



Progetti di eradicazione e controllo delle specie aliene invasive: quale rapporto con i media?

Bertolino Sandro
Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi



APPLICATA DIRETTIVA UE: RICORSO DEGLI ANIMALISTI PER MANTENERE NELL'AREA GLI "STORICI" ANI

Nervi, lo sterminio degli scoiattoli

Nervi, lo sterminio degli scoiattoli

Salvi solo quelli che vivono esclusivamente nel parco. Gli altri saran

FRA SANT'ILARIO E BOGLIASCO

A RISCHIO ALMENO TRENTA ESEMPLARI IL MINISTERO ORDINA: «UCCIDERLI CON CO2»

••• SONO una trentina gli scoiattoli che potrebbero essere soppressi. Sono quelli che negli ultimi decenni hanno superato i cancelli dei parchi

ti». Passando dal burocratese a un linguaggio più diretto, il termine "soppressione eutanassica" non lascia molti dubbi. È un altro protocol-

cn-

car-

quito
ssa
nte-
zizio-
e la

-

e-
il fau-
re la
che
nali.

IL TEMPO.it

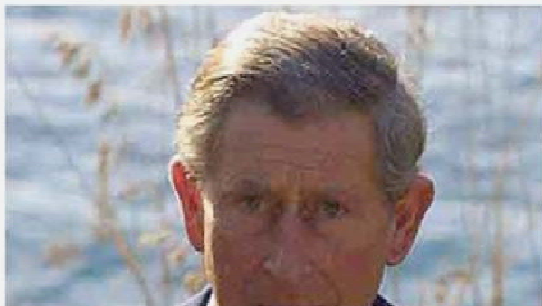
HOME POLITICA CRONACHE ROMA CAPITALE ESTERI CL. TURMA&SPETTACOLI ECONOMIA

0719 - CANALE NEWS - CRONACHE

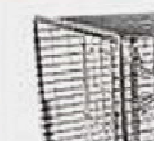
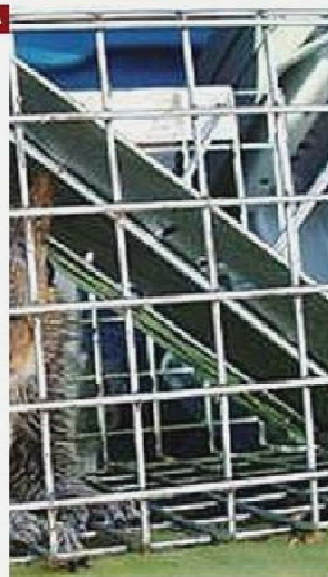
Carlo ordina lo sterminio degli scoiattoli

LONDRA Il principe Carlo di Galles ha ordinato di abbattere gli scoiattoli grigi nella sua tenuta nel ducato di Cornovaglia, adducendo come motivazione il fatto che sono portatori di un virus che...

20 Ottobre 2014



LE GABBIE PER LA CATTURA



LIGURIA NOTIZIE.it

AGENZIA DI STAMPA REGIONALE

Lunedì 21 Maggio 2012
19:50:32

CRONACA POLITICA SPORT CONSUMATORI SPETTACOLO ECONOMIA CULTURA

DELLA BIANCA (MISTO) "FERMARE LO STERMINIO DI SCOIATTOLI A NERVI"

DOMENICA 20 MAGGIO 2012 14:45 REDAZIONE GENOVA 3 VISITE: 103

GENOVA 20 MAG. La strage di scoiattoli

iniziata oggi per l'Ambiente, che ha avviato una presenza dello no dai parchi e



ante - dice Della o è atroce. Gli i in bidoni da 10 invece saranno obia. Il tutto in spendendo ben 1.930.000 euro, e per salvare lo scoiattolo rosso Nervi non c'è mai stato. Non mi capisco di come Regione Liguria possa mile spettacolo".

Genova Nervi. Gli scoiattoli dei Parchi verso lo sterminio

La Regione Liguria va nostro territorio. E per sterilizzando o uccide non ci stanno

PERUGIA TODAY Sezioni Cronaca

Continua la mattanza degli scoiattoli grigi: "Già mille persone hanno firmato per salvarli"

Le firme saranno poi consegnate al Comune con la richiesta di fermare l'uccisione degli scoiattoli grigi, a sostegno dell'uso di sistemi non letali, così come previsto dalle norme europee

Genova. 25 maggio 2012







A cartoon illustration of a character with a large, expressive face and a wide, toothy grin, looking out from behind a set of vertical metal bars. The character is wearing a simple, patterned shirt. A horizontal bar across the middle of the vertical bars is secured with a padlock on the right side. The background is a light green color with a subtle grid pattern.

Comunicare l'incomunicabile





CORRIERE DELLA SERA / SALUTE

Corriere della Sera > Salute > Fiorisce l'ambrosia. Scoppia l'allergia che chiude definitivamente l'estate

Tweet | Consegna 325 | Condividi | 72

SALUTE

Fiorisce l'ambrosia. Scoppia l'allergia che chiude definitivamente l'estate

In aumento i pazienti che ne soffrono. Sensibili al «netta degli dei», record lombardo



Una pianta di ambrosia

I pollini di ambrosia, chiamata anche netta degli dei, viaggiano in autostrada e stanno diventando un incubo per almeno 300 mila lombardi. L'allergia a questa pianta infestante, che fiorisce proprio a fine estate-inizio autunno, infatti, in questa regione, mentre il resto dell'Italia conta con le solite graminacee (grano, mais e riso), con la pari

NOTIZIE CORRELATE
Allergie respiratorie: Te risponde

Allergie: attenzione all'ambrosia!

Il pericolo allergie non è confinato al periodo primaverile, il nemico ambrosia, che produce pollini responsabili di violente reazioni ai

da Camilla Buffoli, il 8 Settembre 2011 alle 14:30

Nessuna tregua per i poveri allergici, archiviati gli starnuti primaverili per una settimana, l'estate è agli sgoccioli, l'autunno alle porte e, con lui, anche un decisamente fastidioso, quella scatenata dall'ambrosia, o, meglio, dai suoi "infestano" l'aria di molte città nei mesi di agosto, settembre e ottobre.



La pollinosi da ambrosia scatta a agosto, con la fioritura della pianta essa anche le prime reazioni all'inizio cominciano a farsi sentire. Ritar rispetto alle "colleghe" allergie, è meno intensa e di certo non più delle altre forme allergiche: l'allergia all'ambrosia è caratterizzata da

Logo of Comune di Rescaldina with a coat of arms. Navigation links: Home [h], Eventi in Città [e]. A search bar with the text "Testo da cercare".

AREE TEMATICHE

- Affari generali
- Ambiente
- Comunicazioni
- Concorsi e appalti
- Cultura
- Demografici
- Finanziario
- Informatica
- Istruzione
- Lavori pubblici
- Polizia locale
- Servizi sociali
- S. U. A. P.
- Tributi
- U. R. P.
- Urbanistica

AMBIENTE

Pubblicato il: 08/07/2017

Sono presenti 2 allegati
Questo articolo è stato letto 527 volte

AREA GOVERNO DEL TERRITORIO - UFFICIO AMBIENTE

ORDINANZA PER LA PREVENZIONE DELL'ALLERGIA DA POLLINE DI AMBROSIA - ANNO 2017



Si informa la popolazione che è stata emessa Ordinanza Sindacale n. 44 del 05/07/2017, per la prevenzione dell'allergia da polline di Ambrosia riferita all'anno 2017.

COS'E' L'AMBROSIA

L'Ambrosia appartiene alla famiglia delle composite ed è una pianta erbacea anemofila, cioè utilizza il vento per l'impollinazione.

VARESE

Uniti contro l'ambrosia per ridurre le allergie

L'Asl ricorda le misure necessarie a contenere gli effetti dei pollini di questa pianta che provoca prurito e asma. Importante è la pulizia delle aree private e pubbliche



ambrosia | asl di varese | varese



Santa Crescenza

Ambrosia: come combatterla

Santa Crescenza | 15 Luglio 2015



MAGENTA - Fra poco più di due settimane inizia la fioritura dell'ambrosia. L'ambrosia, pianta erbacea annuale della famiglia delle composite di origine nord-americana, è ampiamente diffusa ormai da una trentina di anni nel nord-ovest milanese e nella parte meridionale della provincia di Varese.

