



• Fermiamo le specie invasive •

# ALIEN SPECIES AWARENESS PROGRAM

Lucilla Carnevali  
ISPRA

Assemblea annuale dei soci 2018



Unione Italiana Giardini Zoologici e Acquari

finanziato da

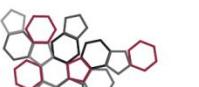


LIFE15 GIE/IT/001039

beneficiario coordinatore



**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

partner



cofinanziatori

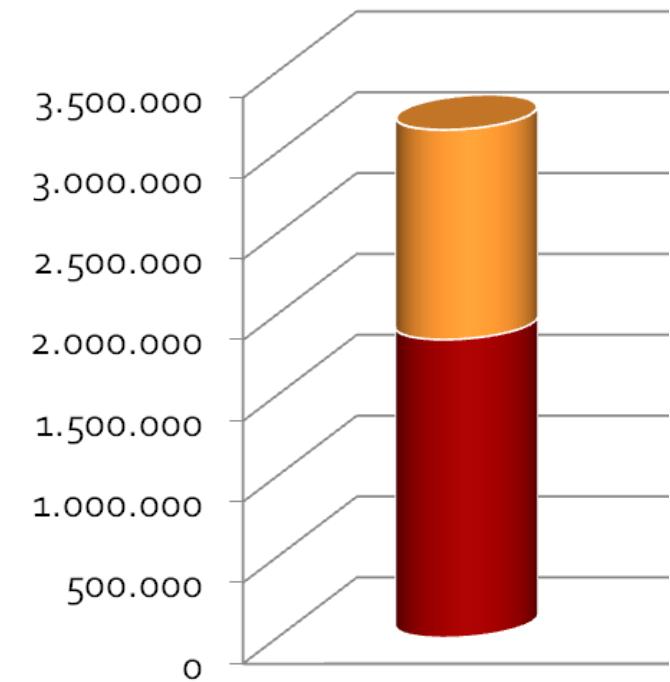


MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE





• Fermiamo le specie invasive •



## LIFE Governance, Information & Communication LIFE15 GIE/IT/001039

Budget totale di progetto: € 3.140.305  
Contributo Europeo: €1.844.005

**Durata: Settembre 2016 – Marzo 2020**



finanziato da



LIFE15 GIE/IT/001039

beneficiario coordinatore



**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



**Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente**

partner



**REGGIO LAZIO**



cofinanziatori



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



## *Background*

Nuovi strumenti legislativi (Regolamento UE 1143/14; d.leg.230/17) per le pubbliche amministrazioni ma anche per diversi settori della società

Scarsa informazione e comprensione del fenomeno da parte dell'opinione pubblica e, in parte, degli "addetti ai lavori"

## Principali obiettivi

Contribuire ad una **corretta implementazione** del Regolamento e del Decreto Legislativo

**Aumentare la consapevolezza della cittadinanza italiana** in merito alla problematica delle specie aliene invasive e incoraggiare l'adozione di **comportamenti responsabili** mirati a ridurre il rischio di future introduzioni

## Risultati attesi

Riduzione del tasso di introduzione (volontario e involontario) di specie aliene invasive (IAS) e diminuzione dei loro impatti

Gestione più efficace delle Specie aliene invasive

# Strategia generale

1. Comunicati stampa a cadenza regolare, su differenti aspetti del problema (IAS e mar mediterraneo, IAS e cambiamento climatico, dati regionali etc.)

**AMBIENTE A RISCHIO**

**Tartaruga americana e gambero killer**

La testuggine originaria degli Stati Uniti è portatrice di vari tipi di salmonella, che possono essere trasmesse all'uomo. Il gambero della Louisiana invece mette a rischio la tenuta degli argini dei corsi d'acqua della Piana

**Punteruolo rosso e la «velutina»**

Il coleottero infesta le palme della Versilia con le proprie larve che crescono nel tronco delle piante. Due esemplari della vespa sono stati trovati a Camaiore: in pericolo anche l'uomo

**Toscana invasa dalle specie aliene Vespa asiatica: è allarme in Versilia**  
Scoperti 567 esemplari che minacciano flora e fauna. Si corre ai ripari

**MERCOLEDÌ 5 LUGLIO 2017**

**ventisette edizioni 1991-2017**

**ILLIBRO DI FATTI**

**METEO**  
Milano

**adnkronos**

Fatti Soldi Lavoro Salute Sport Cultura Intrattenimento Magazine Sostenibile

Video News Tg Adnkronos Fotogallery Salus TG Salus TV Rotocalco Adnkronos

Italia Economia Prometeo TV Gastronomia Automotive Weekend Audio News

Home . Sostenibilità . Risorse . Clima e specie aliene, global warming riduce resilienza habitat

**Clima e specie aliene, global warming riduce resilienza habitat**

Aumentate del 76% negli ultimi 30 anni con danni stimati in oltre 12 mld di euro ogni anno

**Società**

**Ambiente / La visita**

**FUORI POSTO**  
Nella foto, a sinistra, una delle tartughe invase a Villa Pamphilj. Qui sotto, il parco della Pineta Sacchetti, a Cerveteri, dove i tartufi sono coltivati.

