

in

t

f

✉

ISCRIVITI ALLA
NEWSLETTERSEGUI GLI UPDATE DI
IOT

INTERNET 4 THINGS

Direttore Responsabile: [Maria Teresa Della Mura](#)

INDUSTRY 4.0

SMART CITY

MOBILE WEARABLE

SMART BUILDING

SMART AGRIFOOD

SMART HEALTH

...

[TOPICS](#) [Smart Home](#) [RFID](#) [Industria 4.0](#) [5G](#) [Digital transformation](#) [Li-Fi](#) [Cloud](#) [White Paper e Libri](#) [Blockchain](#) [PA 4.0](#) [Big D](#)

.smart agrifood

SMART AGRICULTURE

WAY interconnette macchine e trattori agricoli per abilitare l'Agricoltura 4.0

L'azienda, specializzata in soluzioni IoT applicate alla localizzazione e alla gestione avanzata di mezzi, persone e merci in movimento, sarà fra i protagonisti - il prossimo 15 marzo - di "Smart Agrifood 2022", convegno di presentazione dei dati del relativo Osservatorio del Politecnico di Milano.

di Claudia Costa

10 Marzo 2022

CATEGORIE:

[Smart Agrifood](#)

TAG:

[Analytics](#), [Big Data](#), [Cloud](#), [Digital Transformation](#), [Eventi](#), [Finanziamenti](#), [Geolocalizzazione](#), [Industria 4.0](#), [Internet](#), [Made In Italy](#), [Manutenzione Predittiva](#), [Osservatori](#), [Sostenibilità](#), [Tablet](#), [Wireless](#)

BRAND:

[Osservatori](#), [Osservatorio Smart Agrifood](#), [Politecnico Di Milano](#), [WAY](#)

IMPRESA4.0 >

Il Digital Twin as a Service trova un alleato in Alleanzia >

L'Industria 4.0 as a Service: la chiave per aprire anche alle PMI le porte della servitizzazione >

Manifatturiero 4.0: non indietreggia di fronte alla crisi pandemica e si prepara a crescere significative entro la fine >

In un mondo dove fenomeni globali e complessità di mercati sempre più incerti richiedono soluzioni tecnologiche stabili e sempre più orientate all'ottimizzazione dei costi, **WAY** coglie la possibilità delle aziende italiane di beneficiare delle opportunità del **Piano Nazionale Transizione 4.0** – con cui il governo ha voluto dare particolare attenzione all'innovazione sostenibile (sollecitata in gran parte dal Green Deal Europeo e ora spinta dal **PNRR**) – per portare la sua capacità di sfruttare la connettività e le connessioni wireless, l'abitudine a gestire big data e sistemi in cloud, mettendo a disposizione funzioni di **geolocalizzazione** e tutti quegli strumenti propri del mondo dell'Information & Communication Technologies vera spina dorsale dell'"ecosistema WAY".

Costituita nel 1996, **WAY** si definisce "un partner tecnologico d'eccellenza per le soluzioni IoT applicate alla localizzazione e alla gestione avanzata di mezzi, persone e merci in movimento" e per il ruolo importante che svolge anche nel comparto dell'**Agricoltura 4.0**, il prossimo 15 marzo sarà fra i protagonisti – per voce di **Michele Cimino**, Responsabile Linea di Business "Industria 4.0, Localizzazione e Gestione Flotte e WappYgo" – di "Smart Agrifood: raccogliamo i frutti dell'innovazione digitale!", convegno di presentazione dei dati del relativo **Osservatorio del Politecnico di Milano**. Iscriviti subito [QUI](#).



Michele Cimino, Responsabile Linea di Business "Industria 4.0, Localizzazione e Gestione Flotte e WappYgo"



approfondisci i temi del mondo ICT
attraverso i whitepaper di Digital4

Edge e Industria 4.0

Tecnologie e soluzioni

Batterie Ups, IoT industriale "al sicuro"
con le soluzioni agli ioni di litio
Schneider APC

Schneider Electric promuove un corso
sullo Smart Manufacturing

Industria 4.0, Schneider Electric: "La
rivoluzione IoT parte dalla
cybersecurity"

Indice degli argomenti

Quale contributo portate all'Agricoltura 4.0?

Perché avete deciso di "allargare" il vostro interesse al mondo dell'agrifood?

Rilevate tanta richiesta in questo campo? Che tipo di clienti avete?

In cosa vi differenziate rispetto ai vostri competitors?

Rispetto al tema della sostenibilità come vi muovete?

Quale contributo portate all'Agricoltura 4.0?