Fiorisce da inizio agosto fino ad inizio ottobre e provoca allergie anche severe: congiuntivite, rinite, asma, orticaria ed anche allergia alimentare con alcuni alimenti cross-reattivi come melone, anguria, camomilla, banana ed altri.

Negli ambulatori di allergologia degli ospedali del nord-ovest milanese rappresenta la prima causa di pollinosi, cioè di malattia da polline.

Nell'area magentina, dove è stata individuata per la prima volta in Italia, è particolarmente diffusa: uno studio effettuato dalla ASL Milano 1 in collaborazione con il Dr. Paolo Bottero presso il Comune di Sedriano nel 2012 ha evidenziato come oltre il 16% dei cittadini sedrianesi soffre di allergia da ambrosia.

Una diagnosi precoce ed una corretta terapia medica sono i cardini di un approccio corretto ad un paziente con allergia da ambrosia.

Consultare uno specialista per impostare una corretta terapia medica (non il fai da te con antistaminici e basta).



- Alcuni consigli utili per ridurre l'esposizione ai pollini:
- *ridurre il tempo trascorso all'aperto soprattutto nelle giornate ventose e più calde;
 - *in auto viaggiare con finestrini chiusi, controllare la pulizia dei filtri anti polline;
 - *tra fine agosto ed inizio settembre, se possibile, andare in vacanza in zone non infestate;
 - *dopo un'attività all'aperto cambiarsi d'abito e fare un

doccia per rimuovere i pollini dal proprio corpo;

LA STAMPA TORINO

SEZIONI SEZIONI

CHABLEY THOMPSON 45 anni DAL 5 APRILE AL CINEMA

L'annuncio di Roma... La più bella arte della... La storia volta della... Presenza di dozzina... L'arte di roman... dalla siccità

Zanzara tigre, in Piemonte scatta l'allerta

L'aumento dell'umidità può rilanciare l'infestazione finora...



ZANZARA TIGRE

08 NOVEMBRE 2017

Usa, vendesi 'zanzare' accoppiate e blocco riproduzione dei...

DI ALBERTO FLORES D'ARCA

17 OTTOBRE 2017

Chikungunya, firmata l'emergenza a Roma per la raccolta sangu...

21 SETTEMBRE 2017

Chikungunya, reattivate i nuovi casi tra Roma in totale sono 92...

23 LUGLIO 2017

Un abito chiaro e scuro assalti della zanzara tigre

DI MARIACHIARA GIACOSA

06 SETTEMBRE 2016

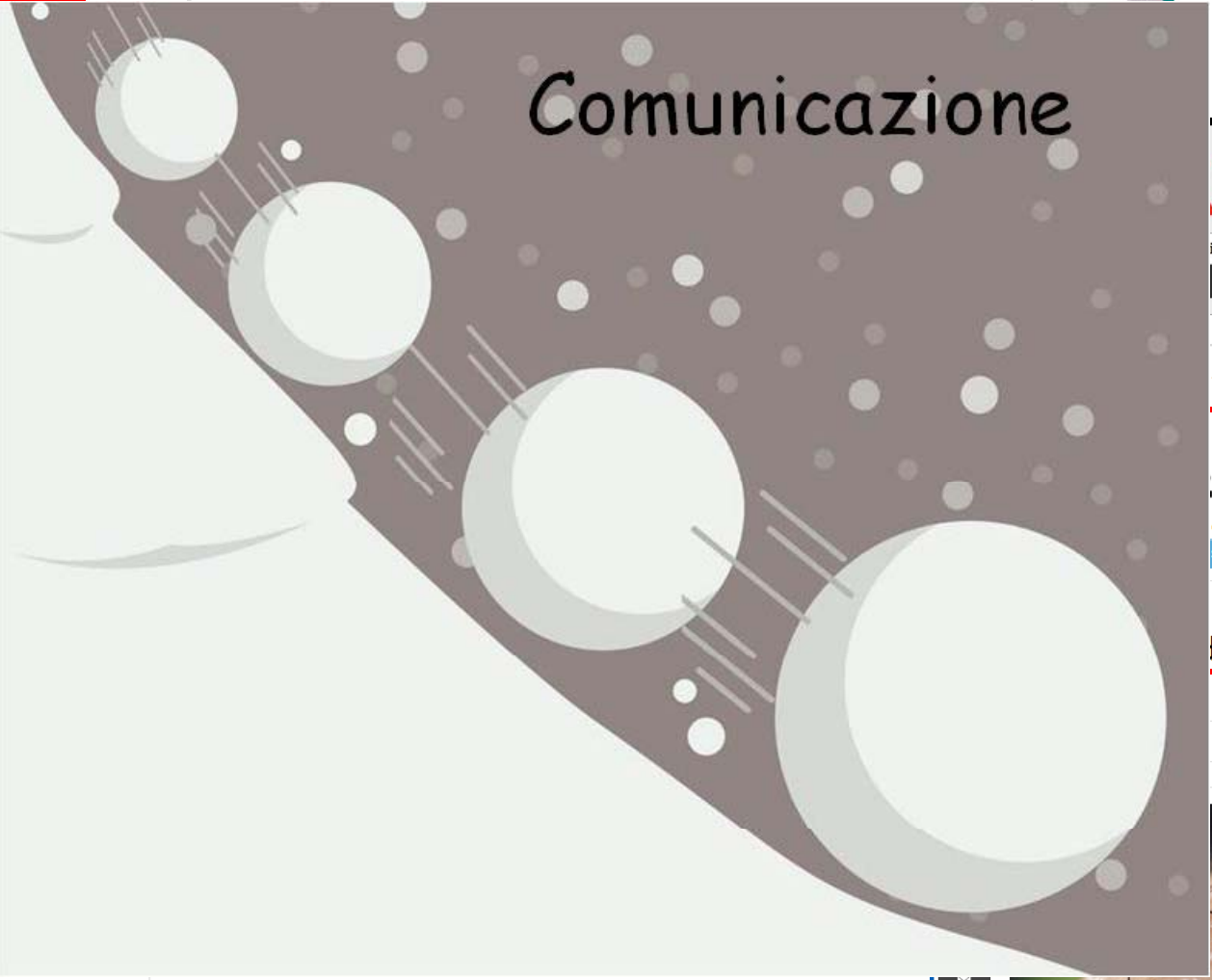
ZanzaMapp, a Procida la puntura finisce su una App per smartphone

DI PASQUALE RAICALDO

TODAY Sezioni Cronaca

Cronaca

Zanzara tigre, ecco la mappa dell'invasione in Italia



Zanzara tigre, a Genova allarme medio-alto fino al 20 luglio

I dati della massima concentrazione secondo gli esperti: livello 3 su 4

di VALENTINA EVELLI



Calabria, Basilicata e Sicilia, oltre a Veneto ed Emilia Romagna al Nord. Tutte le altre avranno comunque una infestazione 'media', tranne Trentino Alto Adige (medio bassa) e Val d'Aosta (bassa).

"Il miglior rimedio resta la prevenzione, ovvero l'eliminazione di quei fattori che

adnkronos

amento Magazine Sostenibilità Im

tigre attiva fino a

MO

CATANIA ENNA MESSINA RAGUSA SIRACUSA TRA

Società Foto Ristoranti Annunci LoLa

ali le no. Il tita ioè la rera. ati

alle zanzare

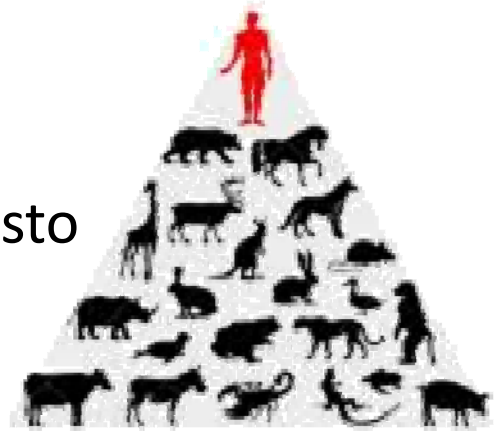
Lo leggo dopo 17 luglio 2016

6 48 itata ie al

Aumentano le province invase dalla zanzara tigre, sono 63 quelle che nella settimana fino al 20 luglio avranno l'indice di infestazione più alto. Lo afferma il bollettino meteo di Vape Foundation divulgato da Anticimex, azienda specializzata nel Pest Management.

