

AquaFarm e NovelFarm

In Fiera la vita che deriva dall'acqua

ACQUACOLTURA

PORDENONE Oggi e domani tornano, a Pordenone Fiere, AquaFarm e NovelFarm, due manifestazioni internazionali dedicate all'allevamento di specie acquatiche, alla coltivazione di alghe, alle colture in ambiente controllato e al vertical farming. Due giornate durante le quali si parlerà di tecnologia, innovazione, processi e prodotti in equilibrio tra sostenibilità ambientale e resa delle coltivazioni e degli allevamenti.

OPPORTUNITÀ DI INCONTRO

Accanto ai percorsi espositivi un'agenda di conferenze molto importante, che vede momenti di confronto, formazione e approfondimento, con l'intervento di relatori e relatrici provenienti da tutto il mondo. Presenti partner di riferimento nei rispettivi settori, come Api (Associazione piscicoltori italiani, presieduta da Pier Antonio Salvador, orgoglioso del nonno pioniere sul campo "contadino dell'acqua") e Ama (Associazione mediterranea acquacoltori, presieduta da Eraldo Rambaldo, che ha sottolineato l'importanza del confronto tra mondo della produzione e mondo della ricerca), e Vertical Farm Italia.

ESPOSITORI ESTERI

Saranno 120 gli espositori, il 35% proveniente dall'estero, e oltre 20 le conferenze in programma, che hanno già registrato un migliaio di pre-accreditati. Per Salvador l'allevamento è una necessità sociale, per poter dare a tutti il diritto di mangiare pesce, senza depauperare le risorse ittiche, ma invoca linee guida per

una sua diffusione globale che sia sostenibile. «Crediamo fortemente – sottolinea il presidente, Renato Pujatti – che l'innovazione in campo agroalimentare rappresenti la chiave per il futuro del nostro pianeta. Per questo abbiamo deciso di investire in NovelFarm, un investimento che darà sicuramente ottimi frutti». E i primi saranno sicuramente quelli di Total Farm, una vertical farm in minia-

che rimarrà in dotazione a Pordenone Fiere, per poi essere donata a una realtà del territorio: in poco più di un metro quadrato è in grado di produrre contemporaneamente più di 400 piante, con la tecnica idroponica. Come rilevato dall'assessora comunale Guglielmina Cucci, «questa fiera guarda alla tecnologia, senza dimenticare le tradizioni, come l'al-

levamento della trota, senza dimenticare l'importanza dei progetti di cooperazione internazionale, come l'Interreg Italia Slovenia Bluegrass, promosso da Uti del Noncello con capofila l'Università Ca' Foscari, che ha sviluppato due progetti pilota di impianti idroponici, uno a Porcia, e uno a Capodistria.

Clelia Delponte

© RIPRODUZIONE RISERVATA



OGGI E DOMANI

Acquacoltura e risorse protagoniste in Fiera

In un mondo in cui lo sfruttamento del suolo è sempre più consistente e le risorse alimentari non sono infinite, arriva in Fiera una doppia esposizione internazionale che affronta le due tematiche: AquaFarm e Novel-Farm, riservate agli operatori del settore e a ingresso gratuito oggi e domani nei padiglioni 4 e 5. Sono 120 espositori, il 35 per cento esteri, quasi 7 mila metri quadri di area espositiva, oltre 30 conferenze.

Ieri la presentazione a cura del presidente Renato Pu-

jatti. Protagonista anche il Comune di Pordenone, come anticipato dall'assessore Guglielmina Cucci. Oggi pomeriggio verrà infatti presentato il progetto Interreg Bluegrass Italia Slovenia con Università Ca' Foscari (capofila), Università di Lubiana, Uti del Noncello e due cooperative del settore dell'acquacoltura. È un progetto incentrato sull'acquaponica che ha sviluppato due impianti pilota: uno all'Agroittica friulana di Porcia e l'altro a Capodistria. «Pordenone grazie alla fiera

riesce a coniugare economia e tradizioni locali, ricerca, sviluppo, portando quanto di meglio c'è nel settore a livello internazionale», ha affermato Cucci.

