

*Life*  
**eremita**

# PROGETTO LIFE EREMITA

Azioni coordinate per preservare  
popolazioni residuali e isolate di insetti  
forestali e d'acqua dolce  
in Emilia-Romagna.

LIFE14 NAT/IT/000209 EREMITA

**Presentazione dell'indagine ex-ante sulle  
opinioni dei principali gruppi di interesse**

*Rapporto di attività*

## A. 6: INDAGINE EX-ANTE SULLE OPINIONI DEI PRINCIPALI GRUPPI DI INTERESSE

- **SCOPO:** raccogliere la **percezione** e il livello di **conoscenza** delle modalità di conservazione delle specie target
- **TARGET:** popolazione (almeno 16 anni) residente nell'area di progetto e specifici gruppi di interesse: amministratori locali, guardie forestali, ambientalisti, studenti e agricoltori

# MODALITA'

- Distribuzione dei questionari a studenti e familiari presso 25 scuole del territorio
- Registrazione dei questionari compilati in un database ed elaborazione dei dati

QUESTIONARI DISTRIBUITI	19.736
QUESTIONARI RICONSEGNA TI	3.891
% RITORNO	28%

# IL QUESTIONARIO

• **5** domande socio demografiche (sesso, età, titolo di studio, provincia e area geografica di residenza)

• **12** domande su:

Conoscenze su insetti, rarefazione degli habitat, introduzione di specie, Rete Natura 200, progetti LIFE

Conoscenze sulla gestione delle aree forestali e dei corpi d'acqua e consapevolezza dei loro impatti

Disponibilità a contribuire ad azioni di salvaguardia

Conoscenza e giudizio sul progetto LIFE EREMITA

# IL QUESTIONARIO



Con il contributo dello strumento finanziario LIFE della Comunità Europea



Project LIFE14 NAT/IT/000209



Questa indagine, realizzata nell'ambito di un progetto europeo per la tutela di alcune specie d'insetti a rischio di estinzione, è rivolta ai cittadini della Regione Emilia-Romagna. Grazie alla vostra collaborazione potremo conoscere la vostra opinione sulle tematiche ambientali per la tutela delle zone dove vivono gli insetti oggetto del nostro progetto. Il tempo di compilazione del questionario previsto è di circa 10 minuti.

## Modalità di compilazione

- Il questionario potrà essere compilato da un qualsiasi familiare, compreso l'alunno, a condizione che abbia compiuto almeno il sedicesimo anno d'età.
- È possibile segnare una sola risposta esatta per ogni domanda.
- Una volta compilati, i questionari potranno essere consegnati agli insegnanti.

1 Sesso:	2 Fascia di età:
<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> 16 - 20 <input type="checkbox"/> 21 - 25 <input type="checkbox"/> 26 - 35 <input type="checkbox"/> 36 - 45 <input type="checkbox"/> 46 - 55 <input type="checkbox"/> 56 - 65 <input type="checkbox"/> più di 66

3 Professione / attività / ruolo rivestito:

Specificare: \_\_\_\_\_

4 Titolo di studio:

- Diploma scuola elementare  Laurea  
 Diploma scuola media  Master  
 Diploma istruzione secondaria superiore  Nessun titolo

5 Residenza:

- Provincia di: \_\_\_\_\_  
 Pianura  Collina (sotto i 500 metri)  
 Montagna (sopra i 500 metri)  Mare

6 Secondo Lei, quale di questi animali è un insetto?

- Ragno  Libellula  
 Centopiedi  Sono tutti insetti

7 Secondo Lei, quanto è grave la possibile perdita di specie animali, piante e ambienti naturali nel territorio in cui vive?

- Per niente  Poco  
 Abbastanza  Molto

8 Secondo Lei è buona abitudine introdurre specie animali e/o vegetali nell'ambiente?

- Sì, a prescindere dalla specie che si immette.  
 Sì, solo se lo scopo dell'immissione è il miglioramento ambientale  
 No, non si dovrebbe mai immettere una nuova specie.  
 Non lo so

9 Le popolazioni di insetti saproxilici, ovvero insetti legati al legno morto di alberi almeno in uno stadio del ciclo vitale, sono in costante diminuzione. Secondo Lei quali potrebbero essere le cause?

- Rimozione di legna dai boschi  
 Eccessivo uso di insetticidi  
 Incendi boschivi  
 Non lo so

10 Il frequente sfalcio della vegetazione sul fondo e sulle rive dei piccoli corsi d'acqua / laghi / stagni:

- È positivo poiché comporta un migliore aspetto ambientale  
 È negativo in quanto porta alla scomparsa di specie animali legate alla vegetazione  
 È negativo in quanto determina un aumento della temperatura terrestre  
 Non lo so

12 Secondo lei, a quanto può ammontare la spesa per un rimboschimento di 1500 piante di latifoglie:

- 1.000 euro  
 5.500 euro  
 10.000 euro  
 Non sono in grado di rispondere

11 Sarebbe disposto a contribuire economicamente all'impianto di alcuni alberi al fine di salvaguardare l'habitat in cui vive una specie rara come ad esempio lo scarabeo eremita odoroso?

- Sì, nei limiti delle mie possibilità  
 No, non credo sia importante, la natura farà comunque il suo corso  
 Sì, il miglioramento ambientale vale più della spesa sostenuta  
 No, è una spesa che dovrebbero sostenere gli Enti Pubblici

13 Secondo Lei, a quanto può ammontare la spesa per uno sfalcio di erba lungo i corsi d'acqua / laghi / stagni :

- 50 -250€  
 300-500€  
 600-700€  
 Non sono in grado di rispondere

14 Secondo Lei, la Rete Natura 2000 è:

- L'insieme di ambienti naturali a livello italiano dove è possibile pescare.  
 L'insieme di ambienti naturali e delle specie vegetali e animali protetti a livello europeo  
 L'insieme di parchi con alto valore naturalistico  
 Non lo so

15 Conosce i progetti LIFE?

- Sì, conosco approfonditamente i progetti LIFE  
 Non li conosco in maniera approfondita, ma mi piacerebbe informarmi  
 No, non ne ho mai sentito parlare  
 No, e non sono interessato ad approfondire

16 Il 1° Gennaio 2016 è stato avviato in Emilia-Romagna un progetto per la conservazione delle popolazioni di 4 specie di insetti a rischio di estinzione: Scarabeo eremita odoroso, Rosalia alpina, Ditisco a due fasce e Damigella di Mercurio italiana. Qual è la sua opinione in merito?

