

FitoDetective

Nuova APP di supporto alla sorveglianza degli organismi nocivi



FitoDetective

*4 dicembre 2018 Milano – Sala Convegni Palazzo Sistema
Incontro di aggiornamento sulle attività di sorveglianza fitosanitaria*

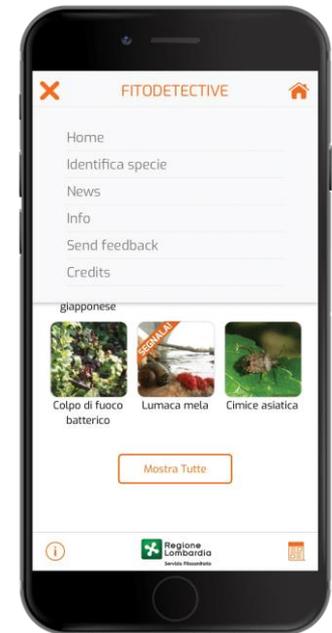
*Grazia Cesana
Servizio Fitosanitario ERSAF*

Strumento di citizen science per la sorveglianza fitosanitaria

ISPM 6/2018 standard FAO Guidelines for surveillance

Strumento di partecipazione attiva alla sorveglianza fitosanitaria rivolto a:

- appassionati del mondo vegetale
- operatori del settore
- esperti che vogliono avere specifiche informazioni su quello che stiamo facendo

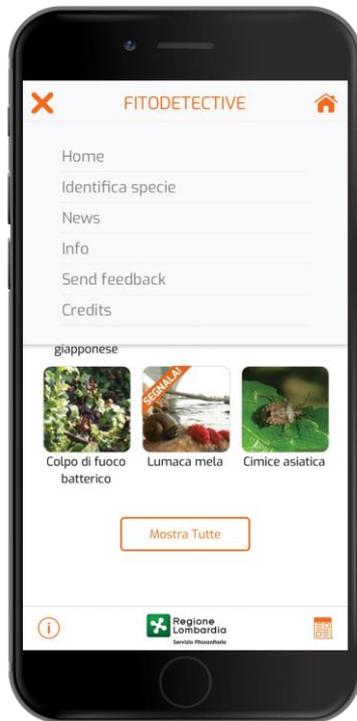


Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

Strumento di citizen science per la sorveglianza fitosanitaria

OBIETTIVI



1. strumento per il **riconoscimento** dei più importanti o.n. delle piante
2. permettere la **segnalazione** di o.n. strategici per il servizio fitosanitario
3. ricevere **news** e **alert** relative a o.n. che mettono a rischio la biodiversità e la sicurezza alimentare in tutto il mondo.

DATA BASE

SCHEDE DESCRITTIVE PER CIASCUN ORGANISMO



- **Foto** per riconoscere sia l'o.n. che i sintomi riconducibili ad esso o i danni provocati

- **Video**

- **Descrizione** per riconoscere l'o.n.

- **Origine e diffusione**

- **Mappe** di distribuzione in Lombardia e nel n

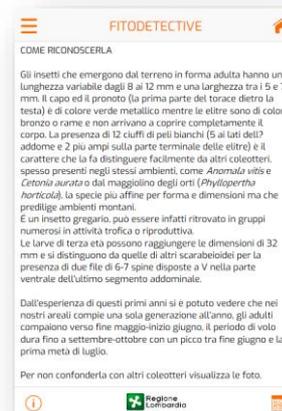
- **Descrizione** dei possibili **danni**

- Possibili vie di introduzione o diffusione, **pathways**

- **Cosa stiamo facendo**

- **Normativa** di riferimento

- **Link di approfondimento**



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

SEGNALAZIONI

TRE CRITERI



1. Sono segnalabili solo gli o.n. che possono essere facilmente identificabili (abbiamo escluso quelli con sintomatologie aspecifiche vd. Erwinia a. o Xylella f.)

