

# LIFE EREMITA Final Conference

Risultati conseguiti e prospettive future

10.06.2022

**DAMSLab**  
Bologna



**David Bianco**

Nome  
Relatore

*Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Orientale*

Titolo

Intervento:

***LA LEZIONE DELLO SCARABEO EREMITA:  
perché abbiamo bisogno degli insetti...***



Con il contributo dello strumento finanziario LIFE dell'Unione Europea LIFE 14 NAT/IT/000209 EREMITA



# Sito web e pagine social

Numero totale di "Mi piace" sulla Pagina: 1682

SITO <http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/life-eremita>

FB <https://www.facebook.com/liferemita/>

**LIFE EREMITA**

Ambiente

**Life eremita**

PROGETTO LIFE14 NAT/IT/000209 EREMITA  
Azioni coordinate per preservare popolazioni residue e isolate di insetti forestali e d'acqua dolce in Emilia-Romagna.

Il progetto si propone di assicurare le migliori condizioni per la conservazione delle popolazioni residue di due specie di insetti saproxilici di prioritario interesse conservazionistico (*Osmoderma eremita* e *Rosalia alpina*) e di due specie di acque lentiche e lotiche (*Graphoderus bilineatus* e *Coenagrion mercuriale castellanii*), agendo sui fattori di minaccia di origine antropica.

LifeEremita@Regione.Emilia-Romagna.it

Notizie ed eventi

Numerosa l'adesione degli aspiranti volontari al progetto Life Eremita  
Venerdì 30 Settembre alle ore 12:00 si sono chiusi i termini per la presentazione della Manifestazione di Interesse.

fauna minore ER

Progetto EREMITA

- Partecipanti
- Obiettivi
- Azioni
- Documenti
- Glossario
- Collegamenti utili
- Contatti

Social Media

Facebook

10.06.2022

**LIFE EREMITA**  
**Final Conference**  
Risultati conseguiti e prospettive future

Regione Emilia-Romagna

**Life eremita**

Life Eremita  
@liferemita - Interesse

Modifica

Home Video Foto Informazioni Altro

Promuovi

Suggerimenti per le Pagine

Come funzionano le inserzioni di Facebook?

Raggiungi tutte le persone giuste quando sono attive e coinvolte.

Scopri come

Come creare post efficaci

Post brevi e con contenuti vivaci, creati per il pubblico giusto, ottengono risultati migliori.

Scopri come

Crea un'inserzione

Come desideri far crescere la tua attività?

Fai in modo che più persone ti contattino

Fai in modo che più persone visitino il sito web

EVALUATING THE IMPACT OF NATURE-BASED SOLUTIONS

Appendix of Methods

Independent Expert Report

Crea un post

Foto/video

Ricevi messaggi

Crea In diretta Evento

Life Eremita

Publicato da Shade Amiri · 13 maggio alle ore 17:29

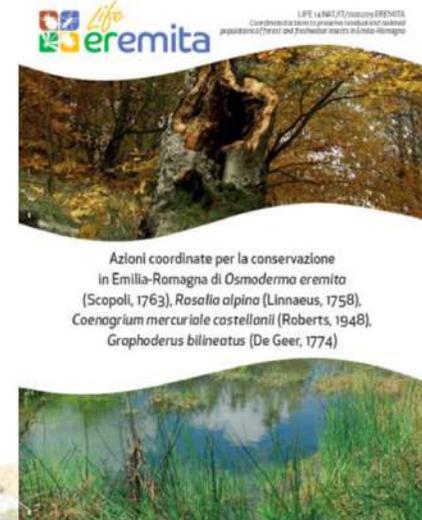
Life eremita

# Materiali editoriali, didattici e video

- 2 pieghevoli di presentazione dei risultati
- 1 pubblicazione tecnico – scientifica
- 1 poster
- 4 calamite
- 1 Quaderno didattico
- 4 segnalibri
- 1 numero Monografico di Storie Naturali
- 1 Layman's

