

LINK: <https://giornalenordest.it/a-novelfarm-in-anteprima-il-robot-per-la-serra/>

BREAKING NEWS

Lavori/Chiusure notturne agli svincoli Mar

f t in yt g Cerca...

Privacy Overview

This website uses cookies to improve your experience while you navigate through the website. Out of these cookies, the cookies that are categorized as necessary are stored on your browser as they are essential for the working of basic...

[Mostra confine](#)

Necessari Sempre abilitato

Non Necessario Abilitato

info@giornalenordest.it

HOME

VENETO

FVG

TREVISO

VENEZIA

PORDENONE

SPETTACOLI

PRENDI NOTA

CURIOSITÀ

VIDEO

RUBRICHE ▾

Home -> Curiosità -> A Novelfarm in anteprima il Robot per la serra

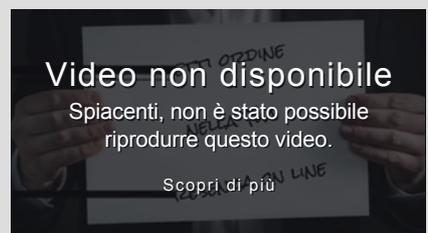


A Novelfarm in anteprima il Robot per la serra

in Curiosità 3 Febbraio 2020 0 18 Visite

Il mercato a livello mondiale più sviluppato per l'agricoltura in ambiente controllato (CEA, secondo l'acronimo inglese) sono i Paesi Bassi, che grazie alle serre di ogni tipo riescono ad essere uno dei maggiori esportatori mondiali di prodotti agricoli pur con un territorio limitato e un clima non ideale.

Secondo la ricerca periodica condotta sulle aziende attive nell'orticoltura CEA da AgriDirect, società olandese specializzata nei servizi di marketing per il settore agricolo, l'11% delle aziende contattate usa oggi robot, un aumento di 3 punti percentuali rispetto al 2018. Un altro 2,6% dei 1400 coltivatori intervistati prevede di investire in robotica nel prossimo futuro.



Le tipologie più utilizzate sono quelle per somministrare prodotti chimici a spruzzo (24.7%), semina e raccolta (22.2%), imballaggio del prodotto (11.7%) e immagazzinamento (3.7%).

La crescita dell'utilizzo dei robot è guidata dalla ricerca di maggiore produttività e dal tentativo di far fronte alla crescente scarsità di manodopera, soprattutto stagionale, che oltre un quarto dei coltivatori intervistati ritiene sia un problema serio.

Il settore che riscuote il maggiore interesse tra coltivatori e sviluppatori è quello della raccolta, che oggi richiede il maggior apporto di manodopera perché è più difficile da automatizzare. Dal momento che in una coltura orticola i singoli ortaggi presentano anche su una stessa pianta gradi di maturazione differente, un robot raccoglitore deve essere in grado di distinguere il livello di maturazione. Inoltre, deve essere in grado di individuare il singolo ortaggio tra il fogliame, e infine deve essere capace di coglierlo senza danneggiarlo.

Questi tre compiti richiedono ognuno uno sviluppo tecnologico diverso, idealmente concentrati in una macchina in grado di muoversi agilmente all'interno di una serra. In tutto il mondo sono diverse le aziende ed i centri di ricerca al lavoro.

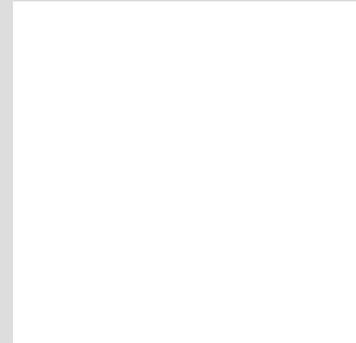
A NovelFarm sarà presentato per la prima volta in Italia "Hank", un braccio robot in grado di effettuare la raccolta dei frutti a bacca (mirtilli, lamponi, more...) coltivati in serra distinguendo i frutti maturi con una delicatezza tale da non rovinarli. "Hank" è sviluppato da Cambridge Consultants, azienda specializzata in innovazione conto terzi situata nel Regno Unito.

L'origine di Hank è significativa, perché il solo comparto dei coltivatori di frutti a bacca in Gran Bretagna richiede 29.000 lavoratori in più durante il raccolto.

La maggior parte di essi erano stagionali provenienti dalla UE. Con la Brexit, questa risorsa sparisce. Saranno sostituiti da robot come Hank?

