

ClearFarm

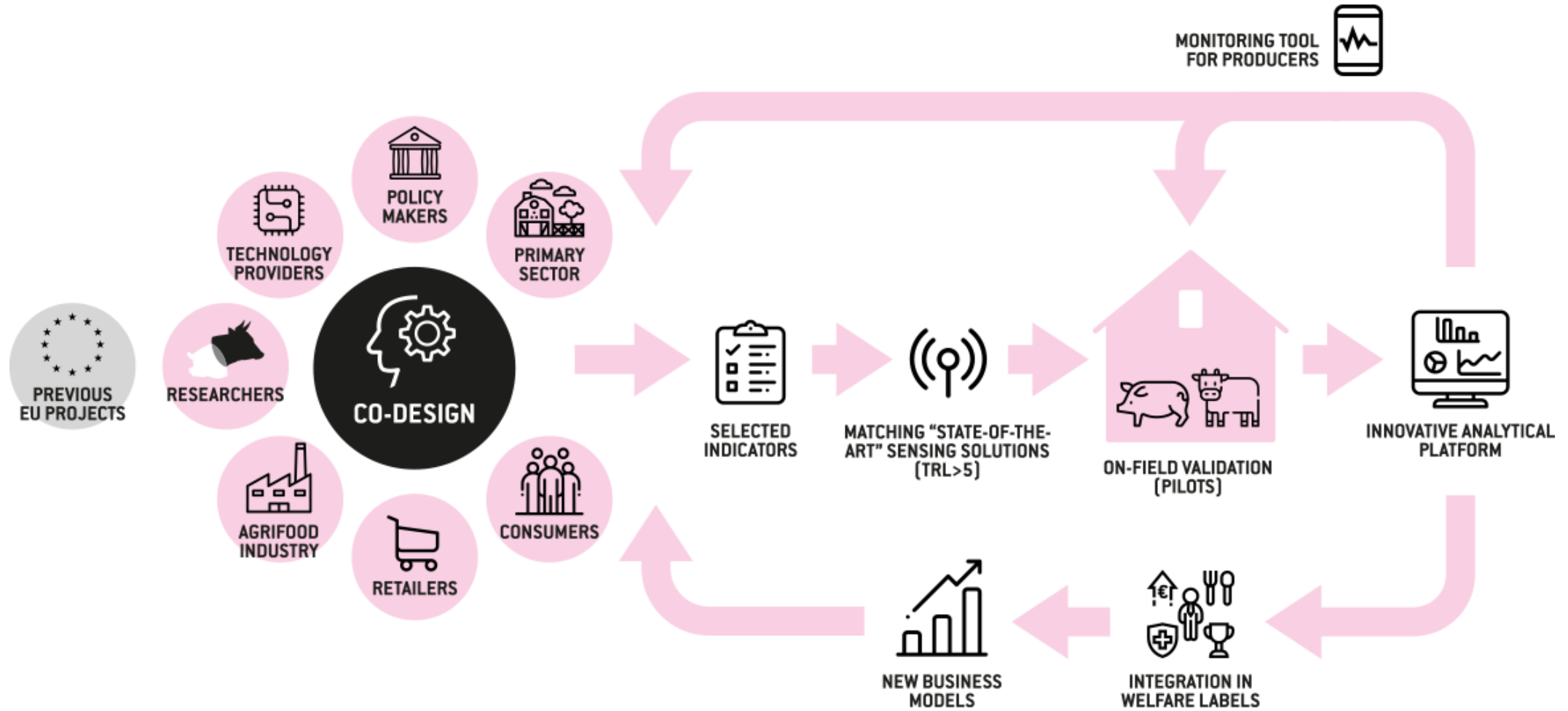
**Piattaforma per il controllo
del benessere animale
nell'allevamento di suini
e bovini da latte**



Questo progetto è stato finanziato dal programma di ricerca e innovazione Horizon 2020 dell'Unione Europea nell'ambito dell'accordo di sovvenzione n. 862919.



IL PROGETTO



PARTNER



- 6 università e centri di ricerca
- 5 piccole e medie imprese
- 3 grandi aziende



CONTESTO



Gli allevamenti di mucche da latte e di maiali rappresentano i **sistemi di produzione zootecnica con la più alta percentuale in Europa.**



I cittadini dell'UE sono sempre più preoccupati per gli **effetti dell'allevamento** sul benessere degli animali.



I **produttori** devono **monitorare** lo stato di benessere degli animali sulla base di informazioni affidabili e aggiornate come sistemi di allerta precoce, prima di attuare misure correttive e tempestive.



I **consumatori** chiedono **informazioni chiare** sul benessere degli animali da allevamento che siano in grado di aiutarli nell'identificazione e nella scelta di prodotti più rispettosi del benessere.



La **tecnologia di allevamento di precisione (PLF)** offre un aumento della qualità del controllo e dei processi di allevamento.



Persiste la necessità di integrare i diversi aspetti relativi al benessere degli animali per fornire informazioni comprensibili ai produttori e ai consumatori in modo da aiutarli a prendere decisioni consapevoli.

OBIETTIVI



L'obiettivo principale di ClearFarm è quello di co-progettare, sviluppare e convalidare una piattaforma basata sulle tecnologie di allevamento di precisione (PLF) per fornire informazioni sul benessere degli animali, nonché altre informazioni sulla sostenibilità ambientale ed economica, così da poter assistere i produttori e i consumatori nel loro processo decisionale.

