



Cosa sono le specie aliene invasive?

Il Friuli Venezia Giulia è una regione **ricca di biodiversità** grazie alla sua particolare posizione geografica e alle sue condizioni geomorfologiche e climatiche.

Le IAS (specie aliene invasive) si inseriscono in questo contesto e rischiano di **rompere gli equilibri degli ecosistemi** andando ad alterare l'ambiente, il paesaggio e il benessere umano.

Segui la campagna informativa della Regione Friuli Venezia Giulia sulle Specie Aliene Invasive e scopri come ognuno di noi può fare la sua parte.

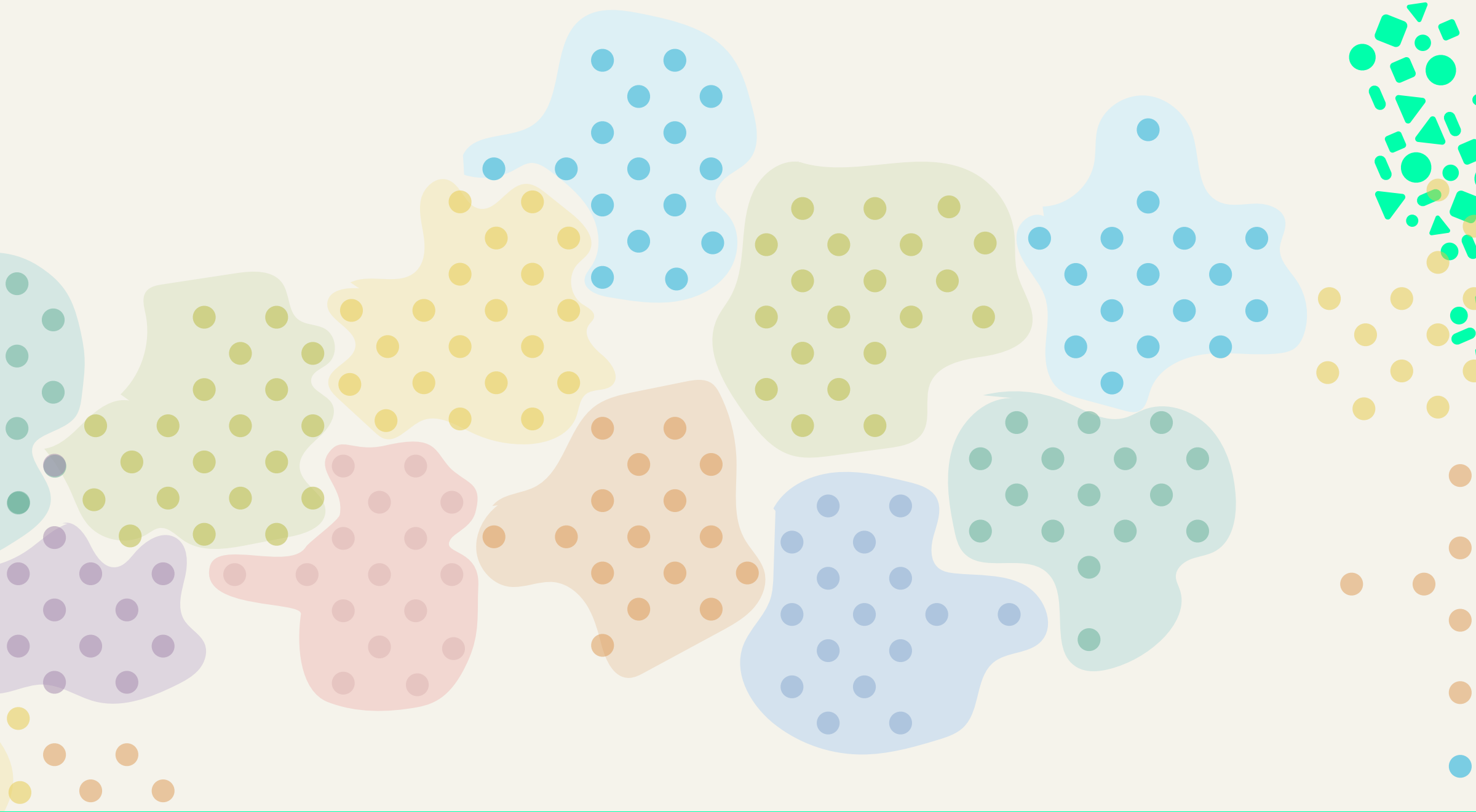
Friuli Venezia Giulia

una regione ricca
di biodiversità



COSA SONO LE SPECIE ALIENE INVASIVE?