- Molto favorevole  
 Favorevole  
 Sfavorevole  
 Decisamente sfavorevole

17 Pensa che il degrado della natura, il declino e possibile estinzione di specie animali e vegetali avrà conseguenze sul genere umano?

- Sì, ha già conseguenze dovute alla perdita di biodiversità  
 Sì, avrà conseguenze ma non ora, prossimamente  
 No, non su di me personalmente, ma sulla prossima generazione  
 No, questo non avrà effetti

La ringraziamo per la sua collaborazione. Si ricordi di restituire il questionario alla scuola o all'insegnante che glielo ha consegnato.

Se è interessato a conoscere e a mantenersi aggiornato sugli sviluppi del progetto LIFE EREMITA può consultare il sito <http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/life-eremita> oppure la aspettiamo su facebook [www.facebook.com/liferemita](http://www.facebook.com/liferemita) (utilizzi il codice QR di fianco).

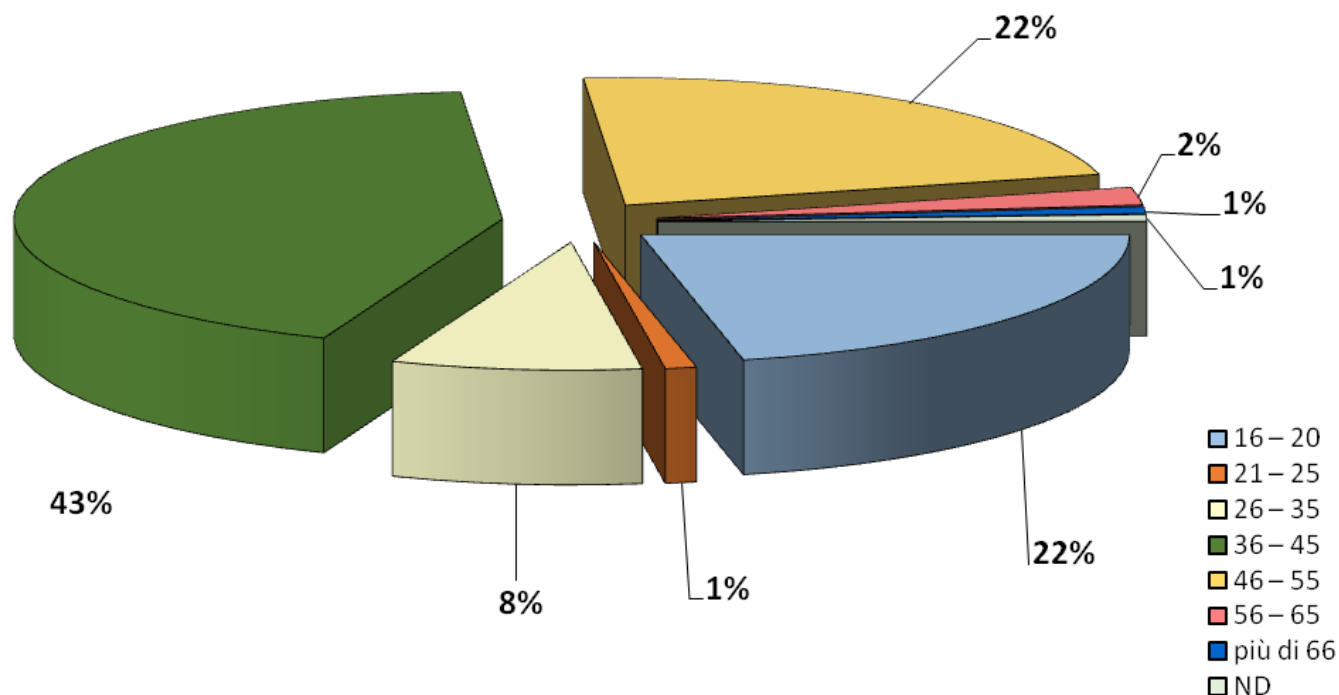


# ANALISI SOCIODEMOGRAFICA

Sesso: 56% ♀ e 43% ♂

Fascia di età: la maggior parte (43%) adulti tra i 36 e 45 anni e i 46 e 55 anni (22%) e giovani tra i 16 e 20 anni (22%)

