

Ultimo: [Arance siciliane per i terremotati del Centro Italia](#)
[Alla scoperta della storia del PSR Sicilia](#)



Corsi di formazione professionale online in FAD

CAPO AZIENDA

Autorizzazione 94249/EN/2014/15

Valido per la dimostrazione dei requisiti della capacità professionale in agricoltura
Secondo gli obiettivi del PSR SICILIA – Azione “Formazione”

Sicilia Agricoltura

- HOME
- AGROALIMENTARE E ZOOTECNIA
- AGRONOMI NEWS
- BANDI
- COLTURE
- BIOLOGICO
- OLIO
- VINO E VITE
- COME FARE PER
- ECONOMIA E LAVORO
- EVENTI
- GUIDE
- INFORMAZIONI UTILI
- NORME
- PSR SICILIA
- TECNOLOGIE
- VIDEO
- CHI SIAMO
- CONTATTI



Mechatronic
serving Agriculture

Tecnologie

Agricoltura di precisione: InPulse vince il concorso Novità Tecnica 2016 di EIMA

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana



CORSI

CAPO AZIENDA

AUTORIZZAZIONE N. 94249/EN/14

Validi per dimostrazione requisiti
capacità professionale in agricoltura
e richiesta di **finanziamenti UE**

Info www.eurotrainer.it

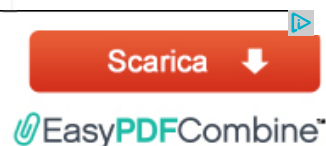
Iscriviti alla Newsletter

Email *

Iscriviti

Converti file PDF

- 1) Fai clic sul pulsante "Scarica"
- 2) Verrai indirizzato alla nostra pagina Web
- 3) Scarica il prodotto GRATUITO



📅 18 novembre 2016 👤 Giuseppe Morello 💬 0 Commenti 📍 agricoltura di precisione

Premiato a Bologna come novità tecnica InPulse.

InPulse è un'avanzato sistema modulare OpenPlatform che raccoglie ed elabora un'elevata quantità di dati per la gestione evoluta del settore agricolo, edile-industriale e movimentazione merce.

L'innovativo progetto nato dalla collaborazione tra AMA S.p.A, Octo Telematics e Ste Industries è stato premiato nell'ambito del Concorso Novità Tecniche EIMA 2016 (Coccarda rossa).

Tra i vantaggi offerti: maggiore sicurezza, maggiore efficienza e riduzione dei costi.

InPulse si compone di un'articolata suite di sensori intelligenti, denominati Seed, che raccolgono i dati da campi, veicoli ed attrezzi, li trasmettono alle centraline GreenBox e queste, mediante modem, li inviano immediatamente al data center di Octo Telematics per l'analisi. Le informazioni, elaborate dalle GreenBox, sono accessibili tramite la piattaforma InPulse (consultabile anche da laptop e tablet) o strumentazione di bordo.



Applicato al settore Agricolo, InPulse permette di gestire da remoto campi, veicoli e attrezzi ottimizzando le prestazioni e abbattendo i rischi di danni, furti e incidenti, la piattaforma fornisce, inoltre, suggerimenti utili su irrigazione e irrorazione.

Tutto questo è possibile grazie a strumenti integrabili aggiuntivi come il Seed Tower e il Seed Gate: unità di controllo autonome (non richiedono allacciamento elettrico) dotate di sensoristica da posizionare nel terreno

per le rilevazioni. Dati come: umidità del terreno, temperatura dall'aria, velocità del vento soprattutto se comunicati in tempo reale, permettono un intervento rapido ed efficace. L'interfaccia digitale customizzabile da cui l'utente può accedere ai dettagli sulle rilevazioni, selezionare i valori delle soglie e gestire gli allarmi.

"Inpulse riunisce il know-how di tre eccellenze italiane in un progetto rivoluzionario – spiega l'amministratore delegato di AMA, Alessandro Malavolti – L'evoluta tecnologia wireless impiegata consente di alleggerirsi dagli ingombranti cablaggi e di avere una panoramica completa delle risorse, sempre e ovunque. Gli impieghi sono potenzialmente infiniti: amministrazione, produzione, manutenzione, prevenzione, sviluppo. I settori molteplici.