Immaginiamo la biodiversità
come un puzzle dove l'**equilibrio**
tra i tasselli, rappresentati dalle specie
e il loro ambiente, si è creato
in migliaia di anni di convivenza



COSA SONO LE SPECIE ALIENE INVASIVE?

Le specie aliene invasive
arrivate per mano dell'uomo,
si inseriscono in questo puzzle come tessere
capaci di **replicarsi, espandersi e sostituirsi**
alle tessere originarie,
alterando:

biodiversità


servizi ecosistemici

paesaggi

**e causando danni
al benessere umano**

COSA SONO LE SPECIE ALIENE INVASIVE?

**Cosa sono
le specie aliene invasive
e che danni causano?**

A cluster of various teal-colored geometric shapes, including circles, squares, and triangles, scattered in the lower-left quadrant of the page.

Visita la pagina web e scopri di più

A white mouse cursor arrow pointing towards the bottom right corner of the teal button.



Cosa sono le specie aliene invasive?

Le specie aliene **sono piante e animali importati dall'uomo** da altri continenti, che nel 90% dei casi non creano problemi agli ecosistemi locali.

In circa il 10-15% dei casi però le specie aliene diventano invasive e **possono causare ingenti danni ambientali, economici e alla salute.**

Il **gelso** che caratterizza i paesaggi della pianura friulana **è una specie aliena, ma fortunatamente non è invasiva!**

Il gelso è una specie aliena ma non è una specie invasiva

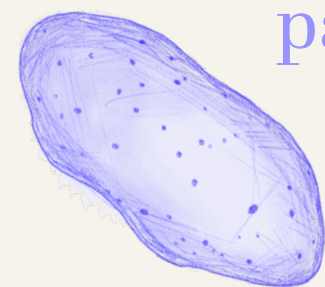
**Questa pianta è stata importata in Europa
in tempi antichi dall'Oriente
come specie nutrice del baco da seta.**



Le specie vegetali
aliene in FVG sono

circa **341**

pari al **10,5%**
della flora regionale



patata



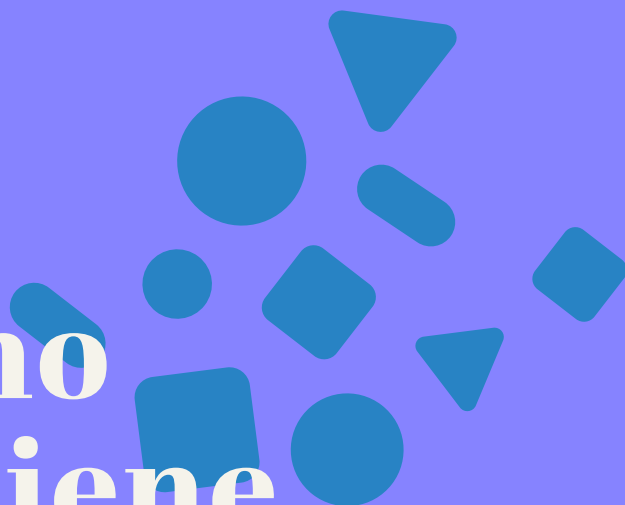
mais



gelso

Ma **non tutte**
le specie aliene
sono invasive
e causano danni!

COSA SONO LE SPECIE ALIENE INVASIVE?

A cluster of various teal-colored geometric shapes, including circles, squares, and triangles, scattered in the upper right quadrant of the slide.

**Cosa sono
le specie aliene
e perché
diventano invasive?**

Visita la pagina web e scopri di più





Cosa sono le specie aliene invasive?

Sapevi che anche in Europa **la biodiversità è a rischio** a causa del forte aumento di Specie Aliene Invasive?

