

**SMARTISLAND È LA NUOVA STARTUP DI DIGITAL MAGICS PALERMO  
CHE SVILUPPA PRODOTTI E SERVIZI INNOVATIVI  
PER L'INDUSTRIA AGROALIMENTARE**

[www.smartisland.info](http://www.smartisland.info)

*Il primo progetto di SmartIsland è un sistema di intelligenza artificiale dedicato all'agricoltura di precisione per prevenire malattie e virus delle piante e monitorarne lo stato di salute*

*La startup di Niscemi, affiancata dall'incubatore siciliano di Digital Magics, ha ideato tecnologie IoT di vision farming per innovare e migliorare i processi e le produzioni delle aziende agricole*

**Palermo, 14 dicembre 2017** - SmartIsland ([www.smartisland.info](http://www.smartisland.info)), startup innovativa di Niscemi (Caltanissetta) che sta sviluppando **prodotti e servizi tecnologici per le industrie agroalimentari**, entra nella squadra di **Digital Magics Palermo**: sede siciliana di Digital Magics, *business incubator* quotato su AIM Italia di Borsa Italiana (simbolo: DM), in collaborazione con la società partner **Factory Accademia**.

Digital Magics Palermo ha acquisito il 10% (Digital Magics 5%, Factory Accademia 5%) del capitale sociale di SmartIsland e sta affiancando con i servizi di incubazione la startup AgriTech nello sviluppo strategico e commerciale.

Il primo progetto ideato dalla neoimpresa digitale è **Smart Farm**: sistema informatico per l'agricoltura di precisione **capace di prevenire malattie, stress idrici, virus e attacchi di parassiti delle piante**, controllando, migliorando e automatizzando la gestione dell'intero ciclo produttivo con pianificazioni e dosaggi corretti di irrigazione e concimazione.

Grazie a un robot di intelligenza artificiale, Smart Farm analizza il suolo e in particolare i microelementi come azoto, fosforo e potassio, diventando un **innovativo strumento di osservazione** per il controllo delle acque e dei terreni, **aiutando le aziende agricole** a ridurre i tempi di lavoro e compensando gli investimenti con una significativa ottimizzazione delle risorse (manodopera, macchine, energia e concimi).

Le **tecnologie IoT** (Internet delle Cose) di **vision farming**, sviluppate da SmartIsland, sono sistemi con software e sensori hardware (che rilevano informazioni sia dal campo che durante la fase di produzione) per la prevenzione, il monitoraggio dello stato di salute e l'analisi del fabbisogno delle coltivazioni come agrumi, ortaggi, ulivi e vigne, **inviando alert su PC, smartphone e Tablet** degli agricoltori e gestori dell'impresa agricola.

**Maria Luisa Cinquerrui, Fondatore e CEO di SmartIsland**, ha dichiarato: *"Il settore dell'AgriFood è sempre più ampio e dinamico: si stima che in tutto il mondo siano 2,5 miliardi le persone che lavorano nell'agricoltura e 570 milioni le aziende agricole, di cui 513 milioni a conduzione familiare. Con Smart Farm, che lanceremo sul mercato nei primi mesi del 2018, vogliamo applicare le tecnologie dell'Internet of Things alla coltivazione della terra, perché siamo convinti di poter migliorare realmente alcuni aspetti della vita dell'uomo come la salute e il lavoro"*.

**Alessandro Arnetta, Fondatore e CEO di Factory Accademia e Partner di Digital Magics Palermo**, dichiara: *"SmartIsland è la terza partecipata del nostro incubatore in Sicilia, dopo Morpheos e SpidWit, e rappresenta l'esempio perfetto di come l'innovazione possa creare Industria 4.0 e Impresa 4.0 anche in un mercato così tradizionale come quello dell'agricoltura. La mission, la tecnologia avanzata e le competenze eterogenee ed*

*estremamente complete del team ci hanno letteralmente conquistati. Siamo convinti che questa startup abbia tutte le carte in regola, a partire dal modello di business originale e scalabile, per conquistare nei prossimi anni anche i mercati internazionali”.*

Questo Comunicato è online su [www.digitalmagics.com](http://www.digitalmagics.com) nella sezione *Investors – Comunicati Stampa*.

**Smartisland** è la startup innovativa di Niscemi (Caltanissetta), incubata da Digital Magics Palermo, che sta sviluppando prodotti e servizi tecnologici per l'industria agroalimentare. Il primo progetto creato è Smart Farm, un sistema informatico dedicato all'agricoltura di precisione capace di prevenire eventuali malattie, stress idrici e di monitorare lo stato di salute delle coltivazioni. Questo è possibile tramite l'utilizzo di robot di intelligenza artificiale, capaci di rappresentare un punto di osservazione innovativo per il controllo delle acque e terreni.

**Digital Magics**, quotata su AIM Italia (simbolo: DM), è un business incubator di progetti digitali che fornisce servizi di consulenza e accelerazione a startup e imprese, per facilitare lo sviluppo di nuovi business tecnologici. Digital Magics, Talent Garden e Tamburi Investment Partners hanno creato il più importante hub nazionale di innovazione per il DIGITAL MADE IN ITALY, offrendo alle startup innovative il supporto per creare progetti di successo, dall'ideazione fino all'IPO. Digital Magics è da sempre partner delle imprese eccellenti con i propri servizi di Open Innovation, creando un ponte sinergico fra le aziende e le startup digitali. I servizi di incubazione e di accelerazione di Digital Magics sono attivi nei campus di coworking Talent Garden presenti in tutta Italia. Complementari ai servizi sono le attività di investimento, che hanno prodotto negli anni un portafoglio di oltre 70 partecipazioni in startup, scaleup e spinoff digitali con alti tassi di crescita. Le aziende accelerate sono affiancate dal team di Digital Magics, partner di grande esperienza imprenditoriale e digitale, e beneficiano sia dell'ampio network di investitori privati e istituzionali che le supportano attraverso i "club deal", sia delle tante aziende partner che le supportano a livello industriale.

**Banca Akros S.p.A.** agisce in qualità di Nomad e Specialist ai sensi del Regolamento Emittenti AIM Italia. Per la trasmissione e lo stoccaggio delle Informazioni Regolamentate, Digital Magics si avvale del sistema di diffusione eMarket SDIR e del meccanismo di stoccaggio eMarket STORAGE disponibile all'indirizzo [www.emarketstorage.com](http://www.emarketstorage.com) gestiti da Spafid Connect S.p.A..

**Per ulteriori informazioni:**

**Digital Magics** – Ufficio Stampa

Giorgio Bocchieri – Mail: [giorgio.bocchieri@digitalmagics.com](mailto:giorgio.bocchieri@digitalmagics.com)

Tel. 02 52505202 – Mob. 334 6853078

**IR Top** – Investor Relations

Floriana Vitale – Mail: [f.vitale@irtop.com](mailto:f.vitale@irtop.com)

Tel. 02 45473884

**Banca Akros** – Nomad

Mail: [ecm@bancaakros.it](mailto:ecm@bancaakros.it)

Tel. 02 434441