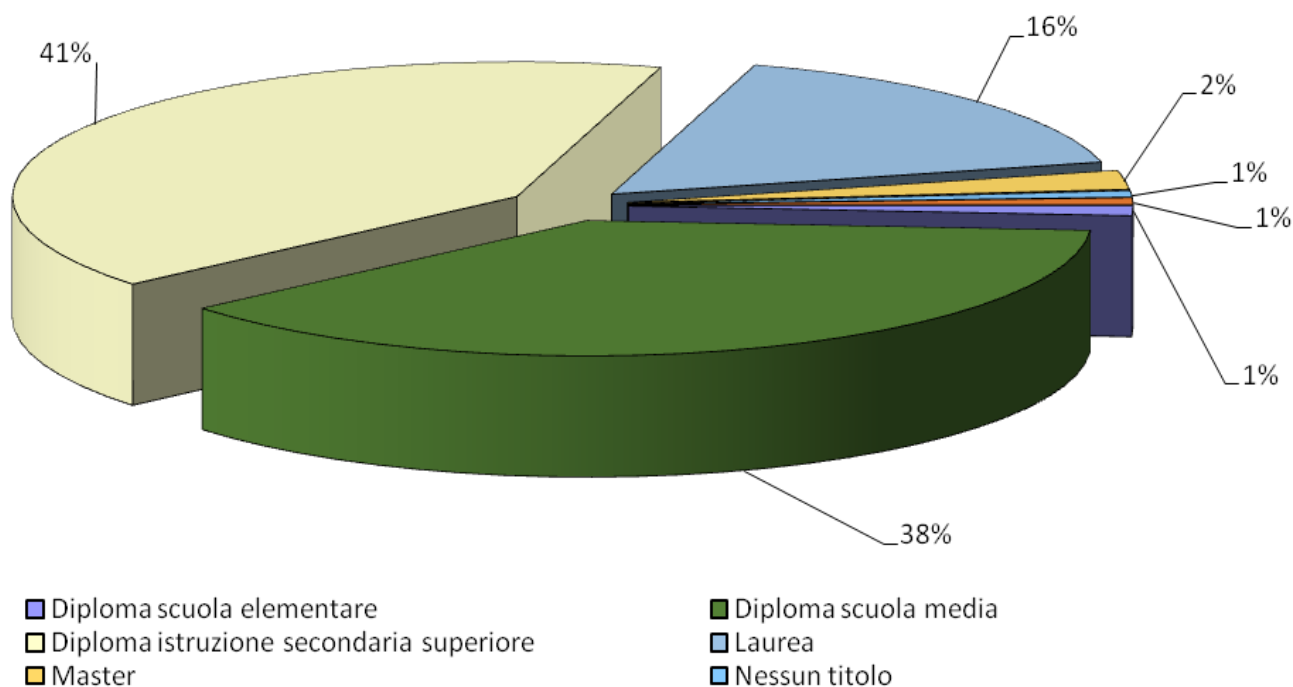
Campione intervistato per fasce di età



# ANALISI SOCIODEMOGRAFICA

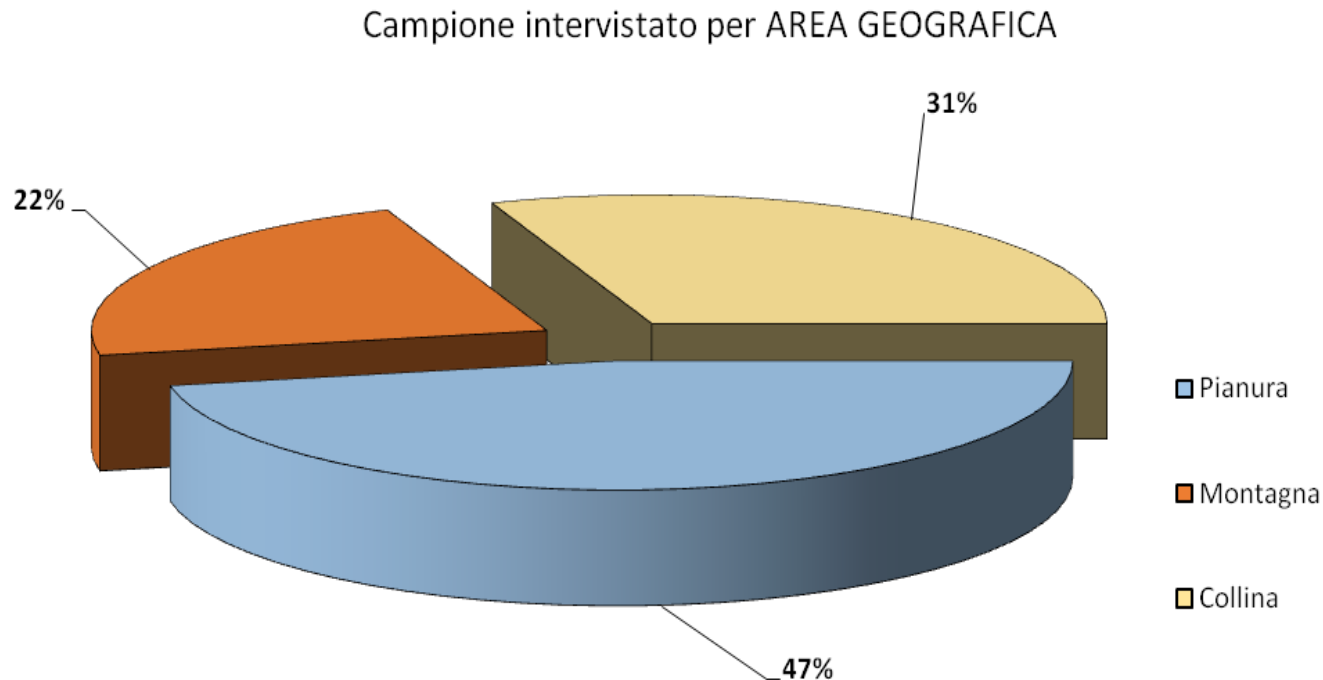
Più del **50%** del campione ha un **livello di istruzione medio-alto**: il 41% possiede il diploma di istruzione secondaria superiore, il 38% il diploma di scuola media e il 17% la laurea