L'uomo da sempre ha spostato piante e animali da un continente all'altro, ma **negli ultimi 30 anni questi spostamenti hanno subito una notevole accelerazione** a causa dell'aumento degli scambi commerciali e turistici, con conseguenze negative sulla biodiversità e sul benessere umano.

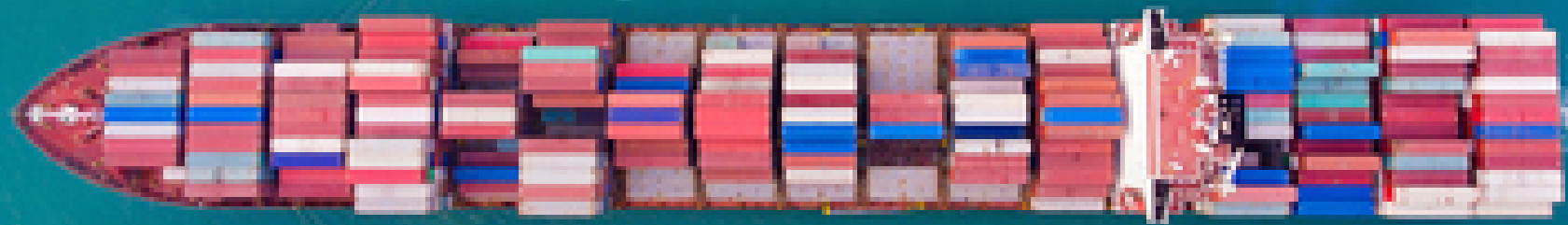
In Europa sono state censite circa **12mila specie aliene**, cioè trasportate dall'uomo al di fuori del loro areale naturale.

Nel 1800 veniva introdotta una nuova specie ogni 4 anni, mentre oggi in Europa si arriva addirittura ad **1 nuovo mammifero ogni anno**. Esistono normative finalizzate a **prevenire, rilevare precocemente ed eradicare o gestire** le specie ampiamente diffuse sul territorio e ormai insediatesi stabilmente.



In Europa le specie aliene sono oltre 12mila

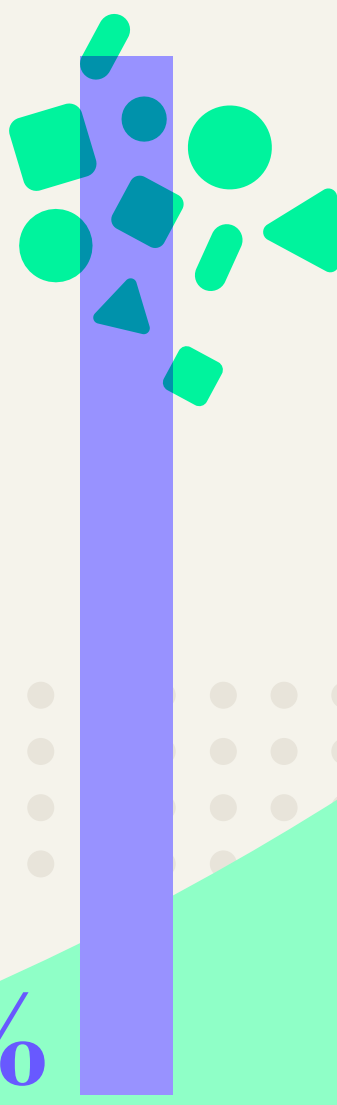
Il fenomeno è in crescita
a causa dell'intensificarsi
degli scambi commerciali e turistici
che è importante **regolamentare**



COSA SONO LE SPECIE ALIENE INVASIVE?

negli ultimi
30 anni

c'è stato **un aumento**
delle specie aliene



+76%
in EU



+96%
in ITALIA

COSA SONO LE SPECIE ALIENE INVASIVE?

Circa **il 10-15% delle specie aliene** si riproduce in modo incontrollato, causa danni e **diventa quindi invasivo.**

Maggiore è il numero di specie aliene presenti sul territorio, maggiori saranno i danni.

