



HOME

AGRICOLTURA

SMART CITY

IMPRESSE SOSTENIBILI

GREEN JOBS

LIFESTYLE

SOSTENIBILITÀ

NEWS



Home > Imprese Sostenibili > Ecco come si studiano e si combattono i patogeni delle piante in...

Ecco come si studiano e si combattono i patogeni delle piante in AgroInnova

di **M. Cristina Ceresa** - città: Torino - pubblicato il: 10 Giugno 2019

Presso AgroInnova, il Centro di Competenza per l'Innovazione in campo agroambientale dell'Università di Torino, strumenti e analisi unici per lo sviluppo di un'agricoltura sana

Non c'è solo la **Xilella** a preoccupare gli agricoltori italiani. L'elenco dei **parassiti**, nuovi e resistenti, si intensifica ogni anno. **Angelo Garibaldi**, Presidente di **AgroInnova**, Centro di Competenza per l'Innovazione in campo agro-ambientale dell'**Università di Torino** alla domanda quale parassita vi preoccupa di più, risponde *"Non uno in particolare, ma il loro continuo arrivo"*.

Le cause di questa tendenza, **Garibaldi** le riassume in **globalizzazione** e **cambiamenti climatici**. La tesi è riassunta anche nel **progetto europeo Emphasis**, terminato recentemente in **AgroInnova**, che si è dedicato proprio allo studio di soluzioni pratiche per contrastare i patogeni alieni che si diffondono da un continente all'altro.

"Perché con la globalizzazione" spiega il presidente *"arrivano piante e semi da tutto il mondo semi che sono prodotti in India, in Africa con costi molto inferiori"*.

Con i **semi low cost** arrivano, quindi, anche i parassiti che si trovano a proprio agio proprio grazie a climi che una volta appartenevano ad altre latitudini e che ora sono la

Compra la Green Planner 2019

Iscriviti alla newsletter

Resta aggiornato!

Inserisci la tua email

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

Edizioni Green Planner utilizzerà questi dati per l'invio della newsletter, nel rispetto del codice per la protezione dei dati personali (Regolamento UE 2016/679 - leggi la nostra privacy policy)

Ultimi articoli

Imprese Sostenibili

Ecco come si studiano e si combattono i patogeni delle piante...

M.Cristina Ceresa - 10 Giugno 2019

normalità proprio a causa dei cambiamenti climatici.

"15 anni orsono" fa un esempio "è arrivata in Liguria la peronospera del basilico. È arrivata da semi probabilmente provenienti dal centro Africa dove era stata segnalata negli Anni '30, ma che poi nessuno aveva più visto. Come è arrivata qui è arrivata in tutta Europa e anche in America".

Un vero e proprio flagello *"perché non si sapeva come trattarla. Gli agricoltori dovevano fare trattamenti ripetuti in una coltura che oltretutto dura pochissimo, con rischi di residui. Ora, siamo riusciti attraverso l'impiego di sostanze induttrici di resistenza a ridurre il numero di trattamenti a uno solo, oltretutto con ossido di calcio che non è assolutamente tossico".*

Ma, ci sono voluti 10 anni. *"Ci vogliono anni" riprende il professore "perché i passaggi prevedono lo studio biologico del parassita; bisogna testare che la pianta non sia inficiata dalle soluzioni per abbattere il parassita".*

Presso AgroInnova, il Centro di Competenza per l'Innovazione in campo agroambientale dell'Università di Torino, strumenti e analisi unici per lo sviluppo di un'agricoltura sana Non...

Sul Lago Maggiore riconvertita una motonave a propulsione ibrida

Imprese Sostenibili

10 Giugno 2019

Inquinamento da plastica nei mari: la causa principale è l'inefficienza

Imprese Sostenibili

10 Giugno 2019

AgroInnova - progetti di agricoltura sostenibile

1 di 4 < >

Altro caso: la **batteriosi del kiwi** che è arrivata dalla Cina e che ha provocato la distruzione di 3mila ettari soltanto in Piemonte. Anche in questo caso sembra che la soluzione, al di là del ricorso alla chimica, sia il ricorso a una varietà resistente.

Garibaldi si è occupato anche delle malattie delle piante ornamentali dove arrivano parassiti che prima non conoscevano. Come il **malbianco della lavanda**. Mai segnalato da nessuna parte del mondo, è arrivato.

Alcune **alternariose**, che sono funghi che attaccano le foglie, si diffondono anche a seguito dei cambiamenti climatici che ne favoriscono l'insediamento.

Ma possiamo dire che diventa dura la vita di quei parassiti delle piante, quando finiscono sotto la lente di ingrandimento di **AgroInnova**, che ha al suo attivo 17 anni di attività nella ricerca di base e applicata (a proposito il centro non si è occupato di Xilella e l'unico commento di **Garibaldi** a tal proposito è "*ci sono stati errori iniziali. Dovevano intervenire subito*") e che si sta preparando con una serie di incontri a onorare l'**International Year of Plant Health** (Anno Internazionale della Salute delle Piante), che le Nazioni Unite hanno proclamato per il 2020. Porte aperte sia agli addetti ai lavori, ma anche alla società civile.