Campione intervistato per titolo di studio



# ANALISI SOCIODEMOGRAFICA

Distribuzione del campione per aree geografiche a diverse  
longitudini



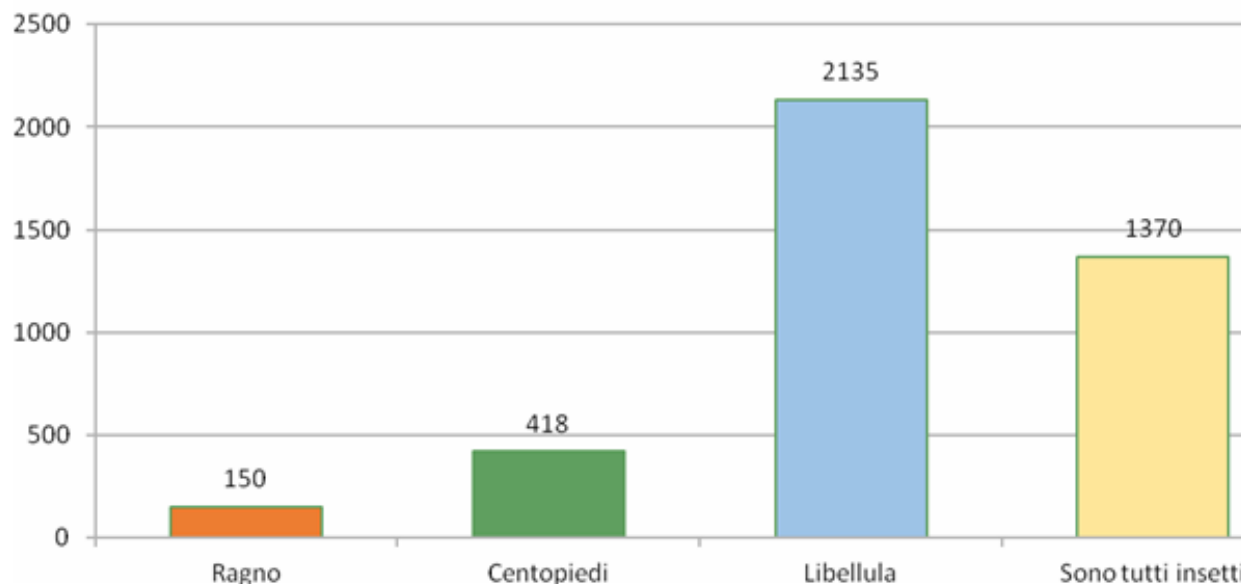


# ANALISI DEI DATI

## 1. Quali di questi animali è un insetto?

- testare le conoscenze degli intervistati è stato domandato quale fra ragno, centopiedi e libellula fosse un insetto
- Il **55%** è a conoscenza che solo la libellula è un insetto

Quale di questi animali è un insetto?

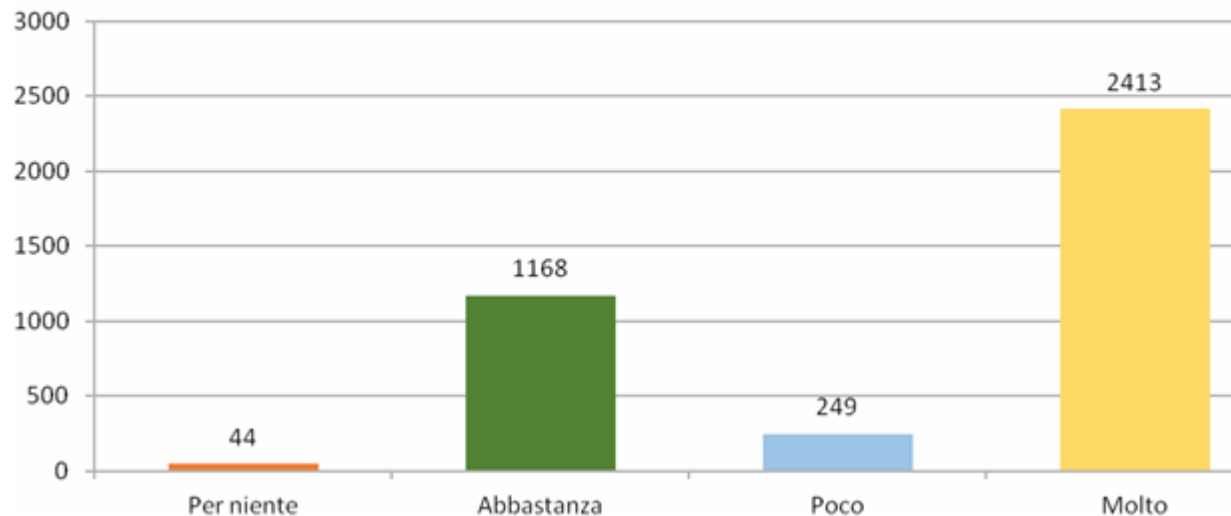


# ANALISI DEI DATI

## 2. Quanto è grave la possibile **perdita** di specie animali, piante e ambienti naturali nel territorio in cui vive?

- Testare la **sensibilità** del campione verso il tema della perdita di biodiversità
- Il **92%** ritiene molto o abbastanza grave la perdita di specie animali, piante e habitat

Quanto è grave la possibile perdita di specie animali, piante e ambienti naturali nel territorio in cui vive?

