

Alieno a chi?



Che cosa vuol dire specie esotica/alloctona/aliena?

Vengono così definite tutte quelle specie animali o vegetali che si ritrovano fuori dall'areale naturale di distribuzione e che sono arrivate in un'area geografica diversa dall'originaria a causa dell'intervento diretto o indiretto dell'uomo



Quando una specie alloctona si definisce invasiva?

Articolo 3

Definizioni

Se nell'area in cui vengono introdotte riescono a sopravvivere e formare popolazioni autonome e consistenti e diventano una minaccia per l'ecosistema naturale, la salute e le attività umane vengono definite invasive (vengono anche chiamate *Invasive Alien Species* o *IAS*)

Per fortuna non tutte le specie introdotte, nel lungo periodo, riescono a sopravvivere a lungo e/o riprodursi...

Ai fini del presente regolamento s'intende per:

- 1) «specie esotica»: qualsiasi esemplare vivo di specie, sottospecie o taxon inferiore di animali, piante, funghi o microrganismi spostato al di fuori del suo areale naturale; sono compresi le parti, i gameti, i semi, le uova o i propaguli di tale specie, nonché gli ibridi, le varietà o le razze che potrebbero sopravvivere e successivamente riprodursi;
- 2) «specie esotica invasiva»: una specie esotica per cui si è rilevato che l'introduzione o la diffusione minaccia la biodiversità e i servizi ecosistemici collegati, o ha effetti negativi su di essi;
- 3) «specie esotica invasiva di rilevanza unionale»: una specie esotica invasiva i cui effetti negativi sono considerati tali da richiedere un intervento concertato a livello di Unione in conformità dell'articolo 4, paragrafo 3;
- 4) «specie esotica invasiva di rilevanza nazionale»: una specie esotica invasiva, diversa da una specie esotica invasiva di rilevanza unionale, della quale uno Stato membro in base a prove scientifiche considera significativi per il proprio territorio, o per una sua parte, gli effetti negativi del rilascio e della diffusione, anche laddove non interamente accertati, e che richiede un intervento a livello di detto Stato membro;

(1) La comparsa di specie esotiche, che siano animali, vegetali, funghi o microrganismi, in nuovi luoghi non è sempre fonte di preoccupazione. Tuttavia le specie esotiche, se raggiungono un numero considerevole, possono diventare invasive e occorre prevenire i gravi effetti negativi che ciò può avere non solo sulla biodiversità e sui servizi ecosistemici collegati, ma anche sulla società e sull'economia. Nell'ambiente dell'Unione e di altri paesi europei sono presenti circa 12 000 specie esotiche, delle quali approssimativamente il 10-15 % è ritenuto invasivo.

(2) Le specie esotiche invasive rappresentano una delle principali minacce per la biodiversità e i servizi ecosistemici collegati, in particolare per gli ecosistemi isolati sotto il profilo geografico ed evolutivo, come le isole di piccole dimensioni. I rischi che tali specie possono provocare possono intensificarsi a causa dell'aumento del commercio mondiale, dei trasporti, del turismo e dei cambiamenti climatici.

Come si diffondono?

L'allevamento e l'agricoltura hanno da sempre portato alla diffusione di specie animali e vegetali.

Al giorno d'oggi, con il commercio internazionale, è aumentato il numero di specie trasportate (l'introduzione- intesa come conseguenza dell'intervento dell'uomo e non come migrazione spontanea- può essere volontaria o meno) a bordo di treni, aerei e imbarcazioni.

Che tipo di danni possono provocare?



Foto di G. Brusa



- **Danni all'ecosistema:** alterazione degli *habitat*, mettendo in atto comportamenti di predazione e competizione, trasmettendo malattie, sostituendosi alle specie autoctone in una parte cospicua dell'areale e inducendo effetti genetici mediante ibridizzazione

- **Danni per la salute=** allergie, specie velenose/urticanti...



