

LINK: <http://www.italiafruit.net/DettaglioNews/53375/mercati-e-imprese/le-tecnologie-di-fruihydroSinni-a-novelfarm>

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



Martedì 18 Febbraio 2020 | Home | Chi siamo | Pubblicità | Contatti | Multimedia | Cerca nel sito | Segui su:

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER



[home](#) / [Mercati e Imprese](#) / [Le tecnologie di FruitHydroSinni a Novelfarm](#)



Martedì 18 Febbraio 2020

MERCATI & IMPRESE

Le tecnologie di FruitHydroSinni a Novelfarm

La FruitHydroSinni il prossimo 19 Febbraio sarà a Pordenone al **Novelfarm**, la mostra-convegno internazionale dedicata alle "nuove tecniche di coltivazione, fuori suolo e vertical farming". La partecipazione di **Anna Cirigliano** e **Ivan Santarcangelo**, rispettivamente Ceo e responsabile della produzione dell'azienda, è in programma

nell'ambito della sessione intitolata **"Soiless market"** nel corso della quale saranno affrontati argomenti che vanno dai "consumi in Italia della IV Gamma", "economia circolare", "le analisi del Dna per una filiera sicura e di qualità", "il sistema di coltivazione indoor a cm 0".

La FruitHydroSinni è una realtà aziendale che opera nel **Metapontino** e si occupa di coltivazione con il supporto di studi specializzati che, come hanno spiegato Anna e Ivan sulle pagine del [sito web aziendale](#): "hanno permesso di trovare una soluzione efficace non solo per eliminare il nichel e l'istamina ma tutti gli altri metalli pesanti".



Anna Cirigliano e Ivan Santarcangelo hanno così commentato la partecipazione in quella che è una vetrina autorevole del settore: "Sollecitare la curiosità dei consumatori, fornire tutte le spiegazioni necessarie e condividere in quella sede l'innovazione rappresentata dalla FruitHydroSinni sia nel modo di coltivare, sia in quello di commercializzare", ha detto Ivan Santarcangelo.

E ha aggiunto: "Le analisi sui nostri prodotti sono eccellenti, sia per quanto riguarda il nichel, infatti sono 'stop nichel@', cioè alimenti testati in cui il loro rapporto risulta non rilevato: 'assenza' di nichel; sia in particolare per l'istamina (stop istamina@) che non è né contenuta, né deliberata nei semi. Come è noto, per natura qualsiasi pomodoro dovrebbe contenere istamina, i nostri invece no. Le analisi - fatte in laboratori specializzati - dimostrano inoltre l'assenza di altri metalli nei nostri prodotti", ha detto Ivan.

Per quanto riguarda la commercializzazione, Anna Cirigliano ha aggiunto: "Abbiamo un e-commerce, quindi vendiamo i nostri prodotti attraverso il sito web aziendale. Abbiamo iniziato da una semplice pagina sul social network (www.facebook.com/fruihydroSinni.fruihydroSinni) che è tuttora attiva e utilissima per rispondere alle tante domande e curiosità che giungono dai nostri clienti affezionati e che quotidianamente lasciano commenti e feedback molto positivi sul nostro lavoro. Inoltre, diamo molta attenzione al packaging, verificiamo con precisione l'intero procedimento di vendita per accertarci che le consegne avvengano nei tempi e nei modi giusti".

Anna Cirigliano ha infine spiegato: "La filiera corta che abbiamo creato sta praticamente azzerando il 'fermo deposito' perché il prodotto viene raccolto la mattina e spedito per raggiungere i destinatari in tutta Italia nel giro di 24/48 ore. Seguiamo il pacco e se riscontriamo anomalie interveniamo. Attualmente spediamo pomodori, fragole, sedano, prezzemolo, basilico, piselli, broccoli, rape, melanzane, cipolle, carote, conserve e confetture stop nichel@ e stop istamina@".