Questa fiera mette in contatto tanti soggetti, dai ricercatori ai produttori finali, per realizzare, come auspicato da Pier Antonio Salvador, presidente dell'associazione piscicoltori italiani, e da Eraldo Rambaldi, direttore di Ama, l'associazione mediterranea acquacoltori. In fiera verrà realizzato anche un Totem farm, un'installazione di poco più di un metro quadro con tecnica idroponica, in grado di produrre contemporaneamente più di 400 piante. Tra i convegni, quello della Fao, domani alle 9.30. —

L.V.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato



LINK: <http://www.oggi-treviso.it/totem-farm-produrre-cibo-un-metro-quadrato-224595>

Segnala notizia Segnala evento Pubblicità Redazione

Segui 8.314 follower Mi piace 146.975

OGGI
Treviso

19 febbraio 2020

Google Ricerca personaliz



PRIMA PAGINA

NORD-EST

ITALIA

ESTERI

SPORT

AGENDA

A TAVOLA

BENESSERE

LAVORO

AMBIENTE

AMBIENTE

METEO CASA CINEMA NEWSLETTER NUMERI UTILI

OggiTreviso > Ambiente

Totem Farm, produrre cibo in un metro quadrato.

AdnKronos | 0 commenti |

★★★★★



Roma, 18 feb. (Adnkronos) - Una vera e propria vertical farm, perfettamente funzionante. Si chiama Totem Farm e, con un ingombro in pianta di poco più di un metro quadrato, è in grado di produrre contemporaneamente più di 400 piante attraverso la tecnica idroponica, in un ambiente controllato, automatizzato e indipendente dalle condizioni esterne. A idearla, per NovelFarm 2020 (Fiera di Pordenone, 19-20 febbraio), Matteo Benvenuti e il gruppo Vertical Farm Italia.

Le luci a Led necessarie per la fotosintesi delle piante sono state prodotte da C-Led, che per l'occasione ha prodotto una lampada con uno specifico spettro luminoso, particolarmente efficace per l'indoor farming.

Aquatronica ha sviluppato uno specifico sistema di monitoraggio e controllo remoto della struttura e Teco ha fornito l'impianto di refrigerazione della soluzione nutritiva. Hy-Tex ha prodotto i supporti di coltivazione, mentre la struttura è stata realizzata da Cnc e Maurizio Vanni Interior Design.

Il progetto è stato allestito nei locali messi a disposizione dal Comune di Torrita di Siena.

Il progetto Totem Farm proseguirà anche dopo la conclusione di NovelFarm 2020, per circa due mesi: la vertical farm produrrà ortaggi che verranno utilizzati in numerosi altri eventi organizzati da Fiera di Pordenone spa.

Per proseguire il percorso legato all'innovazione e al futuro, Pordenone Fiere ha deciso di donare la Totem Farm a una realtà del territorio al quale continuerà a dare i propri frutti.

19/02/2020

AdnKronos

Commenti: 0

Ordina per Meno recenti

LINK: <http://www.italiafruit.net/DettaglioNews/53358/mercati-e-imprese/le-coltivazioni-verticali-nel-progetto-totem-farm>

Questo sito fa uso di cookie tecnici e di cookie di terze parti a fini analitici (Google Analytics), il sito NON fa uso di cookie profilanti. Voglio approfondire e acconsento Ho letto

**INTENSAMENTE
FRUTTATA
CON UN TOCCO
TROPICALE**

ITALIAFRUIT
IL PRIMO NETWORK
PER I PROFESSIONISTI
DELL'ORTOFRUTTA **NEWS** **20**
2000-2020



Mercoledì 19 Febbraio 2020 | Home | Chi siamo | Pubblicità | Contatti | Multimedia | Cerca nel sito | Seguici su: [f](#) [in](#) [You Tube](#)

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER



[home](#) / [Mercati e Imprese](#) / [Le coltivazioni verticali nel progetto Totem Farm](#)



Mercoledì 19 Febbraio 2020

MERCATI & IMPRESE

Le coltivazioni verticali nel progetto Totem Farm

Quanta lattuga si può produrre in un metro quadrato di superficie?

È solo accettando la sfida posta da questa domanda che riusciremo a soddisfare le future esigenze alimentari e ambientali di una popolazione mondiale in rapida crescita. Ne sono convinti l'ing. **Matteo Benvenuti** e il gruppo **Vertical Farm Italia** che,

accogliendo l'invito di Studio Comelli e Fiera di Pordenone spa., hanno ideato per **NovelFarm 2020** (che si terrà alla Fiera di Pordenone il 19 ed il 20 febbraio 2020) il progetto **Totem Farm**: un'installazione in grado di portare lo spettatore nel futuro delle **coltivazioni verticali**. Entrando al suo interno, grazie a un gioco di specchi, si proverà la sensazione di essere uno "sky farmer" sospeso tra frutti e ortaggi.

