Comunicato stampa n. 40/2022

**xFarm Technologies e PFN: una partnership nel segno della digitalizzazione**

***In occasione di EIMA 2022 sono stati presentati gli aspetti salienti della partnership tra xFarm Technologies e il consorzio PFN, siglata con l’obiettivo di equipaggiare i macchinari dei costruttori aderenti all’iniziativa con una piattaforma di tracciamento delle lavorazioni agricole. La piattaforma potrà essere utilizzata anche su mezzi non ancora digitalizzati e su flotte con marchi diversi, superando così l’ostacolo della frammentazione tecnologica.***

Fornire al mercato agromeccanico attrezzature sempre più avanzate sotto il profilo tecnologico, e migliorare la tracciabilità dei dati raccolti durante le lavorazioni in campo. Questo l’obiettivo della partnership tra xFarm Technologies, tech company del settore agroalimentare, e Precision Farming Network (PFN), un consorzio che riunisce quattro importanti aziende del comparto agromeccanico (Caffini, Mascar, DCM e Alpego). Grazie alle sinergie tra questi importanti attori della filiera agromeccanica sarà possibile implementare tutti i modelli prodotti dai costruttori aderenti al Network con la tecnologia xFarm Technologies, una piattaforma che permette di gestire tutte le operazioni in ambito agricolo. Il grande vantaggio di questa iniziativa, i cui aspetti salienti sono stati presentati in occasione di EIMA 2022, è la possibilità, con le opportune integrazioni (il cosiddetto *digital twin,* la controparte digitale di un mezzo meccanico) di utilizzare la piattaforma anche su mezzi non ancora digitalizzati e su flotte con marchi diversi, superando così – spiegano i promotori – l’ostacolo della frammentazione tecnologica.«PFN nasce per abbinare servizi digitali alle attrezzature dei partner del network, mettendo a disposizione anche degli utenti i sistemi per tracciare le attività delle attrezzature in campo, che – precisa Enrico Bulian di Precision Farming Network - sono oggetto di domanda di brevetto da parte di PFN». Il sistema di tracciamento digitale delle operazioni svolte da macchinari e attrezzi, oltre ad ottimizzare la gestione aziendale e agronomica, fornisce a tutti gli attori della filiera una gran mole di informazioni relative alle lavorazioni in campo, dimostrandosi particolarmente utile per la stesura dei report di sostenibilità. L’ecosistema aperto xFarm e del Precision Farming Network rappresenta dunque uno strumento strategico anche per la filiera agroalimentare agevolando notevolmente la tracciabilità dei prodotti. *«L’obiettivo è una progressiva digitalizzazione di tutto il settore agricolo. Interconnettere fonti di dati diverse, come quelle di macchinari e attrezzi – ha* aggiunto Matteo Vanotti, CEO di xFarm Technologies - è il primo requisito per creare un ecosistema digitale aperto, per permettere l’erogazione di nuovi servizi e per supportare tutti gli attori della filiera verso la sostenibilità. Fa piacere che il gruppo PFN, di cui fanno parte alcuni importanti marchi storici come Caffini, Mascar, DCM e Alpego, abbia deciso di intraprendere insieme a xFarm Technologies questo percorso». Attualmente, la piattaforma xFarm Technologies è disponibile su tutti i modelli Caffini, Mascar, DCM e Alpego, tuttavia – precisano i promotori – la partnership è aperta anche ad altri costruttori.

**Bologna, 10 novembre 2022**