ritardo di sviluppo  
Inserito in T1 favo di covata opercolata  
Inserito in T5 il telaino indicatore  
Prossima ispezione tra 5 gg

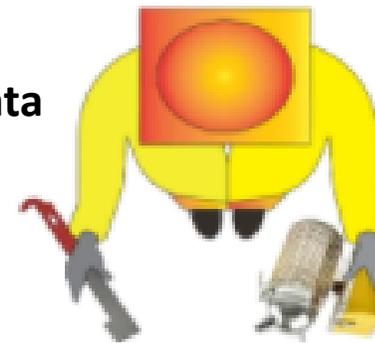
CASO B – Famiglia da 3 favi presidiati da api  
SITUAZIONE INIZIALE

CASO B – Famiglia da 4 favi presidiati da api  
SITUAZIONE FINALE

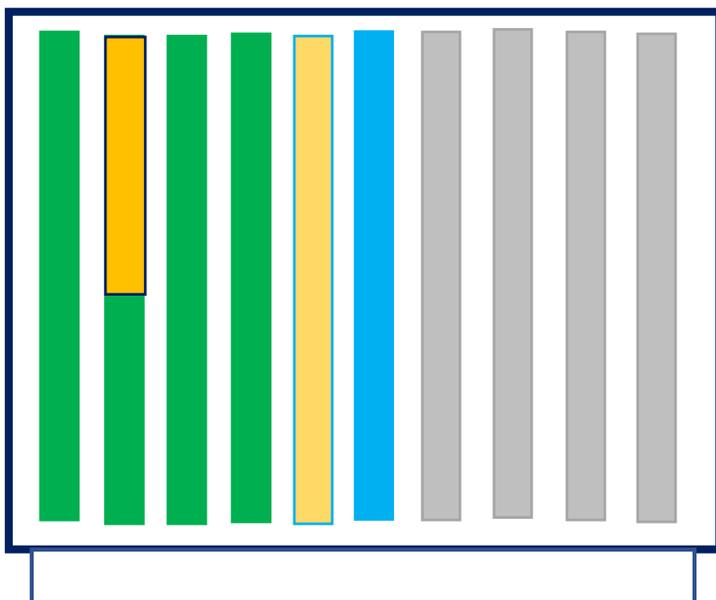
Giorno +5 – inizio maggio 2021



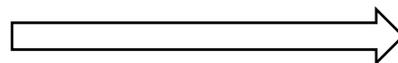
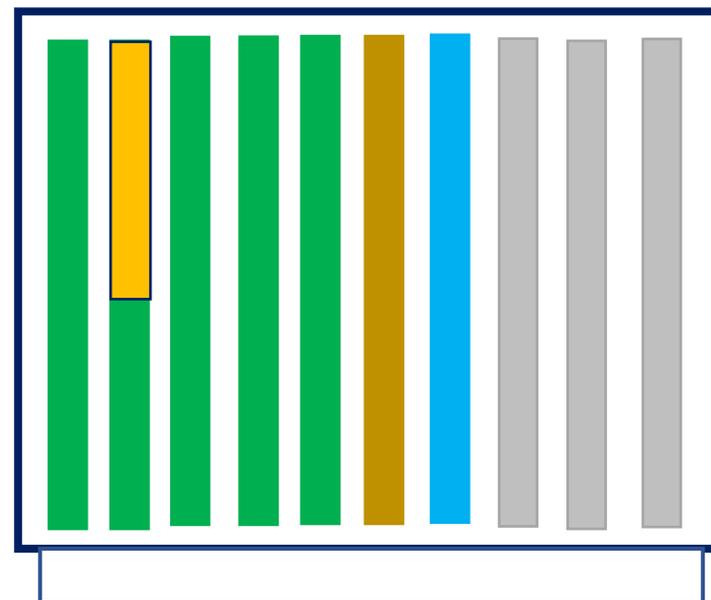
Attività trasversale  
**Controllo stato sanitario api adulte e covata**  
Attività di periodo  
**Controllo delle celle reali**



T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10



T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10



Inserito in T5 favo di covata opercolata  
Spostato in T6 il TI ed in T7 il N  
Valutato lo sviluppo del telaino indicatore in T6  
Prossima ispezione tra 5 gg

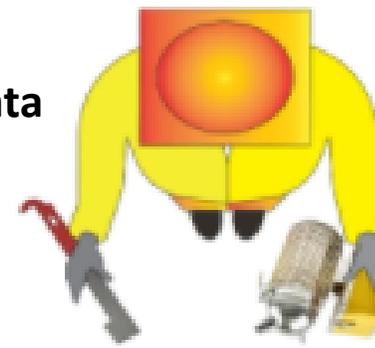
CASO B – Famiglia da 4 favi presidiati da api  
SITUAZIONE INIZIALE

CASO A – Famiglia da 4 favi presidiati da api  
SITUAZIONE FINALE

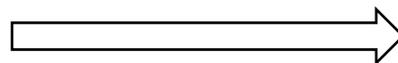
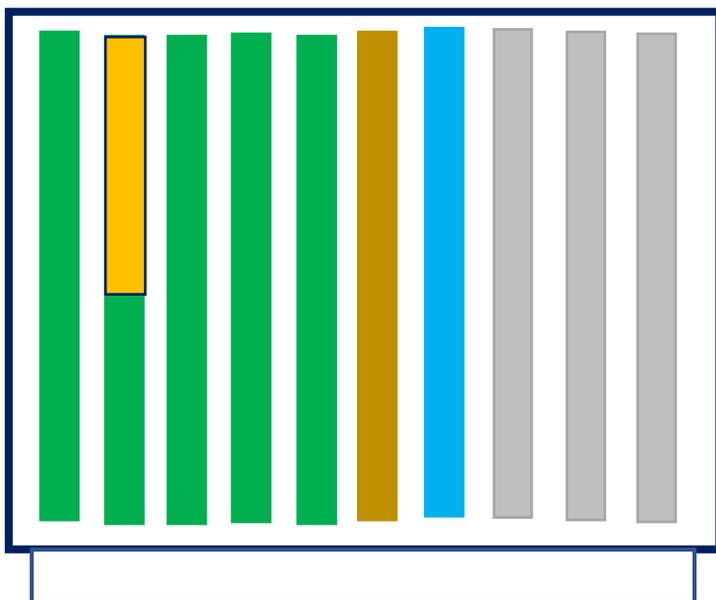
Giorno +10 metà maggio 2021



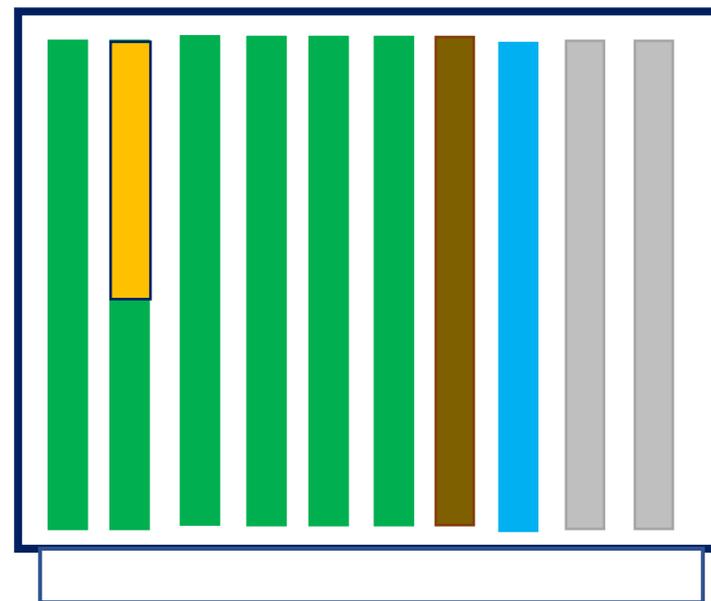
Attività trasversale  
**Controllo stato sanitario api adulte e covata**  
Attività di periodo  
**Controllo delle celle reali**