Il prossimo 19 Febbraio, sulla [pagina Facebook aziendale](#) sarà possibile seguire in diretta l'intervento dalle



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

11:30.

Fonte: Ufficio stampa FruitHydroSinni



Leggi altri articoli su:
[FruitHydroSinni](#)
[Novelfarm](#)



Scegli Unisorting,
brand di UNITEC.



Altri articoli che potrebbero interessarti:



Il 19 e 20 febbraio ritornano
AcquaFarm e NovelFarm



Nasce
Italy Trade

[LEGGI L'ARTICOLO](#)



LINK: <https://www.agi.it/scienza/news/2020-02-18/agricoltura-pisa-superfrutta-raggi-uv-7114306/>

Questo sito utilizza cookie tecnici e di profilazione propri e di terze parti per le sue funzionalità e per inviarti pubblicità e servizi in linea con le tue preferenze. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie: [COOKIE POLICY](#). Chiudendo questo banner, scorrendo questa pagina o cliccando qualunque suo elemento acconsenti all'uso dei cookie.

Ok, ho capito

agrive • 10:17 | Il coronavirus sta rallentando la corsa della tecnologia

SCIENZA

A Pisa si produce la 'superfrutta'

Nuovo metodo di agricoltura 4.0 per ottenere pesche e pomodori più sani ed ecocompatibili. Nell'università toscana si sperimenta l'impiego di raggi Uv-B e Uv-A

AGRICOLTURA

FRUTTA

aggiornato alle **12:27** 18 febbraio 2020



© Jean Mayet / Biosphoto / Agf - Frutta e verdura

Pesche, pomodori, lollo rossa e lollo verde più salutari ed eco-compatibili grazie ai raggi **UV-B e UV-A**, con il nuovo metodo di agricoltura 4.0 ideato da Annamaria Ranieri, docente di Composti bioattivi e Nutraceutica nel Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali dell'**Università di Pisa**. La ricercatrice, che da molti anni fa parte di un team internazionale che studia gli effetti delle radiazioni UV-B sia a livello di ecosistemi che di produzioni agricole, presenterà l'innovativa tecnica che permette di ottenere la 'superfrutta' al **Novelfarm**, la fiera internazionale su agricoltura e innovazione in programma a Pordenone dal 19 al 20 febbraio.

Ma come si ottengono le super pesche e i super pomodori e quali effetti avranno nella produzione ortofrutticola sia

a livello industriale che hobbystico? La studiosa lo spiega: "La presenza e la qualità della luce è molto importante per far crescere le piante sane e con elevate proprietà organolettiche e nutrizionali. L'impiego dei raggi UV-B e/o UV-A ai quali i frutti vengono esposti **in post-harvest**, per un certo periodo di tempo che può variare, a seconda della specie e della varietà, ha dimostrato un vistoso incremento di polifenoli e, all'interno di questa classe, dei flavonoidi, composti antiossidanti che portano benefici alla nostra salute".

L'aumento valutato dagli studiosi è notevole arrivando anche a 5-6 volte, un dato che ha anche un ulteriore effetto: "L'aumento dei livelli di questi composti, induce anche un aumento della resistenza contro attacchi di patogeni. In parole povere: è possibile diminuire l'impiego di fitofarmaci". Ma c'è di più, perché, aggiunge la professoressa Ranieri: "La somministrazione delle radiazioni aumenta la shelf-life, cioè la possibilità per gli alimenti sottoposti all'irraggiamento, di essere conservati più a lungo mantenendo inalterata la qualità". **Un perfetto binomio fra ecocompatibilità e nutraceutica.**

I primi esperimenti condotti dal gruppo di ricerca pisano si è soffermato sulle pesche: "Le abbiamo colte dall'albero - racconta la docente - le abbiamo messe in una cella esponendole per alcuni minuti alle radiazioni. Portate poi fuori dalla cella, le abbiamo lasciate a temperatura ambiente per un certo numero di ore durante le quali abbiamo monitorato i livelli dei fenoli. E' stato un lavoro lungo - spiega - perché fondamentale è calibrare il dosaggio. Non tutte le specie rispondono allo stesso modo ai trattamenti. Un ruolo fondamentale in questo processo è quello dei raggi UV-B che, come spiega la ricercatrice, "a differenza degli UV-A non arrivano completamente sulla Terra, ma, essendo filtrati dallo strato di ozono stratosferico, arrivano nella misura del 5-10%.