10.06.2022

**LIFE EREMITA**  
**Final Conference**  
Risultati conseguiti e prospettive future





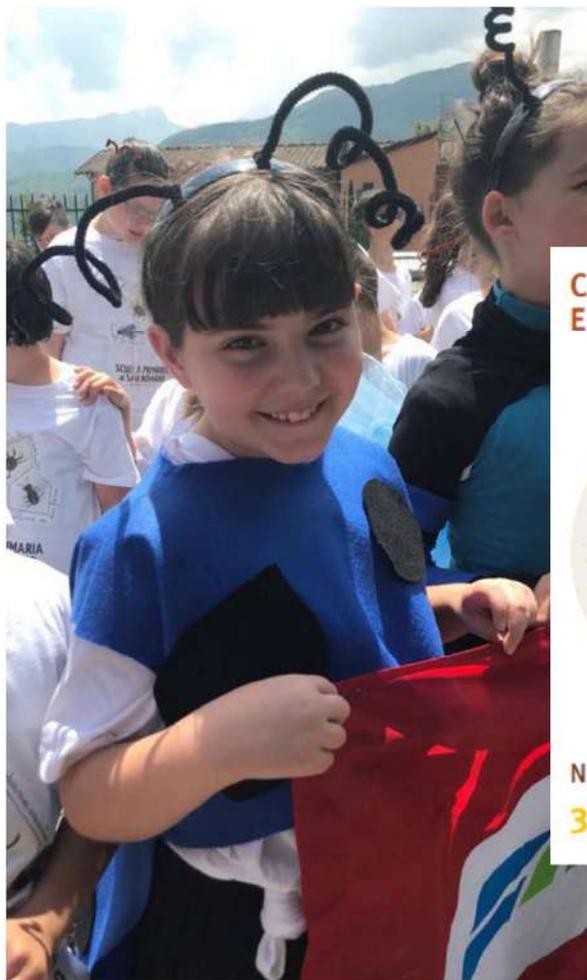
# Visite guidate per la cittadinanza



10.06.2022

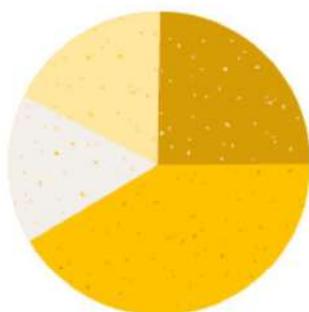
**LIFE EREMITA**  
**Final Conference**  
Risultati conseguiti e prospettive future





# Educazione ambientale nelle scuole

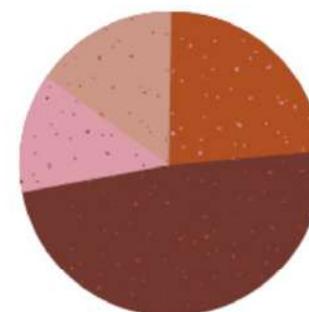
## CLASSI VISITATE DALL'EREMITA E DAI SUOI AMICI



Numero di classi visitate:  
**324**



## NUMERO DI RAGAZZI CHE HANNO CONOSCIUTO A SCUOLA L'EREMITA E I SUOI AMICI



Numero di ragazzi coinvolti:  
**6539**



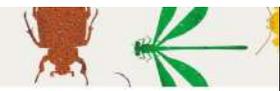
10.06.2022



10.06.2022

**LIFE EREMITA**  
**Final Conference**  
Risultati conseguiti e prospettive future





10.06.2022

**LIFE EREMITA**  
**Final Cor**  
Risultati conseguiti  
10/04/17





# Seminari/workshop tematici

**n. 3 workshop tematici di formazione, informazione interna** rivolti staff tecnico di progetto e personale tecnico degli Enti gestori Siti Natura 2000

**n. 12 specifici workshop tematici** per qualificare i profili professionali degli operatori forestali e promuovere lo scambio di competenze.

Altre iniziative per la diffusione dei risultati.

N. INCONTRI	NUMERO DI PERSONE CHE HANNO PARTECIPATO
43	951

10.06.2022



**LIFE EREMITA**  
**Final Conference**  
Risultati conseguiti e prospettive future





10.06.2022

**LIFE EREMITA**  
**Final Conference**  
Risultati conseguiti e prospettive future





# Pala-Eremita

Il Pala-Eremita...il più singolare “mezzo di comunicazione” una struttura gonfiabile allestita in molte piazze e parchi urbani della Regione, in un lungo *tour* che ha previsto almeno 46 appuntamenti dal 2017 al 2021

Un risultato considerevole se consideriamo la sospensione forzata causata dalla pandemia, che ha spostato gli appuntamenti all’aperto con un *tour* denominato “Antenne”, rappresentato da uno spazio itinerante aperto al pubblico che tra agosto ed ottobre 2021 nel Parco Nazionale dell’Appennino Tosco- Emiliano ha previsto 8 appuntamenti serali per parlare di foreste ed insetti.

10.06.2022

N. EDIZIONI	NUMERO INDICATIVO DI PERSONE CHE HANNO PARTECIPATO
46	3880

**LIFE EREMITA**  
**Final Conference**  
Risultati conseguiti e prospettive future





10.06.2022

**LIFE EREMITA**  
**Final Cor**  
Risultati conseguiti

10/04/17





10.06.2022

**LIFE EREMITA**  
**Final Confer**  
Risultati conseguiti e prosp







# Feste Eremita

## 4 Feste Eremita + Festa finale

23 settembre 2017- Centro visita di Casa Fantini San Lazzaro di Savena (BO)

27 ottobre 2019 - Marola (RE)

25 ottobre 2020 presso la Diga di Ridracoli (FC)

18 settembre 2021 presso MuMAB – Museo Mare Antico e Biodiversità – Podere Millepioppi – Salsomaggiore Terme (PR)



10.06.2022

28 maggio 2022 – giardino Botanico di Valbonella

**LIFE EREMITA**  
**Final Conference**  
Risultati conseguiti e prospettive future





## 2 Simposi tecnici

**1° simposio - Martedì 13 ottobre 2020**

**Orientare gli ambienti forestali verso la maturità ecologica attraverso interventi selvicolturali** - Sala Poggiosi della sede della Regione Emilia-Romagna. L'evento si è potuto seguire sia in presenza, sia via streaming.