T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10



T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10

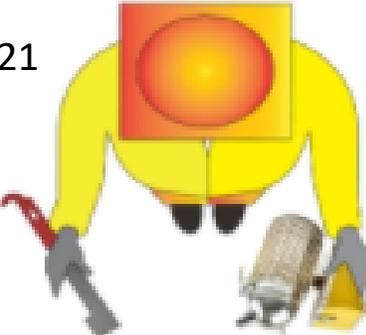


Inserito in T6 favo di covata opercolata  
Spostato in T7 il TI ed in T8 il N  
Valutato lo sviluppo del telaino indicatore T7  
Prossima ispezione tra 5 gg

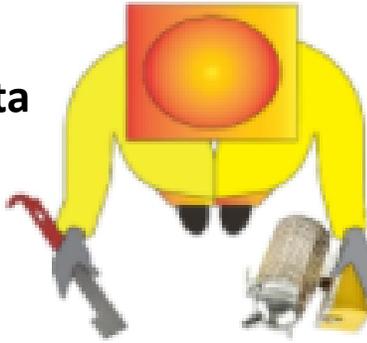
CASO B – Famiglia da 5/6 favi presidiati da api  
SITUAZIONE INIZIALE

CASO A – Famiglia da 6/7 favi presidiati da api  
SITUAZIONE FINALE

Giorno 0 fine aprile 2021

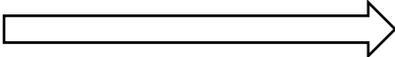
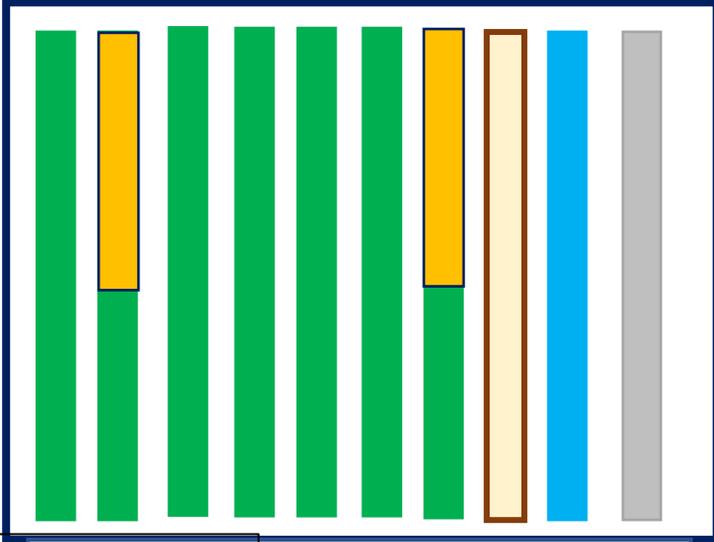
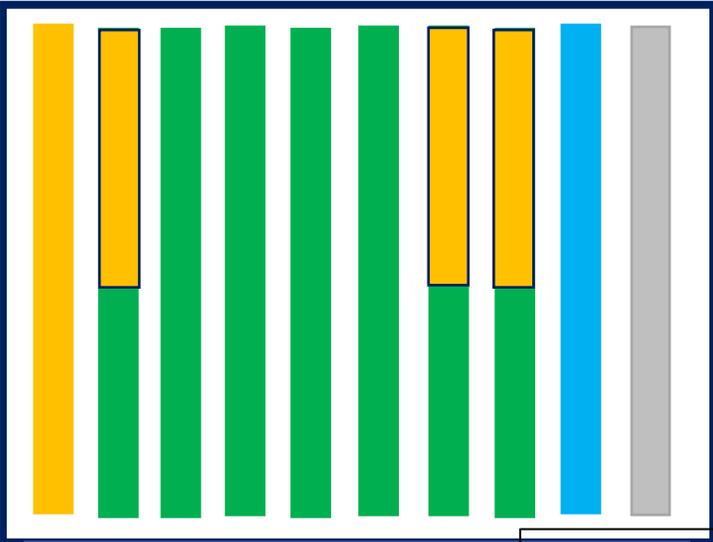


Attività trasversale  
**Controllo stato sanitario api adulte e covata**  
Attività di periodo  
**Controllo delle celle reali**