Tra le regioni più interessate, secondo la mappa elaborata dagli esperti, ci sono Lazio, Marche, Molise, Campania, Calabria, Basilicata e Sicilia, oltre a Veneto ed Emilia Romagna al Nord. Tutte le altre avranno comunque una infestazione 'media', tranne Trentino Alto Adige (medio bassa) e Val d'Aosta (bassa).

Visione antropocentrica: se la specie invasiva danneggia direttamente l'uomo il controllo è visto come una necessità per il controllo



Ambrosia (*Ambrosia artemisiifolia*) è una pianta erbacea che causa allergie solo a causa del polline che emette durante l'infiorescenza



Zanzara tigre (*Aedes albopictus*) trasmette varie specie di mazzette e malattie come febbre gialla, dengue, zika, ecc.



Mass media

Politica

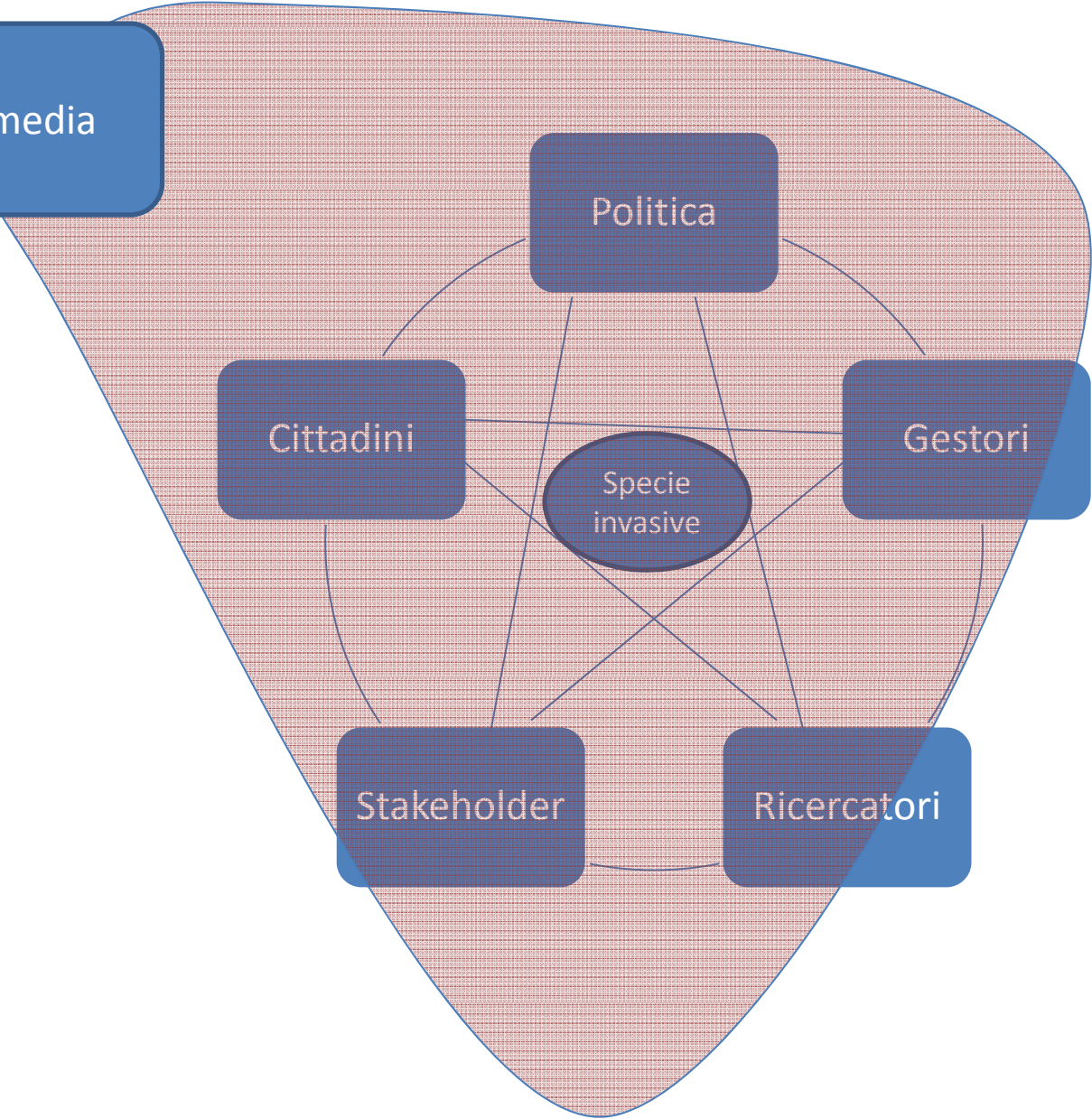
Cittadini

Gestori

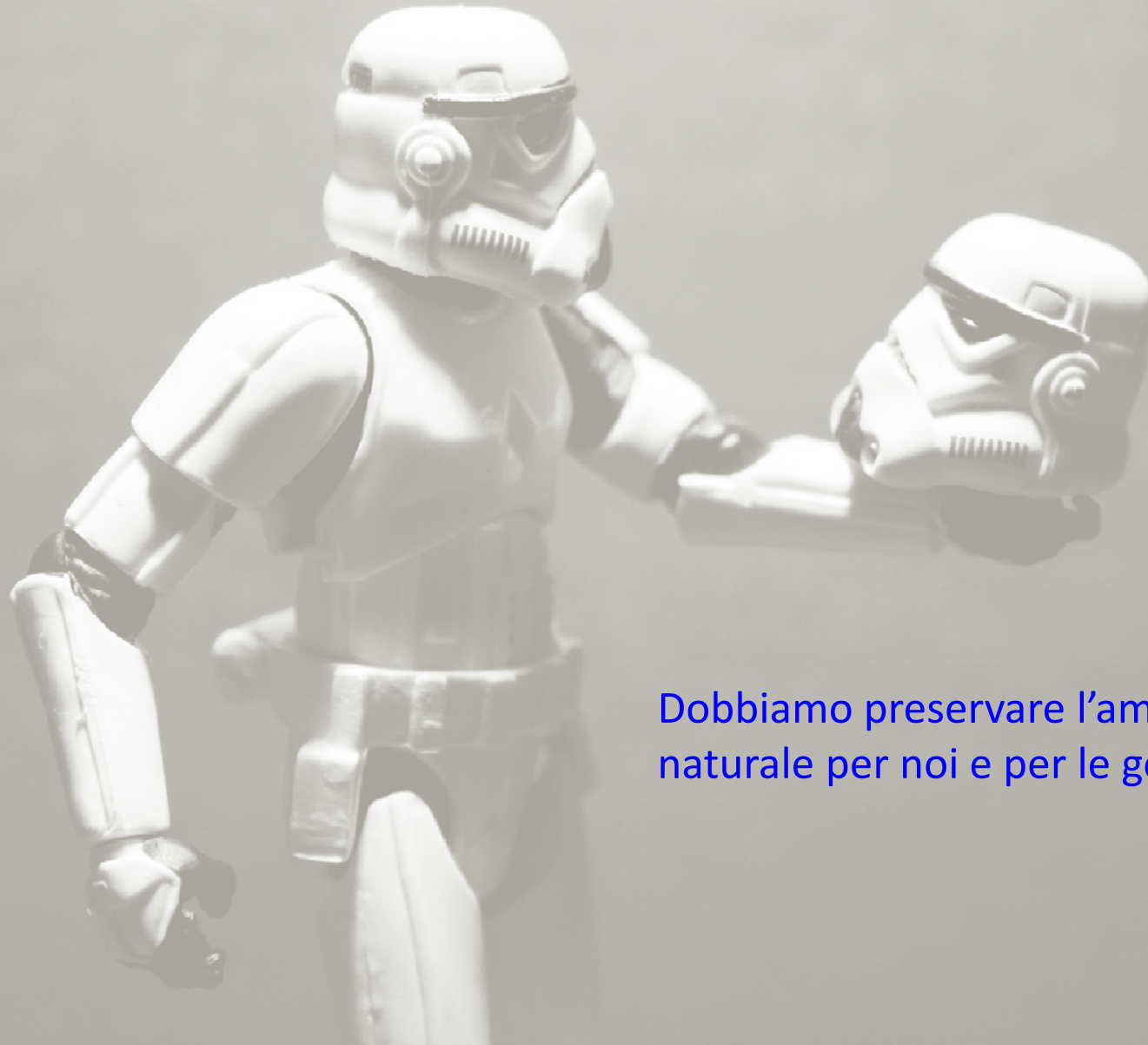
Specie
invasive

Stakeholder

Ricercatori



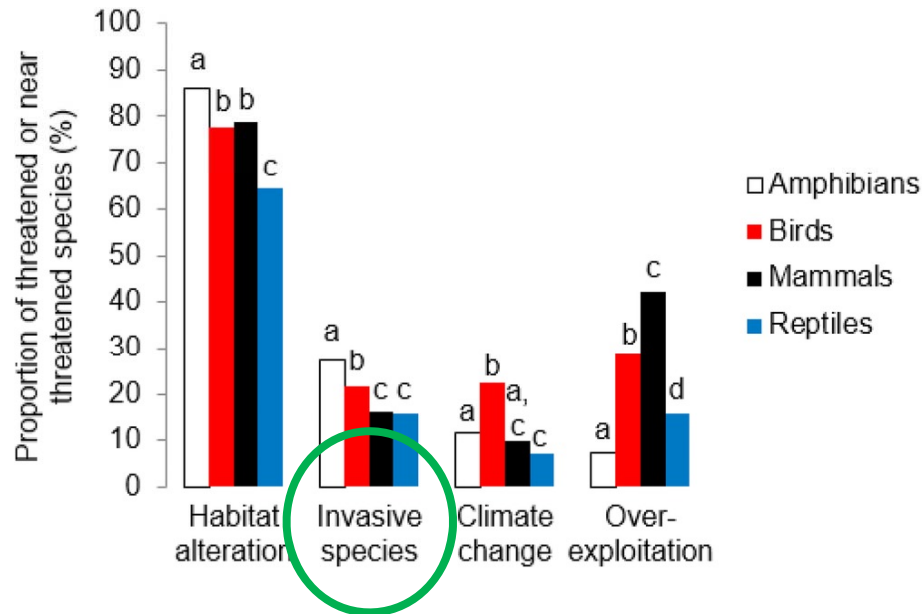
Come specie umana, abbiamo una responsabilità nei confronti della natura?



Dobbiamo preservare l'ambiente naturale per noi e per le generazioni future?

Se la risposta è sì

➔ agire per la loro protezione



Principali minacce che mettono a rischio i vertebrati

