



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



*d*SEA

Virtual Job Day 2020  
**#VJD2020**

Cantieri  
**Smart Agrifood**

ottobre 2020



Per farsi un'idea...



Guardate questi video!



*d*SEA

# <https://www.youtube.com/watch?v=a8XzlaK8oV4>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



dSEA

smart agrifood in italia

Il digitale è servito!  
Dal campo allo scaffale, la filiera  
agroalimentare è sempre più smart

Smart Agrifood: il digitale è servito! I numeri dell'Osservatorio del Politecnico di Milano

140 visualizzazioni • 23 apr 2020

2 0 CONDIVIDI SALVA

Prossimi video

RIPRODUZIONE AUTOMATICA

Osservatorio Innovazione Digitale nel Retail - Il Retail del...  
Osservatori Digital Innovation  
1108 visualizzazioni • 2 anni fa

3:54

Quando è sostenibile?  
Startup agri-food: quando una startup è considerata...  
Osservatori Digital Innovation  
110 visualizzazioni • 9 mesi fa

3:49

Digital New Normal: essere 4.0 ai tempi del Covid  
Osservatori Digital Innovation  
251 visualizzazioni • 2 mesi fa

4:09

Sanremo 2020 - Zucchero infiamma il palco dell'Ariston  
Rai  
3,5 Mln di visualizzazioni • 8 mesi fa

14:46

Cultivate Smart Irrigation  
Cultivate  
13.191 visualizzazioni • 2 anni fa

2:11

Come NON tracciare la supply chain | Blockchain Caffè  
BlockChain Caffè  
1344 visualizzazioni • 1 anno fa

# Il caso ONO Exponential Farming



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

ONO Exponential Farming completa la propria Farm Zero e porta l'Agricoltura 4.0 a un nuovo livello. La prima piattaforma agrobotica iper-efficiente al mondo di coltivazione intensiva verticale, modulare e scalabile, completamente automatizzata (AI), è ormai realtà.

L'idea e il conseguente progetto è da attribuire a un'azienda tutta italiana che ha sede San Giovanni Lupatoto, in provincia di Verona. ONO Exponential Farming è la start-up innovativa attiva nel settore dell'agritech, focalizzata su soluzioni verticali ad alta tecnologia e orientata al massimo livello di sostenibilità. La Farm Zero sognata e poi realizzata da imprenditore visionario come Thomas Ambrosi, fondatore di ONO EF, consente una riduzione del 70% del consumo energetico, del 95% di risparmio di acqua, di una densità del raccolto triplicata e dell'assenza dell'uomo nelle fasi di crescita.



OSSERVATORIO  
DELLE  
PROFESSIONI  
DIGITALI

*d*SEA

# <https://www.youtube.com/watch?v=BmbePiHjCFE>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



dSEA

YouTube logo

ono exponential farming

sky tg24

THOMAS AMBROSI  
AMM. DELEGATO ONO EXPONENTIAL FARMING

artificial intelligence and robotics

ROME

20.02.16 Sky Tg24 Progress - ONO EF

672 visualizzazioni • 17 feb 2020

10 0 CONDIVIDI SALVA

Prossimi video

RIPRODUZIONE AUTOMATICA

Lucia Azzolina ospite a SkyTG24 19/03/2020  
M5sParlamento  
3809 visualizzazioni • 6 mesi fa

Omaha  
Counting Crows  
457.392 visualizzazioni • 1 anno fa

Dieci anni fa il «Che fai, mi cacci?» di Fini a Berlusconi. La...  
Corriere della Sera  
651.072 visualizzazioni • 5 mesi fa

Brunori Sas - La verità (Video ufficiale)  
Brunori Sas  
9,8 Mln di visualizzazioni • 3 anni fa

Pulp Fiction | 'I Want To Dance' (HD) - Uma Thurman, John...  
Miramax  
13 Mln di visualizzazioni • 5 anni fa

Intervista del Presidente Conte

# Il caso EZ LAB



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

**EZ Lab | Blockchain Solutions** è una PMI innovativa specializzata in soluzioni digitali avanzate per il settore Smart Agri-food. AgriOpenData è la prima piattaforma che supporta gli agricoltori nella tracciabilità e nella certificazione dei prodotti utilizzando la tecnologia Blockchain e gli Smart Contracts.

La blockchain consente di controllare e verificare tutte le transazioni effettuate lungo l'intera filiera, aumentando la produzione di alta qualità (in particolare i prodotti biologici), migliorando la sostenibilità ambientale e garantendo trasparenza e sicurezza al consumatore finale. AgriOpenData si rivolge principalmente ad agricoltori, organizzazioni agricole e rivenditori su vasta scala.

Operando sui mercati internazionali dal 2017, EZ Lab è lo sviluppatore esclusivo del sistema blockchain progettato per il settore agricolo, che è stato utilizzato per il primo caso di studio della produzione vinicola dalla Cantina Volpone per la bottiglia Flanghina, con sede in Italia.

Fondata a Padova nel 2014, oggi ha sede presso StartCube – Incubatore universitario padovano, mentre un secondo ufficio è operativo a San Francisco (CA).



OSSERVATORIO  
DELLE  
PROFESSIONI  
DIGITALI

**dSEA**

# <https://www.youtube.com/watch?v=LLaI9MYfR0w>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



ez lab



*d*SEA

AGRI OPEN DATA

## AGRI-FOOD CHAIN & ENERGY FOOTPRINT

The platform for the traceability and the

0:02 / 3:39

AgriOpenData by EZ Lab (video ITA)

1.051 visualizzazioni • 8 nov 2017

11 0 CONDIVIDI SALVA

Prossimi video

RIPRODUZIONE AUTOMATICA



**Wine coins and the Blockchain**  
TheLuckHunters  
869 visualizzazioni • 2 anni fa



**Checco Zalone feat Jovanotti**  
Il Corriere di Alba, Bra, Langa e R...  
6,9 Mln di visualizzazioni • 4 anni fa



**Campagna Crowdfunding EZ Lab blockchain for food**  
EZ Lab Blockchain Solutions  
1285 visualizzazioni • 7 mesi fa



**Vorrei**  
Brunori Sas  
874.757 visualizzazioni • 11 mesi fa



**L'ultimo saluto di Alberto Sordi.**  
www.enzocoletta.tv  
Enzo Coletta  
2,8 Mln di visualizzazioni • 6 anni fa



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



*d*SEA

Virtual Job Day 2020  
**#VJD2020**

Documento a cura di Paolo Gubitta, Osservatorio Professioni Digitali, Università di Padova