Foto di G.Brusa



- **Danni all'economia**= danneggiamento delle infrastrutture, danni all'allevamento, all'agricoltura...



Quali sono le misure adottate per contrastare le IAS a livello europeo?

‘L’Unione, in quanto parte della convenzione sulla diversità biologica, approvata con decisione 93/626/CEE del Consiglio, è tenuta al rispetto dell’articolo 8, lettera h), di tale convenzione, in base al quale ciascuna parte contraente, per quanto possibile e opportuno, «vieta di introdurre specie esotiche oppure le controlla o le elimina, se minacciano gli ecosistemi, gli habitat o le specie».

L’Unione, in quanto parte della convenzione relativa alla conservazione della vita selvatica e dell’ambiente naturale in Europa, approvata con decisione 82/72/CEE del Consiglio, si è impegnata a prendere tutte le opportune misure per garantire la conservazione degli habitat delle specie di flora e fauna selvatiche.’

Regolamento UE n.1143/2014= l’Unione Europea ha stabilito che venga stilata e regolarmente aggiornata una lista di specie aliene invasive ritenute di rilevanza unionale contro le quali è giustificata l’adozione di misure di contrasto in tutti i paesi dell’UE. Tali misure, indicate dallo stesso Regolamento, si basano sulla prevenzione, sul rilevamento precoce e sull’eradicazione rapida o sulla gestione, nel caso di specie già ampiamente diffuse.

E in Italia?

In Italia il regolamento europeo è stato recepito con il **Decreto Legislativo n. 230/2017**, entrato in vigore il 14 febbraio 2018.

- Viene vietata l'introduzione deliberata o per negligenza, la riproduzione, la coltivazione, il trasporto, l'acquisto, la vendita, l'uso, lo scambio, la detenzione e il rilascio di specie aliene invasive di rilevanza unionale (con possibilità di deroga nel caso di ricerche scientifiche e di attività di conservazione ex-situ, per l'uso medico inevitabile di prodotti derivati da tali specie e in altri casi eccezionali per motivi di interesse imperativo)
- Vengono individuate le misure di rilevamento precoce e di eradicazione rapida e, per le specie già ampiamente diffuse, le misure di gestione finalizzate a contenerne gli impatti.

In Lombardia?

Con Deliberazione della Giunta regionale della Lombardia n. 2658 del 16 dicembre 2019, è stata approvata la nuova Lista Nera delle specie alloctone animali e vegetali in Lombardia, ai sensi della LR10/2008



Lista nera delle specie alloctone vegetali oggetto di monitoraggio, contenimento o eradicazione.					
Nome comune	Nome scientifico	Sinonimo	PREVISTO MONITORAGGIO	PREVISTO CONTENIMENTO	PREVISTA ERADICAZIONE
1	Azacia saligna	Azacia saligna (Labill.) H.L.Wendl.	X		X
2	Acanto americano, Negundo	Acer negundo L.	X	X	
3	Agave americana	Agave americana L.	X		
4	Agave spinosa	Agave salmiana Otto ex Salm-Dyck subsp. ferox (K.Koch) Hochstätter	X		
5	Allanto, Albero del paradiso, Sommacco falso	Ailanthus altissima (Mill.) Swingle	X	X	
6	Alternanthera	Alternanthera philoxeroides (Mart.) Griseb.	X		X
7	Ambrosia	Ambrosia L. (tutte le specie)	X	X	
8	Pero corvino canadese	Amaranthus tumarckii F. & Schroed.	X		
9	Amorfa, Indica bastardo	Amygdala fruticosa L.	X	X	
10	Fagiolino sotterraneo	Amphicarpaea comosa (L.) G. Don ex Loudon	X		
11	Bartoccone della Virginia	Andropogon virginicus L.	X		X
12	Artemisia dei fratelli Verlot	Artemisia verlotorum Lamotte	X	X	
13	Planta della seta, Lino d'India	Asclepias syriaca L.	X		X
14	Azolla (tutte le specie)	Azolla Lamarck (tutte le specie)	X	X	
15	Mirto di mare	Baccharis halimifolia L.	X		X
16	Bambù (tutte le specie)	Bambuseae Kunth ex Dumort. (tutte le specie)	X	X	
17	Crespino di Beate, Maonia di Beate	Mahonia bealei (Fortune) Carrière	X		
18	Bidene foglioso	Bidens frondosa L., inclusa B. vulgata Greene	X	X	
19	Gelso da carta	Broussonetia papyrifera (L.) Vent.	X	X	
20	Buddleja di David, Albero delle farfalle	Buddleja davidii Franch.	X	X	
21	Cabomba verde	Cabomba caroliniana Gray	X		X
22	Cardospermo a fiori grandi	Cardospermum grandiflorum Sw.	X		X
23	Catalpa, Albero dei sigari (tutte le specie)	Catalpa Scop. (tutte le specie)	X	X	
24	Falso canforo	Cinnamomum glanduliferum (Wall.) Meisn.	X	X	
25	Clematide himalayana, Clematide gialla	Clematis tangutica (Maxim.) Korsch.	X		
26	Erba delle Pampas violacea	Cortaderia jubata (Lemoine ex Carrière) Stapf	X		X
27	Azzenuolo o Lazzenuolo americano, Biancospino	Crataegus L. sect. Coccineae Loudon (tutte le specie)	X		

