

Soluzioni Al per la Tracciabilità di Filiera e il Controllo della Salute Animale

## **Presentazione Aziendale**

Gennaio 2022





# Sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate strettamente legate allo sviluppo del settore zootecnico

Insieme a collaboratori strategici della ricerca accademica e dell'industria.

## **Business model**

# Replicabile

Il modello è applicabile a tutti i mercati con la possibilità di essere personalizzato in base alle diverse esigenze di utenti e paesi.

## Tecnologia

# Scalabile

Soluzioni modulari multidominio di tecnologie proprietarie e Al per la gestione degli animali e degli allevamenti.

## Tecnologie per uno

# **Sviluppo Sostenibile**

# Ottimizzare i processi di produzione

sfruttando i dati ed automatizzando i processi manuali

# Migliore qualità degli alimenti

diminuendo l'uso di antibiotici e trattamenti medici non necessari



# Limitare l'impatto ambientale •

promuovendo soluzioni tecnologiche ad impatto zero

# Ottimizzare le operazioni di smaltimento

riducendo gli scarti di produzione

# Farm4trade

Al applicata all'allevamento di precisione per migliore la salute e il benessere degli animali, la produttività aziendale e la tracciabilità di filiera

## **PHAID**

## **PHoto Animal IDentification**

Sistema di riconoscimento biometrico contactless per l'identificazione dei bovini



## ReaDOP

#### **Read DOP**

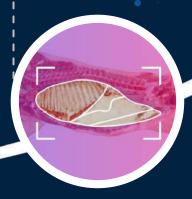
Sistema di visione automatizzato di acquisizione, verifica ed annotazione dei tatuaggi sui capi di bestiame



## ADAL

## Automatic Detection of Abattoir Lesions

Sistema di valutazione automatico delle lesioni e classificazione delle carcasse al macello



**#SaluteAnimale** 



Sistema integrato basato su tecnologie cloud, destinato ad allevatori e aziende agricole

Bi

Ar



0





#BigData

#IdentificazioneAnimale

#IdentificazioneAnimale

# Problemi e fabbisogni







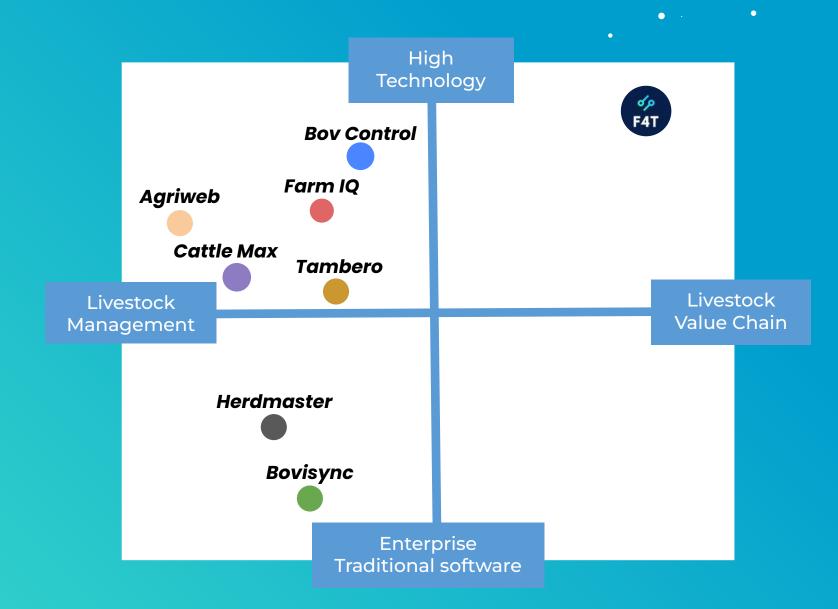




Soluzioni modulari e altamente scalabili per la catena del valore del settore zootecnico, per garantire qualità e sicurezza degli alimenti in tutto il mondo.

