

Fieragricola 2022

I nuovi trend tecnologici:
dalla smart farm alle agroenergie

2-5 marzo 2022

 socialmeter

by  Maxfone



“ Sono le **nuove tecnologie** uno dei temi più trattati in questa edizione di Fieragricola, e le nostre analisi dimostrano quanto anche in questo settore **big data** e **intelligenza artificiale** saranno i protagonisti nel futuro. ”

Paolo Errico
CEO di Maxfone



“ La nostra partecipazione a Fieragricola ci ha permesso di presentare al mondo la più innovativa tecnologia di ONO Exponential Farming: **l'agricoltura verticale**. ”

Thomas Ambrosi
CEO di Ono Exponential Farming

La fiera del futuro

115^a
edizione

68.000
operatori professionisti

80
nazioni



2-5 marzo 2022



Fiera di Verona

Tra meccanizzazione ed energia



La 115^a edizione di Fieragricola vuole rispondere alle **grandi sfide del ventunesimo secolo** attraverso il settore dell'agricoltura e in particolare le **agroenergie** e **l'agrovoltaico**. Questi due fattori contribuiscono a disegnare **l'agricoltura del futuro**, ponendo particolare attenzione alla transizione ecologica e alla redditività aziendale.

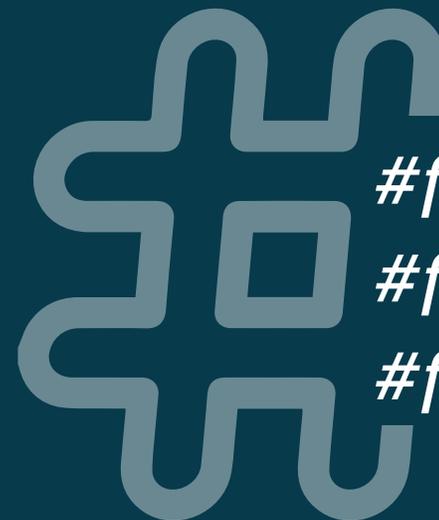
Anche lo **sviluppo rurale** dovrebbe prestare attenzione a questi aspetti e digitalizzarsi, rendendo **l'agricoltura "smart"**.

Il monitoraggio

28%
TWITTER



72%
INSTAGRAM



#fieragricola2022

#fieragricola22

#fieragricolaverona



marzo 2022

91%
Contenuti visivi



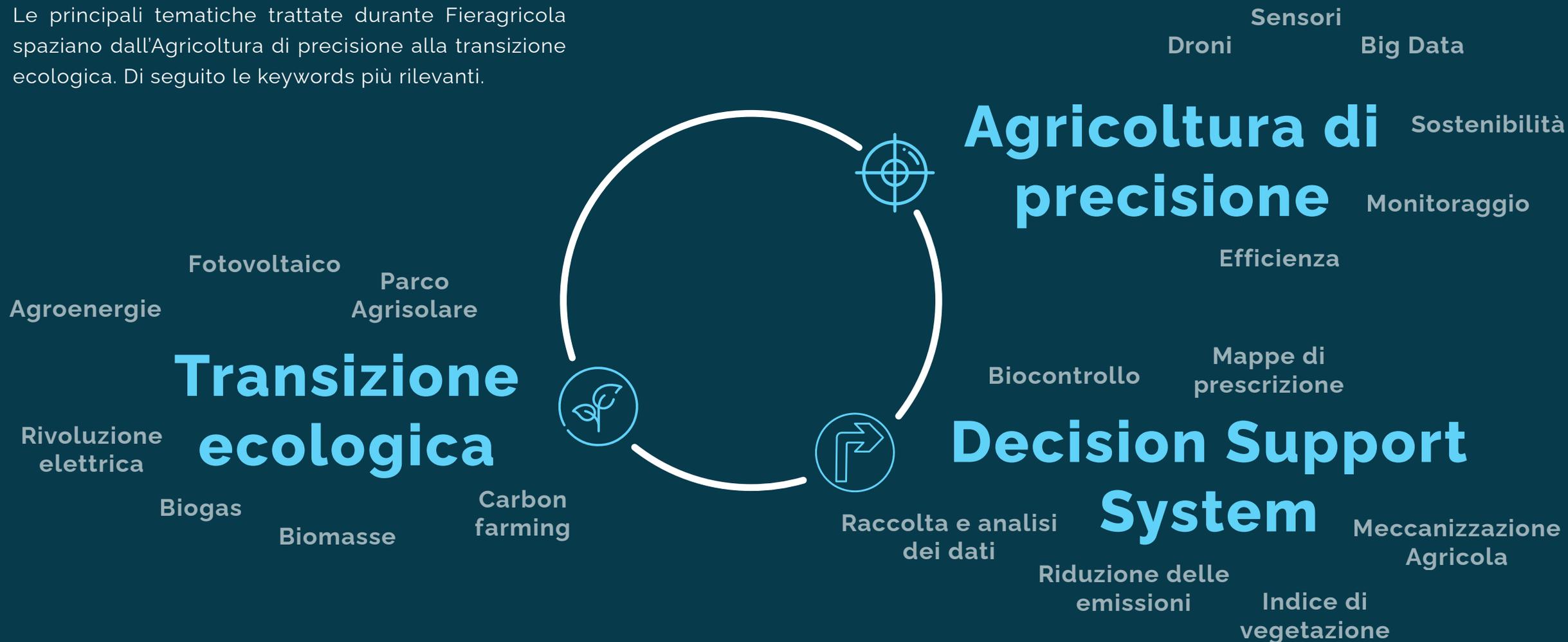
9%
Contenuti testuali



Tutti i dati inseriti nel presente report sono di natura organica e non comprendono i contenuti sponsorizzati.

Droni, Big Data e Agroenergie

Le principali tematiche trattate durante Fieragricola spaziano dall'Agricoltura di precisione alla transizione ecologica. Di seguito le keywords più rilevanti.



Droni, Big Data e Agroenergie

- L'agricoltura 4.0 sfrutta **droni**, **sensori** e **rilevatori** di vario genere per raccogliere dati sul terreno e capire il **reale fabbisogno** di fertilizzanti, nutrienti e mezzi tecnici.
- Tramite i dati è possibile **mappare** e **monitorare** tutte le colture, ottimizzando le risorse e centralizzando il controllo.
- I tre pilastri dell'agricoltura di precisione sono: **profitto**, **efficienza**, **sostenibilità**.



Agricoltura di precisione

Sensori
Droni Big Data

Sostenibilità
Monitoraggio

Efficienza



Droni, Big Data e Agroenergie

- Attraverso i processi di raccolta, analisi e condivisione dei dati su terreni, colture, clima e parassiti si possono ottimizzare **le tempistiche e il posizionamenti dei diversi trattamenti**, evitando sprechi.
- Tramite le mappe di prescrizione e gli indici di vegetazione viene determinata la **corretta quantità di concime e fertilizzante** da rilasciare in ogni area della coltivazione.



Droni, Big Data e Agroenergie



Fotovoltaico

Parco
Agrisolare

Agroenergie

Transizione ecologica

Rivoluzione
elettrica

Biogas

Biomasse

Carbon
farming



- La **rivoluzione elettrica** arriva anche al settore agricolo, dove i **grandi macchinari** utilizzati vengono convertiti e elettrificati.
- Il presidente nazionale di CIA* punta all'**autoproduzione** e alla **diversificazione** della produzione energetica.
- L'utilizzo di **parchi agricoli** e impianti per i **biogas** viene sostenuto anche da alcuni bandi del **PNRR**.

I brand per il digital farming

I brand di settore, rilevati attraverso l'analisi degli hashtag inseriti nei post, sono stati suddivisi in brand legati al mondo agricolo e brand specifici dell'innovazione in questo settore.



Mondo agricolo



Innovazione

PAC: al centro lo Sviluppo Rurale

Su Twitter vengono discusse molte tematiche legate alla Politica Agricola Comune. Di seguito le keyword di maggior rilevanza.

PAC

Politica Agricola Comune

PSR

Programma Sviluppo Rurale

IMCAP

Programma Misure di Informazione sulla PAC

PSN

Piano Strategico Nazionale

PNRR

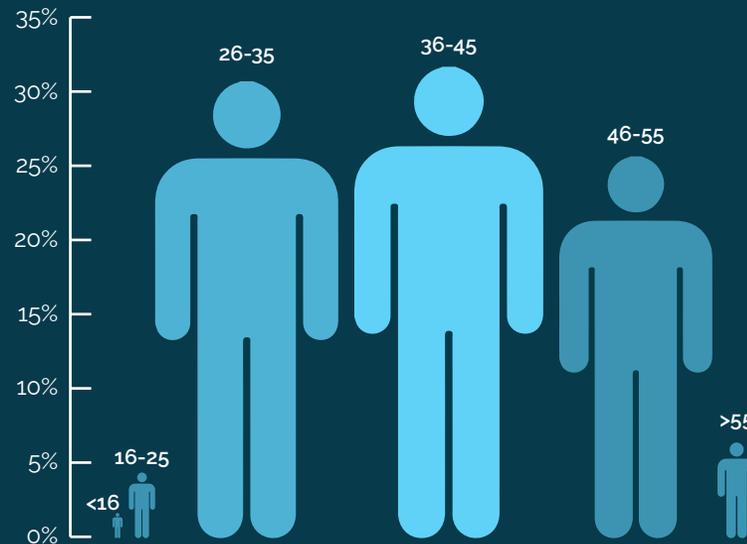
Piano Nazionale Ripresa Resilienza



- Sviluppo delle filiere, tramite una **transizione ecologica e digitale**, per raggiungere l'**autosufficienza alimentare**.
- Accordi reciproci col resto del mondo e **maggiore responsabilizzazione** degli Stati.
- **Politiche specifiche** per le Aree Rurali, a sostegno di **investimenti e sostenibilità ambientale**.
- **Tutela e salvaguardia** delle Aree Rurali, **modernizzandole** e migliorandole la competitività

I volti di Fieragricola

Dalle immagini pubblicate su Instagram e Twitter con gli hashtag relativi all'evento sono stati analizzati i volti delle persone presenti.



Gruppi di persone



Persone con attestato



Speech e convegni



Persone e macchinari



Macchinari agricoli e stand

Una raccolta delle foto che hanno ottenuto una maggior interazione sui social.



socialmeter

by  Maxfone

SocialMeter è il competence center specializzato in big data Analytics della società Maxfone, il primo data provider europeo indipendente che opera nelle tecnologie IoT (Internet of Things) e nella Data Science.

socialmeter.it

info@socialmeter.it



1020015000040566

Primo **brevetto** italiano in big data analysis
Apparecchiatura e metodo di acquisizione,
monitoraggio e analisi dati

© 2022, Maxfone Srl

Pubblicato nel mese di marzo 2022

Emesso da: Divisione Media, Ufficio Data Analisi

Ed. 1 Rev. 1

Dati aggiornati al 15/03/2022