Il simposio ha raggiunto le **3340** persone, **963** visualizzazioni, **297** interazioni, **12** condivisioni, **7** commenti e **43** mi piace su Facebook.

**2° simposio di Martedì 1° dicembre 2020**

**Gestire gli ambienti acquatici per favorire le componenti rare e minacciate della biodiversità** - si è svolto online e sulla pagina facebook Life Eremita.

Il simposio ha raggiunto le **2605** persone, **997** visualizzazioni, **338** interazioni, **16** condivisioni, **19** commenti e **35** mi piace su Facebook.

10.06.2022

**LIFE EREMITA**  
**Final Conference**  
Risultati conseguiti e prospettive future



**VERSO LA COMPLESSITÀ DELLA NATURA**  
L'IMPORTANZA DEGLI INSETTI NEI SISTEMI AMBIENTALI

Alcuni organismi richiedono un'elevata complessità e maturità ecologica. La loro presenza diventa al contempo garanzia e indice di una maggiore resilienza e funzionalità degli ecosistemi.

È questo il caso degli insetti di cui si occupa il progetto LIFE Eremita, specie associate ad ambienti forestali e ad ambienti acquatici. Lo Scarabeo odoroso, il Cerambice del faggio, il Ditisco a due fasce e la Damigella di Mercurio.

**Due incontri per illustrare esempi di buone pratiche a favore di habitat e specie di interesse europeo**

**MARTEDÌ 13 OTTOBRE 2020** | dalle ore 15 alle 17.30  
Orientare gli ambienti forestali verso la maturità ecologica attraverso interventi selvicolturali  
BOLOGNA | Sala Poggiosi Viale della Fiera 8, Terza Torre & webinar online

**MARTEDÌ 1 DICEMBRE 2020** | dalle ore 15 alle 17.30  
Gestire gli ambienti acquatici per favorire la biodiversità rara e minacciata  
BOLOGNA | Sala 20 maggio 2012 Viale della Fiera 8, Terza Torre & webinar online

PER INFORMAZIONI: **0543 917912** | [ladigadiridracoli@atlantide.net](mailto:ladigadiridracoli@atlantide.net)

**SAVE THE DATE**



# Campagna di citizen science

- Per ampliare il raggiungimento degli obiettivi del progetto Life Eremita e in risposta ad un necessario coinvolgimento della cittadinanza “a distanza” a causa della pandemia da COVID-19, è stata ideata e lanciata una campagna di CS intitolata “**i-Rosalia**”
- La campagna “i-Rosalia” è stata diffusa tramite i canali *web* e *social* di progetto
- La prima stagione, seppur partita in piena pandemia, ha portato alla raccolta di sei segnalazioni, che sono una buona risposta per la specie, oltre a rappresentare uno stimolo ed incentivo a promuovere una nuova serie di incontri di sensibilizzazione e l’organizzazione di veri e propri *bioblitz* alla ricerca di *R. alpina*.

10.06.2022

LIFE EREMITA  
**Final Conference**  
Risultati conseguiti e prospettive future

CAMPAGNA FACEBOOK “I-ROSALIA”

**12**  
post

**193.921**  
persone raggiunte

**1.000**  
interazioni

**505**  
reazioni, commenti,  
condivisioni

**487**  
click sul post



## LE 3 REGOLE D'ORO DELL'OSSERVATORE PERFETTO DI i-ROSALIA



### REGOLA N. 1

Fai attenzione, la specie è del tutto innocua per l'uomo, tuttavia non va né toccata né spostata dal suo habitat, in quanto potremmo danneggiarla. Ricorda che stiamo interagendo con una specie classificata come specie protetta a livello europeo!



### REGOLA N. 2

Scatta una foto ben a fuoco e che comprenda l'individuo per intero, in modo che i nostri validatori possano effettivamente accertarsi che l'individuo avvistato sia proprio Rosalia.



### REGOLA N. 3

Oltre alla foto, per inserire l'osservazione sono essenziali data, ora e posizione geografica della foto. Se scatti la foto con il cellulare, carica direttamente nell'app o nella piattaforma web *Trinkz* e tutti i dati verranno inseriti in automatico, altrimenti abbi la premura di annotare queste informazioni e inviarti tutto via e-mail.

LE TUE OSSERVAZIONI SONO PER NOI IMPORTANTISSIME E VOGLIAMO ESSERE SICURI DI NON PERDERE NESSUN DATO





# Volontari Eremita

- **2** campagne di reclutamento
- **4** cataloghi di attività
- **2** corso di formazione + formazione continua
- **138** volontari coinvolti
- **11** tesi di laurea

ATTIVITÀ/ANNO	2016	2017	2018	2019	2020	TOT.
Campagna di reclutamento volontari	luglio				agosto	
Catalogo del volontario		marzo	febbraio	maggio	febbraio	4
Numero di ore di formazione svolte in campo (attività pratica)		48			40	88
Numero di ore di formazione totale (attività teorica)	8		2		11	21
Numero dei volontari coinvolti	65	33	43		25	138



10.06.2022

**LIFE EREMITA**  
**Final Conference**  
 Risultati conseguiti e prospettive future





# Networking

Il **networking** si è realizzato attraverso la partecipazione dei rappresentanti dei diversi progetti ai forum di discussione, ai workshop tematici e di formazione, alle campagne di informazione e sensibilizzazione e tramite la partecipazione di tecnici dello staff di Life Eremita ad analoghe iniziative organizzate in altri contesti italiani ed europei.