# 

# Competitive Landscape



# Farm4trade SUITE





Sviluppo di tecnologie per la gestione di tutta la catena del valore: dall'allevamento alla produzione, dalla compravendita al trasporto, fino al macello.



MULTI DEVICE &

MODALITÀ OFFLINE



INTEGRABILE CON APP DI TERZE PARTI



RACCOLTA DATI A LUNGO TERMINE



MULTI SPECIE
MULTI UTENTE











# Serviceable and Obtainable Market (SOM)



14 M€



5,5 M€

ReaDOP

6 M€

ADAL

180 M€



Valore di produzione dei mercati target nel settore Livestock

# Roadmap

Q1 2022

01 2022

**Q3** 2022

**Q4** 2022



La sviluppo della SUITE F4T è pronta per essere commercializzata per la gestione della specie bovina. Ad inizio 2022 vorremmo realizzare la prima campagna di lancio per i paesi target.



## **PHAID**

Introduzione della tecnologia nella Banca Dati Nazionale dei bovini gestita da IZSAM per conto del Ministero della Salute Italiano.



Rilascio prototipo per OPAS previsto per la fine di novembre 2021. Prevediamo di andare sul mercato direttamente e attraverso l'ausilio di uno o più consorzi.



Rilascio prototipo per OPAS previsto per la fine di novembre 2021. L'avvio della commercializzazione è previsto entro la fine del III trim. 2022 attraverso uno o più distributori.







## **Modello di business**













## **FREEMIUM MODEL**

FREE	€ 0	
PRO (mensile)	€ 35	
PRO (annuale)	€ 370	
ENTERPRISE	Personalizzato	



## **LICENZE**

Fee annuale	€ 250.000
1 00 011110010	0 200.000





### **MODELLO BASATO SUI VOLUMI**

VOLUME DI PRODUZIONE	N. DI CAPI DI BESTIAME	COSTO ANALISI	COSTO TIER per anno	COSTO TIER 5 anni
TIER 1	50.000	€0,10	€ 5.000	€ 25.000
TIER 2	250.0000	€0,07	€ 17.500	€ 87.500
TIER 3	700.000	€0,03	€ 21.000	€ 105.000
TIER 4	1.500.000	€0,02	€ 30.000	€ 150.000





















PROGETTI DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE





Contratto di fornitura con il Ministero della Salute Italiano





Contratto di fornitura con il Governo Norvegese



+ 5000 UTENTI + 35% 2021 Farm4Trade

**Traction** 

## Team

#### **FONDATORI**



Andrea Capobianco Dondona CEO - Veterinario



Ercole Del Negro CTO - Ingegnere



Francesco Di Tondo COO - Responsabile Marketing

#### **ADVISORY BOARD**



Giuseppe Marruchella Researcher at the U. of Teramo Consulente tecnico scientifico



Simone Calderara Researcher at UniMORE Consulente tecnico



Giovanni De Caro CEO Volano Advisory Company Consulente anziendale

## R&D



Stefano Vincenzi Ingegnere Deep Learning



Angelo Porrello Ingegnere Al



Lorenzo Bonicelli Dottorando in Artificial Intelligence



Rosie Trachtman Dottorando in Veterinary Medicine



Jasmine Hattab Dottorando in Veterinary Medicine

## Marketing



Lisa Leonzi Responsabile comunicazione



Vera Arrizza Product Manager



Epafras Andreas Direttore delle vendite - Namibia



Valerio Perrucci Responsabile amministrativo -Italia



Diina N. Ndakeva Responsabile ufficio - Namibia





Elida Arrizza Esperta UI/UX



Andrea Novello Sviluppatore front-end



Khalid Iderrami Sviluppatore back-end

# **Partners**



F4T LAB



#IntelligenzaArtificiale



#Ricerca



#Ricerca



#Ricerca



#BigPharma



#Test



#Automazione



**#Distribuzione** 



**#IntCooperation** 



Farm4Trade LAB Srl f4tlab.com Farm4Trade Srl farm4trade.com

Farm4Trade Namibia Trust farm4tradesuite.com