In calendario un percorso culturale ed educativo, già patrocinato dalla **Regione Piemonte**, che sarà realizzato in partnership con numerosi enti e associazioni nazionali e internazionali che hanno aderito con attività divulgative e programmi dedicati alla salute delle piante.

Le manifestazioni culmineranno nelle giornate dal 4 al 6 giugno 2020 con un vero e proprio **Festival Plant Health 2020**.

Maria Lodovica Gullino, direttore di **AgroInnova** ci porta a visitare il centro, unico per competenze sicuramente in Italia, forse anche in Europa.

Si è verificato un errore.

Prova a guardare il video su www.youtube.com oppure attiva JavaScript se è disabilitato nel browser.

In queste serre tanti sono i progetti finanziati con fondi europei come **Euclid** dove la sicurezza alimentare parte dallo sviluppo di pratiche di **produzione sostenibile** per l'agricoltura europea e cinese; o **Valitest** sulle tecniche diagnostiche in campo fitosanitari.

Sotto stretta osservazione, con il **progetto Nutriman**, anche i principi di azoto e fosforo in applicazioni di fertilizzanti organici. E poi: analisi dei **fattori prebiotici e probiotici** su

pomodoro, melo e fragola (**progetto Excalibur**); **chimica verde** e tanti studi sull'agricoltura integrata.

Condividi:

TAG AGRICOLTURA SOSTENIBILE CAMBIAMENTI CLIMATICI SOSTENIBILITÀ

Articolo precedente

Sul Lago Maggiore riconvertita una motonave a propulsione ibrida

ARTICOLI CORRELATI

ARTICOLI DELLO STESSO AUTORE

< >

Sul Lago Maggiore riconvertita una motonave a propulsione ibrida

Inquinamento da plastica nei mari: la causa principale è l'inefficienza

Verso un mondo #plasticless grazie al progetto Seabin

La community della B Corp italiane si arricchisce con l'arrivo del Gruppo Chiesi

Eni, entro il 2020, venderà idrogeno da trazione

Planet Farms, come produrre più qualità in modo sostenibile

ISCRIVITI!

Iscriviti alla Green Newsletter

Non perderti nemmeno un articolo di **Green Planner Magazine**: resta aggiornato sulla sostenibilità, l'energia, la mobilità...

Segui @green__planner

ISCRIVITI!

Edizioni Green Planner utilizzerà questi dati per l'invio della newsletter, nel rispetto del codice per la protezione dei dati personali (Decreto legislativo 30 giugno 2003 n°196 - [leggi la privacy policy](#))

[Privacy Policy](#)

Gianfranco Quaglia
La corsa alle poltrone in Europa
L'Italia spera nell'agricoltura



AGROMAGAZINE

l'informazione agroalimentare

Giulio Bava
Riconfermato presidente Alta
Langa "Superato il milione e 300
mila bottiglie"



Q Search






HOME
ANALISI
RISO&CEREALI
ENOLOGIA
CASEARIO
ZOOTECNIA
AVVISI NAVIGANTI
ORTOFRUTTA&FIORI

FOTONOTIZIE
FINESTRA SUL BANCO
AMBIENTE
VIDEO
RUBRICHE

Agroinnova, dove i medici delle piante curano il futuro (photogallery)



Il 2020 sarà l'anno dedicato alla salute delle piante. Così ha stabilito l'Onu. Ma nel campus universitario di Grugliasco (Torino), dove ha sede la Facoltà di Agraria, l'evento ha già preso corpo. E' stato inaugurato praticamente il 5 giugno da Agroinnova, con "Porte Aperte", che ha permesso di incontrare i cosiddetti "medici delle piante". Un evento che rientra

nell'European Green Week, settimana verde che per l'edizione 2019 ha centrato la sua attenzione sulle leggi ambientali e i loro riflessi sui cittadini europei. Agroinnova, attivato nel 2002, presieduto da Angelo Garibaldi e diretto da Maria Lodiva Gullino, con un comitato scientifico di trenta eminenti ricercatori italiani e stranieri, è organizzato in cinque aree: gruppo di patologia vegetale, gruppo difesa delle colture, gruppo biotecnologie fitopatologiche, gruppo difesa e sicurezza alimentare, gruppo trasferimento tecnologico.

Il centro è dotato delle più sofisticate strutture di ricerca, in buona parte costruite con fondi acquisiti da Minsiteri e dalla Commissione europea, tra le migliori in Italia e in Europa nel campo della patologia vegetale. Il complesso include tre serre separate, un vigneto sperimentale, un laboratorio sulla sicurezza alimentare e strutture dedicate allo studio dei cambiamenti climatici.