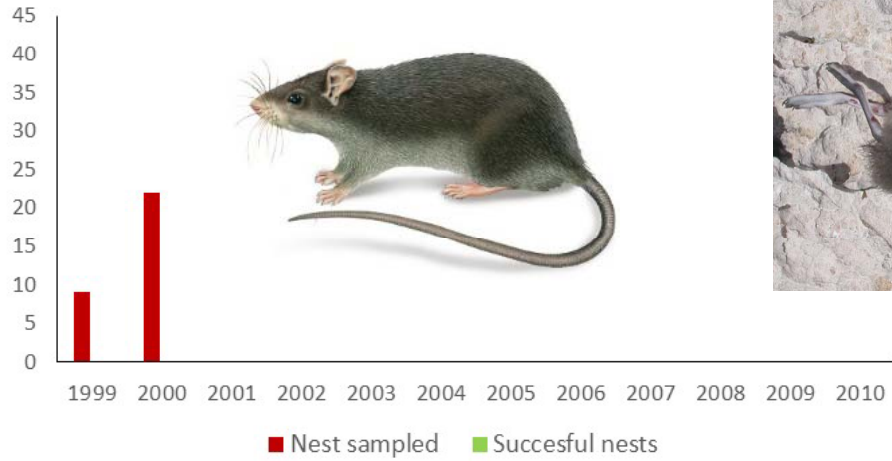


Un linguaggio che può essere base comune per molti (non per tutti?)

L'obiettivo principale della **biologia della conservazione** è stabilire e applicare metodi per preservare specie ed ecosistemi

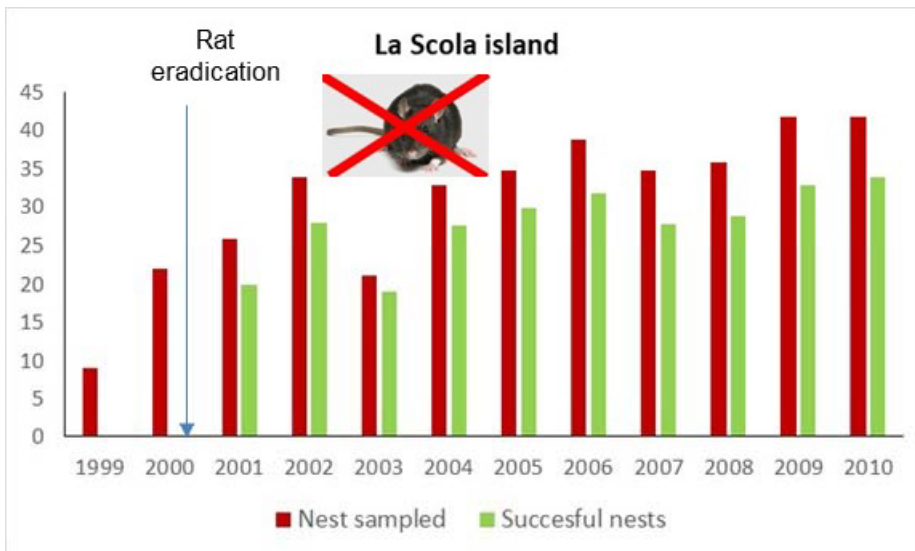
Significa **intraprendere azioni** per proteggere specie e habitat

La Scola island



Cory's shearwater – Berta maggiore (*Calonectris diomedea*)

Dobbiamo scegliere, sulle isole vogliamo i ratti o le berte?



APPLICATA DIRETTIVA UE: RICORSO DEGLI ANIMALISTI PER MANTENERE NELL'AREA GLI "STORICI" ANI

Nervi, lo sterminio degli scoiattoli

Nervi, lo sterminio degli scoiattoli

Salvi solo quelli che vivono esclusivamente nel parco. Gli altri saran

FRA SANT'ILARIO E BOGLIASCO

A RISCHIO ALMENO TRENTA ESEMPLARI IL MINISTERO ORDINA: «UCCIDERLI CON CO2»

••• SONO una trentina gli scoiattoli che potrebbero essere soppressi. Sono quelli che negli ultimi decenni hanno superato i cancelli dei parchi

ti». Passando dal burocratese a un linguaggio più diretto, il termine "soppressione eutanassica" non lascia molti dubbi. È un altro protocol-

cn-

car-
quito
ssa
nte-
zizio-
e la

-
e-
il fau-
re la
che
nali.