Totem Farm è una vera e propria **vertical farm**, perfettamente funzionante, realizzata grazie alla collaborazione tra Vertical Farm Italia e alcune aziende. Con un ingombro in pianta di poco più di **un metro quadrato**, la struttura è in grado di produrre contemporaneamente più di **400 piante attraverso la tecnica idroponica**, in un ambiente controllato, automatizzato e indipendente dalle condizioni esterne.

Le luci a led necessarie per la fotosintesi delle piante sono state prodotte da C-Led, azienda leader del settore, che per l'occasione ha prodotto una **lampada con uno specifico spettro luminoso**, particolarmente efficace per l'indoor farming. Aquatronica ha sviluppato uno specifico **sistema di monitoraggio e controllo remoto della struttura** e Teco ha fornito l'impianto di **refrigerazione** della soluzione nutritiva. Hy-Tex ha prodotto i supporti di coltivazione, mentre la struttura è stata realizzata da C.n.c. e Maurizio Vanni interior design. Il progetto è stato allestito nei locali messi a disposizione dal Comune di Torrita di Siena.

Con il progetto Totem Farm si accetta la sfida di massimizzare la produzione a mq ponendo l'accento sul tema dell'ottimizzazione della superficie di suolo occupata, due questioni chiave alla base dei futuri sviluppi delle vertical farm. In questi termini, dunque, Totem Farm assume un valore simbolico per tutti coloro che vogliono affrontare le sfide poste dal settore agroalimentare.

Il progetto Totem Farm proseguirà anche dopo la conclusione di NovelFarm 2020, per circa due mesi: la vertical farm produrrà ortaggi che verranno utilizzati in numerosi altri eventi organizzati da Fiera di Pordenone spa. Per proseguire il percorso legato all'innovazione e al futuro, Pordenone Fiere ha deciso di donare la Totem Farm a una realtà del territorio al quale continuerà a dare i propri frutti.

NovelFarm in programma i prossimi 19 e 20 febbraio 2020 a Pordenone Fiere 2020, ospiterà i protagonisti, le tecnologie e le ricerche della rivoluzione dell'agricoltura in ambiente controllato. Maggiori dettagli e aggiornamenti su NovelFarm sono disponibili a www.novelfarmexpo.it.

La manifestazione si svolgerà contemporaneamente a AquaFarm www.aquafarmexpo.it mostra-convegno internazionale dedicata all'acquacoltura, algocoltura, molluschicoltura e pesca sostenibile.

Fonte: Ufficio stampa NovelFarm

Leggi altri articoli su:

[Totem Farm](#)

[Vertical Farm](#)



Scegli Unisorting,
brand di UNITEC.



UNISORTING
INNOVATION FOR YOUR RESULTS

LINK: <http://www.italiafruit.net/DettaglioNews/53388/mercati-e-imprese/la-superfrutta-delluniversita-di-pisa-protagonista-in-fiera>

Questo sito fa uso di cookie tecnici e di cookie di terze parti a fini analitici (Google Analytics), il sito NON fa uso di cookie profilanti. Voglio approfondire e acconsento

Ho letto

INTENSAMENTE
FRUTTATA
CON UN TOCCO
TROPICALE

ITALIAFRUIT
IL PRIMO NETWORK
PER I PROFESSIONISTI
DELL'ORTOFRUTTA
NEWS
20
2000-2020



Mercoledì 19 Febbraio 2020

Home

Chi siamo

Pubblicità

Contatti

Multimedia

Cerca nel sito

Seguici su:



ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER



[home](#) / [Mercati e Imprese](#) / [La Superfrutta dell'Università di Pisa protagonista in fiera](#)



Mercoledì 19 Febbraio 2020

MERCATI & IMPRESE

La Superfrutta dell'Università di Pisa protagonista in fiera

La **Superfrutta** sarà protagonista a **Novelfarm**, la fiera internazionale su agricoltura e innovazione che si svolge oggi e domani a Pordenone. La professoressa **Annamaria Ranieri** dell'Università di Pisa è stata invitata a parlare sul metodo da lei ideato per ottenere frutti particolarmente ricchi di antiossidanti grazie alle radiazioni UV-B.