T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10

T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10



Prelievo di un favo di covata e trasferimento in alveare debole  
 Inserito il telaino indicatore in T8  
 Inserito melario  
 Prossima ispezione tra 5 gg

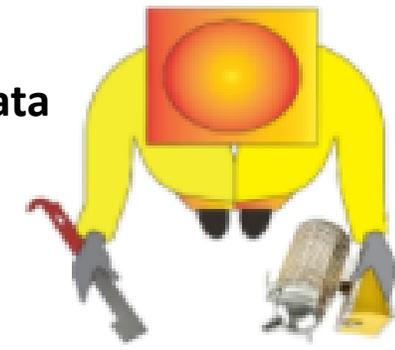
CASO C – Famiglia da 8 favi presidiati da api  
SITUAZIONE INIZIALE

CASO A – Famiglia da 6/7 favi presidiati da api  
SITUAZIONE FINALE

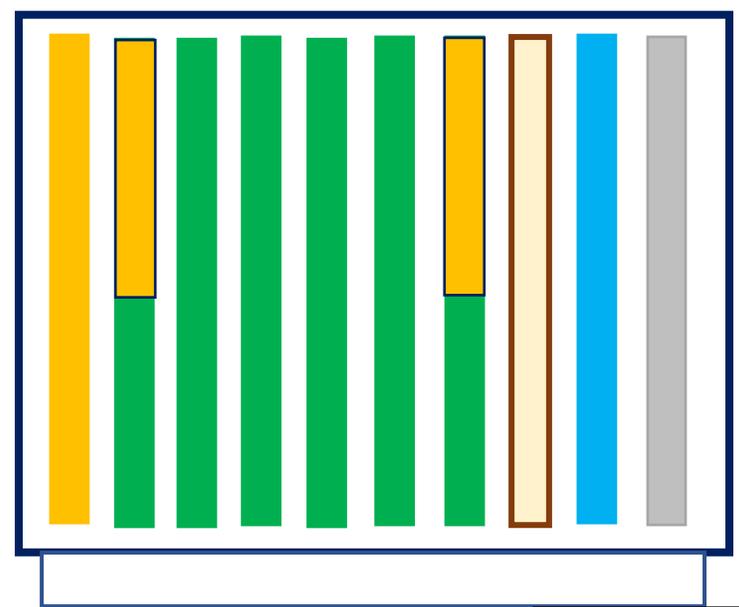
Giorno +5 inizio maggio 2021



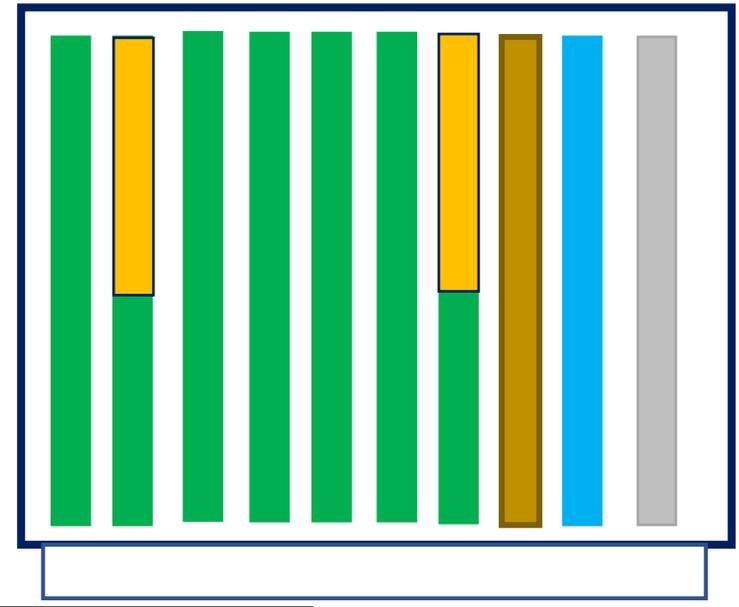
Attività trasversale  
**Controllo stato sanitario api adulte e covata**  
Attività di periodo  
**Controllo delle celle reali**