IL TEMPO.it

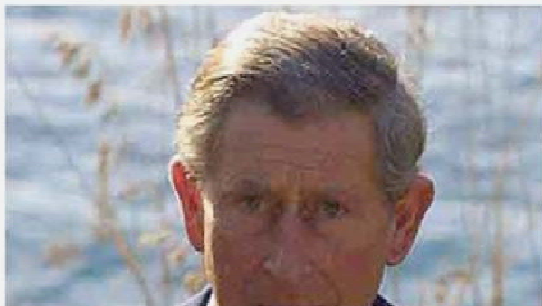
HOME POLITICA CRONACHE ROMA CAPITALE ESTERI CLS TURMA&SPETTACOLI ECONOMIA

07191 - CANALE NEWS - CRONACHE

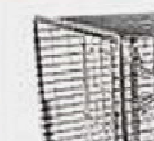
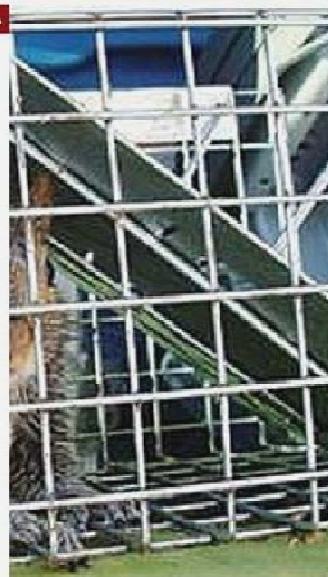
Carlo ordina lo sterminio degli scoiattoli

LONDRA Il principe Carlo di Galles ha ordinato di abbattere gli scoiattoli grigi nella sua tenuta nel ducato di Cornovaglia, adducendo come motivazione il fatto che sono portatori di un virus che...

20 Ottobre 2014



LE GABBIE PER LA CATTURA



LIGURIA NOTIZIE.it

AGENZIA DI STAMPA REGIONALE

Lunedì 21 Maggio 2012
19:50:32

CRONACA POLITICA SPORT CONSUMATORI SPETTACOLO ECONOMIA CULTURA

DELLA BIANCA (MISTO) "FERMARE LO STERMINIO DI SCOIATTOLI A NERVI"

DOMENICA 20 MAGGIO 2012 14:45 REDAZIONE GENOVA 3 VISITE: 103

GENOVA 20 MAG. La strage di scoiattoli

iniziata oggi per l'Ambiente, che ha avviato una presenza dello no dai parchi e



ante - dice Della o è atroce. Gli i in bidoni da 10 invece saranno obia. Il tutto in spendendo ben 1.930.000 euro, e per salvare lo scoiattolo rosso Nervi non c'è mai stato. Non mi capisco di come Regione Liguria possa mile spettacolo".

Genova Nervi. Gli scoiattoli dei Parchi verso lo sterminio

La Regione Liguria va nostro territorio. E per sterilizzando o uccide non ci stanno

PERUGIA TODAY Sezioni Cronaca

Continua la mattanza degli scoiattoli grigi: "Già mille persone hanno firmato per salvarli"

Le firme saranno poi consegnate al Comune con la richiesta di fermare l'uccisione degli scoiattoli grigi, a sostegno dell'uso di sistemi non letali, così come previsto dalle norme europee

Genova. 25 maggio 2012

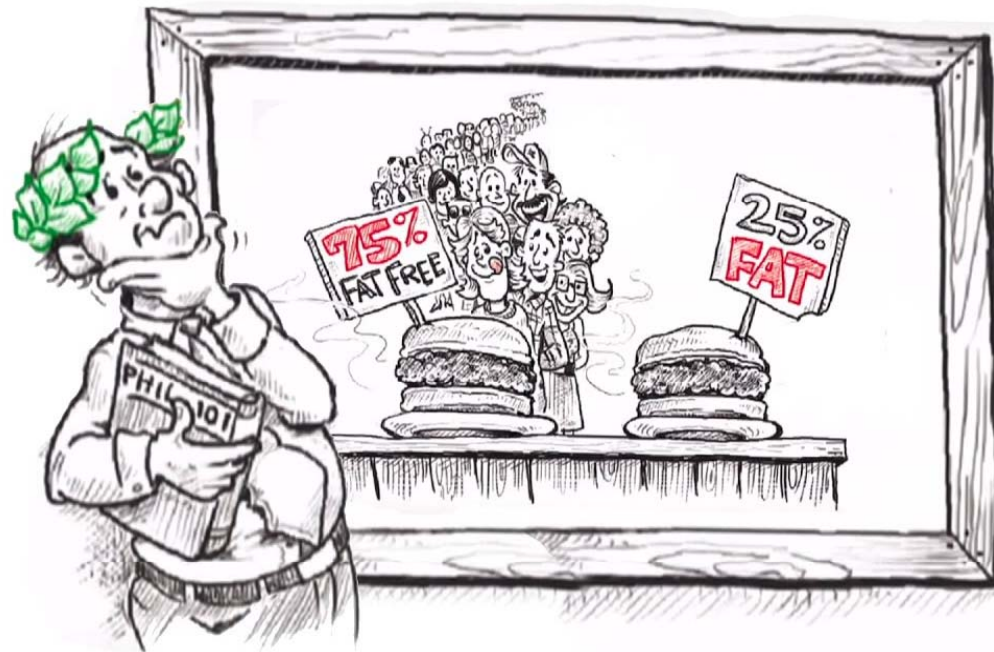
I mass media rappresentano una delle principali fonti di informazione per i cittadini, possono quindi svolgere un ruolo importante nel guidare la formazione di una opinione pubblica.

In base alla 'media-dependency hypothesis' l'opinione pubblica può essere influenzata dai mass media soprattutto quando ha poca esperienza con un particolare problema.

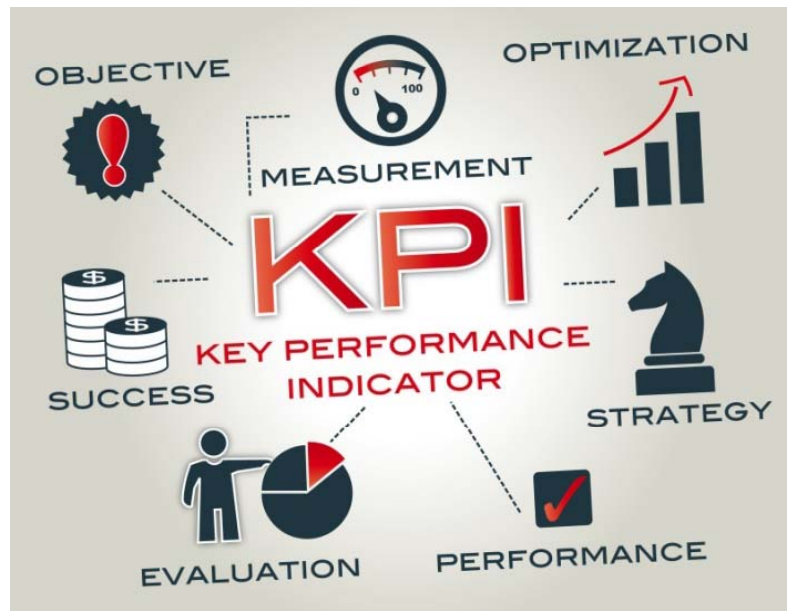


Il tipo di messaggio offerto dalla copertura mediatica può favorire la comprensione di un argomento, influenzandone nel contempo il livello di accettazione. Il termine **'framing'** si riferisce proprio alla **tendenza giornalistica ad attirare l'attenzione su alcune caratteristiche di un argomento, riducendo al minimo l'attenzione per gli altri**, con l'obiettivo di influenzare il modo in cui il pubblico lo percepisce.

Considerato il **forte impatto emotivo legato agli interventi di gestione di specie alloctone, in particolare su specie simboliche**, le caratteristiche della copertura mediatica che riceve possono influenzarne il livello di supporto.