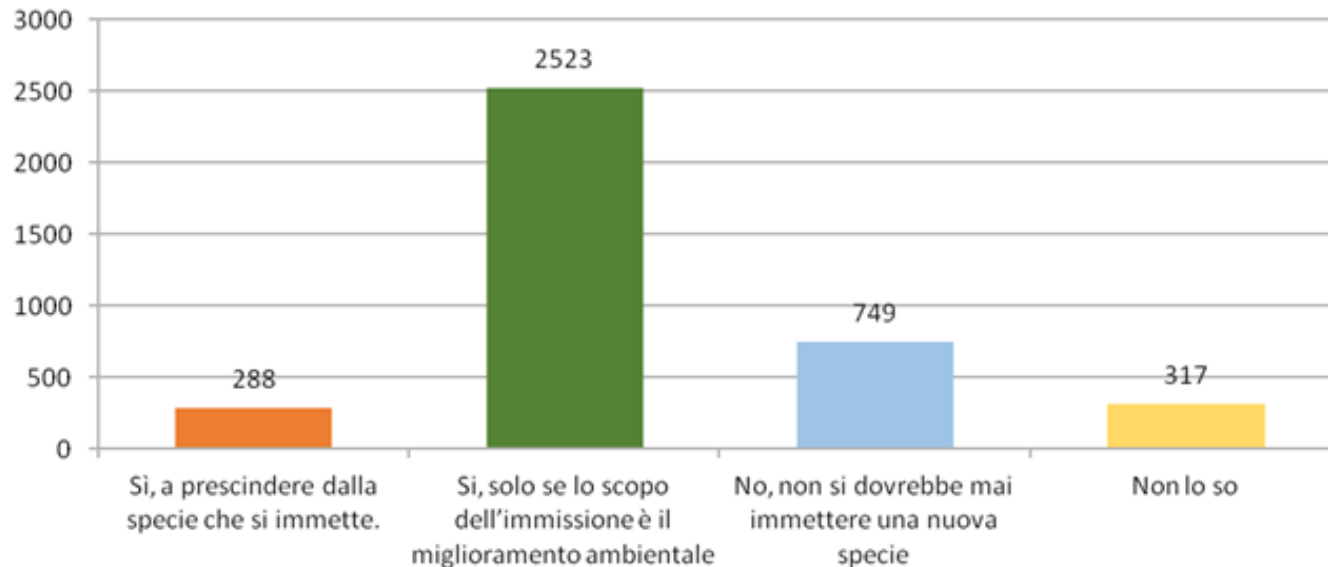


# ANALISI DEI DATI

## 3. E' buona abitudine **introdurre** specie animali e/o vegetali nell'ambiente?

- Il **65%** pensa che l'introduzione di specie animali e/o vegetale sia una **buona abitudine** nel caso in cui lo scopo sia il **miglioramento ambientale**
- La domanda non contempla volutamente il concetto di specie autoctona o alloctona in quanto molto specialistico. Il termine "nuova specie" è presumibile sia interpretato come specie alloctona

E' buona abitudine introdurre specie animali e/o vegetali nell'ambiente?

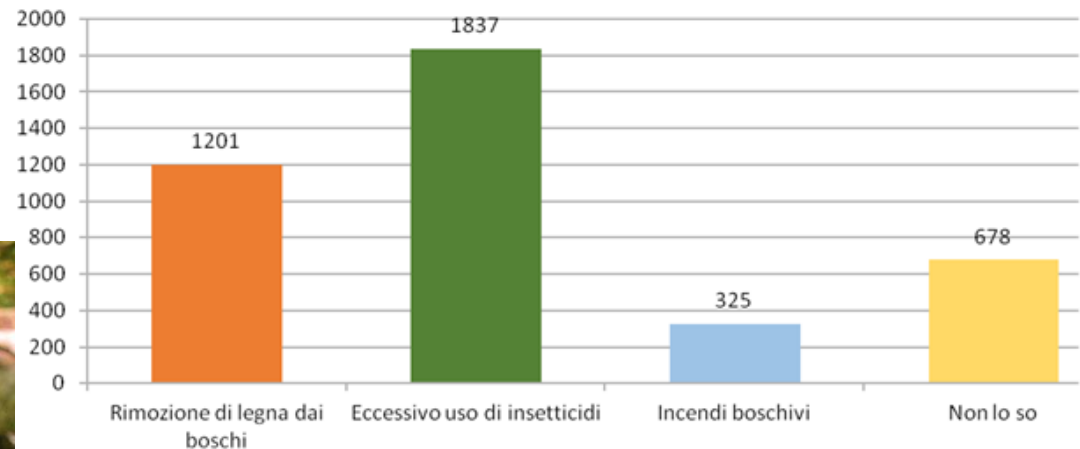


# ANALISI DEI DATI

4. Le popolazioni di insetti saproxilici, sono in costante diminuzione. Secondo Lei quali potrebbero essere le cause?

- Testare la conoscenza delle **cause di impoverimento degli habitat forestali del territorio**
- Solo il **31%** ha risposto in modo corretto, contro il **47%** che pensa sia l'uso eccessivo di insetticidi.
- **Percezione sbagliata** dei problemi che affliggono gli habitat forestali e delle loro cause

Le popolazioni di insetti saproxilici sono in costante diminuzione. Quali potrebbero essere le cause?



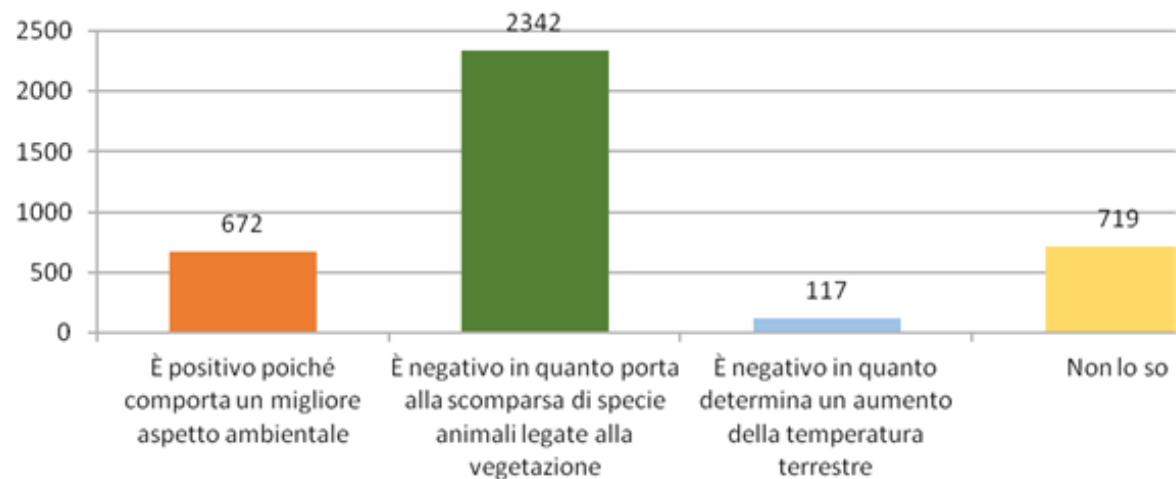
# ANALISI DEI DATI

## 5. Il frequente **sfalcio** della vegetazione sul fondo e rive dei piccoli corsi d'acqua/laghi/stagni:

- Per quanto riguarda gli ambienti di acqua dolce (piccoli corsi d'acqua, laghi e stagni), sembra più chiaro tra la popolazione che lo sfalcio della vegetazione possa intaccare gli habitat e la loro fauna.
- Il **60%** del campione individua lo sfalcio come negativo.