T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10



T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10



Controllare lo sviluppo del telaino indicatore in T8  
Controllare il riempimento del melario  
Prossima ispezione tra 10 gg

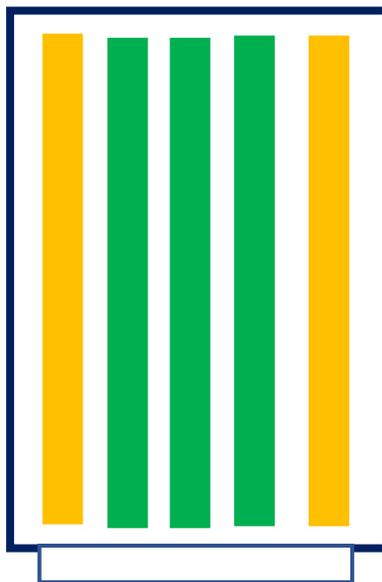
CASO C – Famiglia da 7/8 favi presidiati da api  
SITUAZIONE INIZIALE

CASO C – Famiglia da 7/8 favi presidiati da api  
SITUAZIONE FINALE

Giorno +0 inizio maggio 2021



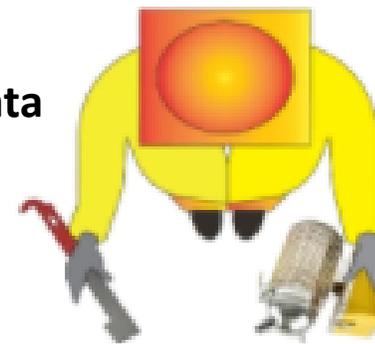
T1 T2 T3 T4 T5



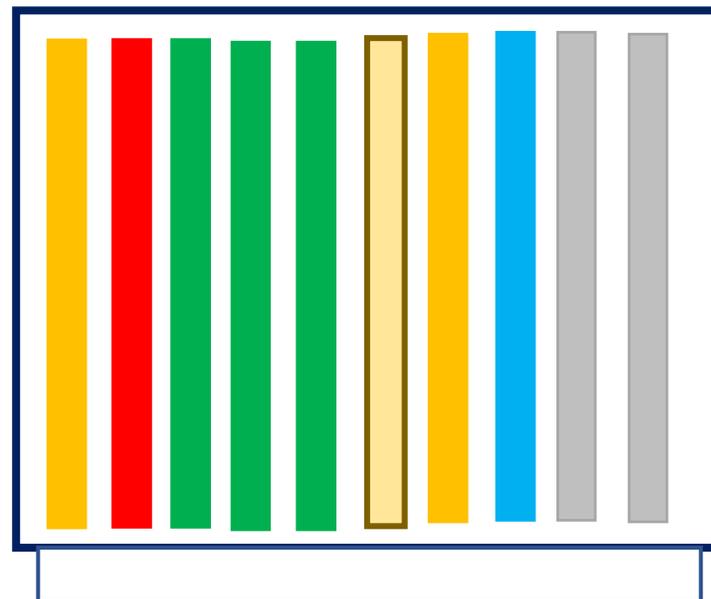
- 1) Sostare il tempo necessario a calmare le api dallo stress del viaggio, prima di aprire la porticina
- 2) Aprire la porticina con l'ausilio del funo per limitare la fuoriscita di massa delle api non ancora orientate

## Attività trasversale

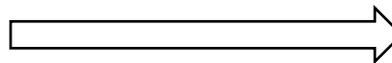
### Controllo stato sanitario api adulte e covata



T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10



Procedere con il travaso non prima di quattro giorni dopo l'arrivo dello sciame per consentire il completamento dell'orientamento



- 1) Non interrompere la compattezza della covata con inserimento di favi in costruzione
- 2) Favi di scorte sempre in posizioni di sponda
- 3) Indirizzo di sviluppo equilibrato con inserimento di favi da lavorare in entrambi i lati