Una **comunicazione efficace** è quindi essenziale per sviluppare atteggiamenti positivi da parte dell'opinione pubblica nei confronti delle specie aliene e della loro gestione

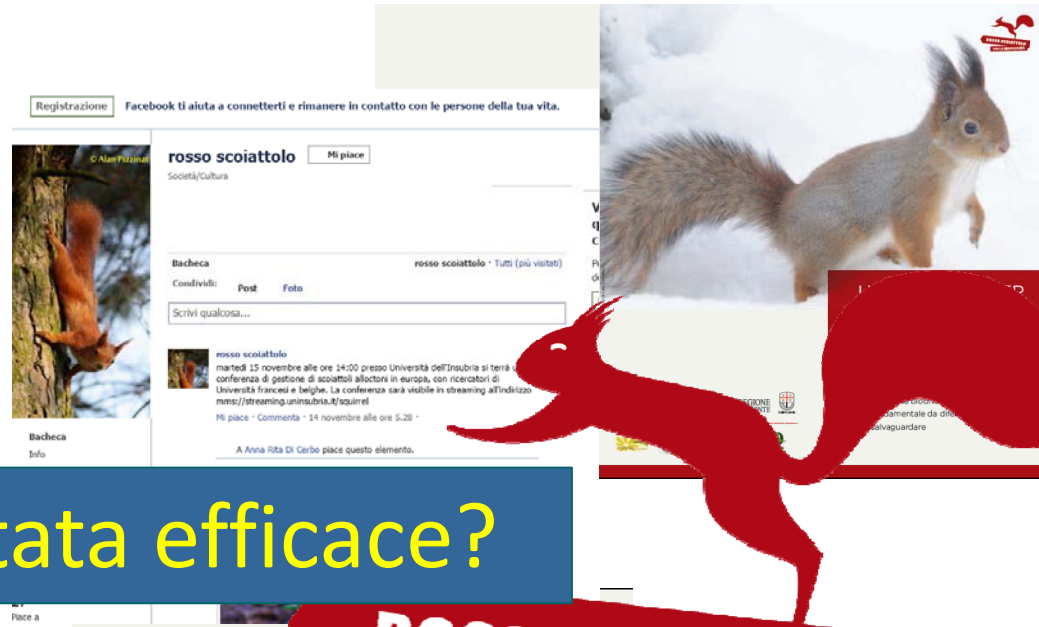


La **valutazione** delle attività di comunicazione dei progetti di gestione è quindi essenziale

È possibile sviluppare un metodo per valutare l'efficacia delle campagne di comunicazione attraverso l'analisi dei contenuti delle notizie pubblicate dai media.

L'**analisi dei contenuti multimediali** è una metodologia per descrivere "**chi dice cosa, attraverso quale canale, a chi e con quale effetto**", adottando criteri che tengano conto dell'oggettività, della precisione e della generalità.

Questo metodo può essere utilizzato con un criterio quantitativo, identificando parole o frasi caratteristiche all'interno del testo che consentono una successiva classificazione delle notizie, o con un criterio qualitativo, analizzando il testo nel suo complesso considerando la narrativa, la retorica e l'interpretazione delle frasi. Questi due criteri combinati insieme aumentando l'efficacia dell'analisi.



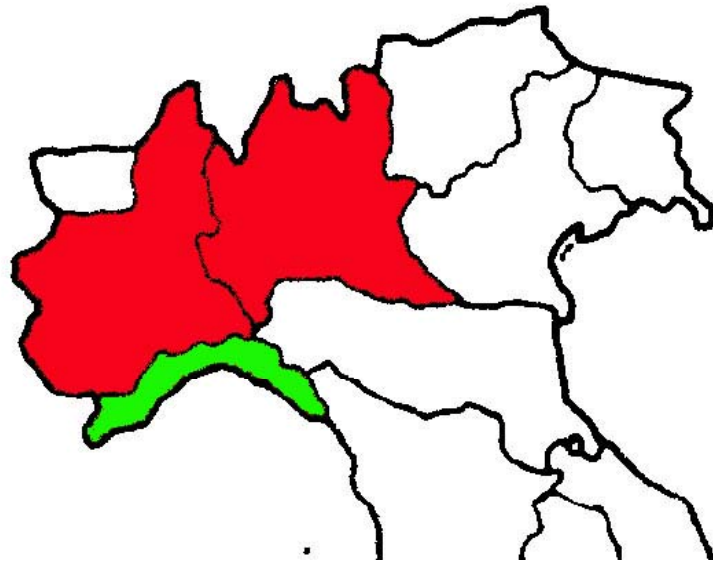
Ma è stata efficace?

ROSSO SCOIATTOLO PER LA BIODIVERSITÀ



Nell'ambito del Progetto LIFE sullo scoiattolo grigio (2011-2015) è stata prodotta una strategia di comunicazione

Area di progetto



PIANI DI GESTIONE REGIONALI

- **Piemonte e Lombardia:** cattura e soppressione eutanasica
- **Liguria:** cattura, sterilizzazione chirurgica e rilascio in un altro parco di Genova



Un progetto contrastato, al centro del dibattito sulla protezione delle specie e oggetto di forti azioni di opposizione

Attività di opposizione al progetto

Raccolta firme

**Petizione al
Parlamento
Europeo**

**3 Ricorsi
al TAR**

**Richieste
accesso
agli atti** Lombardia
Piemonte
Liguria
Province
Parchi

Interpellanza
CAMERA

Manifestazioni
in parchi
urbani

Interpellanza
SENATO

**Mail
bombing**

INTERROGAZIONI

Consiglio Regionale
Lombardo

Consiglio Regionale
Piemontese

Consiglio Regionale
Ligure

2 Commissione
Ambiente
Provincia di
Milano

**2 Ricorsi
al CdS**

Un'analisi del contenuto multimediale qualitativa e quantitativa è stata utilizzata per valutare l'efficacia della campagna di comunicazione del progetto LIFE EC-SQUARE



Dal 2011 al 2014 sono stati raccolti articoli di giornali, riviste, notizie sul web. Ogni notizia è stata quindi classificata adottando due tecniche, l'approccio delle parole chiave e l'approccio dell'analisi sintattica, e suddivise in tre categorie: "**positivo**", "**neutro**" e "**negativo**" nei confronti del progetto.

In totale abbiamo considerato 173 articoli pubblicati sul progetto nei quattro anni (1 articolo / 8,5 giorni).

Frasi chiave	Categoria
In ballo c'è la sopravvivenza di una specie e la salvaguardia della biodiversità	Positive
A dare l'allarme rosso nel Belpaese contro l'invasione dello scoiattolo killer il progetto 'Life Ec-Square'	Positive
Una vittoria importante per la tutela dello scoiattolo rosso (blocco commercio scoiattolo grigio)	Positive
L'uomo ha provocato uno squilibrio e deve porvi rimedio	Neutral
L'Italia sta per bandire il commercio dello scoiattolo grigio americano, una specie che minaccia la sopravvivenza dello scoiattolo rosso europeo	Neutral
Gli scoiattoli grigi dei parchi di Nervi saranno trasferiti a Villa Gambaro	Neutral
Saranno catturati, sterilizzati e poi deportati	Negative
Catturarli, sterilizzarli e deportarli, un processo che, se preso alla lettera, ricorderebbe vagamente le prime idee giovanili di un certo dittatore tedesco	Negative
Nervi, gli scoiattoli sacrificati per i soldi UE	Negative

Il racconto

La disfida degli scoiattoli
così quelli americani
vengono sterilizzati

MASSIMO CALANDRI
A PAGINA VIII



Nervi, la disfida degli scoiattoli gli "americani" vengono ster

Al
tu
pi
sp
in
MA



PIAZZATE LE GABBIE-TRAPPOLA NEI PARCHI. UN

Nervi, ap agli sco

Sono americani, sta

LA CAMPAGNA

**L'operazione
contestata dai gruppi
ambientalisti
con raccolta di firme.**

Durerà qualche mese

LA STORIA

EDOARDO MEOLI



Catture a Genova iniziate il 27/02/2014

PARCHI DI NERVI

Sterilizzazione e «deportazione»: il futuro dello scoiattolo è grigio



Beatrice Lombardo

■ Si parla di «eradicazione delle specie infestanti dal territorio dell'Unione Europea», ma in parole povere si tratta di catturare gli scoiattoli grigi americani dei Parchi di Nervi, sterilizzarli e deportarli. Un processo che - se preso alla lettera - ricorderebbe vagamente le prime idee giovanili di un certo dittatore tedesco. In realtà si trat-

ta di un progetto europeo che è già stato portato avanti in Piemonte, scatenando favorevoli e contrari. Anche per il costo notevolissimo dell'operazione. Gli animalisti sono stati accusati della progressiva scomparsa dello scoiattolo rosso autoctono. Ma sono solamente colpevoli di far parte del processo evolutivo: «Lo scoiattolo grigio è in Europa dall'Ottocento e in Italia dal 1946.