## Ambiti di cooperazione

- tecniche, i protocolli operativi;
- pratiche di monitoraggio delle specie target;
- pratiche di riproduzione in situ ed ex situ;
- modalità utilizzate per ridurre gli effetti negativi della tradizionale gestione forestale ad esclusivo fine produttivo;
- la gestione di boschi di latifoglie compatibile con la conservazione delle specie target.

Tra le esperienze che più hanno reso evidente l'importanza della rete, è l'intervento di restocking di *Graphoderus bilineatus*, che ha visto il coinvolgimento di tecnici ed entomologi di altri progetti Life e di istituzioni di ricerca straniera.

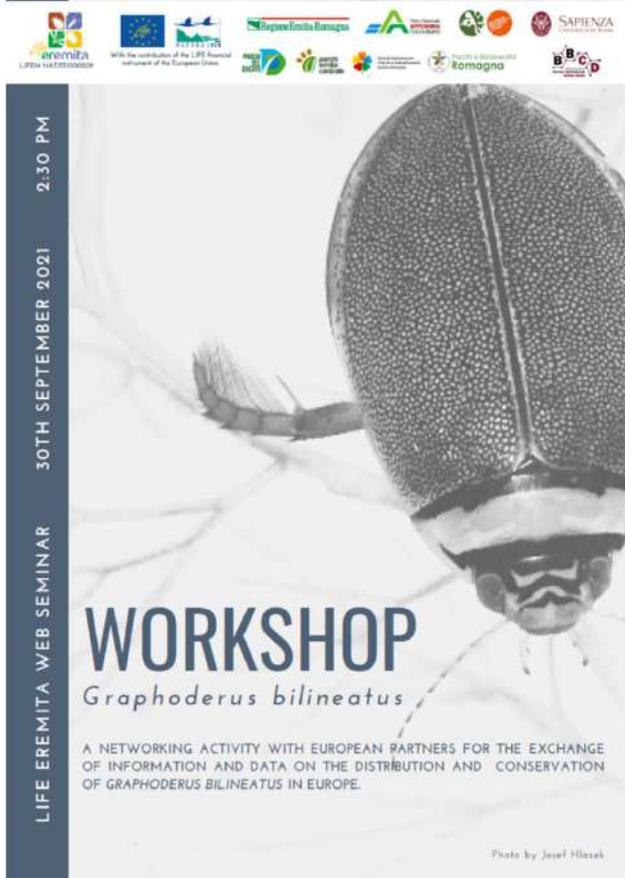
Life Eremita ha stabilito relazioni con i progetti: RigKilde Life e Life Raised bogs (Danimarca), SemiAquaticLife (Danimarca, Germania e Scozia), Life MIPP, Life GoProFor, Life WetFlyAmphibia, Life 360 ESC, Life Carabus (Italia), Life Osmoderma (Lituania), BEETLES Life (Portogallo), Life Rosalia (Romania), EcoCo Life (Scozia), Life Slovenija e Life LiveDrava (Slovenia), Life Bridging the GAP (Svezia), Life4Oak Forests (Ungheria e Italia).

10.06.2022

**LIFE EREMITA**  
**Final Conference**  
Risultati conseguiti e prospettive future



# Networking



**LIFE EREMITA**  
**Final Conference**  
Risultati conseguiti e prospettive future

## Hanno partecipato

- CINEA - European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency
- Dipartimento di biologia, Università di Padova
- Department of Biology and Biotechnologies "C.Darwin", Università della Sapienza, Roma
- JSC "Latvia's State Forests", Latvia
- Nature Studies and Environmental Education Centre, Daugavpils University, Latvia
- NIB National Institute of Biology, Department of Organisms and Ecosystems Research, Slovenia
- Department of Forest Genetics, Dendrology and Botany, University of Zagreb, Faculty of Forestry, Croatia
- Institute of Entomology, Biology Centre CAS, Czech Republic
- University of South Bohemia, České Budějovice, Czech Republic
- Department of Systematic Zoology, Faculty of Biology, Adam Mickiewicz University, Poland
- Regione Lombardia
- Regione Piemonte
- Regione Toscana
- ISPRA





10.06.2022

**LIFE EREMITA**  
**Final Conference**  
 Risultati conseguiti e prospettive future





10.06.2022

**LIFE EREMITA**  
**Final Conference**  
Risultati conseguiti e prospettive future





Questo progetto si è occupato di insetti, un tema spesso ritenuto minore, forse un argomento per soli specialisti...

