

# L'ALLEVAMENTO TECNOLOGICO, IL FUTURO È ADESSO

## *THE TECHNOLOGICAL FARM, THE FUTURE IS IN THE NOW*

GALOFRÉ R.

*Opp group, Spain*

Negli ultimi anni, la produzione suina ha dovuto affrontare una serie di nuove sfide che vanno dall'aumento sostenuto dei prezzi delle materie prime alimentari, all'instabilità del mercato, alla difficoltà di ottenere lavoratori qualificati, alla riduzione dell'uso di antibiotici, al deterioramento di immagine associata alla mancanza di benessere degli animali e all'inquinamento ambientale.

In questo contesto, molte aziende hanno lavorato allo sviluppo di un nuovo tipo di allevamento, il più possibile conforme alle normative europee sul benessere degli animali, con un ambiente di lavoro più adeguato e, allo stesso tempo, implementando e applicando tutte le tecnologie di automazione e controllo della produzione collaudate e presenti in commercio.

Questo intervento si propone di mostrare cosa è possibile fare applicando la tecnologia disponibile e realmente utilizzabile per trovare una soluzione alle attuali sfide della produzione suina.

“Tecnologia reale per allevamenti reali” questo potrebbe essere un altro titolo per questa presentazione. Tra le tecnologie reali che possono essere applicate per un allevamento più efficiente sono comprese ad esempio: stazioni di alimentazione automatiche in gestazione e sala parto, per raggiungere migliori prestazioni; collari con antenna per rilevare il calore con efficacia; controllo elettronico climatico per una migliore salute; arricchimenti ambientali intelligenti per ridurre lo stress delle scrofe; sistemi di informazione centralizzata per una diagnosi più efficace; piattaforme integrate per una facile analisi dei dati; marchi auricolari elettronici nelle scrofe per l'identificazione individuale e il controllo individuale dell'assunzione di cibo; micronutrizione per ottenere una migliore condizione corporea; smartphone per inserire i dati in tempo reale; rilevamento di gravidanza efficace per una migliore gestione; avvisi sul consumo di acqua per rilevare possibili malattie; registro elettronico dei trattamenti per ridurre l'uso di antibiotici; distributori automatici di farmaci per un trattamento individuale adeguato; scale corrette che permettano di applicare la miglior curva alimentare per ogni singola scrofa; telecamere termografiche per valutare il benessere degli animali; microfoni per rilevare tosse, vocalizzazioni, ecc.

Tutte queste tecnologie possono essere già utilizzate nei nostri allevamenti, dobbiamo solo conoscere le loro possibilità, scegliere l'opzione più adatta e applicarla ad ogni caso specifico.