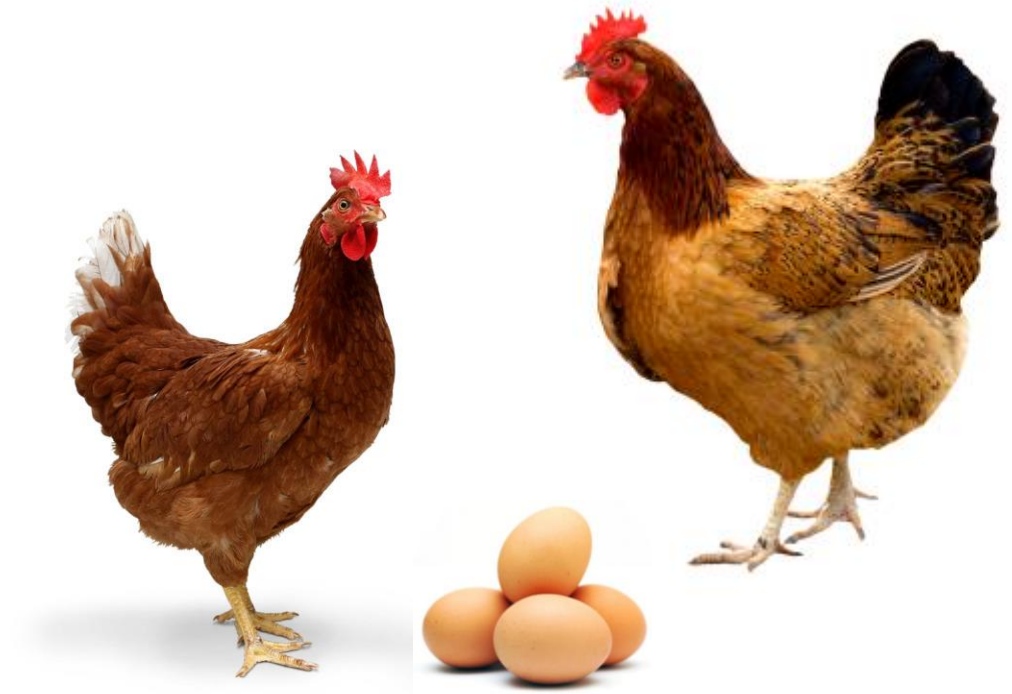


Presentazione di un sistema innovativo per il trattamento degli impianti avicoli





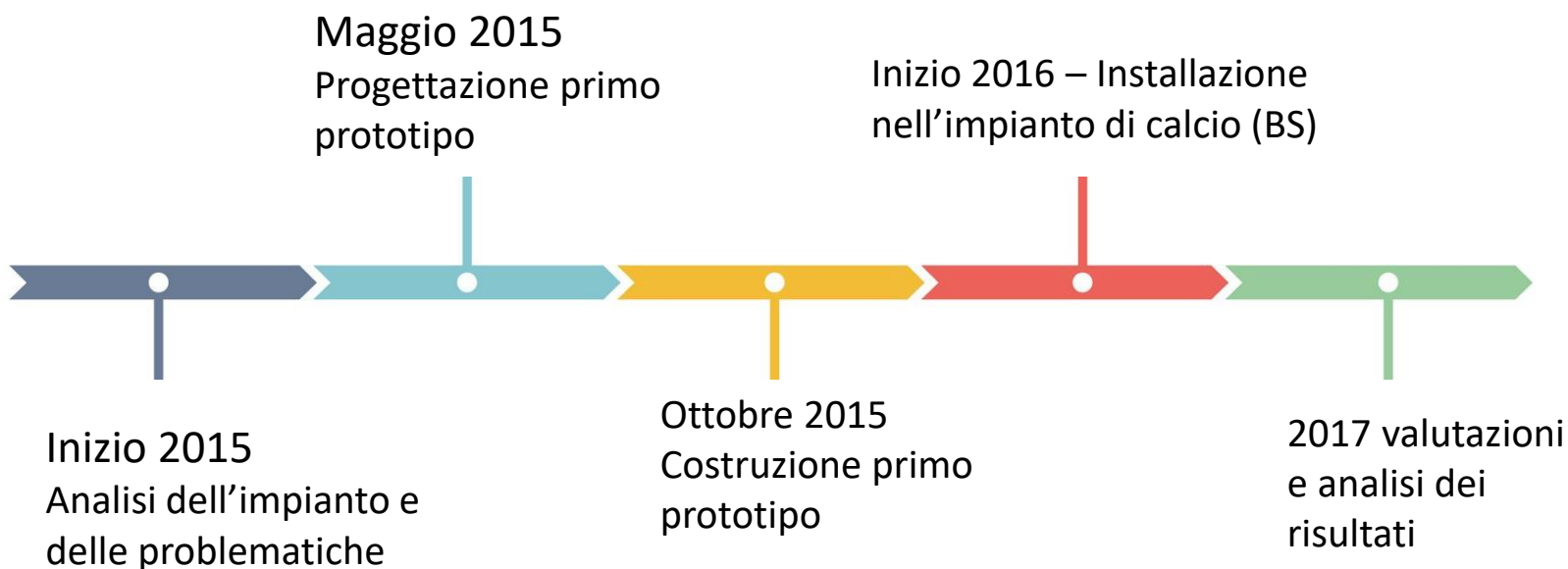
I problemi del sistema tradizionale:

- Efficacia generale del trattamento scarsa e variabile a seconda dell'esperienza e della manualità dell'operatore;
- Il rumore della motopompa spaventa gli animali, stressandoli e influenzando la produzione di uova;
- La struttura e la conformazione degli alloggi presenta molte parti che fungono da barriera, impedendo al prodotto nebulizzato di propagarsi efficacemente;
- La scarsa efficacia obbliga gli allevatori ad utilizzare prodotti residuali per combattere pidocchi, con l'effetto collaterale di generare resistenza nei parassiti;
- Numero elevato di trattamenti necessari a mantenere sotto controllo le infestazioni, con conseguenti costi in prodotti chimici e manodopera necessaria.

Timeline



Fasi del progetto



Il nuovo Sistema è stato installato e testato su un impianto tradizionale da 140.000 galline

CONFRONTO STATO ATTUALE VS NUOVA METODOLOGIA

Le cifre e le considerazioni che seguiranno sono frutto dell'analisi dell'impianto preso in esame (140.000 galline ovaiole)

TRADIZIONALE

- Gli allevatori esborsano circa 10.000 € per i trattamenti di disinfezione annua.
- Circa 2000/3000 € come spesa per prodotti chimici necessari a trattamenti aggiuntivi.
- Ore di manodopera necessarie ai trattamenti stimate in circa 320 ore.
- Mortalità delle galline attestato attorno al 6 %
- Elevato numero di uova destinate alla sgusciatura

NUOVO

- Con il nuovo trattamento l'allevatore ha utilizzato solo 2.500 € dei prodotti con un risparmio per il gestore della filiera di 7.500 €
- Non si sono resi necessari trattamenti aggiuntivi
- I trattamenti sono stati effettuati in 48 ore lavorative con un risparmio di circa 5.000 €
- Mortalità delle galline attestato attorno al 5 %. A fine anno erano disponibili circa 1400 capi in più, con un guadagno stimato di circa 1,00 € a capo, per un totale di 1400 €
- Riduzione significativa del numero di uova destinate alla sgusciatura

VANTAGGI PER IL TITOLARE DEL CIRCUITO DEGLI ALLEVAMENTI (ad allevamento)

RISPARMIO SU PRODOTTI CHIMICI:	7.500 €
MINOR MORTALITA' DEGLI ANIMALI	1.500 €
RISPARMIO IN PRODOTTI PER LA DISINFEZIONE	Da quantificare

Totale **9.000 €**

Altri vantaggi non quantificabili:

- Ritorno di immagine legata all'utilizzo di minori prodotti chimici e all'aumento del benessere degli animali
- Possibilità di cessione del brevetto ad altre aziende con relativi guadagni

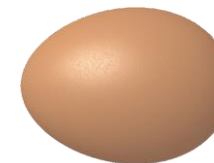
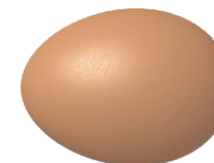
VANTAGGI PER L' ALLEVATORE

RISPARMIO SU PRODOTTI CHIMICI EXTRA:	3.000 €
MINOR ORE DI MANODOPERA NECESSARIA	5.000 €
MINOR NUMERO DI UOVA DA SGUSCIATURA	Da quantificare

Totale **8.000 €**

Altri vantaggi non quantificabili:

- Minor rischio di fermo impianto a causa di infezioni



VANTAGGI PER I REALIZZATORI DI IMPIANTI E STRUTTURE

- Possibilità di implementare questo dispositivo nei propri impianti, permettendo così agli acquirenti di utilizzarlo con tutti i benefici connessi.
- I costi per la disinfestazione sono una voce di costo importante per gli allevatori. Proporre questa soluzione permetterebbe alla vostra società di avere un plus nei confronti dei principali competitor.
- Il dispositivo è di semplice realizzazione e dai costi contenuti.

Per ulteriori informazioni in merito rivolgersi a:

ISINNOVA SRL

Via Cefalonia 55 – 25124 Brescia

Tel +39 0302425514/ 3351295114

info@isinnova.it