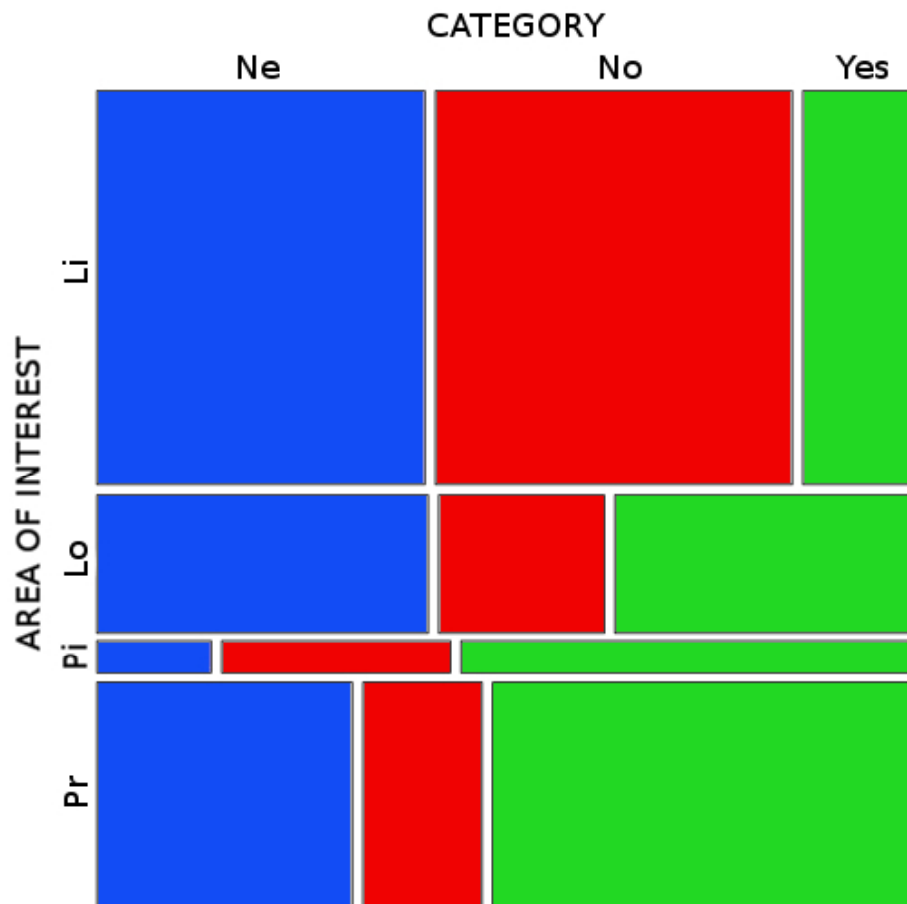
Pensare di eradicare uno scoiattolo che non fa male a nessuno, che è arrivato dall'America come patate, cacao, pomodoro e altre mille cose positive, è impensabile - denuncia Paolo Sasseti, dell'Associazione Amici dei Parchi di Nervi.(...)

segue a pagina 5

LA «PERSECUZIONE» DEI GRIGI

lo Sasseti, uno degli attivisti pro scoiattolo. Le ronde hanno funzionato e in pochi minuti la voce che l'intervento era partito stava già girando sui social e via cellulare. Il gruppo di cattura, intento a piazzare le gabbie, non vorrebbe parlare.

l'unico caso di eradicazione non cruenta accettato dalla commissione europea, visto che dalle altre parti le bestiole saranno soppresse. Anche la sterilizzazione sarà garantita dal punto di vista della salute del roditore».



32.4 % classificati come favorevoli

36.4 % neutrali

31.2 % contrari al progetto

Liguria: 50% degli articoli (molti negativi)