Ultimi Articoli Pubblicati

- ▶ Agroinnova, dove i medici delle piante curano il futuro (photogallery)
- ▶ Battaglia in risaia: torna Bruma contro il Brusone
- ▶ Avvisi ai naviganti: Psr, per i bandi c'è tempo sino al 15 luglio
- ▶ Una poltrona per l'Italia? Il Commissario all'agricoltura
- ▶ I primi quarant'anni di Donne & Riso (photogallery)
- ▶ Ragazzi, scoprite quel genio di Leonardo
- ▶ Acqua, riso, cultura e solidarietà sul lago d'Orta (photogallery)
- ▶ "Altolà al risotto bimmano". Carrà si appella alla Commissione Ue



Il centro ospita anche i cosiddetti fitotroni, celle climatiche molto particolari che permettono una crescita vegetativa in condizioni controllate. Sono stati realizzati per studiare la risposta della pianta agli stress ambientali e sulle produzioni agricole: vere e proprie macchine del tempo dove si studiano le piante e le malattie del domani. Un viaggio nel futuro, a pochi chilometri di distanza dalla Mole antonelliana, così è stata definita questa struttura. In questo momento nelle celle vengono monitorate anche le reazioni di alcune pianticelle di riso made in Italy in condizioni estreme, con una presenza di Co2 più che moltiplicata rispetto alle condizioni già significative e negative riscontrate nella pianura padana. Una simulazione che serve a studiare il grado di adattabilità del riso e gettare le basi per varietà più resistenti.

"I risultati conseguiti attraverso i progetti europei testimoniano l'importanza di agire in stretta collaborazione con le imprese del territorio per sviluppare velocemente soluzioni in grado di ridurre l'impiego di agrofarmaci in agricoltura, garantendo al tempo stesso una difesa efficace per le colture – dice Angelo Garibaldi, Presidente del Centro – I nuovi progetti in arrivo sia europei che regionali si concentrano tutti sul miglioramento dei principi e delle pratiche di difesa sostenibile ed economia circolare, temi a noi cari da sempre".

"Il fatto che le Nazioni Unite abbiano proclamato il 2020 Anno Internazionale della Salute delle Piante – commenta il direttore di Agroinnova, Maria Lodovica Gullino – testimonia l'importanza che questo tema, sul quale come patologi vegetali lavoriamo da sempre sia in Italia che all'estero, sia di estrema attualità e siamo felici che la Regione Piemonte, il Comune di Torino e numerose altre Istituzioni abbiano da subito accolto con entusiasmo la nostra proposta. Le malattie delle piante da sole causano un danno all'economia globale di circa 220 miliardi di dollari. È quindi fondamentale attivare delle politiche globali e trovare delle soluzioni pratiche per porre rimedio a questo fenomeno. Ma è necessario guardare avanti, al 2020 ed oltre".

Agroinnova, dove i medici delle piante curano il futuro (photogallery) added by Gianfranco Quaglia on 6 giugno 2019

[View all posts by Gianfranco Quaglia →](#)

© Riproduzione riservata

You must be logged in to post a comment [Login](#)

[CHI SIAMO](#) [SCRIVICI](#) [PUBBLICITÀ](#) [LE ANALISI](#) [DICONO DI NOI](#) [NEWSLETTER](#)

Cos'è Agromagazine

Agromagazine è una testata giornalistica online dedicata al mondo dell'agroalimentare in tutte le sue declinazioni. Nasce a Novara e si rivolge a tutto il territorio piemontese, con contributi di respiro nazionale.

Privacy/Cookie Policy

[Privacy Policy](#)



IL 2020 PER LA SALUTE DELLE PIANTE

Il 2020 per la Salute delle Piante In occasione della Giornata Mondiale dell'Ambiente AgriInnova apre le proprie strutture e racconta l'impegno sul territorio per l'anno che celebrerà la salute delle piante in tutto il mondo Torino, 5 giugno 2019. Con un'esperienza maturata in 17 anni di attività nella ricerca di base e applicata, nel trasferimento tecnologico e nella divulgazione scientifica, AgriInnova, il Centro di Competenza per l'Innovazione in campo agroambientale dell'Università di Torino, è la prima organizzazione in Italia che presenta un calendario di eventi di respiro nazionale e internazionale – che avranno luogo principalmente a Torino e in Piemonte – per celebrare l'International Year of Plant Health (Anno Internazionale della Salute delle Piante), che le Nazioni Unite hanno proclamato per il 2020. L'obiettivo principale dell'IYPH 2020 è quello di sensibilizzare grandi gruppi di interesse, decisori politici e opinione pubblica sul ruolo determinante delle piante e della loro salute su fenomeni ormai globali come la fame, la povertà, la sicurezza alimentare, l'ambiente e lo sviluppo economico. Con l'iniziativa "Porte Aperte" del 5 giugno AgriInnova vuole inaugurare una stagione ricca di eventi, iniziative e nuovi progetti di ricerca che si protrarrà per tutto il 2020, permettendo a chi ancora non li conoscesse di incontrare da vicino i cosiddetti "medici delle piante". L'importante evento, all'interno del Campus Universitario di Grugliasco, fa parte dell'European Green Week, settimana verde che per l'edizione 2019 centra la sua attenzione sulle leggi ambientali e sui loro riflessi sulle esistenze dei cittadini europei. Le manifestazioni culmineranno nelle giornate dal 4 al 6 giugno 2020 con un vero e proprio "Festival Plant Health 2020". Un percorso culturale ed educativo, già patrocinato dalla Regione Piemonte, che sarà realizzato in partnership con numerosi enti e associazioni nazionali e internazionali che hanno aderito con attività divulgative e programmi dedicati alla salute delle piante. Poiché la salute delle piante ha un'importanza che va ben al di là dei confini accademici, AgriInnova si propone di coniugare il sapere scientifico a una sensibilizzazione diffusa sul territorio attraverso un ricco cartellone di iniziative con eventi come Flor, il Festival Teatro & Letteratura al Forte di Exilles, Messer Tulipano-Castello di Pralorno, e, ancora, spettacoli teatrali al Teatro Carignano e alla Cavallerizza Reale, Incontri Fitoiatrici a Torino, Saluzzo, Sanremo e Albenga, e, infine, con iniziative a tema organizzate in occasione delle Giornate Internazionali. Nel corso degli anni AgriInnova ha sempre avuto come obiettivo quello di promuovere lo sviluppo e la diffusione delle politiche agricole e ambientali, attraverso progetti di ricerca europei legati ai temi della biosicurezza e della sicurezza alimentare in un confronto continuo e proficuo con le politiche comunitarie. "I risultati conseguiti attraverso i progetti europei testimoniano l'importanza di agire in stretta collaborazione con le imprese del territorio per sviluppare velocemente soluzioni in grado di ridurre l'impiego di agrofarmaci in agricoltura, garantendo al tempo stesso una difesa efficace per le colture – ha dichiarato Angelo Garibaldi, Presidente del Centro – I nuovi progetti in arrivo sia europei che regionali si concentrano tutti sul miglioramento dei principi e delle pratiche di difesa sostenibile ed economia circolare, temi a noi cari da sempre". I dati riportati dalla Food and Agriculture Organisation (FAO) rilevano infatti come le sole malattie delle piante causino un danno all'economia agricola globale di circa 220 miliardi di dollari (il 40% della produzione agricola totale), cui vanno aggiunti i 100 miliardi per le ricadute ambientali secondo studi limitati a Stati Uniti, Regno Unito, Australia, Sud Africa, India e Brasile. La diffusione incontrollata di specie aliene invasive non è solo causa di cospicue perdite di produzione, ma anche uno dei principali motivi della perdita di biodiversità autoctona. "Il fatto che le Nazioni Unite abbiano proclamato il 2020 Anno Internazionale della Salute delle Piante – commenta il direttore di AgriInnova, Maria Lodovica Gullino – testimonia

l'importanza che questo tema, sul quale come patologi vegetali lavoriamo da sempre sia in Italia che all'estero, sia di estrema attualità e siamo felici che la Regione Piemonte, il Comune di Torino e numerose altre Istituzioni abbiano da subito accolto con entusiasmo la nostra proposta. Le malattie delle piante da sole causano un danno all'economia globale di circa 220 miliardi di dollari. È quindi fondamentale attivare delle politiche globali e trovare delle soluzioni pratiche per porre rimedio a questo fenomeno. Ma è necessario guardare avanti, al 2020 ed oltre. Il programma del Festival del 2020, ovviamente ancora in via di definizione, darà spazio ad eventi di stampo prettamente scientifico così come a spettacoli e attività di carattere divulgativo".

Tra i tanti nuovi progetti, soprattutto europei, che nei prossimi anni vedranno impegnati i fitopatologi di Agroinnova, ricordiamo:

EUCLID – Contribuisce alla sicurezza alimentare mondiale, tramite lo sviluppo di pratiche di produzione sostenibile per l'agricoltura europea e cinese;
VALITEST – Mira a fornire descrizioni più complete e precise sulle prestazioni delle tecniche diagnostiche in campo fitosanitario attraverso la loro validazione a livello europeo;

NUTRIMAN – Una rete tematica su azoto e fosforo che raccoglie le attuali conoscenze su prodotti, tecnologie, applicazioni e pratiche relative al recupero di fertilizzanti organici;

EXCALIBUR – Approfondisce le conoscenze sulla biodiversità del suolo e studia gli effetti sinergici prebiotici e probiotici sull'orticoltura europea (pomodoro, melo e fragola);

MARCEL – Ha l'obiettivo di sviluppare un sistema, completamente integrato, costituito da una trattrice equipaggiata con gruppo di generazione ed una serie di attrezzature ad azionamento completamente elettrico;

PRIME – Intende sviluppare e dimostrare processi avanzati di chimica verde in grado di trasformare materie prime rinnovabili e scarti disponibili sul territorio piemontese in bioprodotto e biomateriali di rilievo in settori strategici per lo sviluppo economico regionale quali agricoltura, tessile, automotive, food, cosmesi e nutraceutica.