Prossima ispezione tra 7 gg

CASO D – Sciame costituito da 3 favi di covata e 2 favi di scorte

SITUAZIONE INIZIALE

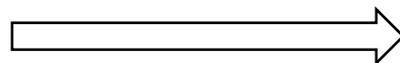
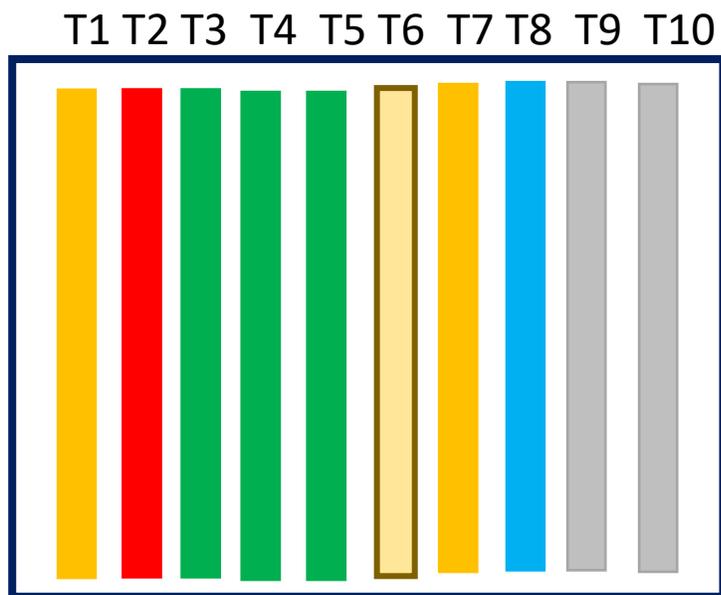
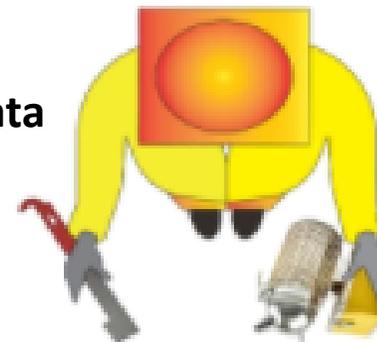
CASO D – Famiglia da 5 favi presidiati da api con due favi di sviluppo

SITUAZIONE FINALE

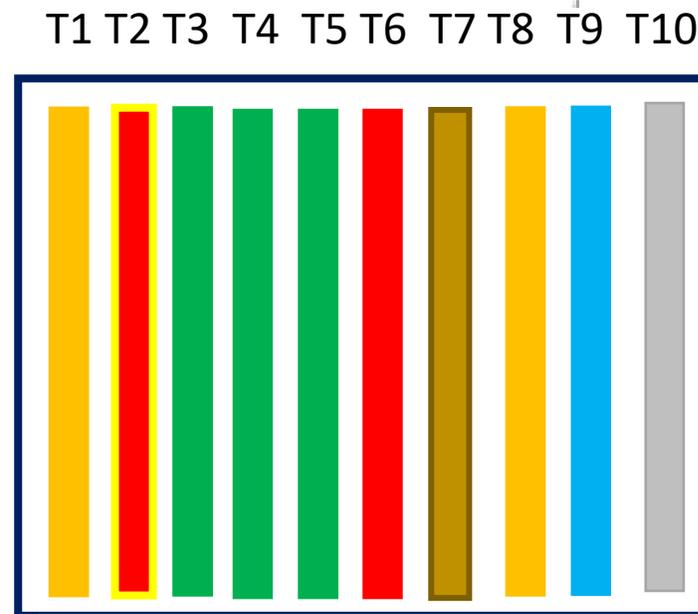
Giorno +7 inizio maggio 2021



## Attività trasversale Controllo stato sanitario api adulte e covata



- 1) Non interrompere la compattezza della covata con inserimento di favi in costruzione
- 2) Favi di scorte sempre in posizioni di sponda
- 3) Indirizzo di sviluppo equilibrato con inserimento di favi da lavorare in entrambi i lati