"Novelfarm è un evento unico e distintivo nel settore delle nuove tecniche di coltivazione, fuori suolo e vertical farming – spiega Annamaria Ranieri - Numerose aziende del settore saranno presenti e questo permetterà un incontro fra il mondo dei professionisti che operano nel settore e quello della ricerca, nell'ottica di un confronto e scambio reciproco".

A Novelfarm sarà inoltre presente uno stand del **Dipartimento di Scienze Agrarie e Agro-Ambientali dell'Ateneo pisano** per presentare le attività nel campo delle colture vegetali artificiali e dei novel food.

Fonte: Quinews Pisa

Leggi altri articoli su:

[Superfrutta](#)
[Università](#) [Ricerca](#)



Scegli Unisorting,
brand di UNITEC.



Unisorting
INNOVATION FOR YOUR RESULTS

Altri articoli che potrebbero interessarti:



Fruttaweb volta pagina con
Apofruit



Contro il caporalato vince il gioco
di squadra



LINK: <http://www.today.it/partner/adnkronos/green/totem-farm-produrre-cibo-in-un-metro-quadrato.html>

TODAY

Green

Totem Farm, produrre cibo in un metro quadrato

Installazione in occasione di NovelFarm 2020, alla Fiera di Pordenone (19-20 febbraio)

TD Redazione
19 FEBBRAIO 2020 03:48



📷 Totem Farm, produrre cibo in un metro quadrato

Roma, 18 feb. (Adnkronos) - Una vera e propria vertical farm, perfettamente funzionante. Si chiama Totem Farm e, con un ingombro in pianta di poco più di un metro quadrato, è in grado di produrre contemporaneamente più di 400 piante attraverso la tecnica idroponica, in un ambiente controllato, automatizzato e indipendente dalle condizioni esterne. A idearla, per NovelFarm 2020 (Fiera di Pordenone, 19-20 febbraio), Matteo Benvenuti e il gruppo Vertical Farm Italia.

Le luci a Led necessarie per la fotosintesi delle piante sono state prodotte da C-Led, che per l'occasione ha prodotto una lampada con uno specifico spettro luminoso, particolarmente efficace per l'indoor farming.

Aquatronica ha sviluppato uno specifico sistema di monitoraggio e controllo remoto della struttura e Teco ha fornito l'impianto di refrigerazione della soluzione nutritiva. Hy-Tex ha prodotto i supporti di coltivazione, mentre la

I più letti oggi



1 Coronavirus: scienziati a caccia animale untore, 'obiettivo mai più epidemie'

Vino: Nobile di Montepulciano, da sabato in fortezza torna l'Anteprima



3 Virus Cina: La Vecchia, 'mortalità vera potrebbe essere 10 volte inferiore'

Imprese: Zoomarine, presentata stagione 2020, 15 anni e tante novità

Notizie Popolari



Coronavirus: scienziati a caccia animale untore, 'obiettivo mai più epidemie'

Vino: Nobile di Montepulciano, da sabato in fortezza torna l'Anteprima

Imprese: Zoomarine, presentata stagione 2020, 15 anni e tante novità



struttura è stata realizzata da Cnc e Maurizio Vanni Interior Design.

Il progetto è stato allestito nei locali messi a disposizione dal Comune di Torrita di Siena.

Il progetto Totem Farm proseguirà anche dopo la conclusione di Novelfarm 2020, per circa due mesi: la vertical farm produrrà ortaggi che verranno utilizzati in numerosi altri eventi organizzati da Fiera di Pordenone spa.

Per proseguire il percorso legato all'innovazione e al futuro, Pordenone Fiere ha deciso di donare la Totem Farm a una realtà del territorio al quale continuerà a dare i propri frutti.