Lombardia: 17.5%

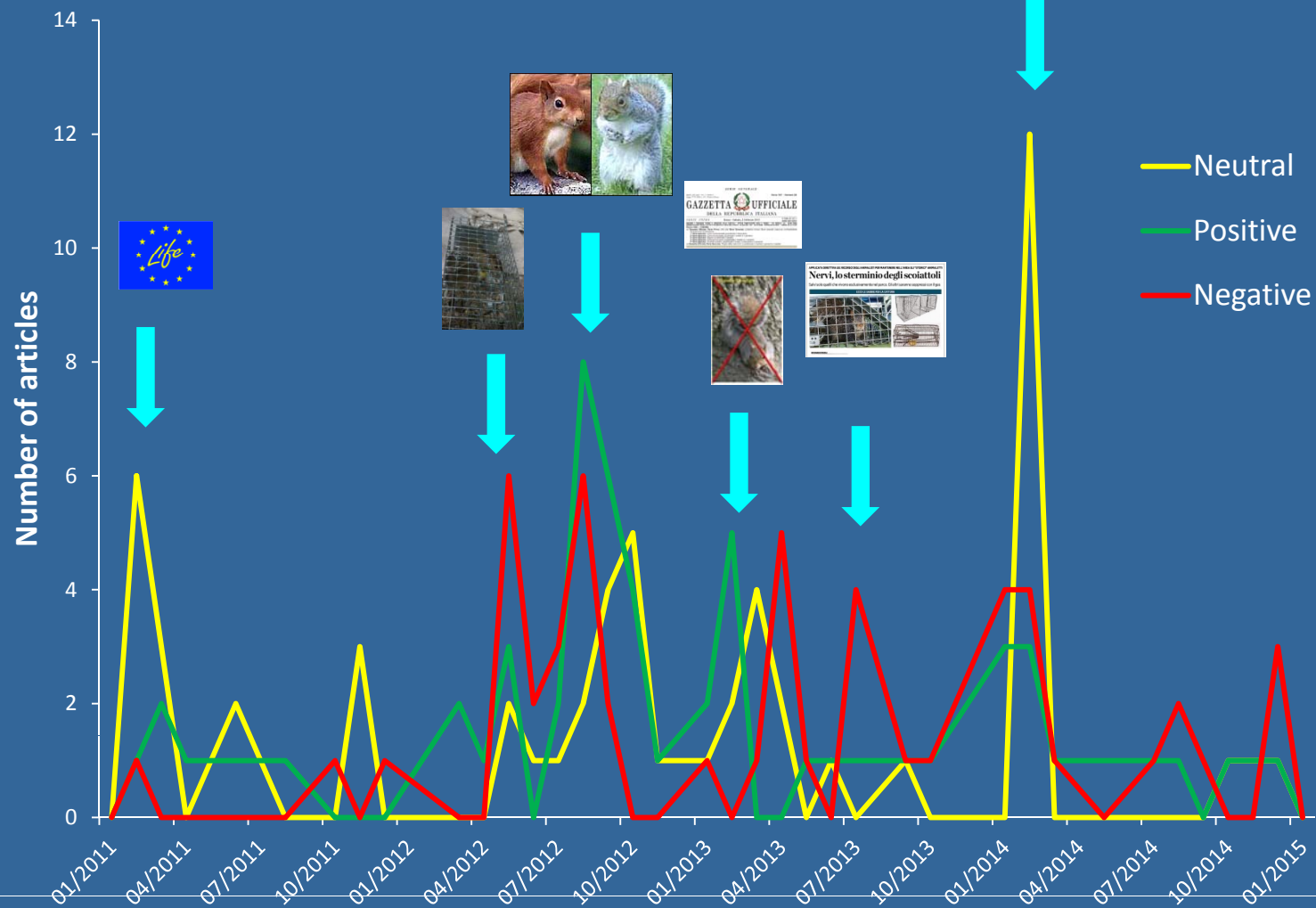
Piemonte: 4.2%

Senza riferimento geografico: 28.3%

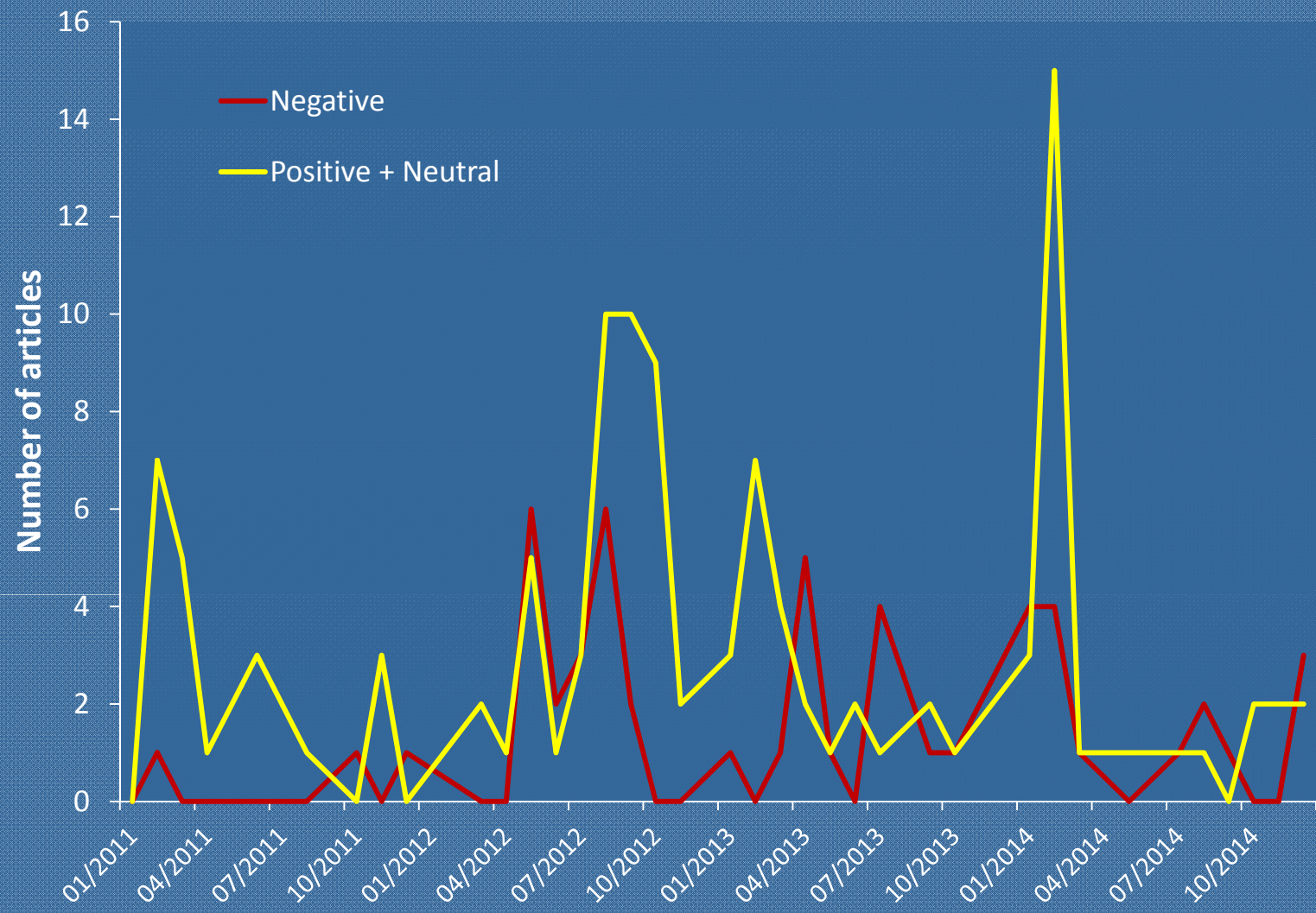
$\chi^2 = 74.67, p < 0.05$

Frequenza degli articoli neutrali(Ne) in blu, positivi (Yes) in verde e negativi (No) in rosso, nelle diverse aree del progetto: Liguria (Li), Lombardia (Lo), Piemonte (Pi) o sul progetto senza focus geografico (Pr)

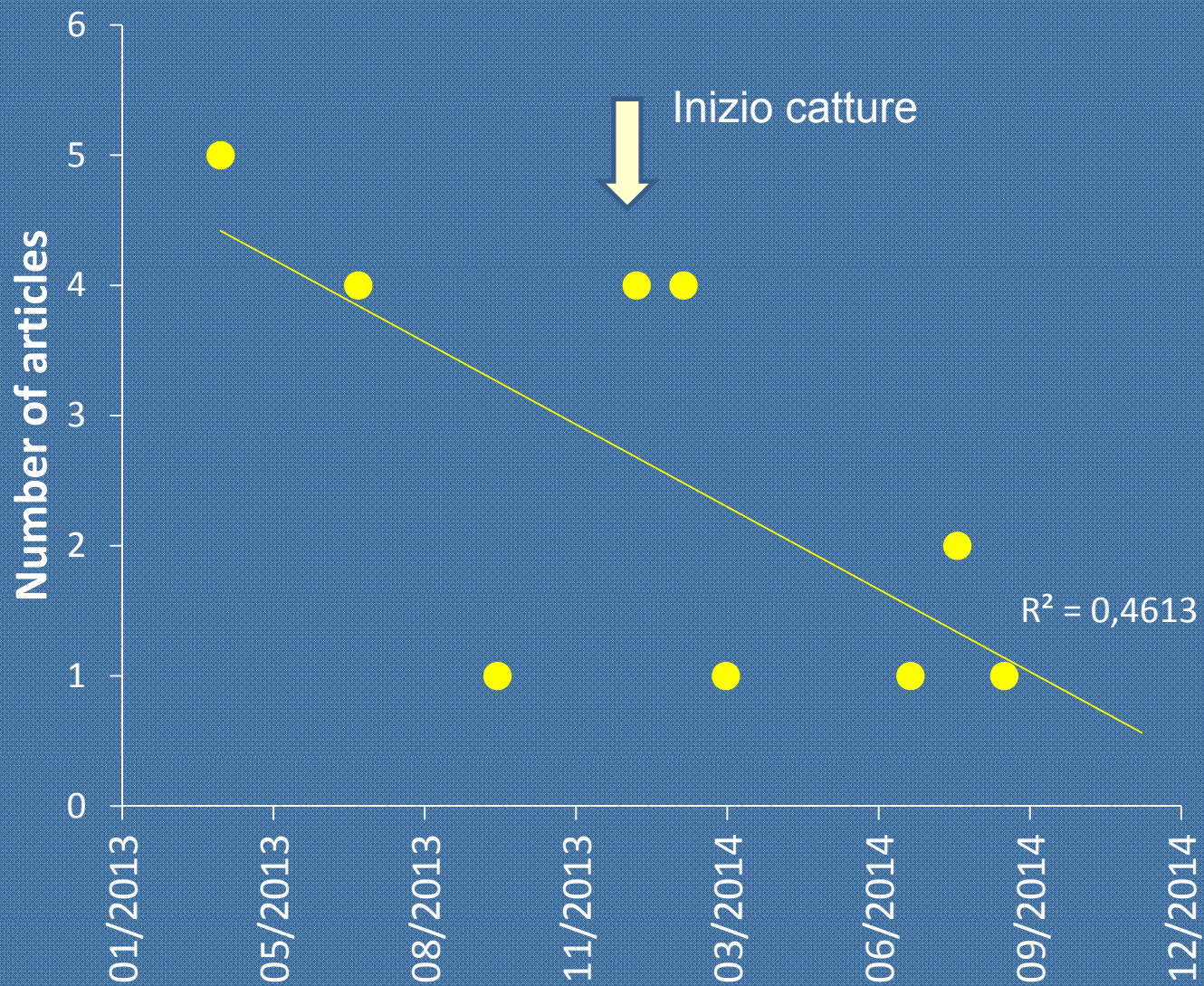
Andamento della pubblicazione di articoli 'positivi', 'neutrali' o 'negativi' nei confronti del progetto



Andamento della pubblicazione di articoli 'positivi', 'neutrali' o 'negativi' nei confronti del progetto



Trend articoli negativi a Genova





- Opposizione iniziale alle attività locali da parte di associazioni organizzate e gruppi di cittadini con un riflesso sulla stampa, in particolare quella locale



- Azioni comunicative e informative per chiarire gli obiettivi del progetto
 - Pagina Facebook per Genova
 - Campagna informativa di Legambiente
 - Contatti diretti con giornalisti locali
- Ricorsi al Tribunale Amministrativo e al Consiglio di Stato vinti dalla Regione Liguria





Grazie!