 ***Quale considerazione sociale esiste degli insetti?***

 ***Cosa pensiamo davvero di un insetto?***

 ***è serio occuparsi di insetti?***

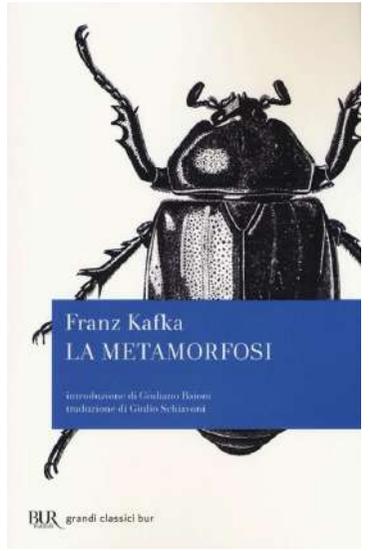
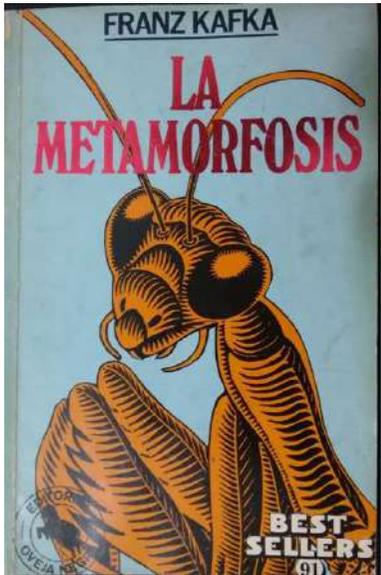
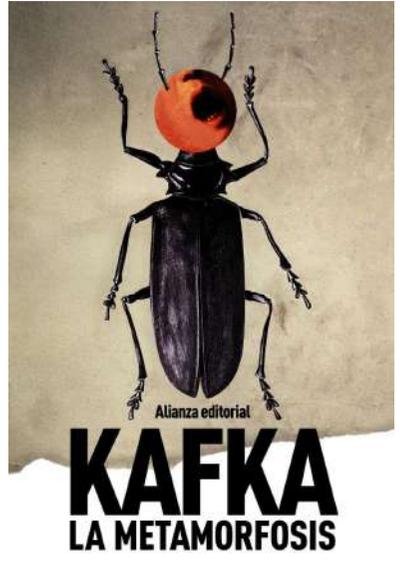
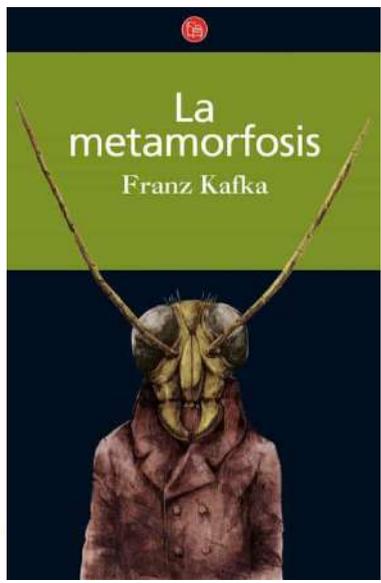
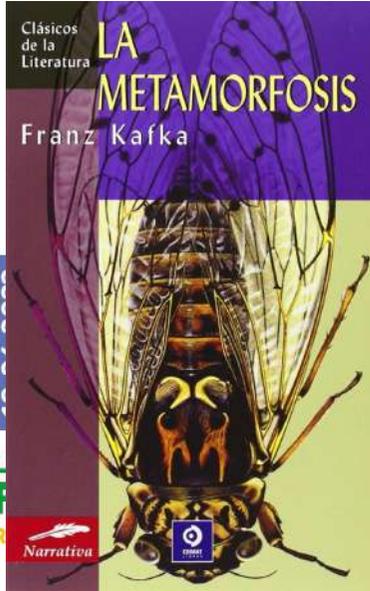
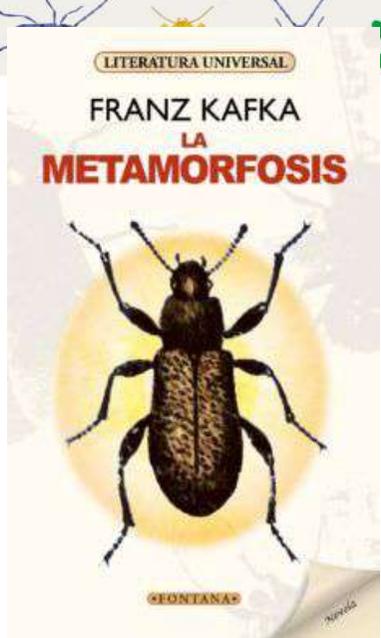
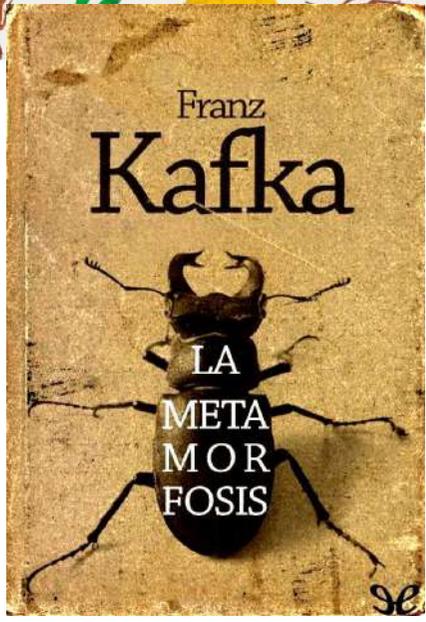
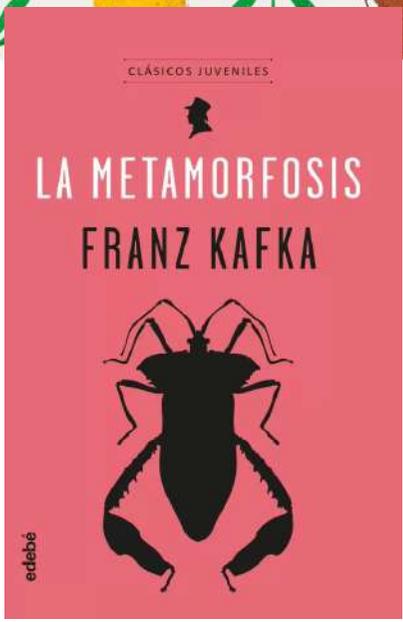
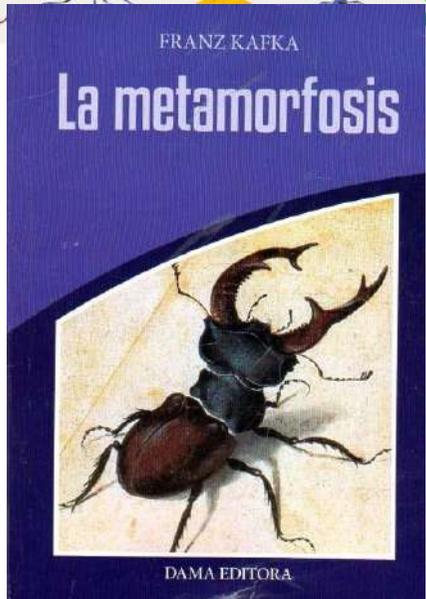
 ...

 ...

 ...

 ...

10.06.2022



# Putin e il dizionario di guerra: «Denazificare», «moscerini» e le parole dei suoi discorsi

di Marco Imarico

Edizioni Locali **CORRIERE DELLA SERA**

ABBONATI

Accedi

Nei suoi discorsi l'uomo del Cremlino usa termini che non cambiano mai, sempre pronunciati con espressione inerte e dal valore simbolico. Fin dalla dichiarazione del 21 febbraio



**Final Conference**

Risultati conseguiti e prospettive future

Edizioni Locali **CORRIERE DELLA SERA**



**PULIZIA** - Si tratta di un nuovo arrivo. E non riguarda l'Ucraina. [Mercoledì sera Putin ha parlato delle necessità di fare pulizia a casa propria](#), distinguendo i veri patrioti **dai bastardi e dai traditori**. Ieri mattina il suo fedele portavoce, Dmitrij Peskov, ha rifinito il messaggio. «Molti stanno mostrando la loro essenza: sono traditori. Svaniscono dalle nostre vite. Alcuni lasciano il lavoro, alcuni lasciano il servizio attivo, alcuni lasciano il Paese e si trasferiscono all'estero. Alcuni commettono reati e vengono puniti dai tribunali. **È così che la Russia viene purificata**». Mosche, etc. I presunti traditori, ovvero coloro che cercano di lasciare la Russia, non sono persone. Vengono definiti come **moscerini, da sputare** e schiacciare come quando entrano in gola. **Si chiama disumanizzazione del nemico**. Putin la usa da sempre. Boris Berezosvsky, l'oligarca ribelle che fuggì a Londra, dove si suicidò nel 2013, era «un verme». L'imprenditore dissidente Michail Khabarovskyy invece «un agnellino capace solo di belare». Mai esseri umani. Sono nemici, quindi animali o insetti.

[Le ultime notizie sulla guerra in Ucraina](#)

