



# SPAN

SAPROXYLIC HABITAT NETWORK



## Il valore economico della biodiversità forestale: i casi studio delle foreste del Cansiglio orientale e Sailerhausen del progetto LIFE SPAN

*Paletto A., Sergiacomi C. & Pickert R.*



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

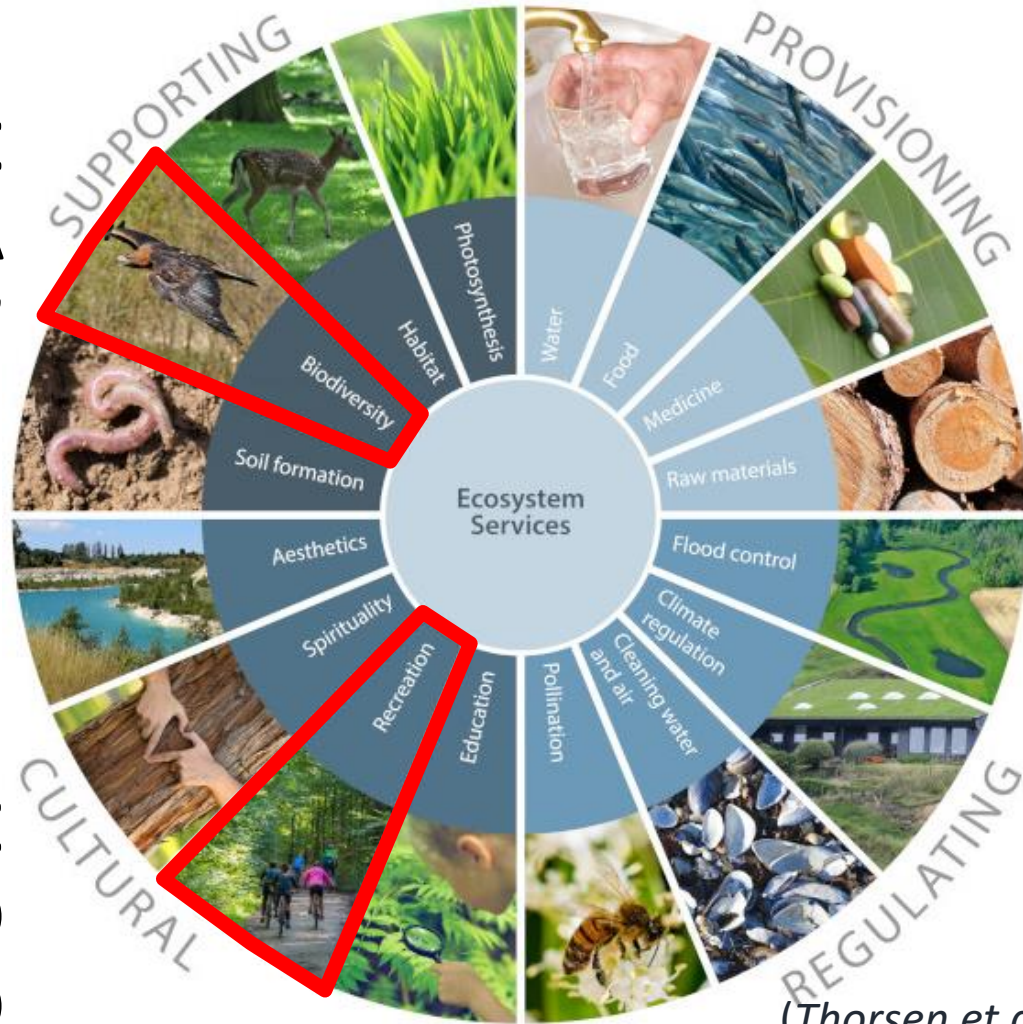


# Inquadramento

**CONSERVAZIONE  
DELLA  
BIODIVERSITA'**

**PERCEZIONE  
ESIGENZA  
DOMANDA  
SOCIALE**

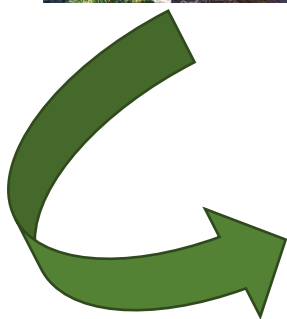
**VALORE  
PAESAGGISTICO  
RICREATIVO**



(Thorsen et al., 2014)



# Valutazione monetaria





# Valutazione monetaria





# Valutazione monetaria



# Valutazione monetaria





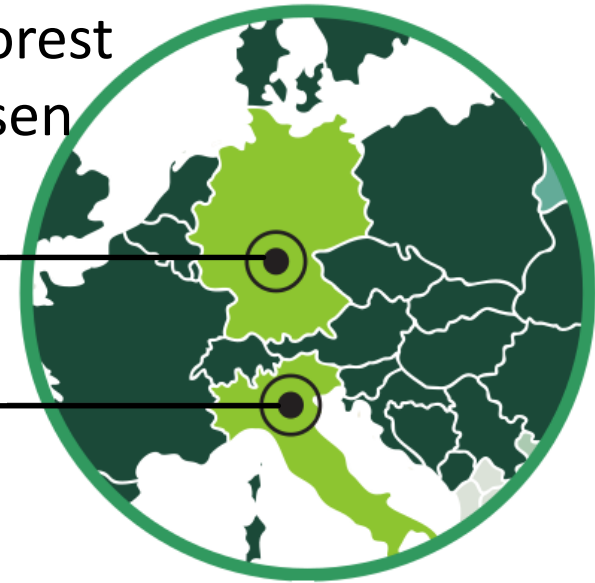
# Aree di studio

2.340 ha → 547 ha Natura2000  
 gestione → University Sailershausen  
 95% foresta (74% boschi cedui, 26% conifere)  
 5 % superfici agricole

1.500 ha → 275 ha riserva integrale  
 gestione → Regione Friuli-Venezia-Giulia  
 98% foresta (faggio, abete rosso, abete bianco)  
 1.4% praterie e pascoli

## GERMANIA

University Forest  
 Sailershausen



## ITALIA

Foresta del  
 Cansiglio Orientale

**ELEVATA BIODIVERSITA' → habitat ideale per specie a rischio legate a legno morto**

# Aree di studio

**119**



**119**



**GERMANIA**

University Forest  
Sailershausen



**ITALIA**

Foresta del  
Cansiglio Orientale

QUESTIONARI RACCOLTI → Giugno – Settembre 2023



# Metodologia

EU Survey

## LIFE SPAN project - Action D4

Fields marked with \* are mandatory.

### Disclaimer

The European Commission is not responsible for the content of questionnaires created using the EUSurvey service - it remains the sole responsibility of the form creator and manager. The use of EUSurvey service does not imply a recommendation or endorsement, by the European Commission, of the views expressed within them.



### QUESTIONARIO

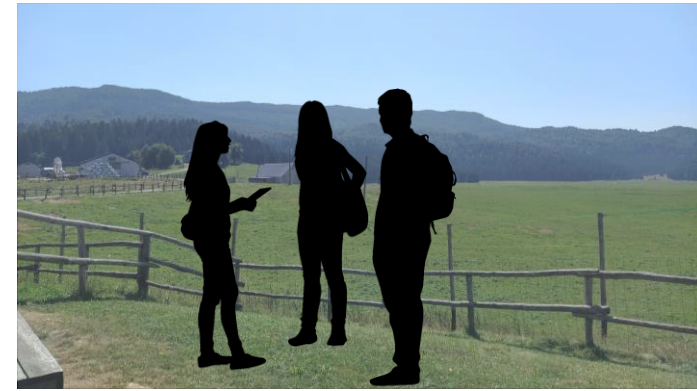
Il presente questionario è stato realizzato nell'ambito del progetto LIFE SPAN finalizzato ad integrare la conservazione della biodiversità saproxilica (specie legate alla presenza del legno morto, le quali costituiscono il 30% della biodiversità forestale) nella gestione forestale. Il progetto LIFE SPAN è in corso di implementazione in due aree di studio: una in Italia e una in Germania. La foresta del Cansiglio Orientale è una delle aree di intervento del Progetto e la presente indagine è finalizzata a raccogliere informazioni con i visitatori per migliorarne la sua fruibilità.

Il suo supporto è prezioso per noi e la ringraziamo anticipatamente per la sua collaborazione.

I dati raccolti saranno utilizzati per finalità esclusivamente di ricerca e non commerciali, in forma aggregata ed anonima, nel rispetto del regolamento europeo sulla privacy (Reg. UE n. 679/2016, GDPR).

Proseguendo con la compilazione del questionario esprime il suo consenso all'utilizzazione dei dati per le finalità di ricerca sopra descritte.

### Sezione 1 – Uso ricreativo della foresta del Cansiglio Orientale



Hai mai visitato la foresta del Cansiglio Orientale? 🟢

Se la risposta è sì 👍 potresti dedicare 5 minuti del tuo tempo ⌚ alla compilazione del questionario 📄 che troverai al seguente link?

👉 [https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/Survey\\_Italian](https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/Survey_Italian)

Il questionario è svolto nell'ambito del progetto LIFE-SPAN (<https://www.lifespanspanproject.eu/it/>; <https://www.facebook.com/spanproject/>).

Ti saremmo molto grati se potessi inoltrare il link a parenti, amici o conoscenti che sai essere già stati in questo splendido luogo.

Grazie in anticipo a tutti!!



# Metodologia

## SEZIONE 1

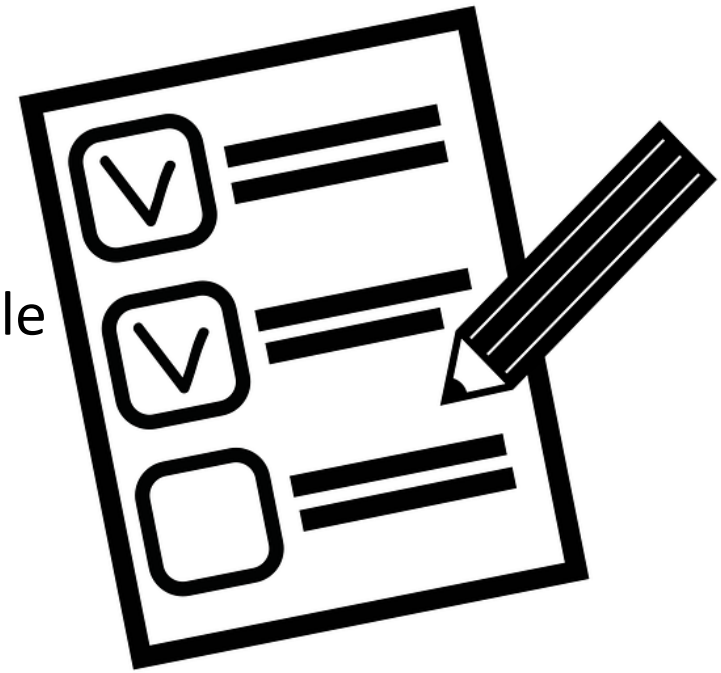
Analisi dell'**uso ricreativo** della foresta caso studio per quantificare i **costi** sostenuti dai visitatori

## SEZIONE 2

atteggiamenti e **preferenze** nei confronti delle alternative di **gestione forestale** relative ai boschi morti e ai microhabitat

## SEZIONE 3

**Informazioni personali** degli intervistati (genere, età, livello di istruzione, reddito,...)

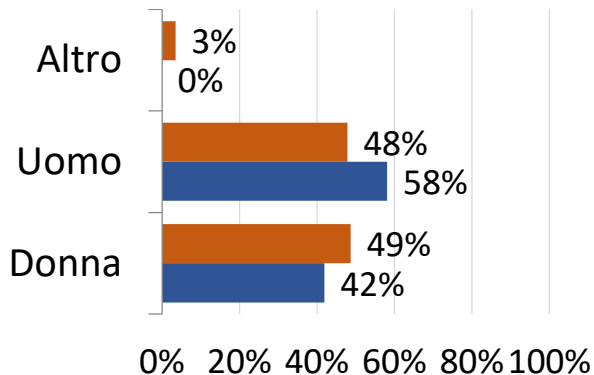




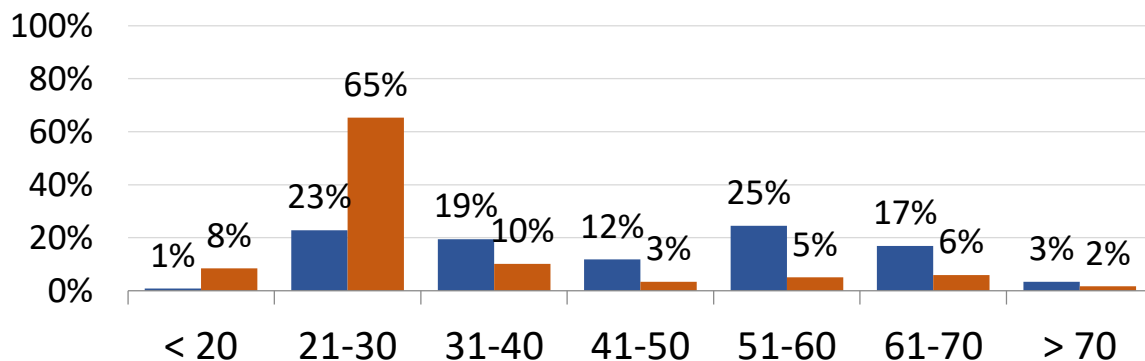
# Risultati

## Caratteristiche socio-demografiche

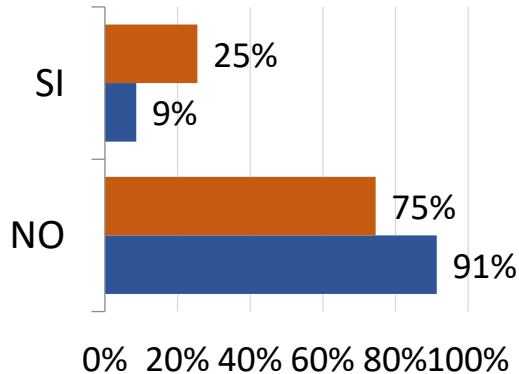
### Genere



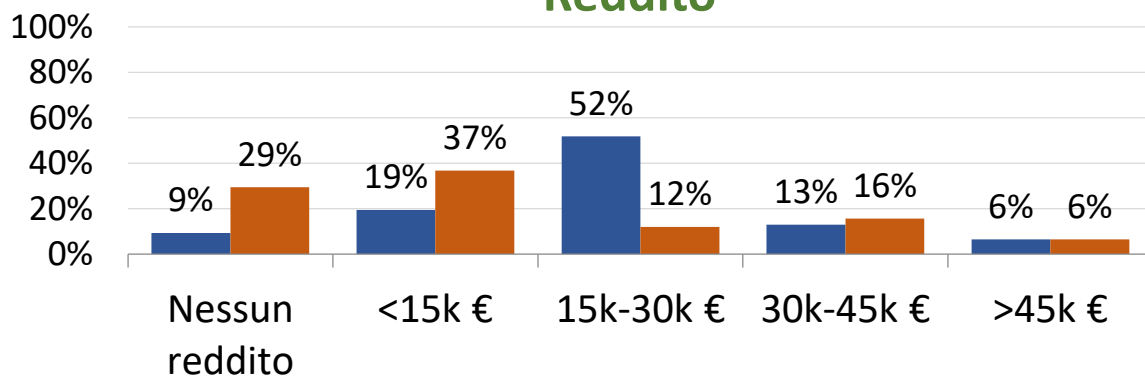
### Età



### Associazione ambientalista



### Reddito



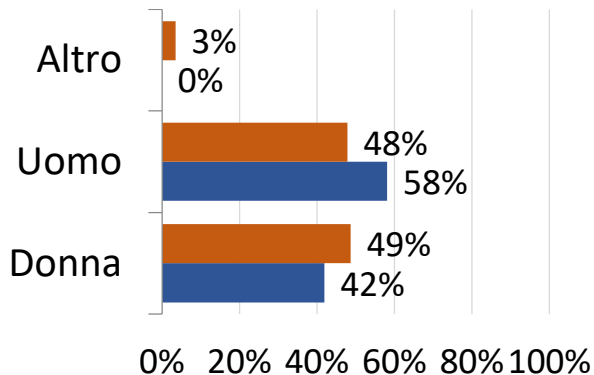
Foresta del Cansiglio Orientale

University Forest Sailerhausen

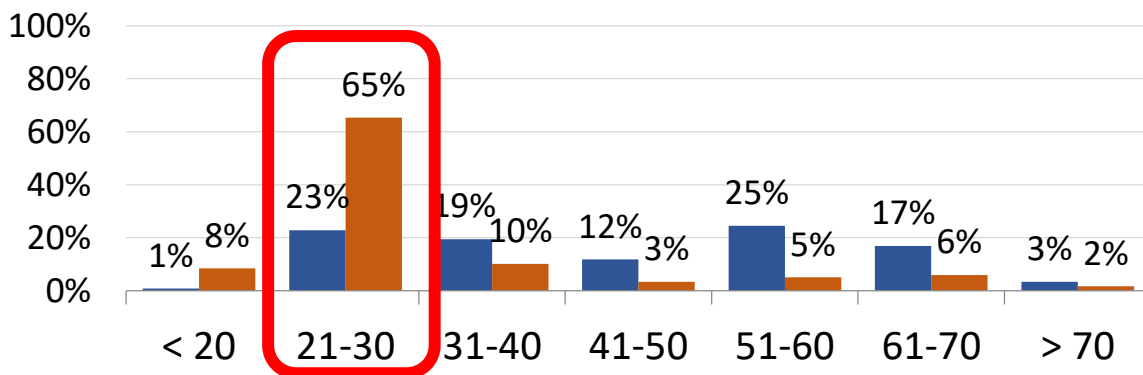
# Risultati

## Caratteristiche socio-demografiche

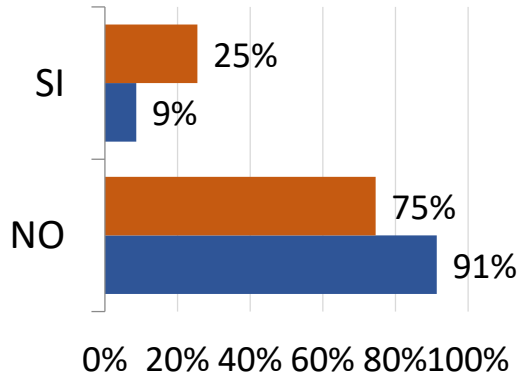
### Genere



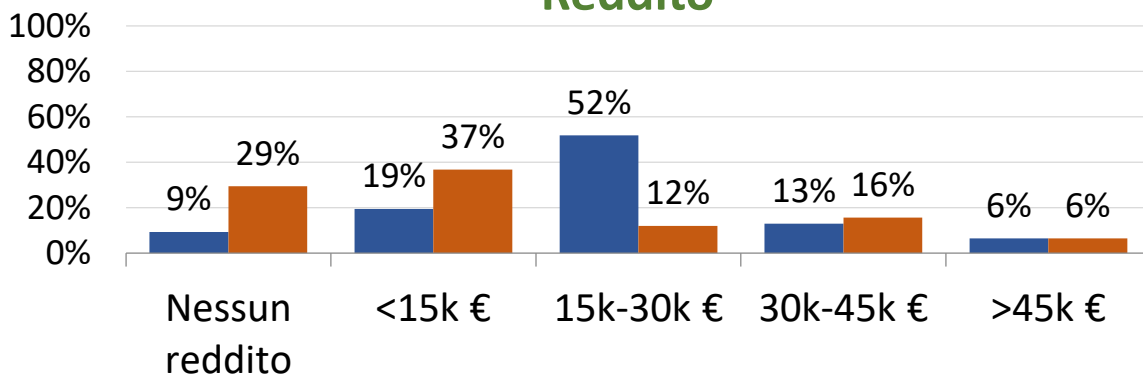
### Età



### Associazione ambientalista



### Reddito



Foresta del Cansiglio Orientale

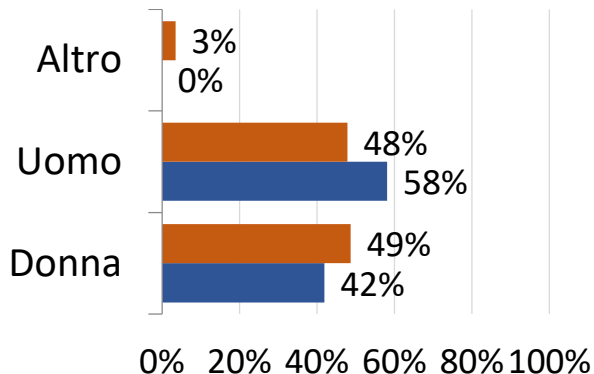
University Forest Sailershausen



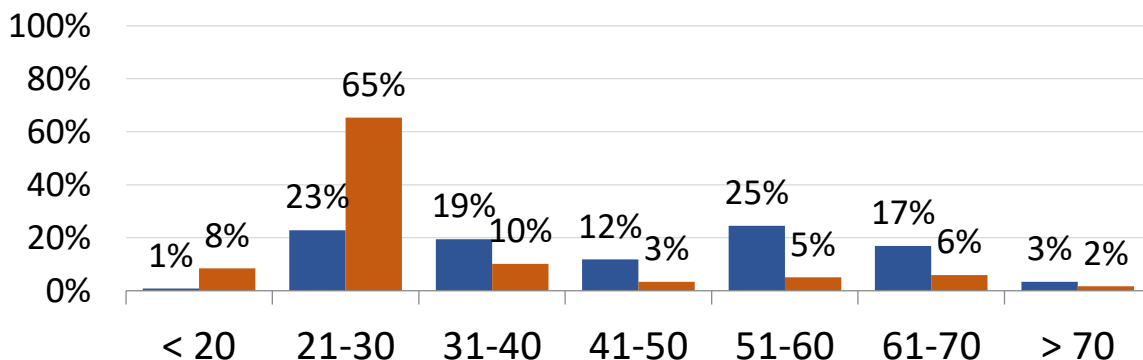
# Risultati

## Caratteristiche socio-demografiche

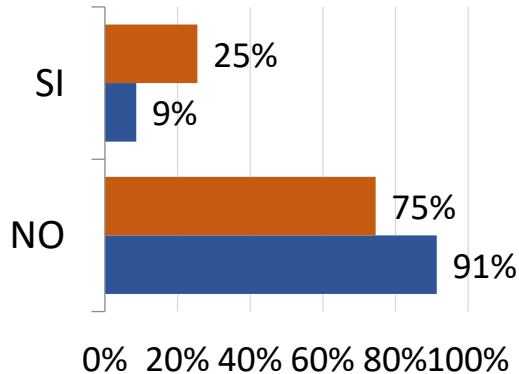
### Genere



### Età



### Associazione ambientalista



### Reddito



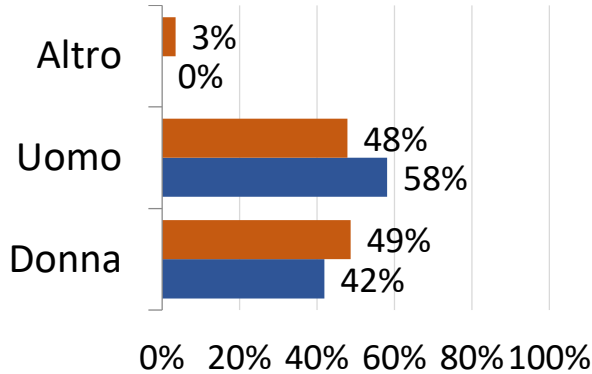
Foresta del Cansiglio Orientale

University Forest Sailerhausen

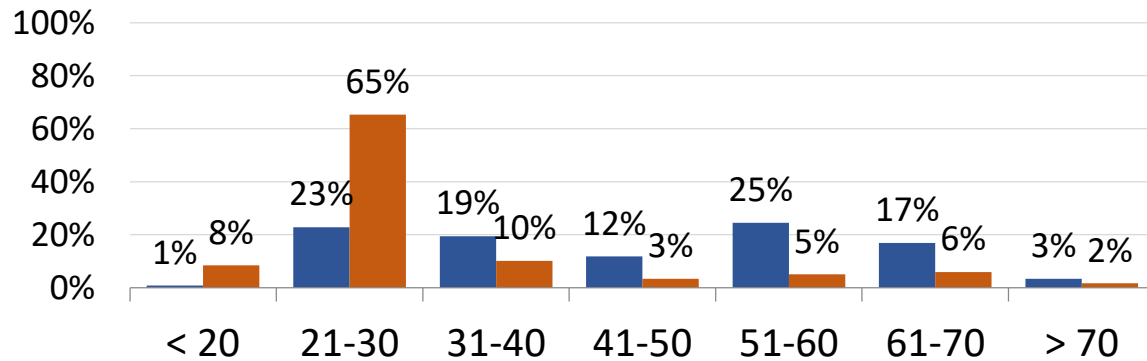
# Risultati

## Caratteristiche socio-demografiche

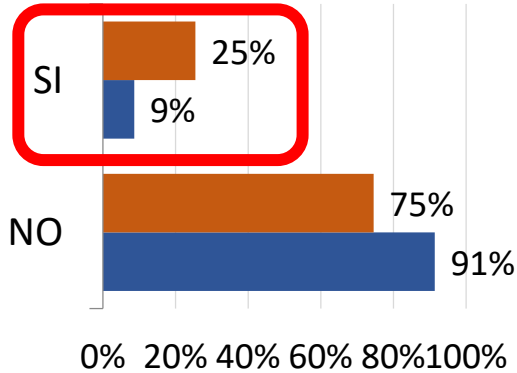
### Genere



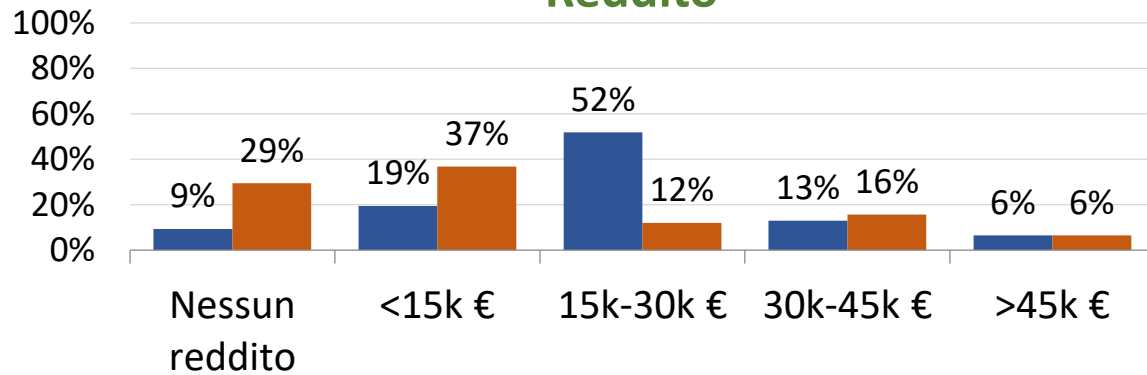
### Età



### Associazione ambientalista



### Reddito



Foresta del Cansiglio Orientale

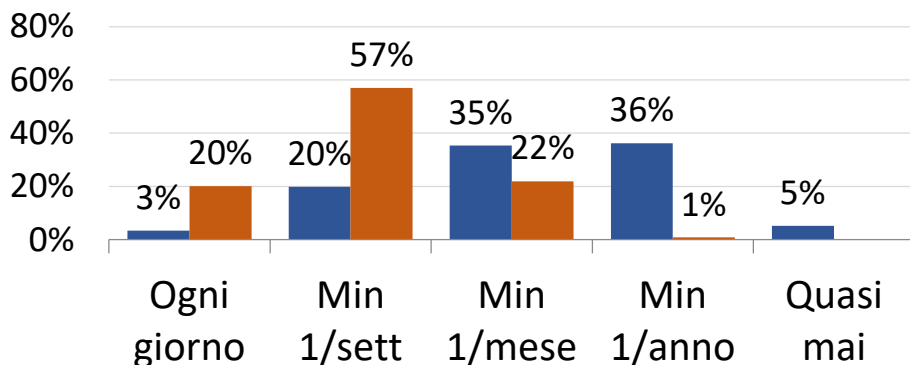
University Forest Sailershausen



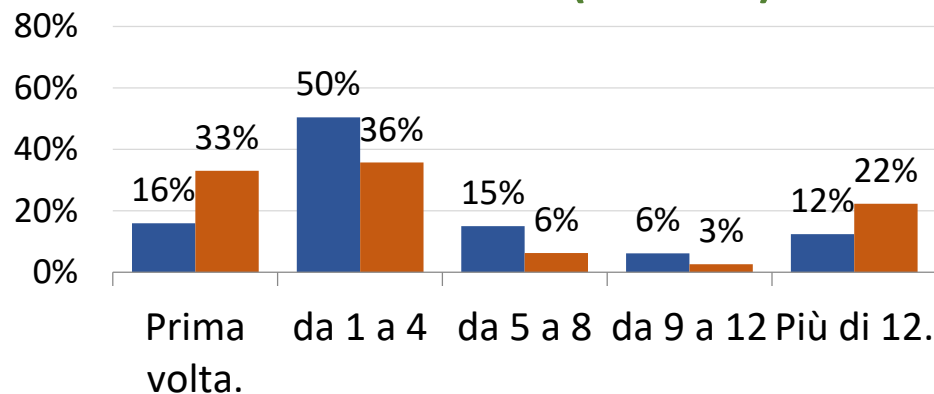
# Risultati

## Abitudini di visita

### Frequenza visita aree forestali



### Visita area studio (12 mesi)



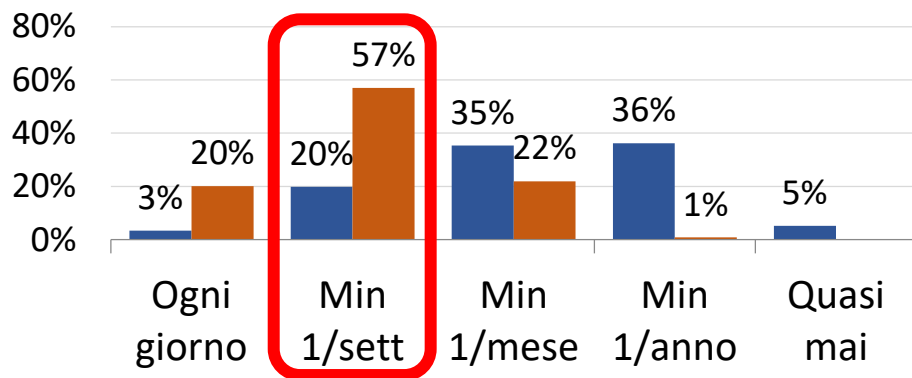
Foresta del Consiglio Orientale

University Forest Sailershausen

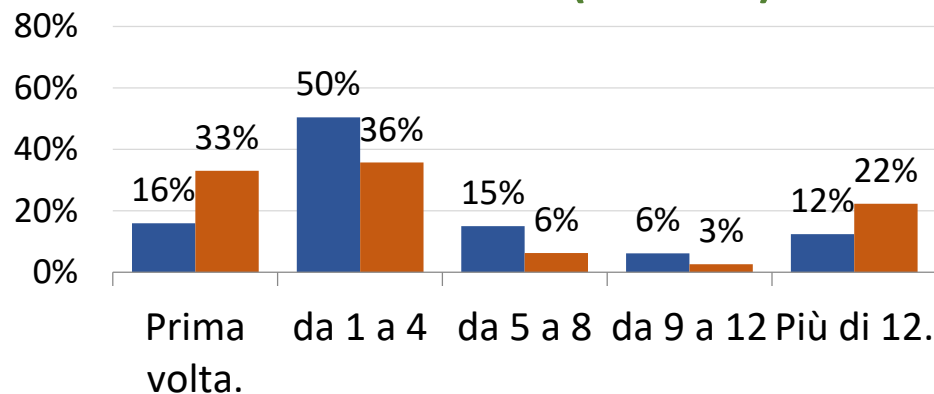