Questi raggi, se usati e dosati nel modo corretto, possono indurre un aumento della qualità **nutraceutica** degli alimenti di origine vegetale. L'uso dei LEDs potrebbe aiutare a individuare con ancora più precisione la lunghezza d'onda, nel range degli UV, più adatta per questo tipo di utilizzo. Il metodo ideato dalla professoressa Ranieri può essere utilizzato **anche da agricoltori hobbysti**, utilizzando delle semplici lampade narrow band, ma è fondamentale regolare l'irraggiamento, altrimenti si rischia di indurre effetti negativi sulla fisiologia e biochimica dell'alimento. "I raggi UV-B e UV-A hanno anche l'effetto di ridurre la taglia delle piante" spiega ancora la ricercatrice

Quindi questo trattamento potrebbe rappresentare una soluzione anche per i vivaisti, da sempre in cerca di metodi per diminuire la taglia delle piantine da quando sul mercato sono stati vietati i brachizzanti. E, infine, uno degli ultimi esperimenti condotti sui pomodori, ha dimostrato che questo metodo può essere impiegato anche per aumentare i livelli dei carotenoidi: "Dopo un periodo controllato di esposizione ai raggi, abbiamo verificato l'aumento di un'altra sostanza importante, il licopene". Effetti sul sapore? Finora anche le **proprietà organolettiche della superfrutta risultano inalterate**. Il metodo è allo studio di fattibilità da parte di alcune aziende, mentre sono in corso studi ed esperimenti su altre varietà.

ARTICOLI
CORRELATI

È ancora inverno ma è già scattato l'allarme incendi

Il caldo anomalo e la siccità stanno mettendo in difficoltà il settore agricolo. Ed è soprattutto il Mezzogiorno a soffrire

Un Natale al sole chiude il quarto anno più caldo dal 1800

La stima, sulla base di dati Isac Cnr, è di Coldiretti, che sottolinea le preoccupanti conseguenze sulle colture delle temperature eccezionali

Così sconfiggeremo la Popillia Japo

Il pericoloso coleottero rappresenta una minaccia per l'agricoltura e l'ambiente. Rischia di estendersi in tutta l'Europa

La carica dei 'paysan'. Oltre mille trattori invadono Parigi

Dopo la Germania, anche la Francia vede esplosione di protesta degli agricoltori. E il governo sostiene la manifestazione

NEWSLETTER

SEZIONI AGI

CONTATTI

il tuo indirizzo email

ISCRIVITI

Iscrivendoti dichiari di avere preso visione delle [Condizioni Generali di Servizio](#)

Agi - Agenzia
Giornalistica Italia S.p.A.
Via Ostiense, 72, 00154 Roma
Tel. [06.519961](tel:06519961)

redazione@agi.it
marketing@agi.it

Registrazione del tribunale di Roma: 178/2018 | Editore: Agi Via Ostiense, 72, 00154 Roma | Direttore responsabile: Mario Sechi - P.IVA/CF: P.IVA 00893701003