Hank e i suoi fratelli sviluppati in Israele, Belgio, Olanda, Stati Uniti, Giappone, Cina, rappresentano un modo di intendere la robotica, ossia macchine singole che sostituiscono singoli umani in uno a più compiti all'interno di una serra.

A NovelFarm sarà però presente anche un'altra accezione, che vede la serra stessa diventare un robot, in grado di produrre autonomamente senza intervento umano i prodotti che coltiva.



Nella sua versione più completa, infatti, una vertical farm è proprio questo, costruita in modo tale da valorizzare al massimo lo spazio in tre dimensioni, con percorsi per gli umani limitati agli interventi di manutenzione.

Il concetto è lo stesso dei magazzini automatici realizzati da decenni per le aziende del largo consumo. Nelle vertical farm operative non si è ancora arrivati ad un simile livello di interazione su grande scala. Su piccola scala però esistono già prototipi e sviluppi, anche in Italia.

Tutte le accezioni dell'automazione e della robotica nell'agricoltura in ambiente controllato saranno sviluppate e illustrate a NovelFarm il pomeriggio del 19 febbraio, prima giornata della manifestazione, nella sessione Cyber Agriculture.

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.



LEGGI ANCHE...



Aziende/Ad agosto l'inaugurazione della nuova avveniristica Cantina di Giusti Wine

🕒 3 Febbraio 2020



Camion guasto: delicato travaso per 6 mila litri di Gpl

🕒 31 Gennaio 2020



Lo jesolano Pareschi dal Caribe Bay alla vetta dell'Himalaya

🕒 29 Gennaio 2020

LASCIA UN COMMENTO

Il tuo indirizzo email non verrà pubblicato. I campi obbligatori sono evidenziati *

Nome *

Email *

Sito Web

[Pubblica Commento](#)

GNE È UN MARCHIO



[Note legali e privacy](#)

VISITA LE NOSTRE PAGINE SOCIAL



"Questo sito utilizza cookies prevalentemente di natura tecnica rilasciati dal titolare; sono tuttavia presenti anche cookies di soggetti terzi per finalità statistiche. Per maggiori informazioni visita la pagina [Note legali e privacy](#). [Impostazioni cookie](#) [Sì, va bene](#)

LINK: <http://www.foodaffairs.it/2020/02/03/novelfarm-il-19-e-20-febbraio-a-pordenone-si-parlera-anche-di-automazione-e-robotica-in-agricoltura-in-...>



**FOODAFFAIRS.IT,
LA
COMUNICAZIONE
NEL
FOOD&BEVERAGE**

HOME

FOOD TREND

FOOD INFLUENCER &
BLOGGER

NEWSLETTER

CHI SIAMO

PARTNERSHIP E ADV

CONTATTI

PRIVACY



HOME / 2020 / FEBBRAIO / 3
/ A NOVELFARM, IL 19 E 20 FEBBRAIO A PORDENONE, SI PARLERÀ
ANCHE DI AUTOMAZIONE E ROBOTICA IN AGRICOLTURA IN
AMBIENTE CONTROLLATO. E SARÀ PRESENTATO HENK

A NOVELFARM, IL 19 E 20 FEBBRAIO A PORDENONE, SI PARLERÀ ANCHE DI AUTOMAZIONE E ROBOTICA IN AGRICOLTURA IN AMBIENTE CONTROLLATO. E SARÀ PRESENTATO HENK

PUBLISHED ON 3 FEBBRAIO 2020 BY FOODAFFAIRS.IT



MEDIA PARTNER

**AQUA
FARM**

**FEBBRAIO
19-20 2020**

ADV

Il mercato a livello mondiale più sviluppato per l'agricoltura in ambiente controllato (CEA, secondo l'acronimo inglese) sono i Paesi Bassi, che grazie alle serre di ogni tipo riescono ad essere uno dei maggiori esportatori mondiali di prodotti agricoli pur con un territorio limitato e

un clima non ideale. Secondo la ricerca periodica condotta sulle aziende attive nell'orticoltura CEA da AgriDirect, società olandese specializzata nei servizi di marketing per il settore agricolo, **l'11% delle aziende contattate usa oggi robot**, un aumento di 3 punti percentuali rispetto al 2018. **Un altro 2,6% dei 1400 coltivatori intervistati prevede di investire in robotica** nel prossimo futuro. Le tipologie più utilizzate sono quelli per somministrare prodotti chimici a spruzzo (24.7%), semina e raccolta (22.2%), imballaggio del prodotto (11.7%) e immagazzinamento (3.7%). La crescita dell'utilizzo dei robot è guidata dalla ricerca di maggiore produttività e dal tentativo di far fronte alla crescente scarsità di manodopera, soprattutto stagionale, che oltre un quarto dei coltivatori intervistati ritiene sia un problema serio.