Prossima ispezione tra 7 gg

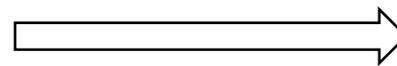
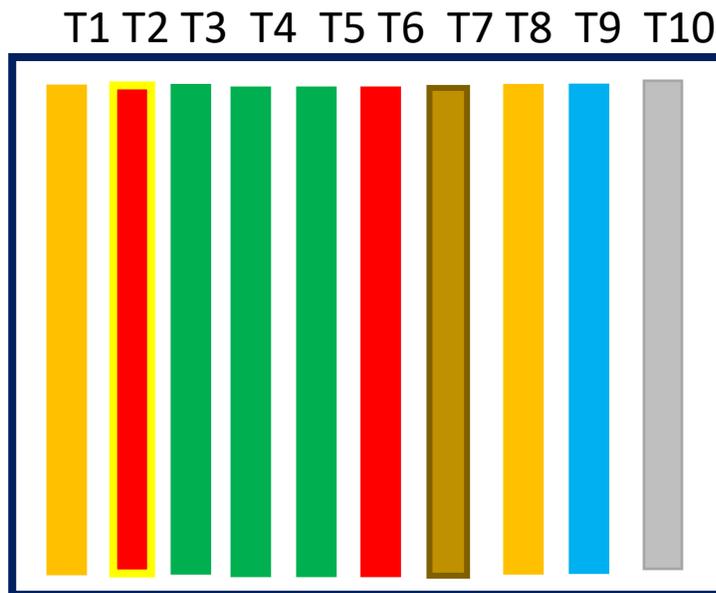
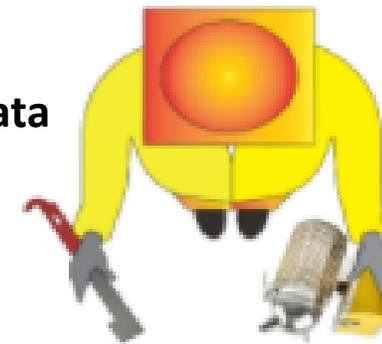
CASO D1 – Sciame costituito da 5 favi presidiati da api  
SITUAZIONE INIZIALE

CASO D1 – Famiglia da 7 favi presidiati da api con un favo di sviluppo  
SITUAZIONE FINALE

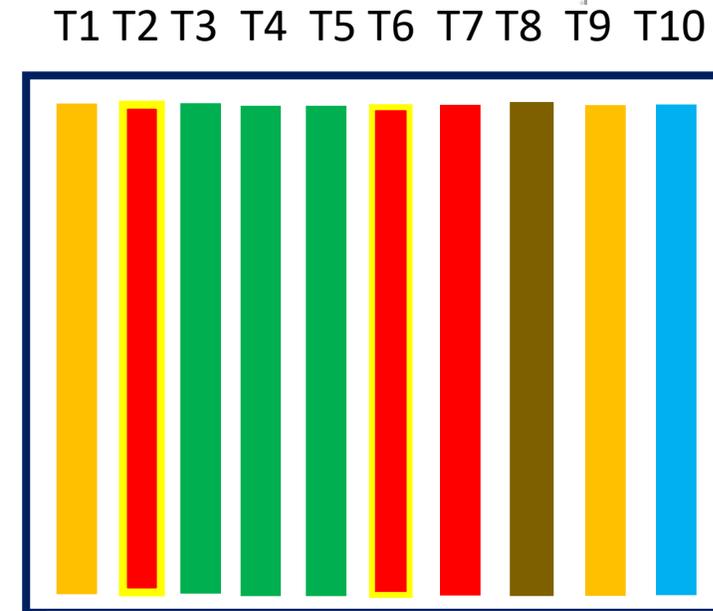
Giorno +14 metà maggio 2021



## Attività trasversale Controllo stato sanitario api adulte e covata



- 1) Non interrompere la compattezza della covata con inserimento di favi in costruzione
- 2) Favi di scorte sempre in posizioni di sponda
- 3) Indirizzo di sviluppo equilibrato con inserimento di favi da lavorare in entrambi i lati



CASO D2 – Famiglia  
costituito da 7 favi presidiati  
da api

SITUAZIONE INIZIALE

Inserito melario se condizioni di pascolo adeguate  
Prossima ispezione tra 7 gg

CASO D2 – Famiglia da 9 favi presidiati da api di  
cui un favo di sviluppo

SITUAZIONE FINALE