Il frequente sfalcio della vegetazione sul fondo e sulle rive dei piccoli corsi d'acqua / laghi / stagni?

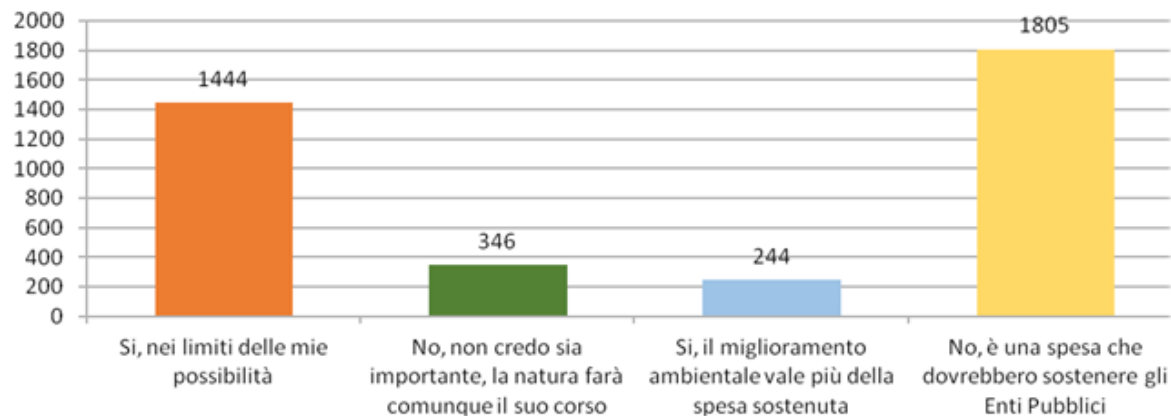


# ANALISI DEI DATI

## 6. Sarebbe disposto a **contribuire economicamente** all'impianto di alcuni alberi al fine di salvaguardare l'habitat in cui vive una specie rara?

- Solo il **6%** degli intervistati ritiene che il miglioramento ambientale valga più della spesa sostenuta
- Il **43%** degli intervistati sarebbe disposto a contribuire economicamente all'impianto di alcuni alberi per salvaguardare l'habitat di una specie rara
- La convinzione generale è che **investire per la salvaguardia di habitat e specie sia una scelta giusta**

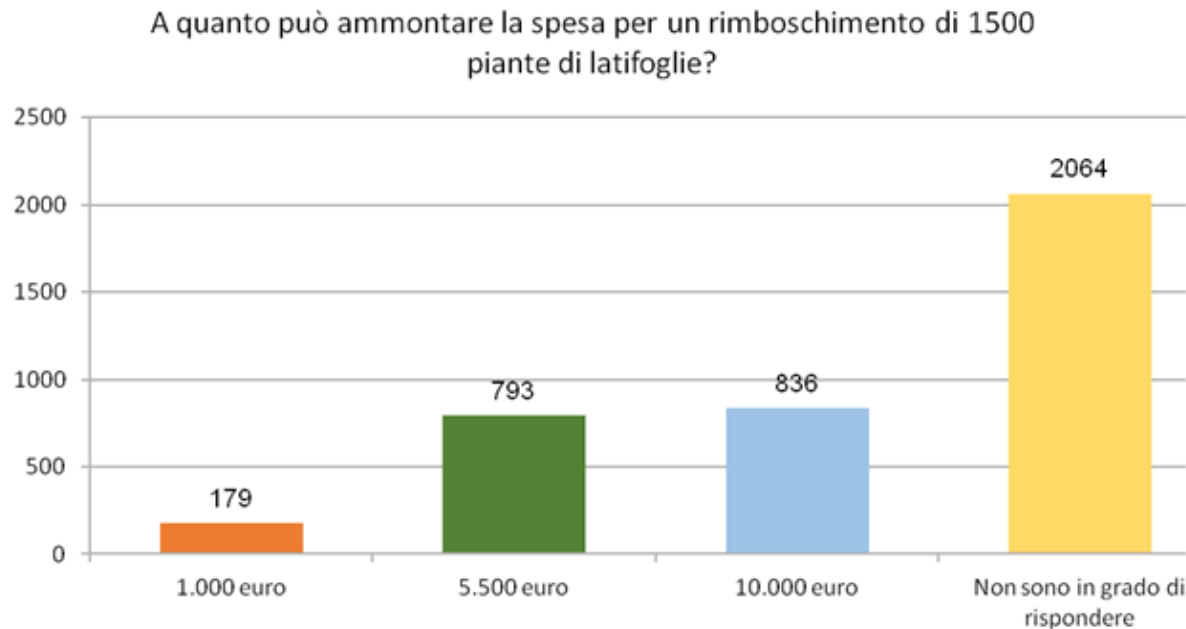
Sarebbe disposto a contribuire economicamente all'impianto di alcuni alberi al fine di salvaguardare l'habitat in cui vive una specie rara?



# ANALISI DEI DATI

## 7. A quanto può ammontare la **spesa** per un rimboschimento di 1500 piante di latifoglie?

- Il **53%** del campione intervistato ammette di non essere in grado di rispondere
- Il **43%** del campione cerca invece di fornire comunque una stima
- Ciò potrebbe spiegare la volontà degli intervistati di non voler contribuire economicamente all'impianto di alberi