LINK: <https://www.ilfriuli.it/articolo/economia/a-pordenone-il-futuro-dell-alimentazione-sostenibile/4/215106>

mediafriuli

NEWSLETTER ACCEDI



seguici su:



telefriuli | UDINESEBLOG

Cerca

martedì, 18 febbraio 2020 - ore 19:32

HOME

CRONACA

POLITICA

ECONOMIA

CULTURA E SPETTACOLI

COSTUME E SOCIETÀ

SPORT

EDICOLA

GALLERY

ULTIME NEWS

19.24 / Scontro auto-moto, anziana e centauro in ospedale



www.bancater.it



Home / Economia / **A Pordenone il futuro dell'alimentazione sostenibile**

A Pordenone il futuro dell'alimentazione sostenibile

Il 19 e il 20 febbraio ritornano in Fiera AquaFarm e NovelFarm, due giornate all'insegna di tecnologia, innovazione, processi e prodotti



18 febbraio 2020

Il 19 e il 20 febbraio ritornano alla **Fiera di Pordenone AquaFarm e NovelFarm**, le due manifestazioni internazionali in contemporanea sulle tendenze attuali e future delle produzioni alimentari, dedicate rispettivamente all'allevamento di specie acquatiche e alla coltivazione di alghe, e alle colture in ambiente controllato e al vertical farming. Due giornate dove si parlerà di tecnologia, innovazione, processi e prodotti focalizzati sulle esigenze di un mondo in costante evoluzione, che richiede sempre maggiore attenzione ad aspetti quali sostenibilità ambientale e resa delle coltivazioni/allevamenti.

Due manifestazioni complementari in un unico evento: un appuntamento molto atteso dagli operatori dei settori coinvolti, contraddistinto non solo da percorsi espositivi dove sono presenti le principali realtà a livello internazionale appartenenti a questi ambiti, ma anche da un'agenda di conferenze molto importante, che vede momenti di confronto, formazione e approfondimento con l'intervento di relatori provenienti da tutto il mondo.

MICRA
A PASSION FOR PRECISION
Via Armentressa 16 - ROMANS D'ISONZO
www.micrasrl.it
col supporto della Camera di Commercio di Gorizia

CRONACA

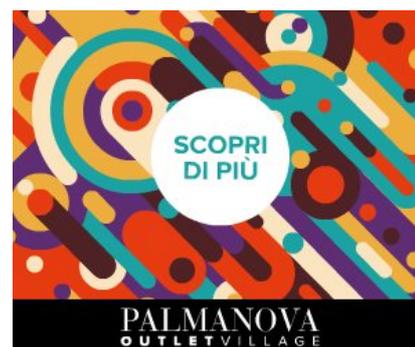


Scontro auto-moto, anziana e centauro in ospedale

Incidente tra via Ippolito Nievo e via Fratelli Cervi a Cividale



Commenta



ECONOMIA

Proprio per la portata degli argomenti trattati, l'evento è supportato anche da importanti collaborazioni: main sponsor è il Gruppo Del Pesce, mentre partner sono API (Associazione Piscicoltori Italiani) e AMA (Associazione Mediterranea Acquacoltori), le due associazioni italiane di riferimento del settore acquacoltura per Aquafarm, e Vertical Farm Italia per NovelFarm. Gli sponsor sono, invece, Biorigin e Hipra.

120 espositori, il 35% proveniente dall'estero, quasi 7000 mq di area espositiva, oltre 20 conferenze in programma e più di un migliaio di pre-accreditati nei primi giorni di apertura delle registrazioni online: questi i numeri preliminari di un evento che in pochi anni si è affermato come punto di riferimento importante sul piano internazionale per le realtà professionali che lavorano nei comparti protagonisti, direttamente o indirettamente, ma anche come occasione accademica di approfondimento e dibattito tra esperti.

AquaFarm, mostra-convegno internazionale dedicata all'acquacoltura, algocoltura, molluschicoltura e industria della pesca, è l'appuntamento annuale per gli operatori della filiera dell'acquacoltura e quest'anno sarà alla sua quarta edizione. L'evento ruota intorno a due prodotti che vengono dall'acqua: i prodotti ittici e le alghe. Si tratta, infatti, di una manifestazione che in qualche modo è specchio del ruolo di primo piano che sta assumendo progressivamente l'acquacoltura a livello globale. È sufficiente pensare che oltre il 50% delle specie acquatiche destinato all'alimentazione umana, nonché 30 milioni di tonnellate di vegetali acquatici e di macro e microalghe, ha origine da allevamenti (dati FAO). Numeri estremamente rilevanti, soprattutto perché in continua crescita, che rendono necessarie delle riflessioni globali sulla sostenibilità ambientale di questi processi e sull'aumento della produzione di cibo con l'acquacoltura.