SFIDA – Si propone di sviluppare e valutare l'efficacia di strategie di difesa integrata che si avvalgono di induttori di resistenza per la lotta ai principali agenti fitopatogeni e parassiti delle colture orticole in serra.

Tra i progetti europei di maggiore successo coordinati da Agroinnova ricordiamo il progetto EMPHASIS, terminato recentemente, dedicato allo studio di soluzioni pratiche per contrastare i patogeni "alieni" che si diffondono da un continente all'altro a causa dello scambio sempre più intensivo di merci dovuto alla globalizzazione.

Per ulteriori informazioni Ufficio Stampa Agroinnova — andrea.masino@unito.it Ufficio Stampa

Stilema – – stampa@stilema-to.it Condividi: Fai clic per condividere su Facebook

(Si apre in una nuova finestra) Fai clic qui per condividere su Twitter (Si apre in una nuova finestra) Fai clic qui per condividere su LinkedIn (Si apre in una nuova finestra)

[IL 2020 PER LA SALUTE DELLE PIANTE]



Non riceve alcun finanziamento pubblico

Direttore responsabile:
CLARA MOSCHINI

Email

Password

Accedi

Reimposta password

Home

Notizie

Video

Abbonamenti

Contattaci



Cerca in Notizie...

Home ► Studi e ricerche

Agroinnova, open day per la giornata dell'ambiente

Il centro di eccellenza dell'Università di Torino si prepara all'Year of Plant Health



Con un'esperienza maturata in 17 anni di attività nella ricerca di base e applicata, nel trasferimento tecnologico e nella divulgazione scientifica, Agroinnova, il Centro di Competenza per l'Innovazione in campo agroambientale dell'Università di Torino, è la prima organizzazione in Italia che presenta un calendario di eventi di respiro nazionale e internazionale – che avranno luogo principalmente a Torino e in Piemonte – per celebrare l'International Year of Plant Health (Anno Internazionale della Salute delle Piante), che le Nazioni Unite hanno proclamato per il 2020. L'obiettivo principale dell'IYPH 2020 è quello di sensibilizzare grandi gruppi di interesse, decisori politici e opinione pubblica sul ruolo determinante delle piante e della loro salute su fenomeni ormai globali come la fame, la povertà, la sicurezza alimentare, l'ambiente e lo

sviluppo economico.

Con l'iniziativa "Porte Aperte" di oggi Agroinnova, nel campus di Grugliasco, ha inaugurato una stagione ricca di eventi, iniziative e nuovi progetti di ricerca che si protrarrà per tutto il 2020, permettendo a chi ancora non li conoscesse di incontrare da vicino i cosiddetti "medici delle piante".

"I risultati conseguiti attraverso i progetti europei testimoniano l'importanza di agire in stretta collaborazione con le imprese del territorio per sviluppare velocemente soluzioni in grado di ridurre l'impiego di agrofarmaci in agricoltura, garantendo al tempo stesso una difesa efficace per le colture – ha dichiarato **Angelo Garibaldi**, Presidente del Centro – I nuovi progetti in arrivo sia europei che regionali si concentrano tutti sul miglioramento dei principi e delle pratiche di difesa sostenibile ed economia circolare, temi a noi cari da sempre".

I dati riportati dalla FAO rilevano infatti come le sole malattie delle piante causino un danno all'economia agricola globale di circa 220 miliardi di dollari (il 40% della produzione agricola totale), cui vanno aggiunti i 100 miliardi per le ricadute ambientali secondo studi limitati a Stati Uniti, Regno Unito, Australia, Sud Africa, India e Brasile. La diffusione incontrollata di specie aliene invasive non è solo causa di cospicue perdite di produzione, ma anche uno dei principali motivi della perdita di biodiversità autoctona.

"Il fatto che le Nazioni Unite abbiano proclamato il 2020 Anno Internazionale della Salute delle Piante – commenta il direttore di Agroinnova, **Maria Lodovica Gullino** – testimonia l'importanza che questo tema, sul quale come patologi vegetali lavoriamo da sempre sia in Italia che all'estero, sia di estrema attualità e siamo felici che la Regione Piemonte, il Comune di Torino e numerose altre Istituzioni abbiano da subito accolto con entusiasmo la nostra proposta. Le malattie delle piante da sole causano un danno all'economia globale di circa 220 miliardi di dollari. È quindi fondamentale attivare delle politiche globali e trovare delle soluzioni pratiche per porre rimedio a questo fenomeno. Ma è necessario guardare avanti, al 2020 ed oltre. Il programma del Festival del 2020, ovviamente ancora in via di definizione, darà spazio ad eventi di stampo prettamente scientifico così come a spettacoli e attività di carattere divulgativo".

agu - 7937

Torino, TO, Italia, 05/06/2019 19:08

© EFA News - European Food Agency Srl

Studi e ricerche

Morte di Tenna, si rafforza l'ipotesi di un incidente. Sabato alle 11 i funerali

Se 64 anni dalla Maturità vi sembrano pochi...