Degli investimenti riconosciuti dal Piano Transizione 4.0, fanno parte tutti i macchinari che hanno in sé una interconnessione con l'azienda al fine di dare dei veri e reali benefici all'impresa stessa. Nello specifico, i macchinari devono rispettare alcuni parametri tecnici e l'azienda deve implementare il proprio ciclo produttivo con le tecnologie previste. A tale scopo WAY propone al mercato i propri **kit WAY4FARM** che permettono ai moderni macchinari agricoli di essere predisposti per l'**Industria 4.0**.

WHITEPAPER

Computer quantistico: i player principali e la supremazia quantistica



Leggi l'informativa privacy

E-mail

E-mail aziendale

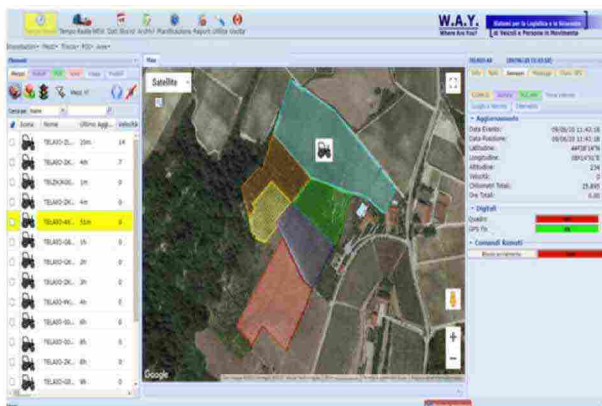
☐ Consente all'invio di materiale promozionale, compimento di ricerche di mercato o di comunicazioni commerciali con modalità di contatto automatizzate e tradizionali delle Contitolari per conto di terzi (senza comunicazione dei dati ai medesimi) che appartengono al ramo manifatturiero, di servizi (in particolare ICT) e di commercio.

SCARICA IL WHITE PAPER

L'architettura prevede l'installazione su ciascuna macchina agricola, a cura di tecnici incaricati da WAY che si recano con officine mobili presso la sede del cliente, un **dispositivo di bordo avente funzioni di localizzazione GPS** per il monitoraggio delle aree di lavoro, **funzioni di raccolta dei parametri di funzionamento** per la gestione della manutenzione e **funzioni di ricezione comandi remoti** per assistere la guida del mezzo agricolo.

Il dispositivo di bordo è dotato di **SIM per la trasmissione dati bidirezionale tra la macchina agricola e la piattaforma cloud WAYWeb** ed è completo di interfaccia CANBUS programmata per la lettura e l'interpretazione dei dati di telemetria e diagnostica dei macchinari agricoli, per permettere la raccolta dei dati di funzionamento, utili a monitorare da remoto lo stato d'uso del macchinario e a programmare e pianificare le attività di manutenzione ordinaria e straordinaria.

Gli utenti abilitati, ciascuno dotato di una propria profilazione specifica, possono accedere alla Piattaforma WAYWeb da qualsiasi tablet o PC connesso ad internet tramite username e password personali. La Piattaforma **WAYWeb mette a disposizione informazioni in tempo reale** (es. posizione della macchina agricola rispetto all'area di lavoro assegnata, segnalazioni di ingresso e uscita della macchina agricola rispetto ai perimetri definiti, dati di diagnostica e funzionamento del motore), **informazioni storiche** (es. ricostruzione delle attività svolte dalla macchina agricola, tempi di sosta e di lavoro parziali e complessivi) e **specifiche funzioni che permettono all'utente di interagire da remoto con la macchina agricola** (es. inviare informazioni circa la correttezza o meno delle lavorazioni agricole in corso).



Perché avete deciso di “allargare” il vostro interesse al mondo dell’agrifood?

“Il DNA aziendale di WAY – osserva Cimino – è da sempre orientato a cogliere opportunità e mutamenti dei mercati di riferimento. Analogamente a quanto fatto nel periodo pandemico COVID-19 durante il quale abbiamo portato sul mercato soluzioni tecnologiche ad hoc per il **tracciamento** e il **contrasto del contagio**, nello stesso modo abbiamo subito intuito che con la nostra tecnologia potevamo rispondere in modo eccellente alle richieste tecniche espresse del Piano Nazionale Transizione 4.0”.

“La consapevolezza di poter essere velocemente pronti con **soluzioni pienamente compliant alla normativa** e il fatto che il comparto agrifood fosse fino ad allora “digluno” di soluzioni concettualmente vicine al fleet management, ci ha convinti ad investire in un apposito segmento verticale d’offerta e abbiamo avuto ragione” continua Cimino.

Rilevate tanta richiesta in questo campo? Che tipo di clienti avete?