Le specie aliene invasive sono la **seconda causa di perdita di biodiversità** dopo la distruzione degli habitat.

**Lo sai che esistono
una normativa europea
e una nazionale
che hanno regolamentato
la prevenzione e il contrasto
alle specie aliene invasive?**

Visita la pagina web e scopri di più





Cosa sono le specie aliene invasive?

Riscaldamento globale e Specie Aliene Invasive sono una combinazione **estremamente pericolosa** per la biodiversità e per i servizi ecosistemici.

L'aumento delle temperature favorisce moltissime **specie di origine tropicale** perché rende disponibili territori precedentemente troppo freddi per il loro insediamento.

Ad esempio la Palma Cinese sta **invadendo habitat** naturali della nostra Regione, anche in zone pedemontane e montane.



La palma cinese

è presente in molti giardini della nostra regione e produce frutti che vengono **diffusi dagli uccelli** negli ambienti naturali umidi

COSA SONO LE SPECIE ALIENE INVASIVE?



L'ailanto

è stato introdotto come **pianta ornamentale** e come specie nutrice della sfinge dell'ailanto. Ormai è una specie diffusa in Regione, negli ultimi anni si sta espandendo invadendo le **aree aperte** nei fondovalle delle **zone montane**

COSA SONO LE SPECIE ALIENE INVASIVE?

**Come si possono
contrastare le
specie aliene invasive?**

A cluster of various teal-colored geometric shapes, including circles, squares, and triangles, scattered around the text.

Visita la pagina web e scopri di più





Cosa sono le specie aliene invasive?

Piante belle di origine extra-europea che sono **decorative**, semplici da coltivare, reperibili presso vivai e in internet.

Alcune di loro riescono a **riprodursi autonomamente** e dai giardini riescono a passare nell'ambiente naturale **entrando in competizione con le specie locali.**



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Pianta dei pappagalli

(*Asclepias syriaca*)



Di origine nordamericana,
appartiene alla categoria
delle **piante ornamentali**,
ma viene impiegata anche
come **specie mellifera**.

COSA SONO LE SPECIE ALIENE INVASIVE?

Sfortunatamente causa **danni molto ingenti** alla biodiversità, e per questo è una **specie di “rilevanza unionale”**, ovvero è presente all'interno dell'elenco di specie aliene invasive redatto dall'Unione Europea.

Ma in FVG sono presenti solo piccole popolazioni, quindi **siamo in tempo per eradicarla!**

COSA SONO LE SPECIE ALIENE INVASIVE?

**Prestiamo attenzione
a ciò che piantiamo
nel nostro giardino!**

A cluster of various teal-colored geometric shapes, including circles, squares, and triangles, scattered on the right side of the page.

**Prima di acquistare
piante esotiche consulta
le liste elaborate dalla Regione**

Visita la pagina web e scopri di più

A white mouse cursor arrow pointing towards the bottom right corner of the green button.



Cosa sono le specie aliene invasive?

I danni causati dalle specie aliene invasive sono molti e ingenti: riguardano sia l'ambiente che l'economia, con ricadute dirette sul benessere umano.

È importante come cittadini interiorizzare l'urgenza di questo problema, ancora trascurato.

La nutria arrivata in Europa come animale da pelliccia sta causando tanti danni, ma quante altre specie aliene invasive conosci?



Quante specie invasive conosci?

COSA SONO LE SPECIE ALIENE INVASIVE?




dati: sondaggio
Eurobarometro, 2015

il **62%** della
popolazione europea
ritiene che l'**inquinamento**
sia un problema

mentre solo il **30%**
ritiene le **specie esotiche invasive**
una **minaccia**

COSA SONO LE SPECIE ALIENE INVASIVE?



Eppure le specie aliene invasive (IAS)
sono la seconda causa
della perdita di biodiversità
e della compromissione
dei servizi ecosistemici.

**Tutti
dobbiamo
prenderne consapevolezza.**

COSA SONO LE SPECIE ALIENE INVASIVE?

**Cosa è la biodiversità
e perché è così importante
per il benessere umano?
Cosa sono e che danni causano
le specie aliene invasive?**

Visita la pagina web e scopri di più