Anche NovelFarm, dal canto suo, rappresenta una manifestazione incentrata su argomenti altrettanto cruciali. La mostra-convegno dedicata alle colture fuori suolo nata all'interno di AquaFarm, arrivata alla sua seconda edizione, è infatti unica nel suo genere in Italia poiché interamente dedicata alle colture soilless che si stanno via via espandendo nel mondo per la loro capacità di dare una risposta a problematiche attuali e future. L'evento vuole porre l'accento su temi quali l'adozione di metodi di coltura in grado di rendere sempre di più e sempre meglio, mentendo alti livelli di qualità e allo stesso tempo stabilità nelle caratteristiche organolettiche e nutritive degli alimenti. Una vera e propria sfida per il futuro, che guarda anche alla necessità di accorciare le distanze fra luoghi di produzione e di consumo del cibo, in modo da ridurre l'impatto di tutto ciò che è trasporto, logistica, spreco.

NovelFarm 2020 ospiterà il progetto Totem Farm: un'installazione in grado di portare lo spettatore nel futuro delle coltivazioni verticali; 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.

Tutti questi aspetti, e molti altri, troveranno spazio durante le due intense giornate in programma presso il quartiere fieristico pordenonese, nei padiglioni 4 e 5. Accanto alla proposta espositiva, il programma di conferenze permetterà di affrontare tematiche di ampio respiro relative ai settori protagonisti della rassegna, sostenendo la ricerca e l'innovazione, anche attraverso la presentazione di case history, e strutturando gli interventi con contributi molto diversi, nazionali ed esteri, al fine di fornire la panoramica esaustiva e stimoli validi ad aprire nuove prospettive.

"Sono certo che anche l'edizione 2020 sarà un successo – afferma **Renato Pujatti**, Presidente di Pordenone Fiere – e lo sarà grazie a tutte le realtà, aziende, istituzioni e persone, che hanno creduto fin dalla prima edizione in questo appuntamento e che hanno lavorato per rendere AquaFarm e NovelFarm un punto di riferimento internazionale. Il territorio non può che essere orgoglioso di ospitare durante queste due giornate l'eccellenza dell'acquacoltura e delle innovazioni dell'agricoltura in ambiente controllato".

A conferma dell'importanza raggiunta dalle manifestazioni, la partecipazione dell'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'alimentazione e l'agricoltura. "Siamo molto contenti – afferma **Pier Antonio Salvador**, Presidente dell'Associazione Italiana Piscicoltori – di ospitare il workshop di GFCM-FAO ad AquaFarm. L'importanza del ruolo delle associazioni per lo sviluppo dell'acquacoltura sostenibile sarà uno dei focus di questo incontro".

AquaFarm e NovelFarm saranno aperte al pubblico mercoledì 19 e giovedì 20 febbraio, ai padiglioni 4 e 5 della Fiera di Pordenone (Ingresso Centrale). Maggiori informazioni e registrazione per l'ingresso gratuito (riservato agli operatori professionali): www.aquafarmexpo.it e www.novelfarmexpo.it.