La richiesta è stata davvero enorme specialmente da parte dei **concessionari di macchinari agricoli mono o multimarca** che hanno subito compreso la ricaduta positiva della tecnologia abilitante 4.0 nella vendita dei macchinari agricoli. Dotando i trattori agricoli della tecnologia WAY capace di trasformarli in macchinari interconnessi con il sistema aziendale del cliente finali, i concessionari hanno potuto immettere sul mercato trattori sul cui prezzo di vendita l’utente finale potesse ricevere i finanziamenti previsti dalla normativa, ovvero **contributi a fondo perduto fino al 40%**.



“Senza ombra di dubbio quindi il Piano Nazionale Transizione 4.0, primo mattone su cui si fonda il Recovery Fund italiano con un investimento importante di circa 24 miliardi di euro, ha dato stimolo agli investimenti privati in tecnologia dando stabilità e certezze alle imprese con misure strutturali e il potenziamento di tutte le aliquote di detrazione” afferma Cimino.

Ad oggi il sistema WAY4FARM è stato premiato dal mercato con **oltre 4.000 kit venduti nel 2021** in tutta Italia a conferma della spinta tecnologica del comparto

agricolo e dell’efficacia della soluzione, certificata per l’accesso alle agevolazioni fiscali da numerosi periti tra cui Warrant Innovation Lab, l’area tecnologica di **Warrant Group** che promuove in modo concreto il processo di trasferimento tecnologico e sostiene l’innovazione industriale in modo sistematico.

In cosa vi differenziate rispetto ai vostri competitors?

I nostri competitor sono tipicamente di due tipologie: la casa madre costruttrice dei macchinari agricoli o altri player del mercato simili a noi che commercializzano soluzioni abilitanti l’Industria 4.0.

Nel primo caso il fattore competitivo che ci distingue è la possibilità di lavorare con la **stessa base tecnologica hardware e software** anche su macchinari diversi per marca, dimensioni e caratteristiche tecniche in modo da garantire velocità, economie di scala e quindi prezzi più competitivi.

Nel secondo caso il fattore competitivo principale è rappresentato dalla **solidità finanziaria e da oltre 20 anni di presenza sul mercato** che fanno di WAY un partner tecnologico ideale per seguire i clienti nel medio-lungo periodo in presenza di progetti finanziati su base pluriennale come nel caso delle attuali agevolazioni 4.0. Spinte dagli incentivi e da questo nuovo mercato, sono infatti nate nell’ultimo periodo numerose società per la commercializzazione di soluzioni 4.0, di cui però non è chiara la stabilità economica né la reale padronanza della tecnologia nel tempo.

Rispetto al tema della sostenibilità come vi muovete?

Siamo estremamente sensibili al tema della **sostenibilità** specialmente legato al ciclo di vita dei prodotti che immettiamo sul mercato: miriamo a rendere le nostre soluzioni ricche di funzionalità e servizi, magari con upgrade o step successivi di implementazioni, proprio al fine di **contenere gli sprechi**. In questo momento, infatti, siamo concentrati sullo studio di soluzioni che possano ampliare le funzioni dei kit Industria 4.0 già venduti e installati, nell'ottica della preservazione dell'investimento iniziale fatto dai nostri clienti e dagli utilizzatori finali.

Immagine fornita da [Shutterstock](#)

WHITEPAPER

In 5 step ecco come migliorare i processi di CONTABILITA'

Amministrazione/Finanza/Controllo
Finanza/Assicurazioni

[Leggi l'informativa privacy](#)

E-mail

☐ Consente l'invio di comunicazioni promozionali inerenti i prodotti e servizi di soggetti terzi rispetto alle Contitolari che appartengono al ramo manifatturiero, di servizi (in particolare ICT) e di commercio, con modalità di contatto automatizzate e tradizionali da parte dei terzi medesimi, a cui vengono comunicati i dati.

[SCARICA IL WHITE PAPER](#)

Resta aggiornato sull'universo IoT! Iscriviti alla nostra newsletter!



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

089587

CLOUD

**GUIDA COMPLETA AL CLOUD
COMPUTING: COSTI,
IMPLEMENTAZIONE,
COMPLIANCE E ROI**

30 GENNAIO 2018

[Vai all'articolo >](#)

CLOUD

**EFFETTO INDUSTRIA 4.0: +25%
DI CRESCITA A 1,7 MLD EURO**

Dai dati dell'Osservatorio Industria 4.0 la fotografia dell'I4.0 nel nostro paese: con Industrial IoT e Analytics che trascinano il mercato, con il...

23 GIUGNO 2017

[Vai all'articolo >](#)

[RISORSE IoT](#)

[I4T News](#)

[IoT ed Edge Computing](#)

[Cos'è la Blockchain](#)

[Cosa sono Big Data e Data Science](#)

[Agrifood e Agridata](#)

[Industry 4.0](#)