D.g.r. 16 dicembre 2019 - n. XI/2658
 Aggiornamento delle liste nere delle specie alloctone animali e vegetali oggetto di monitoraggio, contenimento o eradicazione - sostituzione allegati D ed E della d.g.r. n. 7736/2008 (art. 1, comma 3, l.r. n. 10/2008)

LA GIUNTA REGIONALE

Visti:

- la Direttiva 92/43/CEE del Consiglio europeo, del 21 maggio 1992, relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche, che prevede la costituzione di una rete ecologica europea di zone speciali di conservazione (ZSC), denominata Natura 2000;
- la legge 14 febbraio 1994, n. 124 «Ratifica ed esecuzione della convenzione sulla biodiversità, con annessi, di Rio de Janeiro il 5 giugno 1992»;
- il decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357 «Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali nonché della flora e della fauna selvatiche»;
- la legge regionale 30 novembre 1983 n. 86 «Piano regionale delle aree regionali protette. Norme per l'istituzione e la gestione delle riserve, dei parchi e dei monumenti naturali nonché delle aree di particolare rilevanza naturale e ambientale»;
- la legge regionale 31 marzo 2008 n. 10 «Disposizioni per la tutela e conservazione della piccola fauna, della flora e della vegetazione spontanea»;
- la deliberazione di Giunta regionale 24 luglio 2008 n. VIII/7736 «Determinazione in ordine agli elenchi di cui all'art. 1, comma 3, della legge regionale 31 marzo 2008, n. 10 «Disposizioni per la tutela e la conservazione della piccola fauna, della flora e della vegetazione spontanea»;
- il progetto europeo «Nature Integrated management to 2020 - GESTIRE 2020» (IP GESTIRE 2020), finanziato a valere sul Programma LIFE 2014-2020, coordinato da Regione Lombardia, come da d.g.r. X/4543 del 10.12. 2015;

Visto il Risultato Atteso Ter 9.5.208 Valorizzazione del capitale naturale e salvaguardia della biodiversità del Programma Regionale di Sviluppo dell'undicesima legislatura, approvato con Deliberazione del Consiglio Regionale XI/64 del 10 luglio 2018;

Richiamati:

- il Regolamento (UE) n. 1143/2014 del Parlamento e del Consiglio dell'U.E. del 22 ottobre 2014 recante disposizioni volte a prevenire e gestire l'introduzione e la diffusione delle specie esotiche invasive;
- il Regolamento di esecuzione (UE) 2016/1141 della Commissione europea del 13 luglio 2016 che adotta un elenco delle specie esotiche invasive di rilevanza unionale in applicazione del regolamento (UE) n. 1143/2014 del Parlamento e del Consiglio europei;
- il Regolamento di esecuzione (UE) 2017/1263 della Commissione europea del 12 luglio 2017 che aggiorna l'elenco delle specie esotiche invasive di rilevanza unionale in applicazione del regolamento (UE) n. 1143/2014 del Parlamento e del Consiglio europei;
- il Regolamento di esecuzione (UE) 2019/1262 della Commissione europea del 25 luglio 2019 che modifica il regolamento di esecuzione (UE) 2016/1141 per aggiornare l'elenco delle specie esotiche invasive di rilevanza unionale;

Richiamato inoltre il Decreto Legislativo 15 dicembre 2017, n. 230 «Adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) n. 1143/2014 del Parlamento Europeo e del Con-

nate, sulla base degli approfondimenti effettuati nell'ambito del progetto e delle novità normative intervenute;

Considerato che nell'ambito delle attività del progetto IPGESTIRE2020, sulla base della «Strategia di azione e degli interventi per il controllo e gestione delle specie alloctone in Lombardia», realizzata con l'azione A7 di progetto, sono state definite da Regione Lombardia, in collaborazione con i partner di progetto e con l'Osservatorio regionale per la Biodiversità, le «Lista nera delle specie alloctone animali oggetto di monitoraggio, contenimento o eradicazione» e «Lista nera delle specie alloctone vegetali oggetto di monitoraggio, contenimento o eradicazione», allegata e parte integrante della presente deliberazione;

Considerato inoltre che le nuove Liste nere di cui al precedente paragrafo includono le specie esotiche invasive di rilevanza unionale individuate sinora dalla Commissione Europea in attuazione del Regolamento 1143/2014, anche se non effettivamente riscontrate in Lombardia, al fine di rendere tempestive le operazioni di intervento nel caso di eventuali insediamenti e/o diffusioni nel territorio lombardo;

Considerato infine che sono state inserite nelle nuove Liste altre specie, il cui grado di invasività è stato analizzato durante le fasi di redazione della Strategia regionale (azione A7 del progetto IPGESTIRE2020), valutando, caso per caso, l'opportunità di prevederne l'eradicazione, o il controllo localizzato o il solo monitoraggio;

Richiamata la d.g.r. 2424 dell'11 novembre 2019 «Legge regionale 31 marzo 2008 n. 10 «Disposizioni per la tutela e la conservazione della piccola fauna, della flora e della vegetazione spontanea» - aggiornamento della lista nera delle specie alloctone animali oggetto di monitoraggio, contenimento o eradicazione e della lista nera delle specie alloctone vegetali oggetto di monitoraggio, contenimento o eradicazione - sostituzione allegati d ed e della d.g.r. n. 7736/2008 (art.1, comma 3, l.r. n. 10/2008) - (richiesta di parere alla commissione consiliare);

Visto il parere favorevole della Commissione Consiliare competente, espresso in data 5 dicembre 2019 (CRL.2019.0017048) ai sensi dell'art.1, comma 3, della l.r. 10/2008;

Ritenuto di approvare l'aggiornamento della «Lista nera delle specie alloctone animali oggetto di monitoraggio, contenimento o eradicazione» e della «Lista nera delle specie alloctone vegetali oggetto di monitoraggio, contenimento o eradicazione», allegata e parte integrante della presente deliberazione, che sostituiscono gli allegati D ed E di cui alla d.g.r. 7736/2008;

Rilevata infine la necessità di provvedere alla pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia della presente deliberazione;

A voti unanimi espressi nelle forme di legge;

DELIBERA

1) di approvare l'aggiornamento della «Lista nera delle specie alloctone animali oggetto di monitoraggio, contenimento o eradicazione» e della «Lista nera delle specie alloctone vegetali oggetto di monitoraggio, contenimento o eradicazione», allegata e parte integrante della presente deliberazione, che sostituiscono gli allegati D ed E di cui alla d.g.r. 7736/2008;

2) di pubblicare il presente provvedimento sul Bollettino Ufficiale della Regione.

Il segretario: Enrico Gasparini

E tu, cosa puoi fare?

- Non acquistare, allevare e coltivare le IAS
- Non diffonderle volontariamente nell'ambiente
- Spiegare agli altri il problema
- Aderire alle campagne di ricerca...

Ricerca Dati

I dati contenuti nel database dell'Osservatorio per la Biodiversità sono consultabili attraverso una funzione di ricerca, che permette di verificare la presenza di una specie animale o vegetale in un determinato territorio (toponimo, comune, provincia) e/o di visualizzarne la distribuzione su di una mappa o su di un'immagine satellitare. Per ovvi motivi conservazionistici non vengono visualizzati dati puntiformi, ma piuttosto un quadrante all'interno del quale la specie è stata segnalata. L'intensità del colore del quadrante è proporzionale al numero di segnalazioni.



La ricerca è divisa per habitat, flora e fauna. Nella **sezione habitat** è consentita solo la visualizzazione su mappa dell'habitat prescelto. Nelle **sezioni flora e fauna** è possibile effettuare due tipi di ricerche, e poi visualizzare:

- l'[elenco delle segnalazioni](#), cliccando sul  nella colonna a sinistra;
- [informazioni generali](#) sulla specie, cliccando sulla matita  nella colonna a sinistra;

Piante esotiche unionali e regionali



**PIANTE ESOTICHE
UNIONALI E
REGIONALI**

Aderendo a questa campagna di segnalazione si contribuisce alla ricerca e al monitoraggio di esotiche invasive inserita nell'Elenco delle Specie Invasive Vegetali ed Animali di Rilevanza Unionale (Regolamento UE 2016/1141), nella **Lista Nera** delle specie alloctone invasive ai sensi della LR10/2008, o che comunque costituiscono una minaccia per la biodiversità in Lombardia.

Le vostre segnalazioni saranno sottoposte a validazione da parte di esperti botanici (v. la [lista dei validatori](#)).

Si ricorda di leggere le schede descrittive dove vengono forniti suggerimenti utili per identificare le specie, il periodo ottimale di ricerca e gli eventuali siti di presenza dubbia. Le schede possono

essere aperte online cliccando sui nomi delle specie oppure scaricate in formato pdf ai seguenti link: [Schede A-I](#) (6,3Mb) e [Schede L-Z](#) (6,7Mb)

Armatevi di smartphone e buona caccia!

Le specie della campagna (clicca sul nome per accedere alla scheda ove presente)

[Acer negundo L.](#) (acero negundo, negundo)

[Ailanthus altissima \(Mill.\) Swingle](#) (ailanto, albero del paradiso)

[Ambrosia artemisiifolia L. e Ambrosia sp.pl.](#) (ambrosia [tutte le specie])

[Amorpha fruticosa L.](#) (amorfa, indaco bastardo)

Grazie per l'attenzione!

Link utili:

- **Pagina dell'Osservatorio Regionale della Biodiversità:**

<http://www.biodiversita.lombardia.it>

- **Pagina di Regione Lombardia:**

<https://www.regione.lombardia.it/wps/portal/istituzionale/HP/DettaglioRedazionale/servizi-e-informazioni/Enti-e-Operatori/ambiente-ed-energia/Parchi-e-aree-protette/biodiversita-e-reti-ecologiche/rete-natura-2000-e-valutazione-incidenza/quadro-normativo-relativo-alle-specie-aliene-invasive-ias/quadro-normativo-relativo-alle-specie-aliene-invasive-ias>

- **Pagina del LifeGestire2020**

<https://naturachevale.it/specie-invasive/specie-aliene-invasive-in-lombardia/>