0 COMMENTI

B I U | 



Evrz ordina a Danieli un innovativo impianto

Importante commessa in Siberia per il gruppo di Buttrio



 Commenta



Nasce l'Osservatorio Fvg sul Coronavirus

Regione, Confindustria e Protezione civile in campo per monitorare le conseguenze sull'economia reale



 Commenta

SPORT NEWS



Ritmica Asu ancora seconda in A1

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



 Commenta



Tavagnacco esonera mister Lugnan

Dopo la sconfitta con il Milan, panchina della serie A rosa affidata a Chiara Orlando



 Commenta



L'Asu spegne 145 candeline

Importante compleanno per l'associazione udinese, che festeggia guardando al futuro



 Commenta

CULTURA



Gorizia, tra ricerche d'archivio e scavi archeologici

Mercoledì 19 febbraio, a Palazzo Coronini, conferenza di don Alessio

LINK: https://corrierequotidiano.it/ambiente/sostenibilita-totem-farm-produrre-cibo-in-un-metro-quadrato/?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=...

19 Febbraio 2020



corriereQuotidiano.it

SELECT LANGUAGE



Select Language

Prima Pagina Ed. Regionali v Altri Comuni v Sezioni v Cronaca Politica Economia Esteri v Sport Motori

Salute



Prima Pagina > Ambiente >

Sostenibilità: Totem Farm, Produrre Cibo In Un Metro Quadrato



AMBIENTE

Sostenibilità: Totem Farm, produrre cibo in un metro quadrato

18

Feb 2020

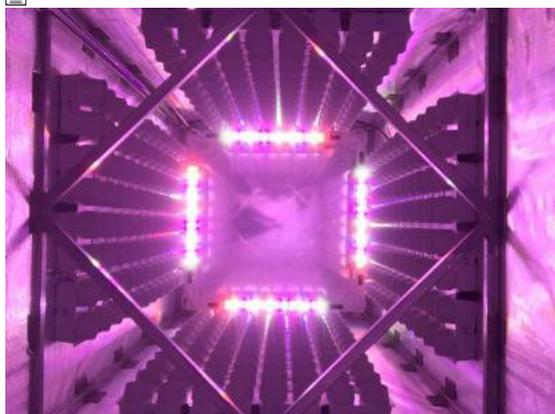


67

Tagged

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

WORLD IN PROGRESS



Pubblicato il: 18/02/2020 10:11

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.

ULTIMORA NAZIONALE



SPETTACOLO

RICKY TOGNAZZI: "ECCO COME SIMONA MI CONVINSE A SPOSARLA"

19 Febbraio 2020

SCELTI PER TE

C'è un modo per scoprire cosa esattamente Facebook sa di te

1 Febbraio 2019



Animali: Greenpeace, '4 capodogli morti in Sicilia in meno di una settimana'

24 Maggio 2019



Autostrade: Codacons, bene A24/A25, ora abolire tutti aumenti

15 Giugno 2019

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.

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright Adnkronos.

Condividi su:



Mi piace:

Caricamento...

sostenibilita/world-in-progress

ARTICOLI CORRELATI

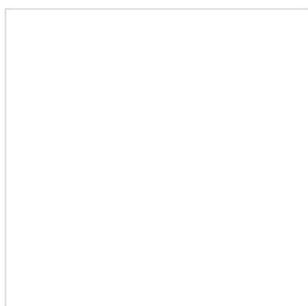


AMBIENTE

Prometeo n. 50 dell'11 dicembre 2019

11 Dicembre 2019

RISORSE<!-- RISORSE -->
Tutta l'energia 'pulita' in una mostra, porte aperte alla centrale dell'Acquoria; Consumato e degradato, l'importanza della tutela del



AMBIENTE

Sostenibilità: cresce cosmesi green made in Italy, vale oltre 1 mld

25 Febbraio 2019

Pubblicato il: 25/02/2019 13:04 Sfondò quota 1 miliardo il mercato della cosmesi green. Nel 2018 il settore dei prodotti a derivazione