**Gianicolo, che l'Europa ha individuato come "area speciale di conservazione" per la presenza di due specie rare di insetti: la farfara e la farfalla europea, sono stati parcheggiati proprio dal romano. Le tariffe più alte del mondo. Il parco della Pineta Sacchetti, a Cerveteri, dove i tartufi sono coltivati.**

**E** che dice dal parcoettino del Gianicolo, dove si chiama hellenica perché è stata fondata da un greci detto dal clima

**LA FAUNA**  
Tra le faune di Villa Pamphilj ci sono anche la nutria, il fennec, la mandorla, il gospodone, il pappagallo, il pescio sole.

**LE SPECIE**  
Tra le specie vegetali alcune sono state introdotte dall'uomo: la robinia, l'agnonea, la mandorla, l'alloro, il gelsomino.

**LE PIANTE**  
Tra le specie vegetali alcune sono state introdotte dall'uomo: la robinia, l'agnonea, la mandorla, l'alloro, il gelsomino.

**LA BIODIVERSITÀ**  
Nel laghetto del Belvedere venivano

**Alieni nel parco**

**Passeggiata a Villa Pamphilj con gli esperti di Ispira, Legambiente e Regione Lazio. A caccia di animali e piante che arrivano da lontano**

**menti naturali della Roma capitolina, tra cui i rifiuti, i giardini. Per sì è rivolto una piattaforma istituzionale indirizzata per la difesa e la riguardo contro le specie invase. Ricordiamo la storia del parco nazionale.**

## Strategia generale:

2. Accordi di collaborazione con autorità e associazioni nazionali o locali (es. ANVE – l'Associazione nazionale di vivaisti esportatori; il gruppo Sgaravatti; Carabinieri forestali....)





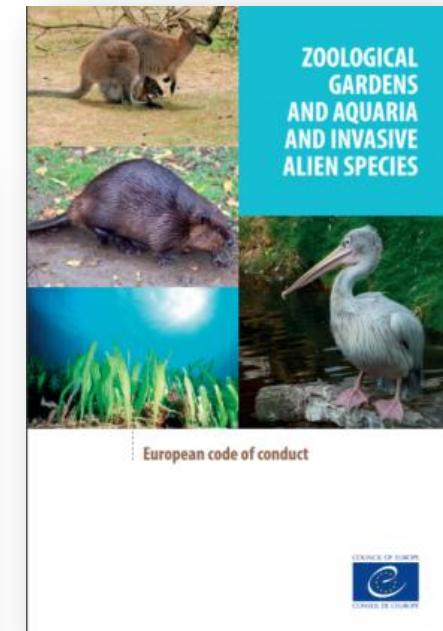
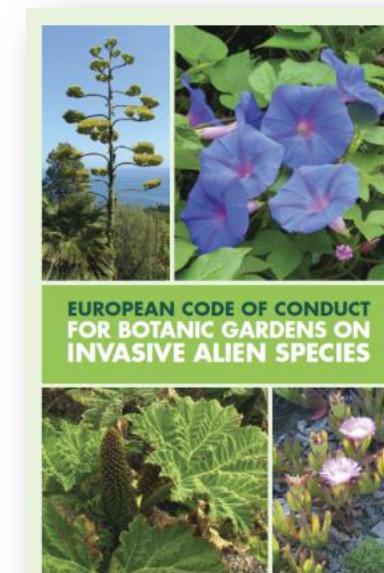
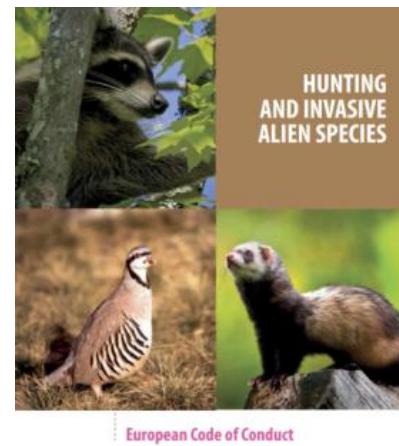
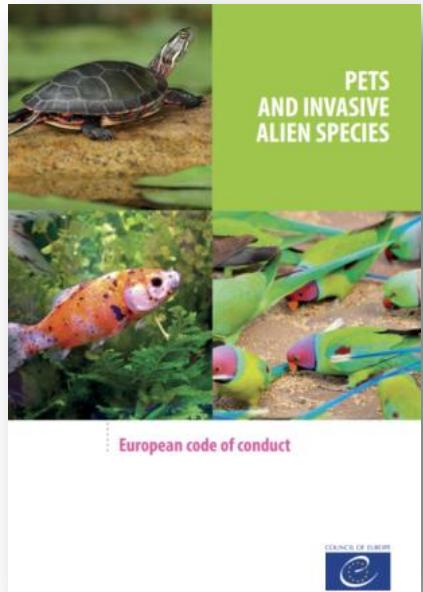
## Strategia generale:

3. Presenza nelle più importanti fiere nazionali di caccia, pesca, pet esotici...



## Strategia generale:

### 4. Campagne di comunicazione, informazione e formazione declinate per i differenti gruppi di interesse

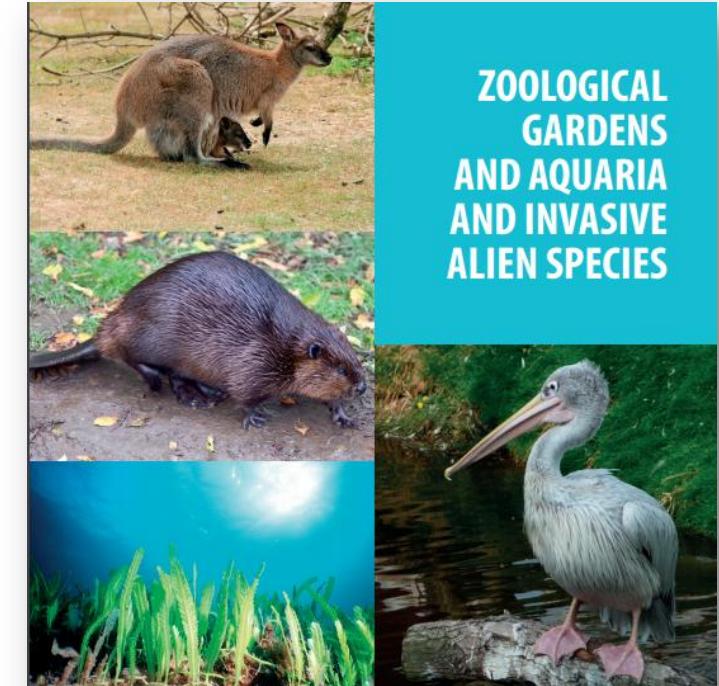


# Personale tecnico e operatori della didattica di **Orti botanici, Zoo, Acquari, Musei scientifici**

Sensibilizzazione  
dei visitatori



EUROPEAN CODE OF CONDUCT  
FOR BOTANIC GARDENS ON  
INVASIVE ALIEN SPECIES



European code of conduct



## La formazione dei formatori: il **MOLTIPLICATORE**



Per assicurare la diffusione della corretta  
informazione al pubblico sia **durante che dopo**  
la fine del progetto



4 parchi nazionali (180),  
Muse di Trento (40),  
Orti botanici di Cagliari, Roma,  
Catania, Siena e Pavia (140), Regione  
Lazio (35)

**395 moltiplicatori**



Formati circa **15 operatori** di zoo e acquari di:

Acquario Cala Gonone, Zoo delle Maitine, Zoo di Napoli, Bioparco di Sicilia, Giardino Zoologico Casa delle Farfalle di Viagrande (Catania)

ASAP sarà presente

- Assemblea nazionale dell'Associazione Italiana **Guardiani degli Zoo** (A.I.G. Zoo) a Falconara Marittima (14 febbraio).
- Incontro nazionale degli educatori di **Eduzoo** all'Acquario di Genova (20 febbraio).



Campagna UIZA Specie Aliene



• Fermiamo le specie invasive •

Insieme il 13 maggio 2018?

## Conclusioni

L'adozione del Regolamento UE 1143/14 e del d.leg.230/17 sono importanti ma non sufficienti!

Le invasioni sono il risultato di azioni umane ed è quindi essenziale **cambiare i nostri comportamenti**

Informazioni rigorose, sensibilizzazione e coinvolgimento di diversi settori della società sono la chiave per prevenire nuove invasioni e ridurre gli impatti di quelle già presenti.

Sostieni ASAP....  
...con una foto!