Il settore che riscuote il maggiore interesse tra coltivatori e sviluppatori è quello della raccolta, che oggi richiede il maggior apporto di manodopera perché è più difficile da automatizzare. Dal momento che in una coltura orticola i singoli ortaggi presentano anche su una stessa pianta gradi di maturazione differente, un robot raccogliitore deve essere in grado di distinguere il livello di maturazione. Inoltre, deve essere in grado di individuare il singolo ortaggio tra il fogliame, e infine deve essere capace di coglierlo senza

danneggiarlo. Questi tre compiti richiedono ognuno uno sviluppo tecnologico diverso, idealmente concentrati in una macchina in grado di muoversi agilmente all'interno di una serra. In tutto il mondo sono diverse le aziende ed i centri di ricerca al lavoro.

A NovelFarm sarà presentato per la prima volta in Italia "Hank", un braccio robot in grado di effettuare la raccolta dei frutti a bacca (mirtilli, lamponi, more...) coltivati in serra distinguendo i frutti maturi con una delicatezza tale da non rovinarli. "Hank" è sviluppato da Cambridge Consultants, azienda specializzata in innovazione conto terzi situata nel Regno Unito. L'origine di Hank è significativa, perché il solo comparto dei coltivatori di frutti a bacca in Gran Bretagna richiede 29.000 lavoratori in più durante il raccolto. La maggior parte di essi erano stagionali provenienti dalla UE. Con la Brexit, questa risorsa sparisce. Saranno sostituiti da robot come Hank?

Hank e i suoi fratelli sviluppati in Israele, Belgio, Olanda, Stati Uniti, Giappone, Cina, rappresentano un modo di intendere la robotica, ossia macchine singole che sostituiscono singoli umani in uno a più compiti all'interno di una serra. A NovelFarm sarà però presente anche un'altra accezione, che vede **la serra stessa diventare un robot, in grado di produrre autonomamente** senza intervento umano i prodotti che coltiva. Nella sua versione più

completa, infatti, una vertical farm è proprio questo, costruita in modo tale da valorizzare al massimo lo spazio in tre dimensioni, con percorsi per gli umani limitati agli interventi di manutenzione. Il concetto è lo stesso dei magazzini automatici realizzati da decenni per le aziende del largo consumo. Nelle vertical farm operative non si è ancora arrivati ad un simile livello di interazione su grande scala. Su piccola scala però esistono già prototipi e sviluppi, anche in Italia.

Tutte le accezioni dell'automazione e della robotica nell'agricoltura in ambiente controllato saranno sviluppate e illustrate a NovelFarm il pomeriggio del 19 febbraio, prima giornata della manifestazione, nella sessione *Cyber Agriculture*.

FOOD TECH NOVELFARM

ARTICOLI CORRELATI



Serim, Nestlé e Satsipay presentano la prima digital vending machine completamente cashless. A Milano, passante ferroviario di Porta Venezia



Ferrarelle vara il nuovo sito firmato Arc, digital agency del Gruppo Leo Burnett



Nutrizione Medica, Unione Italiana Food chiede alle Istituzioni intervento urgente per garantire alimenti a fini medici speciali ai pazienti oncologici

Le aziende che usano oggi robot sono aumentate del 3% rispetto al 2018, mentre oggi il 2,6% dei 1400 coltivatori intervistati prevede di investire in robotica nel prossimo futuro. Le tipologie più utilizzate sono quelle per somministrare prodotti chimici a spruzzo (24,7%), semina e raccolta (22,2%), imballaggio del prodotto (11,7%) e immagazzinamento (3,7%). A guidare la crescita dell'utilizzo dei robot è la ricerca di una maggiore produttività e il tentativo di poter far fronte alla crescente scarsità di manodopera, soprattutto stagionale che, oltre un quarto dei coltivatori intervistati ritiene sia un problema serio.

© Riproduzione riservata

COMMENTA PER PRIMO LA NOTIZIA

COMMENTA CON **facebook**

NOME *

E-MAIL *

COMMENTO *

Ho letto l'[informativa sulla la tutela della privacy](#) e presto il consenso al trattamento dei miei dati personali inseriti.

Aggiornami via e-mail sui nuovi commenti

INVIA

* CAMPI OBBLIGATORI

CONTRIBUISCI ALLA NOTIZIA:



INVIA
FOTO O VIDEO



SCRIVI
ALLA REDAZIONE

ALTRE NOTIZIE



del team che ha isolato il Coronavirus, chi è Concetta Castilletti



L'oroscopo di oggi, lunedì 3 febbraio: cosa dicono le stelle



Palermo, da oggi cambio di residenza e domicilio anche via mail: basta file agli sportelli



Rapinato di 3,500 euro un amministratore di condominio a Palermo



Palermo, rapina a un portavalori da 50mila euro allo Zen: caccia ai banditi

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER DEL GIORNALE DI SICILIA.

la tua email

Ho letto l'[informativa sulla la tutela della privacy](#) e presto il consenso al trattamento dei miei dati personali inseriti.

ISCRIVITI

ALTRE NOTIZIE

LINK: <https://www.ilfriuli.it/articolo/green/novelfarm-a-pordenone-la-robotica-nelle-serre/54/214194>

mediafriuli

NEWSLETTER ACCEDI



ilFRIULI.it



lunedì, 03 febbraio 2020 - ore 22:21

segui su:



telefriuli

udineseBLOG

Cerca



- HOME
- CRONACA
- POLITICA
- ECONOMIA
- CULTURA E SPETTACOLI
- COSTUME E SOCIETÀ
- SPORT
- EDICOLA
- GALLERY

ULTIME NEWS

21.31 / Coronavirus, porti e aeroporto controllati in sinergia con Ssr

Home / Green / NovelFarm, a Pordenone la robotica nelle serre

NovelFarm, a Pordenone la robotica nelle serre

Il 19 e 20 febbraio in Fiera per la prima volta in Italia alcuni esempi tecnologici "disruptive" per l'agricoltura



03 febbraio 2020

Il mercato a livello mondiale più sviluppato per l'agricoltura in ambiente controllato (CEA, secondo l'acronimo inglese) sono i Paesi Bassi, che grazie alle serre di ogni tipo riescono a essere uno dei maggiori esportatori mondiali di prodotti agricoli pur con un territorio limitato e un clima non ideale. Secondo la ricerca periodica condotta sulle aziende attive nell'orticoltura CEA da AgriDirect, società olandese specializzata nei servizi di marketing per il settore agricolo, l'11% delle aziende contattate usa oggi robot, un aumento di 3 punti percentuali rispetto al 2018.

Un altro 2,6% dei 1400 coltivatori intervistati prevede di investire in robotica nel prossimo futuro. Le tipologie più utilizzate sono quelli per somministrare prodotti chimici a spruzzo (24.7%), semina e raccolta (22.2%), imballaggio del prodotto (11.7%) e immagazzinamento (3.7%). La crescita dell'utilizzo dei robot è guidata dalla ricerca di maggiore produttività e dal tentativo di far fronte alla crescente scarsità di manodopera, soprattutto stagionale, che oltre un quarto dei

CRONACA



False Doc e Igt, 427 decreti di condanna

Conclude le indagini preliminari della Procura di Pordenone sulla produzione della Cantina di Raucedo



Commenta

ECONOMIA

coltivatori intervistati ritiene sia un problema serio. Il settore che riscuote il maggiore interesse tra coltivatori e sviluppatori è quello della raccolta, che oggi richiede il maggior apporto di manodopera perché è più difficile da automatizzare.

Dal momento che in una coltura orticola i singoli ortaggi presentano anche su una stessa pianta gradi di maturazione differente, un robot raccogliitore deve essere in grado di distinguere il livello di maturazione. Inoltre, deve essere in grado di individuare il singolo ortaggio tra il fogliame, e infine deve essere capace di coglierlo senza danneggiarlo. Questi tre compiti richiedono ognuno uno sviluppo tecnologico diverso, idealmente concentrati in una macchina in grado di muoversi agilmente all'interno di una serra. In tutto il mondo sono diverse le aziende ed i centri di ricerca al lavoro.

A **NovelFarm** sarà presentato per la prima volta in Italia "**Hank**", un braccio robot in grado di effettuare la raccolta dei frutti a bacca (mirtilli, lamponi, more...) coltivati in serra distinguendo i frutti maturi con una delicatezza tale da non rovinarli. "Hank" è sviluppato da Cambridge Consultants, azienda specializzata in innovazione conto terzi situata nel Regno Unito. L'origine di Hank è significativa, perché il solo comparto dei coltivatori di frutti a bacca in Gran Bretagna richiede 29.000 lavoratori in più durante il raccolto. La maggior parte di essi erano stagionali provenienti dalla UE. Con la Brexit, questa risorsa sparisce. Saranno sostituiti da robot come Hank?

Hank e i suoi fratelli, sviluppati in Israele, Belgio, Olanda, Stati Uniti, Giappone e Cina, rappresentano un modo di intendere la robotica, ossia macchine singole che sostituiscono singoli umani in uno a più compiti all'interno di una serra. A NovelFarm sarà però presente anche un'altra accezione, che vede la serra stessa diventare un robot, in grado di produrre autonomamente senza intervento umano i prodotti che coltiva. Nella sua versione più completa, infatti, una vertical farm è proprio questo, costruita in modo tale da valorizzare al massimo lo spazio in tre dimensioni, con percorsi per gli umani limitati agli interventi di manutenzione. Il concetto è lo stesso dei magazzini automatici realizzati da decenni per le aziende del largo consumo. Nelle vertical farm operative non si è ancora arrivati ad un simile livello di interazione su grande scala. Su piccola scala però esistono già prototipi e sviluppi, anche in Italia.

Tutte le accezioni dell'automazione e della robotica nell'agricoltura in ambiente controllato saranno sviluppate e illustrate a NovelFarm il pomeriggio del 19 febbraio, prima giornata della manifestazione, nella sessione Cyber Agriculture.

NovelFarm in programma il **19 e 20 febbraio a Pordenone Fiere**, 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.



SviluppImpresa, cento cose da chiedere a Bini

Prima che la legge arrivi in Consiglio, l'assessore risponderà alle vostre domande a EconoMy Fvg



Commenta

POLITICA



Coronavirus, Il Fvg chiede attenzione anche nelle scuole

Fedriga incalza in Ministero della Salute e il 'collega' Zingaretti



Commenta

SPETTACOLI



La grande musica romantica a Monfalcone

Il soprano Lisa Larsson e il pianista Andrea Lucchesini propongono pagine di Schubert e Schumann



Commenta

SPORT NEWS



Al via gli Special Olympics Sappada 2020

Domani, 4 febbraio, con la cerimonia di apertura entrerà nel vivo l'atteso evento



Commenta



IL FRIULI



Il Friuli in edicola, venerdì 31 gennaio 2020

Vademecum del Giorno del

LINK: <https://corrierequotidiano.it/enogastronomia/hank-robot-intelligente-raccoglie-frutta-in-serra-solo-se-matura/>

3 Febbraio 2020



SELECT LANGUAGE



corriereQuotidiano.it

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

Salute



Prima Pagina > Enogastronomia >

Hank Robot Intelligente, Raccoglie Frutta In Serra Solo Se Matura



ENOGASTRONOMIA

Hank robot intelligente, raccoglie frutta in serra solo se matura

03

Feb 2020



63



ROMA – Si chiama Hank, il robot in grado di raccogliere mirtili, more, lamponi coltivati in serra distinguendo i frutti maturi con una delicatezza tale da non rovinarli. Un vero e proprio 'braccio intelligente' sviluppato da Cambridge Consultants, azienda specializzata in innovazione conto terzi nel Regno Unito. Basti pensare che il solo comparto dei coltivatori di frutti a bacca in Gran Bretagna richiede 29 mila lavoratori in più stagionali durante il raccolto.

Hank debutterà a NovelFarm, il salone sull'automazione robotica che si terrà il 19 e 20 febbraio 2020 a Pordenone, dove per la prima volta in Italia verranno presentati alcuni esempi tecnologici "disruptive" per l'agricoltura, dalla robotica nelle serre utilizzata nell'11% delle strutture in Olanda, ma anche alle serre come robot, in grado di produrre autonomamente senza intervento umano i prodotti che coltiva. Che la tecnologia entri ormai a gamba tesa nel settore, lo conferma una ricerca condotta sulle aziende

ULTIMORA NAZIONALE



SICILIA

SALVINI INCONTRA OSAS, NO A TRATTA DONNE

3 Febbraio 2020

SCELTI PER TE



La Dinamo saluta Jamel McLean

13 Gennaio 2020



Aggressioni autisti bus, domani sciopero

25 Settembre 2019



Morte Hubert: 1' silenzio su pista Spa

1 Settembre 2019



Influenza, al via vaccinazioni Asl Chieti

30 Ottobre 2019

nell'orticoltura Cea da AgriDirect, società olandese specializzata nei servizi di marketing.