Siamo molto orgogliosi di presentare a Eima 2016 l'applicazione di InPulse all'ambito agricolo, settore da cinquant'anni al centro della produzione AMA – aggiunge Alessandro Malavolti – In questo progetto vediamo un importante passo avanti lungo una strada che arricchisce la tradizione con l'innovazione."

Edwin Maria Colella, Octo Telematics Vice President Special Customer Project, ha detto: "La capacità di Octo di raccogliere, analizzare dati telematici ed

Psr Sicilia 2014-2020

Una guida a tutte le misure e ai contributi

MARIO LIBERTO

Articoli recenti



Culture

Alla riscoperta dei piccoli frutti

📅 26 dicembre 2016 👤 Mario Liberto 💬 0

Fragola, fragolina, mirtilli, more e frutti di bosco, ecc. spuntano prezzi di assoluto rilievo che fanno ben sperare i produttori



Irvo,

vendemmia 2016: 26 anni di attività per la cantina di Marsala: si punta alle varietà autoctoni minori

📅 24 dicembre 2016 💬 0

Furti di arance in aumento, la

offrire analytics, è applicabile a diversi settori. La soluzione InPulse per la gestione dei veicoli Off-highway dimostra ancora una volta la nostra capacità di innovazione e sviluppo di soluzioni integrate in ambito IOT e Big Data, e di come queste soluzioni possano contribuire alla necessità sempre crescente di ottimizzazione dei costi.” ancora “L’obiettivo è rendere l’agricoltura più efficiente, funzionale e di alta qualità.

Abbiamo voluto dimostrare come anche questo settore possa essere efficacemente interpretato attraverso l’uso di tecnologie in grado di dare valore ai dati.”

“Ste Industries è al fianco delle aziende leader che fanno dell’innovazione tecnologica il motore della propria crescita – dichiara Matteo Moiraghi, Business Development di Ste Industries – L’esperienza nella gestione di trasmissioni dati in radio frequenza a corto raggio ad elevata efficienza energetica, ed in particolare la tecnologia Micro.Sp® che rappresenta il cuore della Intellectual Property della Società, consente la raccolta di dati in modalità wireless e lo sviluppo di soluzioni uniche sul mercato, che creano valore per i nostri Partner e per i loro Clienti.

InPulse in particolare è stata pensata e progettata come una soluzione aperta alla collaborazione di terze parti, che possono ulteriormente arricchire e completare i contenuti di un catalogo di prodotti e servizi in continua evoluzione.”

L’utilizzo della telematica dei veicoli Off-highway agisce come una soluzione pronta per l’uso, in grado di migliorare il “total cost of ownership”, in particolare quello delle attrezzature agricole, siano esse di proprietà o in noleggio.

Correlati

[All'Eima corsi di formazione per tecnici e hobbisti](#)
1 novembre 2016
In "Notizie"

[L'agroalimentare del futuro](#)
17 novembre 2016
In "Convegni e Seminari"

[Successo per il Salone nazionale dell'agriturismo e dell'agricoltura multifunzionale Agrietour](#)
20 novembre 2016
In "Eventi"

Cia di Catania chiede immediata convocazione di tavolo in Prefettura

📅 23 dicembre 2016 💬 0



Grani antichi, Cracolici: “Verrà sbloccato

l’iter per le domande di certificazione già presentate”

📅 22 dicembre 2016 💬 0



Arance siciliane per i

terremotati del Centro Italia

📅 21 dicembre 2016 💬 0

Guide

Psr Sicilia 2014-2020
Una guida a tutte le misure e ai contributi

MARIO LIBERTO

Guide Psr Sicilia

Psr Sicilia 2014-2020: una guida a tutte le misure e ai contributi

📅 1 febbraio 2016 👤 Sicilia
Agricoltura 💬 10

Lo scorso 24 novembre 2015 è stato approvato il Programma di Sviluppo Rurale (PSR) Sicilia 2014-2020, strumento di finanziamento e

Cerca



Informazioni utili