# Il collasso della biodiversità...

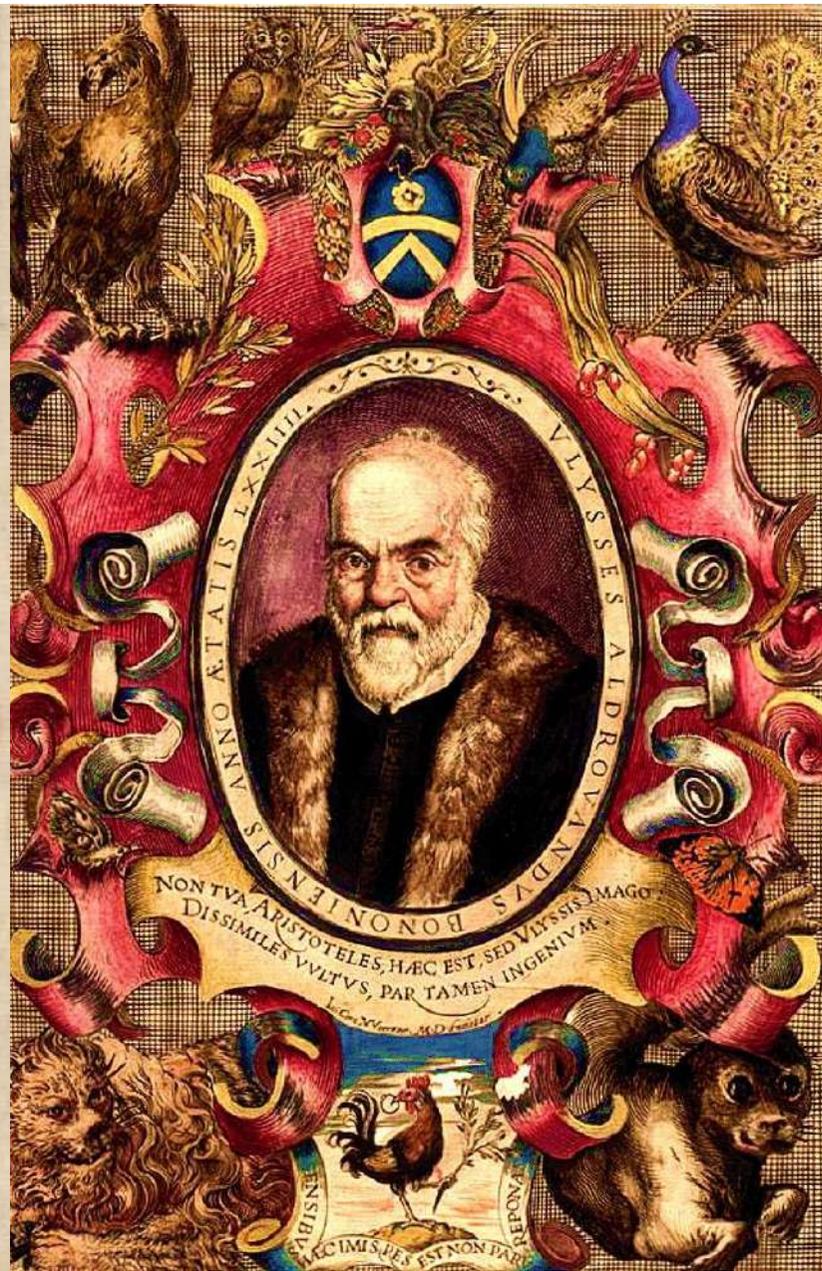
10.06.2022

LIFE EREMITA  
**Final Conference**  
Risultati conseguiti e prospettive future





**Ulisse Aldrovandi**  
(Bologna, 11 settembre 1522  
– Bologna, 4 maggio 1605)

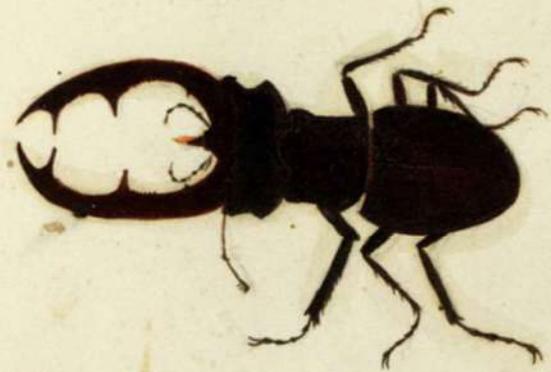




*Papilio oblongus* colore nigro, rubro, ac luteo.



*ATACINIS OCHRO*



*Lucanus maximus* Taurus seu *ferus* uolans. Cerueto vulgo.



*Lucanus corniculis* geniculatis & nodosis dorsoq. multis punctis exuberantibus resperso.



*Scarabeus niger* syluester Taurus e





10.06.2022

**LIFE EREMITA**  
**Final Conference**  
Risultati conseguiti e prospettive future





Per riflettere sulla **LEZIONE DELLO SCARABEO EREMITA**, possiamo porci alcune domande:

- ✚ *Cosa pensiamo davvero degli insetti?*
- ✚ *La tutela passiva degli habitat può bastare?*
- ✚ *È possibile comunicare la bellezza e l'importanza degli insetti?*
- ✚ *Quale è stato «l'effetto eremita» sugli attori di questo progetto?*
- ✚ ...