Le aziende che usano oggi robot sono aumentate del 3% rispetto al 2018, mentre oggi il 2,6% dei 1400 coltivatori intervistati prevede di investire in robotica nel prossimo futuro. Le tipologie più utilizzate sono quelle per somministrare prodotti chimici a spruzzo (24,7%), semina e raccolta (22,2%), imballaggio del prodotto (11,7%) e immagazzinamento (3,7%). A guidare la crescita dell'utilizzo dei robot è la ricerca di una maggiore produttività e il tentativo di poter far fronte alla crescente scarsità di manodopera, soprattutto stagionale che, oltre un quarto dei coltivatori intervistati ritiene sia un problema serio.

Condividi su:

- Condividi 1
- Tweet
- WhatsApp
- Telegram

★ "Mi piace"

Di' per primo che ti piace.

Mi piace:

ARTICOLI CORRELATI



ENOGASTRONOMIA

Olio extravergine, compie 60 anni legge e marchio qualità

13 Gennaio 2020

Compie 60 anni l'olio extravergine di oliva italiano. E' con la legge n. 1404 del 13 novembre 1960 che è entrata



ENOGASTRONOMIA

FOOD ECONOMY- Per Natale, 400 milioni di euro di prodotti agroalimentari sulle tavole sarde

10 Dicembre 2019

Per Natale, quasi 400 milioni di euro di prodotti agroalimentari sulle tavole sarde: i dati dei consumi di Confartigianato Sardegna. Nell'Isola



ENOGASTRONOMIA

Baccano celebra il '900, ogni cocktail una scoperta

18 Aprile 2019

La capacità di sognare con la magia del cinema, i progressi scientifici della penicillina e dell'anestesia, il telefono, la velocità dell'automobile,

METEO



METEO

CALDO RECORD SU PARTE D'ITALIA, TEMPERATURE ESTIVE DI 27 GRADI IN PIEMONTE

3 Febbraio 2020

OROSCOPO DELLA SETTIMANA

oroscopo

L'oroscopo della settimana

Ariete	Toro	Gemelli	Cancro
Leone	Vergine	Bilancia	Scorpione
Sagittario	Capricorno	Acquario	Pesci

OROSCOPO

L'OROSCOPO DELLA SETTIMANA DAL 27 GENNAIO AL 2 FEBBRAIO

28 Gennaio 2020

ULTIMI VIDEO

1 of 22

Next



Trani Sotto le Stelle...

"Trani sotto le Stelle" premia le eccellenze imprenditoriali e



"LIBERI FINO ALLA ...

EUTANASIA, IL VIDEO DI MARA MAIONCHI, MADRINA DEL GRANDE



GIORNATA MONDIA...

EVERY DAY racconta di Jack, un settantenne intrappolato nella sua

Tre Regioni, Alta velocità anche al Sud

Imprese: Bahrain, al via processo fast-track per le aziende italiane

Rispondi

Scrivi qui il tuo commento...

Abbonati per scrivere nella rubrica "News Direttamente dai Lettori" | Corriere Quotidiano **STORE** – Associazione **HELP FOR PEOPLE** | Corriere Quotidiano – Giornale nazionale di informazione online | Testata giornalistica n° 53 del 4/3/2015 registrata presso il Tribunale di Milano – N. Iscrizione al ROC: 25434 | Direzione e Redazione – info@corrierequotidiano.it | Tutti i diritti sono riservati | Concessionaria per la Pubblicità **Pubbli1** – Direzione Pubblicità: **Pubbli1** – [Informativa Privacy](#) – [Informativa Cookies](#) | Testata giornalistica iscritta al Registro Trasparenza del MISE e al Registro Europeo della Trasparenza al n. 512674425996-30

Copyright 2018 corrierequotidiano.it | A cura di Pubbli1 Srls - Riproduzione riservata

Esegui l'upgrade a un [browser supportato](#) per generare un test reCAPTCHA.

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

OK

[Privacy policy](#)