AMBIENTE

Rinnovabili: portale autoconsumo Gse, nuova sezione per grandi consumatori

5 Febbraio 2020

Pubblicato il: 05/02/2020 12:26 È online la nuova sezione del Portale autoconsumo del Gse dedicata ai grandi consumatori. La sezione,

corriereQuotidiano

Calcio, mondiali di Russia tra biscotti e proletari

24 Giugno 2018

METEO

METEO

ARRIVA IL FREDDO: TEMPERATURE IN PICCHIATA VERSO IL BASSO

18 Febbraio 2020

OROSCOPO DELLA SETTIMANA

oroscopo

L'oroscopo della settimana



OROSCOPO

L'OROSCOPO DELLA SETTIMANA DAL 17 AL 23 FEBBRAIO

18 Febbraio 2020

ULTIMI VIDEO

1 of 22

Next



◀ Kasia Smutniak, 'per la vitilagine sono finita dai santoni'

David di Donatello, 18 nomination per Il Traditore, poi il primo Re e Pinocchio ▶

Rispondi

LINK: http://www.traderlink.it/notizie/news-trend-online/totem-farm-produrre-cibo-in-un-metro-quadrato_20050294USHYF8V

TRADERLINK

Cloud



Gianvito D'Angelo
Uno sguardo a indici e materie prime - L'analisi

Quotazioni e Grafici | Graduatorie | Segnali | Analisi tecnica | News | Analisi | Raccomandazioni | Video | Didattica

Cerca **BORSA ITALIANA** **Bitcoin 10.174 -0,05%** **Spread 133,05 1,02%** **Eur/USD 1,0792 0,01%**

Totem Farm, produrre cibo in un metro quadrato

18/02/2020 10:11

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.

Fonte: News Trend Online

© TraderLink News - Direttore Responsabile Marco Valeriani - Riproduzione vietata

Aiutaci: ti è piaciuto questo articolo?

TAG: Futures Supports and resistances

GRAFICI: Italia Metro

DISCLAIMER Leggi bene le nostre avvertenze!

Altri di Trend-Online.Com

Coronavirus: creata mappa 'atomica' 3D, passo avanti verso vaccino
Sotto la lente la proteina a 'punta', cioè la parte che si attacca e infetta le cellule umane...
TREND-ONLINE - 19/02/2020 17:53

Influenza: oltre 5,6 mln italiani colpiti, casi in calo
Oltre 650 mila dal 10 al 16 febbraio dopo superamento picco...
TREND-ONLINE - 19/02/2020 17:49

Contact Center/Assocontact: importante confronto con Sottosegretaria Todde
Comunicato stampa...
TREND-ONLINE - 19/02/2020 17:23

Vino: nasce il primo Digital Wine Tasting, abbatte barriere e ottimizza tempi
Ciacci Piccolomini D'Aragona fa squadra con Microsoft e Si-Net...
TREND-ONLINE - 19/02/2020 15:58

Bond News: Euromacro
Non molte le cifre macroeconomiche pubblicate in giornata....
TREND-ONLINE - 19/02/2020 15:55

TRADERLINK Indici 18/02/2020

FTSE MIB	28477.55	+0.81%
DOW JONES	29389.21	+0.47%
DAX	12789.00	+0.79%

Sintesi serale 19/02/2020
Uno sguardo a indici e materie prime - L'analisi di Gianvito D'Angelo.

Scelti per te

Franco Meglioli
La dritta del giorno 19 febbraio: TELECOM ITALIA

Pierpaolo Scandurra
Cedole generose su 4 titoli

Paola Migliorino
Ftse Mib e Dax: previsioni per il 2021

Finanzaoperativa
EuroStoxx 50, ostacolo in area 3.850

Ultimi segnali

CREDITO VALTELLINESE
Pattern: LTR-D ITA
19/02/2020

SESA
Indicatore: AVERAGE DIRECTIONAL INDEX TOP ITA LONG
17/02/2020

BANCA GENERALI
Pattern: High-R ITA
15/02/2020

ita		+0.98%	17:29:00
fra		+0.82%	
ger		+0.79%	
USA		+0.32%	
€/\$		+0.01%	