2. Sono segnalabili gli o.n. mai riscontrati in R.L. o non ancora ampiamente diffusi (esclusa es. cimice asiatica)

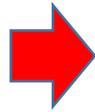
3. Per quelli segnalabili in alcuni casi la segnalazione è limitata ai comuni ove non sia ancora nota la presenza dell'o.n. al Servizio Fitosanitario



Geolocalizzazione dell'utente

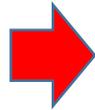
SEGNALAZIONI

Popillia japonica



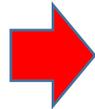
segnalabile solo nei comuni dove non è ancora stata trovata

Anoplophora spp.



segnalabile in tutto il territorio di Regione Lombardia, anche nei comuni in cui è già presente perché la normativa prevede specifiche azioni sulle singole piante colpite

Xylella fastidiosa



mai segnalabile, sintomi aspecifici (disseccamenti, clorosi) facilmente confondibili con altre patologie o fisiopatie

Segnalazione avviene mediante

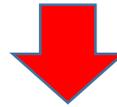
Compilazione di un format con possibilità di inviare una **foto geolocalizzata** dell' o.n..

Ogni segnalazione viene inviata ad una casella mail di ERSAF e verrà verificata

NEWS E ALERT



Sezione dedicata a ricevere **news** relative a o.n. che mettono a rischio la biodiversità e la sicurezza alimentare in tutto il mondo



contiene articoli in lingua originale o tradotti in italiano in questo caso sempre col link a quelli originali



News di particolare rilevanza vengono segnalate all'apertura dell'app come **Alert** ed archiviate una volta visionate. Possono essere il ritrovamento di un o.n. specifico che può interessare il territorio lombardo o su cui occorre prestare particolare attenzione.

A CHE PUNTO SIAMO E SVILUPPI FUTURI



Prima versione con un numero limitato di organismi nocivi:

1. *Anoplophora chinensis* and *A. glabripennis*
2. *Aromia bungii*
3. *Popillia japonica*
4. *Erwinia amylovora*
5. *Pomacea* spp.
6. *Halyomorpha halys*

Obiettivo:

Implementazione continua dei contenuti sia con gli **o.n. di attuale interesse** per il Servizio Fitosanitario ma anche **o.n. emergenti**, presenti o non presenti in Lombardia, come *Xylella fastidiosa*, *Melodogyne graminicola* o *Agrilus planipennis*.

Ma anche o.n. già ampiamente diffusi ma poco conosciuti che in annate particolari possono destare preoccupazioni ingiustificate nella popolazione (es. *Thaumetopoea pityocampa* o *Hypantria cunea*)

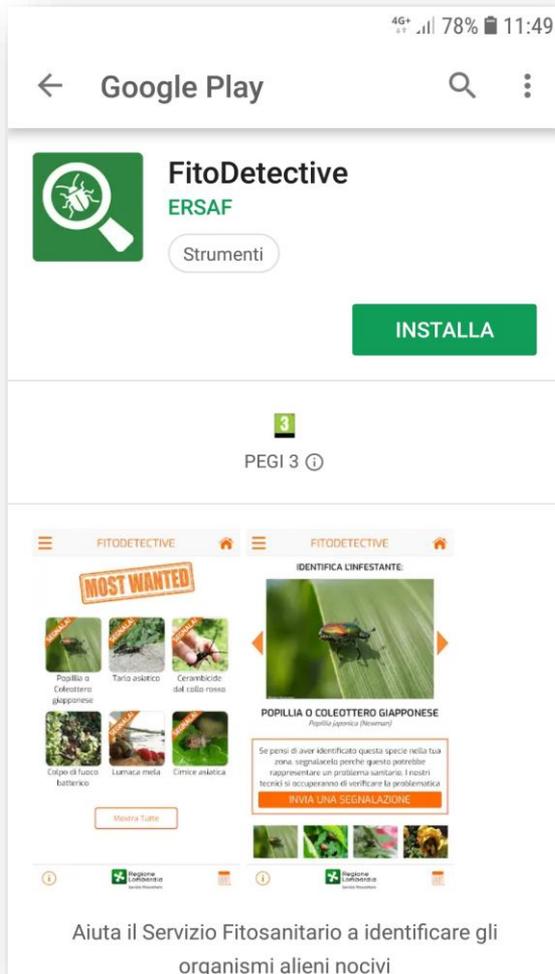


Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

Scarica l'APP

E' disponibile sui vari store nelle due versioni



Versione iOS



Versione Android



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

UN APPELLO



I want your picture

Please help us!!

Mandaci le tue foto!



**Regione
Lombardia**

Servizio Fitosanitario



grazia.cesana@ersaf.lombardia.it



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario