

## **Dati rilevati nella fase di cova della gallina**

In attesa che la gallina si metta giù a covare, abbiamo preparato tutto il necessario per poter rilevare i dati durante i 21 giorni di cova.

abbiamo messo un uovo finto con all'interno un termometro wireless  
una sonda termostatica dentro una pagliuzza del nido.  
due sonde termostatiche nelle pareti del nido  
una sonda rilevatrice di umidità relativa dentro una pagliuzza del nido  
una sonda di movimento  
una sonda di rilevamento sonoro

### **abbiamo così rilevato questi dati:**

temperatura media delle uova 37,5 --37,9 C°  
temperatura media della paglia al livello delle uova 37,6--37,8 C°  
temperatura media del nido 15--18 C°  
l'umidità media al livello delle uova 68--76 Ur  
con la sonda di movimento abbiamo determinato quante volte muove le uova 2--4  
con la sonda di rilevamento sonoro il cinguettio durante la schiusa 21 giorni e 3 ore dopo la deposizione

abbiamo anche rilevato che alla chioccia gli è crollata la temperatura dopo circa 10 ore allo scadere del 21° giorno abbassandosi drasticamente tra 28 e 30 C°

la chioccia è uscita dal nido per alimentarsi il 3° 8° 12° 17° giorno di cova  
tutti i parametri sono calati in media di 2C°  
mentre l'umidità pari all'ambiente  
è uscita definitivamente il 23° giorno