Argomenti: **sostenibilità** world in progress



In Evidenza



Coronavirus: da fake news a igiene, decalogo per studi medici o farmacie



Coronavirus: hanno smesso di trasmettere i 2 blogger di Wuhan

Rc Auto: Segugio.it, ecco impatto di quella familiare



AS Roma cerca personale

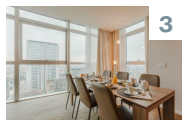
I più letti della settimana



1 Arriva Romeo, impianto che trasforma vecchi pc e cellulari in miniere d'oro



2 Virus Cina: lo studio, pangolino possibile ospite intermedio



3 Milano: Haldis, Torre Galfa torna a risplendere grazie agli affitti brevi



4 Virus Cina: esperti, identificati i primi 'super diffusori' nel Paese



5 Coronavirus: scienziati a caccia animale untore, 'obiettivo mai più epidemie'

Vino: Nobile di Montepulciano, da sabato in fortezza torna l'Anteprima

CANALI

Cronaca
Sport
Politica
Mondo
Europa
Scienza
Ambiente

Spettacoli e Tv
Donna
Benessere
Gossip
Casa
Motori
Consigli Acquisti

APPS & SOCIAL



LINK: <http://www.regione.fvg.it/rafvlg/comunicati/comunicato.act?dir=/rafvlg/cms/RAFVG/notiziedallagiunta/&nm=20200219141506004>



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

cosa stai cercando?



persone e uffici

seguici su



notizie dalla giunta

[home](#) / [notizie dalla giunta](#) / [dettaglio news](#)

19.02.2020 14:15

Fiere: a Pn attenzione mondiale su innovazione acquacoltura e agritech

Pordenone, 19 feb - Due iniziative che pongono l'attenzione a livello mondiale su innovazioni nell'acquacoltura e nei sistemi tecnologici per l'agricoltura, ponendo la fiera di Pordenone al centro di due settori sempre più importanti per l'economia.

Così la Regione ha definito Aquafarm e Novelfarm, le due esposizioni ospitate nei padiglioni di viale Treviso a Pordenone inaugurate oggi dall'assessore regionale alle Risorse agricole.

AquaFarm, giunta alla quarta edizione, è l'appuntamento annuale per gli operatori dell'intera filiera dell'acquacoltura mentre Novelfarm, alla seconda edizione, è la mostra-convegno internazionale dedicata all'innovazione nell'agritech, con approfondimenti su colture fuori suolo, economia circolare delle nuove coltivazioni e urban farming.

Nel corso del convegno di apertura delle due manifestazioni, la Regione ha voluto sottolineare l'importanza di questi eventi fieristici, evidenziando come quello dell'acquacoltura sia un ambito che, per il settore alimentare, avrà una sempre maggiore importanza a livello globale. Stesso dicasi per le innovazioni tecnologiche del comparto agricolo proposte nei vari stand, in grado di migliorare le produzioni rendendole al contempo più sostenibili. A dimostrare la valenza di questa iniziativa pordenonese è anche la presenza in fiera di una quarantina di rappresentanti dell'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'alimentazione e l'agricoltura (Fao) giunti in Friuli Venezia Giulia per cogliere gli aspetti più innovativi e i nuovi trend nei due settori.

Durante l'incontro la Regione ha posto in rilievo il fatto che il comparto primario debba spesso scontare all'origine un problema di non propria competenza, ovvero la qualità dell'ambiente in cui si opera, elemento questo che si ripercuote in maniera preponderante sulla redditività del settore stesso. Inoltre si è fatto accenno ai sostegni economici a favore delle aziende, troppo spesso legati però a un intreccio di direttive che sfociano in bandi poco appetibili. Ciò accade perché si cerca di far coesistere le reali esigenze degli operatori con la tutela di indicazioni provenienti da più comparti diversi, ottenendo così un risultato finale che spesso non porta alla realizzazione dell'intervento proposto. ARC/AL/gg

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

c.f. 80014930327; p.iva 00526040324 | piazza Unità d'Italia 1 Trieste | +39 040 3771111 | regione.friuliveneziagiulia@certregione.fvg.it

[amministrazione trasparente](#) | [privacy](#) | [cookie](#) | [note legali](#) | [accessibilità](#) | [rss](#) | [loginFVG](#)

seguici su



Questo sito NON utilizza alcun cookie di profilazione. Se vuoi saperne di più leggi [l'informativa estesa sull'uso dei cookie](#).

sito a cura di ufficio stampa e comunicazione

realizzazione [insiel](#)

web design

[promoscience](#)

OK

LINK: <https://www.ilfriuli.it/articolo/economia/aquafarm-e-novelfarm-pordenone-capitale-dell-innovazione-4/215176>

mediafriuli

NEWSLETTER ACCEDI



ilFRIULI.it



seguici su:



mercoledì, 19 febbraio 2020 - ore 19:57

telefriuli

udineseBLOG

Cerca



HOME

CRONACA

POLITICA

ECONOMIA

CULTURA E SPETTACOLI

COSTUME E SOCIETÀ

SPORT

EDICOLA

GALLERY

ULTIME NEWS

19.55 / Effetto Mozart a Monfalcone



Home / Economia / **Aquafarm e Novelfarm, Pordenone capitale dell'innovazione**

Aquafarm e Novelfarm, Pordenone capitale dell'innovazione

 Filiera dell'acquacoltura e agritech pongono l'attenzione della fiera a livello mondiale