Davanti al Gip di Ivrea le presunte violenze si danno di un detenuto

Parte da Almese il tour d'insediamento dei nuovi sindaci valsusini

Tornano i concerti lungo il Po, il Cap 10100 pronto a riaprire

Grugliasco, porte aperte all'Università in attesa del festival delle piante



Lodovica Gullino

CONDIVIDI



PATRIZIO ROMANO
GRUGLIASCO (TORINO)

Publicato il 05/06/2019
Ultima modifica il 05/06/2019 alle ore 14:00

Porte aperte, questa mattina, mercoledì 5, alla Agroinnova di Grugliasco, il Centro di competenza per l'innovazione in campo agroambientale dell'Università di Torino, che ha maturato un'esperienza di 17 anni di attività nella ricerca, nel trasferimento tecnologico e nella divulgazione scientifica. L'iniziativa «Porte Aperte», all'interno del Campus Universitario di Grugliasco, fa parte dell'European Green Week, settimana verde che per l'edizione 2019 centra la sua attenzione sulle leggi ambientali e sui loro riflessi sulle esistenze dei cittadini europei.

*Inizia la giornata con la **Cucina de La Stampa**, la newsletter di Maurizio Molinari*

Quasi un preludio alle manifestazioni che si svolgeranno poi dal 4 al 6 giugno 2020 con un vero e proprio «Festival Plant Health 2020». «Il fatto che le Nazioni Unite abbiano proclamato il 2020 Anno Internazionale della Salute delle Piante - commenta il direttore di Agroinnova, Maria Lodovica Gullino - testimonia l'importanza che questo tema, sul quale come patologi vegetali lavoriamo da

SCOPRI COME PARTECIPARE

LEGEND  

SERRAMENTI

Una nuova sfida per Gruppo Re Italia: il franchising con punti vendita in Piemonte e Lombardia

in collaborazione con 



Controllo del territorio e trasporti: a Torino nasce l'industria dei droni
ANDREA ROSSI

Svolta Cinque Stelle: due sedi in periferia per frenare il crollo nei quartieri popolari
FABRIZIO ASSANDRI ANDREA ROSSI

Non vota Verdi ma sta con Greta, viaggio nella Torino ambientalista
LIDIA CATALANO

sempre sia in Italia che all'estero, sia di estrema attualità e siamo felici che la Regione Piemonte, il Comune di Torino e numerose altre Istituzioni abbiano da subito accolto con entusiasmo la nostra proposta. Le malattie delle piante da sole causano un danno all'economia globale di circa 220 miliardi di dollari. È quindi fondamentale attivare delle politiche globali e trovare delle soluzioni pratiche per porre rimedio a questo fenomeno».

CC BY NC ND ALCUNI DIRITTI RISERVATI

Inserisci il tuo commento

0 commenti

Iscriviti . RSS



Scrivi un commento

Sponsorizzato



Tecnologia leader per copertura completa di tutta la casa. Promo -400€ Giugno

Antifurto Verisure | Sponsorizzato

LA STAMPA Consigliati per te



Aostana passeggia nuda per Bologna: "Non avevo voglia di vestirmi". Multata per 3300 euro

La Stampa



Nuda urla tra le opere di Artissima, la performance in ricordo di Bacca

La Stampa

VIDEO CONSIGLIATI



La Micro-Camera anti furto più piccola al mondo arriva in Italia

Corriere Tech



L'arresto di «Maradona» dopo inseguimento in centro a Sanremo

Taboola Feed



Nuovo sito trova i voli meno costosi in pochi secondi

Jetcost.it



I giocatori del Milan respinti sul portone del Quirinale perché senza documenti

Contenuti Sponsorizzati da Taboola

**NUOVO LEXUS UX HYBRID
IBRIDO SENZA COMPROMESSI**



SCOPRI DI PIÙ >

LEXUS
L'ESPERIENZA SI SPANDE

Una notte gratis in Hotel



Da oltre 20 anni Banca d'Alba
accompagna le aziende del territorio nell'import/export
con una consulenza professionale e mirata.
PER CRESCERE. INSIEME.



Una notte gratis in Hotel

15€*
IN REGALO
PER TE!
5€ dopo la prima transazione da almeno 5€ e
10€ dopo l'acquisto della prima ricarica.

TorinOggi.it
dal 2008

— le parole che valgono, le notizie che restano —

IMAGINE
TO HELP
C.F. 90016560642

Prima Pagina Cronaca Politica Economia e lavoro Attualità Eventi Cultura e spettacoli Sanità Viabilità e trasporti Scuola e formazione Al Direttore Sport Tutte le notizie

☰ CIRCOSCRIZIONI - ☰ CITTÀ - ☰ SPORT - CHIVASSO SETTIMO

🏠 / **ECONOMIA E LAVORO**

📱 Mobile [f](#) Facebook [t](#) Twitter [RSS](#) [Direttore](#) [Archivio](#) [Meteo](#)