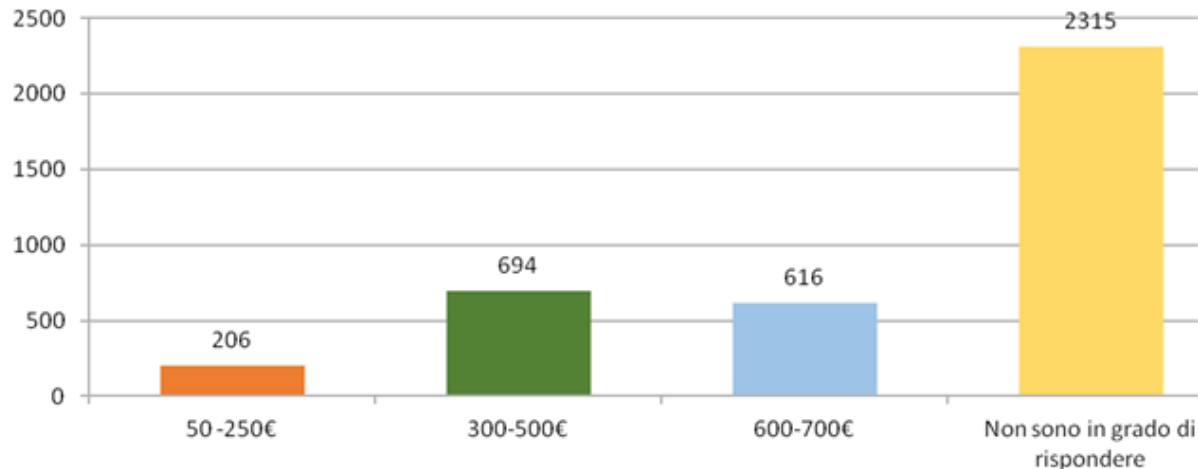


# ANALISI DEI DATI

8. A quanto può ammontare la **spesa** per uno sfalcio di erba lungo i corsi d'acqua/laghi/stagni?

- Come per la domanda precedente, anche in questa **la maggioranza** degli intervistati non è in grado di rispondere

A quanto può ammontare la spesa per uno sfalcio di erba lungo i corsi d'acqua / laghi / stagni?



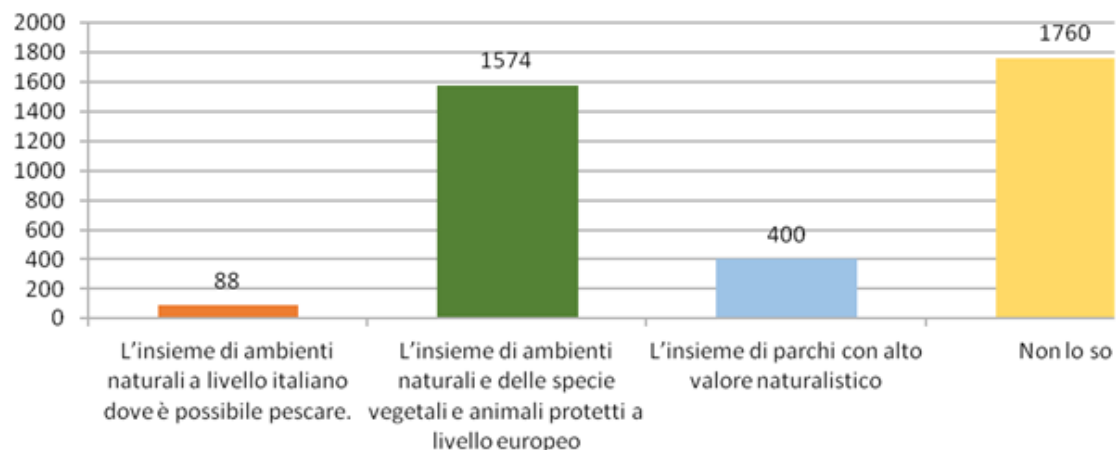


# ANALISI DEI DATI

## 9. La Rete Natura 2000 è:

- Il concetto di **Rete Natura 2000** appare ancora **non conosciuto** in maniera ampia al grande pubblico;
- Neanche la metà del campione (**41%**) è a conoscenza che la Rete Natura è l'insieme di habitat naturali e delle specie di flora e fauna protetti a livello comunitario
- Il **45%** degli intervistati ammette consapevolmente di non sapere cosa sia la Rete Natura 2000

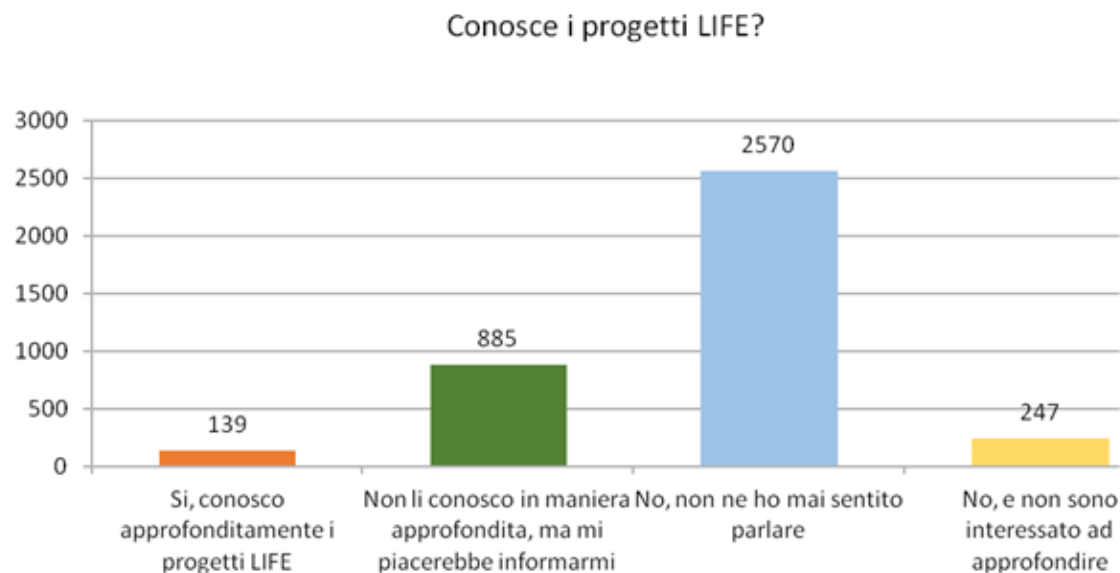
La Rete Natura 2000 è:



# ANALISI DEI DATI

## 10. Conosce i progetti LIFE?

- Il **vuoto di informazione** in questo caso è ancora più evidente
- Il **72%** del campione non conosce i progetti LIFE e solo il **4%** li conosce in maniera approfondita
- Tra gli intervistati che conoscono poco o per nulla i progetti LIFE solo il 24% vorrebbe informarsi