19 febbraio 2020

Due iniziative che pongono l'attenzione a livello mondiale su innovazioni nell'acquacoltura e nei sistemi tecnologici per l'agricoltura, ponendo la **fiera di Pordenone** al centro di due settori sempre più importanti per l'economia. Così la Regione ha definito **Aquafarm** e **Novelfarm**, le due esposizioni ospitate nei padiglioni di viale Treviso a Pordenone inaugurate oggi dall'assessore regionale alle Risorse agricole **Stefano Zannier**.

AquaFarm, giunta alla quarta edizione, è l'appuntamento annuale per gli operatori dell'intera filiera dell'acquacoltura mentre Novelfarm, alla seconda edizione, è la mostra-convegno internazionale dedicata all'innovazione nell'agritech, con approfondimenti su colture fuori suolo, economia circolare



CRONACA

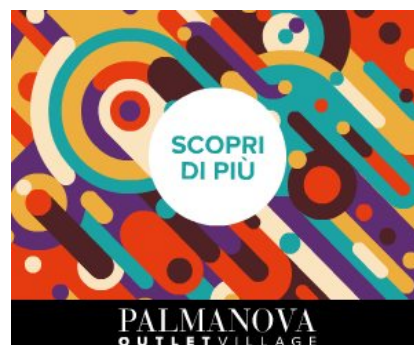


Udine-Cervignano-Trieste, ora servono investimenti

L'ennesimo guasto alla linea ferroviaria 'bassa' ha regalato una giornata infernale ai pendolari Fvg



 Commenta



delle nuove coltivazioni e urban farming. Nel corso del convegno di apertura delle due manifestazioni, la Regione ha voluto sottolineare l'importanza di questi eventi fieristici, evidenziando come quello dell'acquacoltura sia un ambito che, per il settore alimentare, avrà una sempre maggiore importanza a livello globale. Stesso dicasi per le innovazioni tecnologiche del comparto agricolo proposte nei vari stand, in grado di migliorare le produzioni rendendole al contempo più sostenibili. A dimostrare la valenza di questa iniziativa pordenonese è anche la presenza in fiera di una quarantina di rappresentanti dell'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'alimentazione e l'agricoltura (Fao) giunti in Friuli Venezia Giulia per cogliere gli aspetti più innovativi e i nuovi trend nei due settori.

**EURONEWS
PUBBLICITÀ**

**PER LA TUA PUBBLICITÀ
SU QUESTO BANNER CONTATTA**
paolo.vidussi@ilfriuli.it • 0432 51 22 70 int.3

Durante l'incontro la Regione ha posto in rilievo il fatto che il comparto primario debba spesso scontare all'origine un problema di non propria competenza, ovvero la qualità dell'ambiente in cui si opera, elemento questo che si ripercuote in maniera preponderante sulla redditività del settore stesso. Inoltre si è fatto accenno ai sostegni economici a favore delle aziende, troppo spesso legati però a un intreccio di direttive che sfociano in bandi poco appetibili. Ciò accade perché si cerca di far coesistere le reali esigenze degli operatori con la tutela di indicazioni provenienti da più comparti diversi, ottenendo così un risultato finale che spesso non porta alla realizzazione dell'intervento proposto.

0 COMMENTI

B **I** **U** | ☺

INVIA

ECONOMIA



Lilli confermato al Consorzio Energia Confindustria

Oggi l'Assemblea annuale che ha presentato le attività per il 2020 ed eletto il consiglio direttivo



Commenta



Safilo, via libera al pre-accordo

I lavoratori di Martignacco hanno approvato l'intesa siglata ieri tra sindacati e proprietà



Commenta

SPORT NEWS



Primo Enduro Città di Grado

Sull'Isola del Sole fervono i preparativi per la prova del 22 e 23 febbraio



Commenta



Wierer ancora d'oro, troppi errori per Vittozzi

Ai Mondiali di biathlon di Anterserva, la 'padrona di casa' si conferma regina anche nella 15 chilometri