CHE TEMPO FA

ECONOMIA E LAVORO | 05 giugno 2019, 15:29



ADESSO
27°C



GIO 6
16.0°C
23.9°C



VEN 7
15.4°C
22.4°C

@Datameteo.com

Grugliasco, Agroinnova apre le sue porte in occasione della giornata mondiale dell'ambiente [FOTO]



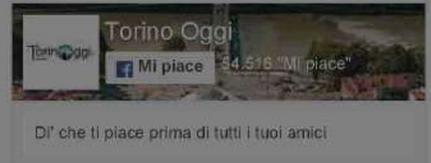
La direttrice Gullino: "Il fatto che le Nazioni Unite abbiano proclamato il 2020 anno internazionale della salute delle piante testimonia l'importanza e l'attualità del tema"



In occasione della Giornata mondiale dell'ambiente ed in vista del prossimo anno che celebrerà la salute delle piante in tutto il mondo **Agroinnova**, Centro di competenza per l'innovazione in campo agroambientale dell'Università di Torino, stamattina ha aperto le porte della propria sede di **Grugliasco** per spiegare qual è il suo impegno, sia a livello nazionale che internazionale, nella riduzione dell'impiego di agrofarmaci per la difesa sostenibile delle colture dai parassiti e nella ricerca di soluzioni alternative.

Con un'esperienza maturata in 17 anni di attività nella ricerca di base ed applicata, nel trasferimento tecnologico e nella divulgazione scientifica, **Agroinnova** è la prima organizzazione italiana che presenta un calendario di eventi che avranno luogo principalmente a Torino e in Piemonte, per celebrare l'anno internazionale della salute delle piante che l'Onu ha proclamato per il 2020: l'obiettivo principale è quello di sensibilizzare grandi gruppi d'interesse, decisori politici ed opinione pubblica sul ruolo determinante delle piante e della loro salute su fenomeni ormai globali come la fame, la povertà, la sicurezza alimentare, l'ambiente e lo sviluppo economico. Le manifestazioni culmineranno dal 4 al 6 giugno con un vero e proprio festival, un percorso culturale ed educativo patrocinato dalla Regione Piemonte che verrà realizzato in collaborazione con molti enti ed associazioni nazionali e internazionali che hanno aderito.

"Il fatto che le Nazioni Unite abbiano proclamato il 2020 anno internazionale della salute delle piante - ha detto la direttrice di **Agroinnova Maria Lodovica Gullino** - testimonia l'importanza e l'attualità del tema: il programma del festival darà spazio ad eventi di stampo prettamente scientifico così come a spettacoli ed attività di carattere divulgativo. I nostri progetti sono finanziati all'80% con soldi pubblici ed il 20% da privati ed attualmente sono cinque quelli che ricevono sostegno dall'Unione europea. Non sono per principio contraria agli agrofarmaci ma non possiamo restare indifferenti ai consumatori che sempre più chiedono la diminuzione del loro impiego: soltanto lo studio e la comprensione delle



Con i tappi Banci di Caraglia il Tuo conto si apre ovunque

Compilione Fenile (TO)
Via Bissana 32 G/H
Tel +39 328 5397127

BANCA CALIA

SCOPRI I VANTAGGI DI ESSERE SOCIO

Banca Alpi Marittime
Scopri di più

Mediaset PUBBLICITÀ
OGGETTI PUBBLICITARI ETICHETTE

Da sempre punto di riferimento per le famiglie in cerca di tranquillità
SCOPRI DI PIÙ

RUBRICHE

- Backstage
- Immortali
- Via Filadelfia 88
- Nuove Note
- Fashion
- Gourmet
- La domenica con Fata Zucchina
- L'oroscopo di Corinne
- L'impresa della conoscenza
- Testimoni di Speranza
- Volti sotto la Mole
- Ambiente e Natura
- Storie sotto la Mole
- Alimentazione naturale
- Ronefor
- Felici e veloci
- Idee In Sviluppo
- Il Mondo visto da Torino (di Mauro De Marco)
- Fotogallery

usato.it
100% SICURO

usato.it
100% SICURO

usato.it
100% SICURO

IN BREVE

🕒 mercoledì 05 giugno

Enaip Nichelino, un corso gratuito per lavorare nel turismo (h. 12:08)



Videogallery

CERCA NEL WEB

Cerca
Google

ACCADEVA UN ANNO FA



Cronaca
Poste, ristrutturazione in arrivo per l'ufficio di via Ascoli



Attualità
Si è chiuso a Torino "Portici in Arte": il percorso artistico di Via Nizza (FOTO)

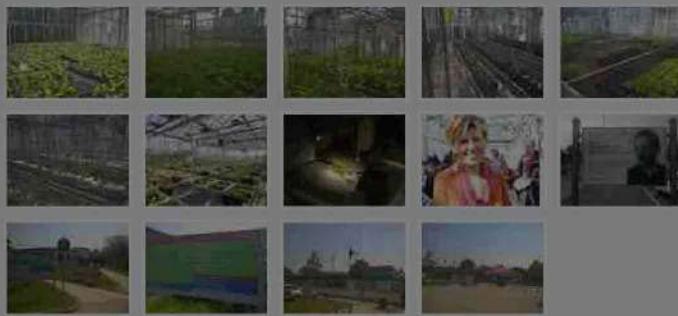


Eventi
C'è molto da fare e da vedere nel prossimo weekend in Val di Susa

[Leggi tutte le notizie](#)

complesse interazioni pianta-animale-uomo possono offrire rimedi e sistemi in grado di assicurare alle generazioni future una migliore qualità della vita".