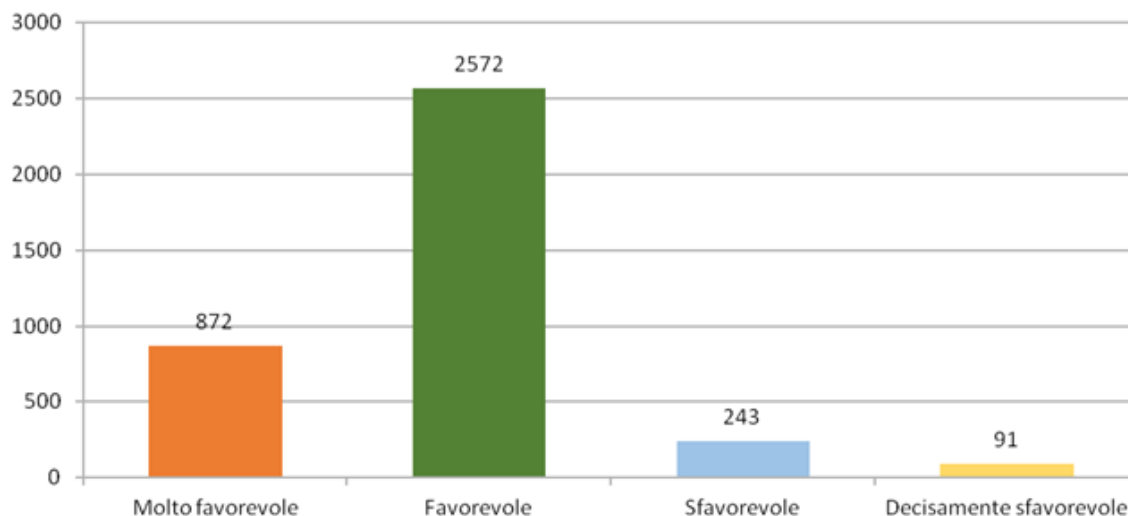


# ANALISI DEI DATI

## 11. Qual è la sua opinione in merito al progetto LIFE EREMITA?

- Nella domanda è stata inserita una breve descrizione degli obiettivi del progetto che ha orientato la risposta degli intervistati, che si dichiara favorevole (**90%** degli intervistati) alla sua attuazione
- La risposta è coerente con la **sensibilità** del campione verso il tema della *perdita di biodiversità*, compresa la *perdita di specie animali*

Qual è la sua opinione in merito al progetto LIFE EREMITA?

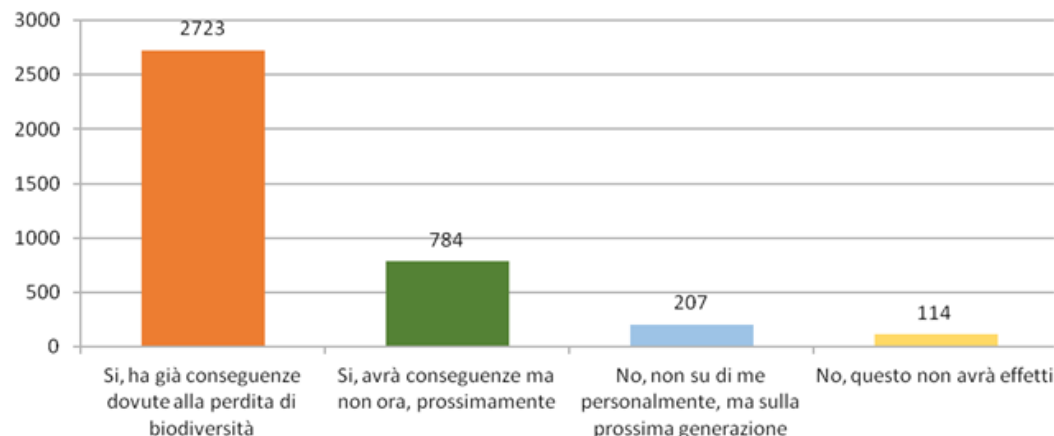


# ANALISI DEI DATI

## 12. Pensa che il degrado della natura, il declino e possibile estinzione di specie animali e vegetali avrà **conseguenze sul genere umano**?

- Rimanendo in tema di sensibilità verso il tema della degradazione dell'ambiente e delle specie, e in linea con le risposte date, il **90 %** degli intervistati pensa che il degrado della natura, il declino e la possibile estinzione di specie animali e vegetali ha conseguenze sul genere umano
- Il **70%** pensa che questo sia già in corso e sia dovuto alla perdita di biodiversità e il **20%** che le conseguenze avverranno prossimamente
- Solo il **3%** degli intervistati pensa che non ci sarà nessun effetto

Pensa che il degrado della natura, il declino e possibile estinzione di specie animali e vegetali avrà conseguenze sul genere umano?



# CONCLUSIONI

- **Percezione distorta** delle **minacce** che insistono sugli habitat e sulle specie
- **Scarsa consapevolezza** sugli **strumenti** per la gestione e conservazione della biodiversità
- Consapevolezza dell'**importanza dei temi trattati** e del fatto che **bisogna fare qualcosa**
- **Calibrare**, sulla base del livello di conoscenza e consapevolezza sulla conservazione degli insetti forestali e della perdita di habitat specifici per cause antropiche, le **campagne formative e informative**

# AZIONI FUTURE

- Nelle azioni di informazione, sensibilizzazione e formazione del progetto bisognerà **porre** particolare **attenzione ai concetti** di **Rete Natura 2000**, degli **strumenti di gestione e finanziari** (in particolare lo strumento **LIFE**) che l'Europa mette a disposizione per la conservazione e il miglioramento di habitat e specie
- La **popolazione** ha bisogno di essere **informata** e deve acquisire **consapevolezza** sulla **spesa** reale sostenuta per la gestione forestale e la pulizia dei canali