

Il sito utilizza cookie, anche di terze parti, per offrire servizi in linea con le tue preferenze e in alcuni casi per inviare messaggi pubblicitari. Chiudendo questo banner, scorrendo la pagina o proseguendo la navigazione, ne acconsenti l'uso. Per saperne di più o negare il consenso clicca qui.

RAFTING SCOPRI



TorinOggi.it  
dal 2008

— le parole che valgono, le notizie che restano —



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

ATTUALITÀ

Mobile Facebook Instagram Twitter RSS Direttore Archivio Meteo

CHE TEMPO FA

ATTUALITÀ | 28 giugno 2019, 11:33



ADESSO  
34°C



SAB 29  
20.2°C  
32.4°C



DOM 30  
18.5°C  
34.2°C

@Datameteo.com

## Un sistema di monitoraggio globale per la sicurezza dell'agricoltura e dell'alimentazione del futuro



Publicato su Science l'articolo "A global surveillance system for crop diseases". Per l'Italia è presente la Prof.ssa Maria Lodovica Gullino, Direttore di Agroinnova, Centro di Competenza dell'Università di

0  
Consiglia



Torino Oggi  
Mi piace 56.360 "Mi piace"  
Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici

Torino

Con l'app Banca di Caraglio il tuo conto ti segue ovunque

**Campiglione Fenile (TO)**  
Via Bibiana 32 G/H  
Tel +39 326 5397127

PER INFORMAZIONI  
**BANCA ALBA**

**SCOPRI I VANTAGGI DI ESSERE SOCIO**

**Banca Alpi Marittime**  
Scopri di più

**Merline 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
- Il Punto di Beppe Gandolfo
- Nuove Note
- Fashion
- Gourmet
- La domenica con Fata Zucchini
- 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
- Videogallery

CERCA NEL WEB

Google

ACCADEVA UN ANNO FA



Per soddisfare la crescente domanda di cibo, la produzione agricola globale dovrà aumentare del 70% entro il 2050. Tuttavia, i parassiti e le malattie delle colture mettono a rischio le scorte alimentari globali. In tutto il mondo le perdite di resa causate da parassiti e malattie sono stimate in media del 21,5% sul grano, del 30,0% sul riso, del 22,6% sul mais, del 17,2% sulle patate e del 21,4% sulla soia: attualmente queste colture soddisfano la metà del fabbisogno calorico globale.

Per migliorare il futuro dell'agricoltura, Monica Carvajal, ricercatrice del CIAT (*International Center for Tropical Agriculture*) con sede in Colombia ha avuto l'idea di sviluppare un sistema di monitoraggio globale delle malattie delle colture, denominato GSS (*Global Surveillance System*). Per costituirlo, il CIAT ha raccolto un pool di esperti provenienti da Olanda, Stati Uniti, Francia, Colombia, Tanzania, Svizzera, Kenya e Italia. Patologi vegetali, entomologi, biochimici, virologi, ma anche analisti geospaziali, fisici, statistici e geografi sono figure necessarie per dare vita in tempi rapidi ad un primo nucleo operativo. In Italia il progetto è stato accolto dalla Prof.ssa Maria Lodovica Gullino, Direttore di Agroinnova, Centro di Competenza dell'Università di Torino, attuale Presidente della Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPaV) nonché Past President della Società Internazionale di Patologia Vegetale (ISPP).

Il sistema GSS dovrà comprendere anche le raccomandazioni su come comunicare al meglio la presenza di malattie emergenti alle autorità e le procedure finalizzate ad azioni tempestive necessarie per scongiurare un'epidemia di grandi dimensioni.

Dopo che l'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha proclamato il 2020 Anno internazionale della Salute delle Piante per sensibilizzare l'opinione

**È ORA DI TUFFARSI NELL'ESTATE**

**Piscina SPA Ø cm 196 X H 71**

IMPERDIBILE  
**529€ -24%  
399,00€**

**Scopri di più**

**OBI**

**gruppo3c**  
SICUREZZA INFORMATICA

**Backup e Backup in cloud**

**usato.it**

**100% SICURO**

**interreg ALCOTRA**

**Archeologia da vivere in Marittime**

IN BREVE

**venerdì 28 giugno**

Minori, disabili, adulti e anziani: ecco il rendiconto dei servizi sociali erogati nel 2018 a Volpiano  
(h. 09:41)



Spazio al calciomercato: ovvero, il tempo delle indiscrezioni giornalistiche  
(h. 07:17)



Verde e nuovi giochi in Borgo Vittoria: grazie ad AxTo riaperta l'area giochi di via Scialoja  
(h. 07:00)





**Politica**  
Salone del Libro, i 12 lavoratori in distacco si presentano in Consiglio regionale (VIDEO)



**Cronaca**  
Ex marito stalker condannato a 10 anni e 8 mesi



**Eventi**  
Nuova stagione al Teatro Colosseo di Torino: in arrivo sconti per gli spettatori più fedeli

[Leggi tutte le notizie](#)

pubblica e i decisori politici, il progetto GSS potrebbe rivelarsi lo strumento fondamentale per aiutare i governi a fornire risposte mirate e più efficaci in termini di biosicurezza.

Questa rete globale permetterà di identificare minacce e rischi per la produzione agroalimentare mondiale e per garantire azioni più rapide sul campo. Rafforzerà la capacità dei Paesi del mondo, soprattutto quelli in via di sviluppo, di prevenire, diagnosticare, rispondere e eventualmente porre rimedio ai danni arrecati dai patogeni ai sistemi agricoli.

*“La condivisione dei dati e delle informazioni - spiega la Prof.ssa Maria Lodovica Gullino, forte dell’esperienza maturata in quindici anni sui temi della biosicurezza - se fatta in modo corretto, è importante per arrivare alla risoluzione dei problemi. Esempi di epidemie dal recente passato hanno dimostrato che ritardi e/o reticenze nella collaborazione aperta possono ingigantire problemi che, se affrontati in maniera tempestiva, sarebbero risolvibili più efficacemente”.*

Gli autori dell’articolo, sottolineando la necessità di condividere sul campo gli strumenti diagnostici e le conoscenze tecniche, riportano alcuni esempi recenti per far fronte alle debolezze che gli attuali sistemi di monitoraggio, nazionali e/o regionali, hanno evidenziato.

La *Cassava Mosaic Disease (CMD)*, malattia virale già combattuta in passato in Africa, India e Sri Lanka, nel 2015 ha colpito le coltivazioni di manioca in Cambogia e si è poi espansa, a causa della mancanza di personale addestrato e tecniche diagnostiche adeguate, in tutto il Sud-est asiatico.

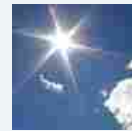
Un altro esempio citato nel lavoro è la recente crisi che ha colpito circa 15 mila ettari di grano in Bangladesh. La collaborazione dei ricercatori e gli sforzi per condividere i dati associati al patogeno fungino, *Magnaporthe oryzae* patotipo *Triticum*, hanno permesso di identificare tempestivamente l’origine della malattia (Sud America). Altri paesi, fin ora privi di focolai della malattia, hanno continuato a importare grano infetto da queste regioni, non possedendo informazioni sui livelli epidemici del paese d’importazione.

Sul caso europeo (e italiano) della *Xylella fastidiosa*, dopo la prima segnalazione ufficiale del 2013, le iniziative coordinate dall’Organizzazione Europea per la Protezione delle Piante (EPPO) hanno rafforzato la capacità del sistema nazionale, giudicato insufficiente, e facilitato la comunicazione tra diversi esperti internazionali, condividendo protocolli diagnostici e linee guida per il contenimento. Successivamente anche all’intervento dell’EFSA, che ha fornito una precisa analisi sul rischio fitosanitario dell’epidemia, diversi progetti di ricerca europei sono ora in corso per fornire prove valide e utili per le decisioni politiche.

Raccogliendo le esperienze migliori da tutto il mondo come l’European Plant Protection Organization, il National Plant Diagnostic Network Statunitense, i EU Reference Laboratories e il Global Influenza Surveillance and Response System coordinato dal WHO, il Sistema di Monitoraggio Globale (GSS) costituirebbe una rete unica coinvolgendo tutti gli attori e le istituzioni che, anche nei paesi in via di sviluppo, si occupano di protezione delle colture.

Comunicato stampa

Meteo, l’afa in flessione nel weekend: in vista un calo delle temperature su Torino e provincia  
(h. 05:55)



**giovedì 27 giugno**

Teatro Regio, il 19 luglio il Cdl sceglierà il nuovo Sovrintendente  
(h. 21:39)



Qualità dell’aria: confronto tra Comuni e Città Metropolitana per coordinare le limitazioni al traffico nell’inverno 2019-2020  
(h. 19:45)



La Corte dei conti mette sotto la lente i documenti di interventi edilizi a Pinerolo  
(h. 17:31)



#salviamolascuoletta: cittadini, Circoscrizioni e politica si mobilitano per la Principe Vittorio Emanuele  
(h. 17:13)



UBI Banca: è Andrea Perusin il nuovo responsabile della Macro Area Territoriale Nord Ovest  
(h. 17:00)



Il Competence center prende forma: da settembre il via agli spazi e ai bandi  
(h. 16:55)



[Leggi le ultime di: Attualità](#)

**Secondamano.it**

Case, auto, moto...  
di tutto un po'!

**Fibra Vodafone**