Nel corso degli anni Agro lo sviluppo e la diffusione progetti di ricerca europei strutture moderne quali ospita due laboratori per fitosanitari e l'altro per scaturiscono dai progetti importanza di agire in nuove tecniche che siano agricoltura e che, al tempo consumatori garantendo rilevano come le sole ma agricola globale di circa 220 miliardi di dollari (il 40% della produzione agricola totale) cui ne vanno aggiunti 100 per le ricadute ambientali; la diffusione incontrollata di specie aliene invasive non è solo causa di cospicue perdite di produzione, ma anche uno dei principali motivi della perdita di biodiversità autoctona.



Massimo Bondi

Ti potrebbero interessare anche:



Fisher Investments Italia
Desideri una pensione serena? Se hai 350.000 €, scarica la nostra guida e scopri di più!



Genialloyd.it
Vorresti assicurare la tua auto? Clicca e fai un preventivo in modo rapido e semplice!



Bet & Slot Tournament
Gioca su AdmiralYES e vinci ricchi Bonus Casinò e Scommesse!



La Mary Poppins di ...
Macchine e davanzali pieni di escrementi mandano su tutte le furie i residenti, ma qualcuno ...



"Colpo" in banca a ...
Addosso avevano 3 pistole, 1 tagliere, maschere e parrucche. Avevano rubato due auto. Al ...



Domani la Festa ...
A Torino cerimonia alle ore 10 alla caserma Cernaia

Sponsorizzato da

TI SUGGERIAMO ANCHE:

Coldiretti, allarme frutta per i coltivatori (e i consumatori) di Torino e Piemonte (h. 10:00)



martedì 04 giugno

Affitti brevi, anche a Torino soffia il vento dell'Airbnb: "Ma ci sono regole e non ci si può improvvisare" (h. 18:59)



Fusione Renault-FCA, Appendino: "Tutelare investimenti e occupazione a Torino" (h. 18:42)



Funziona la ricetta Saracco: il Politecnico ai vertici mondiali e migliora nella ricerca per privati e nel trasferimento tecnologico (h. 17:59)



Tino Camerano nuovo segretario regionale della Fim-Cisl (h. 17:08)



Aumentano le compravendite di immobili residenziali in Piemonte: +5,1% nel 2018 (h. 15:18)



Coldiretti Piemonte: "Urgente riorganizzare il sistema per evitare il lento strangolamento delle nostre imprese" (h. 14:06)



A Torino l'economia sostenibile si esprime anche attraverso la street art (h. 12:50)



La lezione di Greta all'Università di Torino, tra tane di scarto e marmo dei poveri (h. 11:35)



[Leggi le ultime di: Economia e lavoro](#)

Aiutaci a fare il calendario 2020 della tua città, con la ricerca di 12 sponsor



Per ogni comune a fe Euro 700

SCIENZA E GOVERNO

Centro Studi L'Uomo e
L'Ambiente

[Home](#) | [Chi siamo](#) | [Redazione](#)

AMBIENTE SVILUPPO SOSTENIBILE ENERGIA TECNOLOGIE INNOVATIVE ALIMENTAZIONE BIODIVERSITÀ UNIONE EUROPEA

Il 2020 per la salute delle piante



05/06/2019

Campus universitario in largo P. Braccini n 2 a Grugliasco (TO)

Evento organizzato da Agrinnova in occasione della Giornata mondiale dell'ambiente.

I ricercatori di Agrinnova racconteranno il proprio impegno sul territorio per l'anno che celebrerà la salute delle piante in tutto il mondo.

Il Centro di competenza per l'innovazione in campo agroambientale dell'Università di Torino inaugura una stagione ricca di eventi, iniziative e nuovi progetti di ricerca permettendo, a chi ancora non li conoscesse, di incontrare da vicino i cosiddetti

medici delle piante.

Prossimi Eventi



Waste Tech (Waste and environmental Technology)
04/06/2019 to 06/06/2019



IL 2020 per la salute delle piante
05/06/2019



World environmental day
05/06/2019

[altri](#)

Menu principale

[Ambiente](#)
[Sviluppo sostenibile](#)
[Energia](#)
[Tecnologie innovative](#)
[Alimentazione](#)
[Biodiversità](#)
[Unione Europea](#)

Contenuti

[News](#)
[Eventi](#)
[Libri](#)
[Articoli](#)

Com'eravamo...

Accedi alla vecchia versione del sito, dove troverai tutti i contenuti pubblicati negli ultimi anni.

[Vai](#)