10.06.2022

LIFE EREMITA  
**Final Conference**  
Risultati conseguiti e prospettive future



# Lo Scarabeo eremita è buono da pensare



10.06.2022

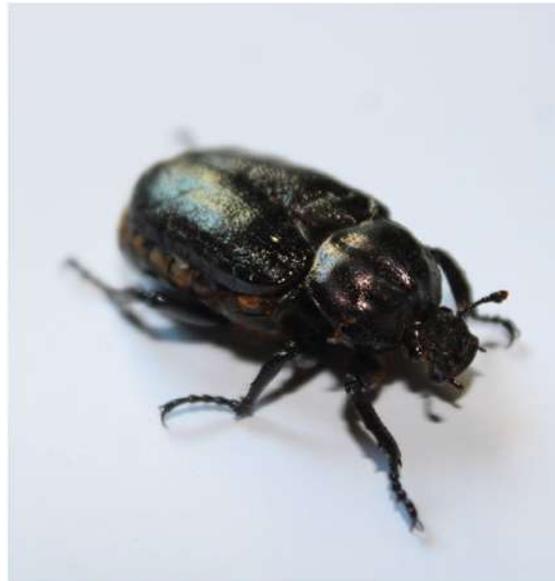
LIFE  
Fin  
Risultati





# Franz Kafka

## *La metamorphosis*



Edizioni Life Eremita

# Franz Kafka

## *La metamorphosis*



Edizioni Life Eremita

10.06.2022

LIFE EREMITA  
**Final Conference**  
Risultati conseguiti e prospettive future





10.06.2022

**LIFE EREMITA**  
**Final Conference**  
Risultati conseguiti e prospettive future





10.06.2022

LIFE EREMITA  
**Final Conference**  
Risultati conseguiti e prospettive future

**Vandana Shiva.**

Tratto da "Il dono del cibo"; pag. 29-30 del n. 3 di **L'Ecologist** italiano - Per custodire la terra.

***“Come possiamo proteggere la biodiversità se dobbiamo fare fronte ai crescenti bisogni umani?”***

La mia risposta è che l'unica maniera di venire incontro ai crescenti bisogni umani è proprio la protezione della biodiversità, perché **finché non ci occuperemo dei lombrichi, degli uccelli e delle farfalle non saremo neppure in grado di occuparci delle persone. Questa idea in base alla quale la specie umana può venire incontro alle proprie necessità solo eliminando tutte le altre è un assunto sbagliato**: si basa sul non voler vedere **come il tessuto della vita ci unisca tutti, e fino a che punto viviamo in interazione e interdipendenza.**





# sito di progetto:

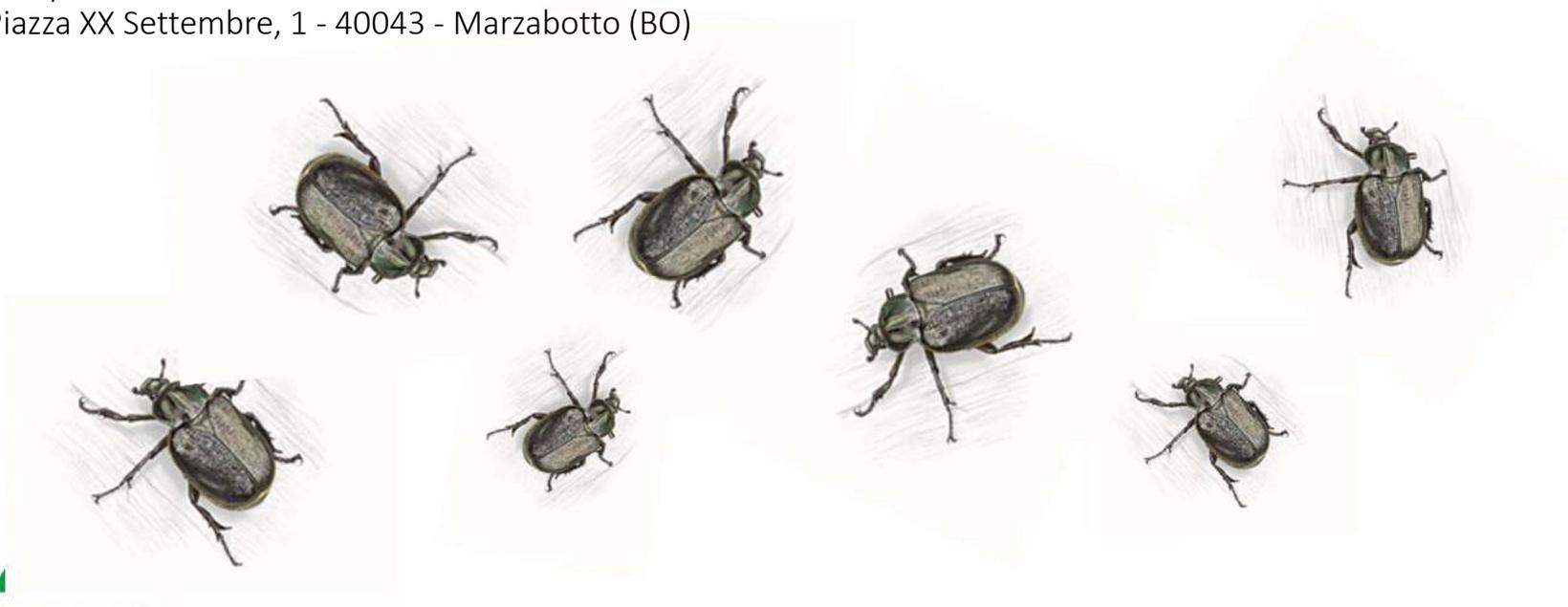
<https://progeu.regione.emilia-romagna.it/it/life-eremita>



Ente di Gestione per i  
Parchi e la Biodiversità  
Emilia Orientale

## Per contatti David Bianco - [david.bianco@enteparchi.bo.it](mailto:david.bianco@enteparchi.bo.it)

Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità - Emilia Orientale  
Sede legale: Piazza XX Settembre, 1 - 40043 - Marzabotto (BO)



10.06.2022

**LIFE EREMITA**  
**Final Confer**

Risultati conseguiti e prospettive future