Commenta



Ritmica Asu ancora seconda in A1

Nel fioretto, Marco Bertossi ha stracciato la concorrenza aggiudicandosi l'oro



Commenta

CULTURA



Anteprima Dedicata: mare, esilio, libertà

Appuntamento mercoledì 19 a Latisana, sabato 22 a Sacile, venerdì 28 a Tiezzo di Azzano Decimo

LINK: <https://www.e-gazette.it/sezione/green-life/totem-farm-produrre-cibo-metro-quadrato>

Questo sito utilizza cookie di funzionalità e cookie analitici, anche di terze parti, per raccogliere informazioni sull'utilizzo del Sito Internet da parte degli utenti. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie [clicca qui](#). Chiudendo questo banner o accedendo a un qualunque elemento sottostante questo banner acconsenti all'uso dei cookie.

OK No



PARTECIPA AL GRANDE SONDAGGIO DI E-GAZETTE CLICCA QUI

PRIMA PAGINA
ECOLOGIA
GREEN LIFE
ENERGIA
ELETTRICITÀ
RINNOVABILI
UTILITIES
EFFICIENZA ENERGETICA
IMBALLAGGI
TECNOLOGIA
ALBO NOTANDA LAPILLO
APPROFONDIMENTI
CHI SIAMO
TAGS

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

PER ISCRIVERSI ALLA NEWSLETTER SETTIMANALE GRATUITA UTILIZZARE IL **FORM CONTATTI** IN FONDO ALLA PAGINA

CERCA

Cerca nel sito:

Cerca

CALENDARIO EVENTI

FEBBRAIO						
L	M	M	G	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	



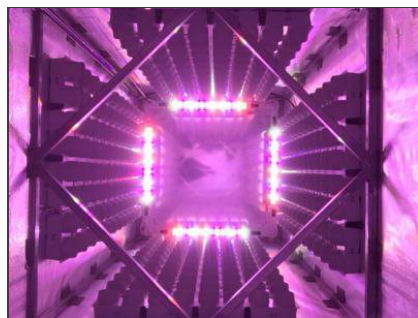
VISITACI ANCHE SU: [f](#) [t](#)

TOTEM FARM, PRODURRE CIBO IN UN METRO QUADRATO

PORDENONE MER, 19/02/2020



Installazione in occasione di NovelFarm 2020, alla Fiera di Pordenone (19-20 febbraio)



Una vera e propria vertical farm, perfettamente funzionante. Si chiama Totem Farm e, con un ingombro in pianta di poco più di un metro quadrato, è in grado di produrre contemporaneamente **più di 400 piante** attraverso la tecnica idroponica, in un ambiente controllato, automatizzato e indipendente dalle condizioni esterne. A idearla, per NovelFarm 2020 (Fiera di Pordenone, 19-20 febbraio), Matteo Benvenuti e il gruppo Vertical Farm Italia.

Le luci a Led necessarie per la fotosintesi delle piante sono state prodotte da C-Led, che per

l'occasione ha prodotto una **lampada con uno specifico spettro luminoso, particolarmente efficace per l'indoor farming**. Aquatronica ha sviluppato uno **specifico sistema di monitoraggio e controllo remoto della struttura** e Teco ha fornito l'impianto di refrigerazione della soluzione nutritiva. Hy-Tex ha prodotto i supporti di coltivazione, mentre la struttura è stata realizzata da Cnc e Maurizio Vanni Interior Design. Il progetto è stato allestito nei locali messi a disposizione dal Comune di Torrita di Siena.

Il progetto Totem Farm proseguirà anche dopo la conclusione di NovelFarm 2020, per circa due mesi: la vertical farm produrrà ortaggi che verranno utilizzati in numerosi altri eventi organizzati da Fiera di Pordenone spa. Per proseguire il percorso legato all'innovazione e al futuro, Pordenone Fiere ha deciso di donare la Totem Farm a una realtà del territorio al quale continuerà a dare i propri frutti.

leggi anche:

- [Agricoltura sociale, presentato un progetto di digital farming](#)
- [Creata la prima vertical farm acquaponica italiana a emissioni zero](#)

immagini



Green Life Pordenone Cibo Farm Idroponica

INDICE DEGLI ARTICOLI DELLA SEZIONE GREEN LIFE

19/02/2020 **Green Jobs, nasce il manager per la sostenibilità**