- 1** Identificare le esigenze dei consumatori e dei produttori in materia di benessere degli animali.
- 2** Individuare i principali indicatori per il monitoraggio del comportamento, dello stress e di altri indicatori del benessere degli animali.
- 3** Adattare le tecnologie esistenti per poter valutare questi indicatori, garantendo al contempo la riduzione dell'impatto ambientale attraverso processi economicamente sostenibili.
- 4** Progettare nuovi modelli di business per consentire ai consumatori di identificare e scegliere prodotti che rispettino il benessere degli animali.
- 5** Coinvolgere tutti gli attori della catena di produzione e di consumo.

ATTIVITÀ



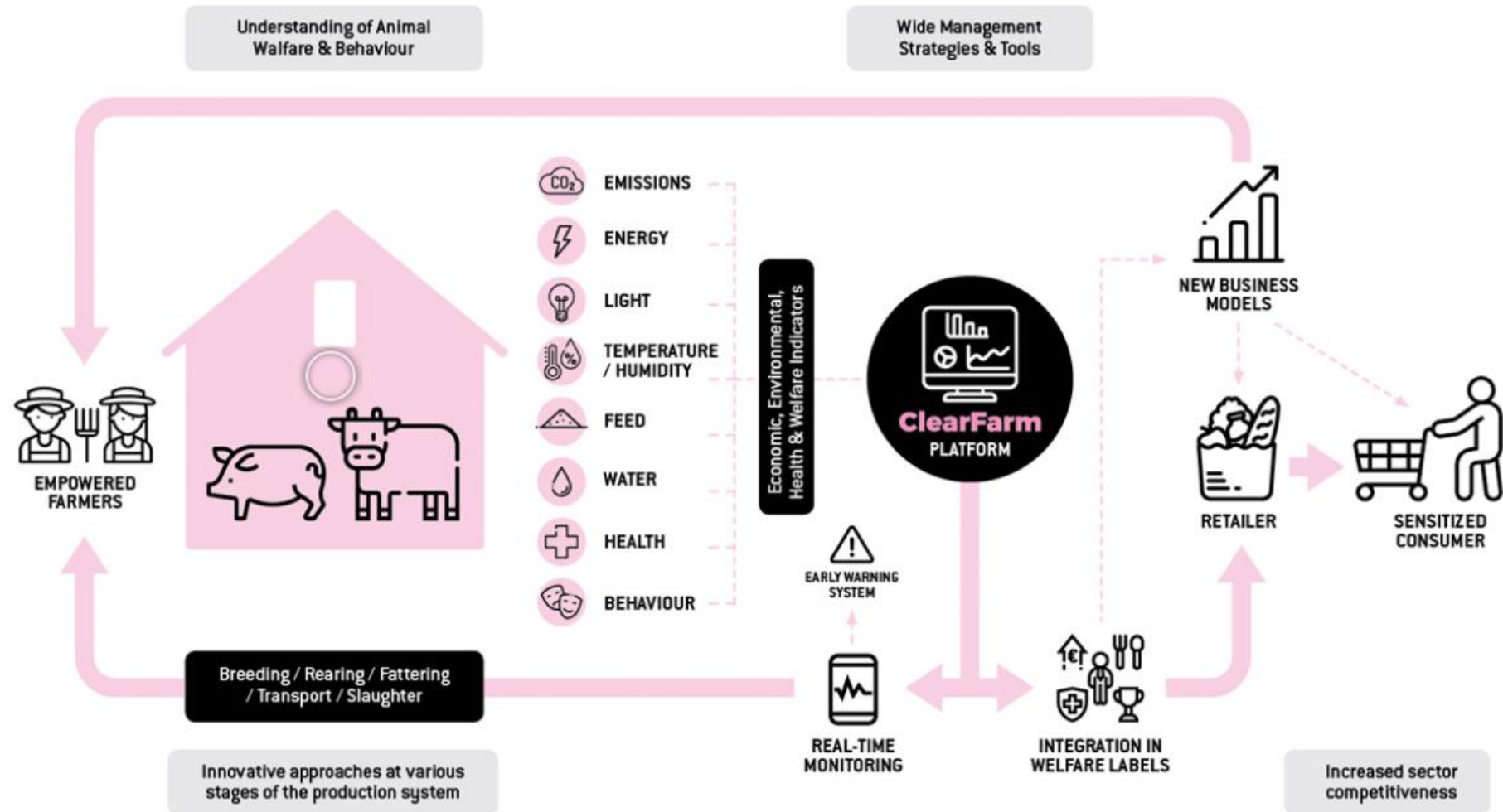
Co-progettazione di soluzioni PLF: Processo partecipativo con i consumatori, i produttori e gli altri attori della catena del valore della carne suina e dei prodotti lattiero-caseari.

Convalida degli indicatori di benessere nella filiera suinicola e casearia.

Sviluppo di una piattaforma per fornire informazioni sul benessere dei suini da latte e delle vacche da latte a produttori e consumatori.

Sfruttamento: gestione dell'innovazione, aspetti normativi, progettazione di nuovi modelli di business.

PIATTAFORMA CLEARFARM



IMPATTO



Una **migliore comprensione del benessere degli animali** e del relativo comportamento degli animali.



Una gamma più ampia di **strategie e strumenti di gestione** del benessere animale.



Nuovi **approcci innovativi** per misurare il benessere degli animali in diverse fasi del sistema di produzione.



Aumentare la sostenibilità del settore zootecnico rispondendo meglio alle richieste dei consumatori e/o aumentando la competitività del settore.

Grazie per l'attenzione!

Seguiteci su www.clearfarm.eu



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862919