# Risultati

## Abitudini di visita

### Frequenza visita aree forestali



### Visita area studio (12 mesi)



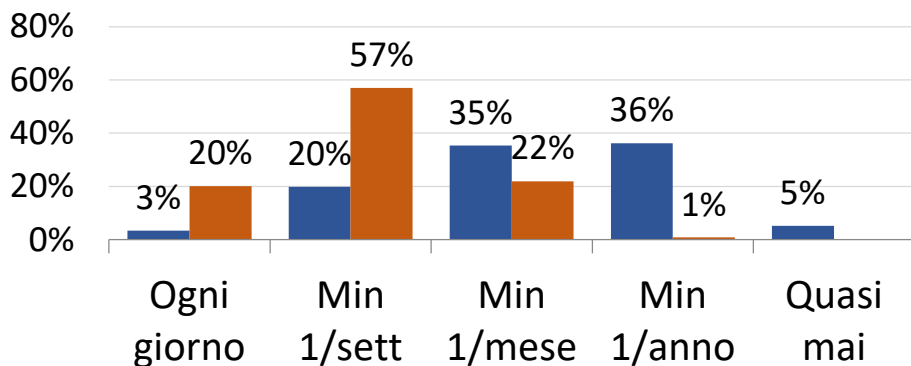
Foresta del Cansiglio Orientale

University Forest Sailershausen

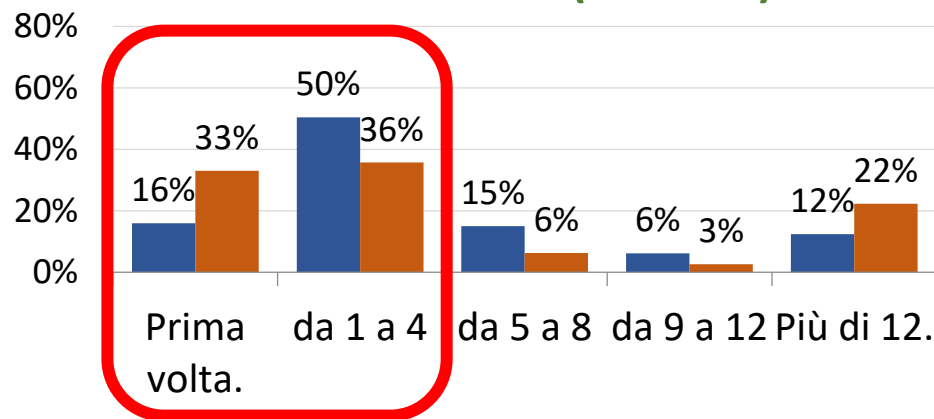
# Risultati

## Abitudini di visita

### Frequenza visita aree forestali



### Visita area studio (12 mesi)



Foresta del Cansiglio Orientale

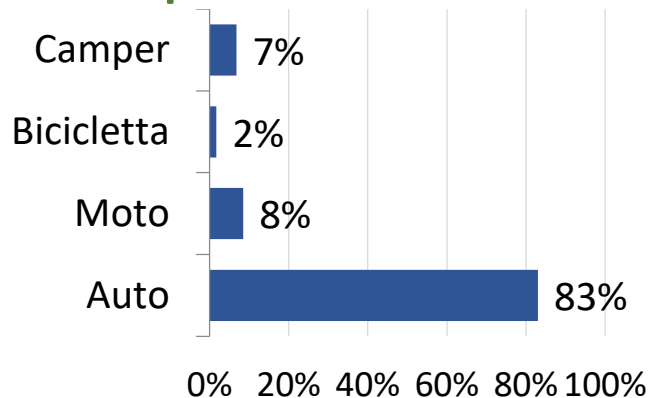
University Forest Sailershausen



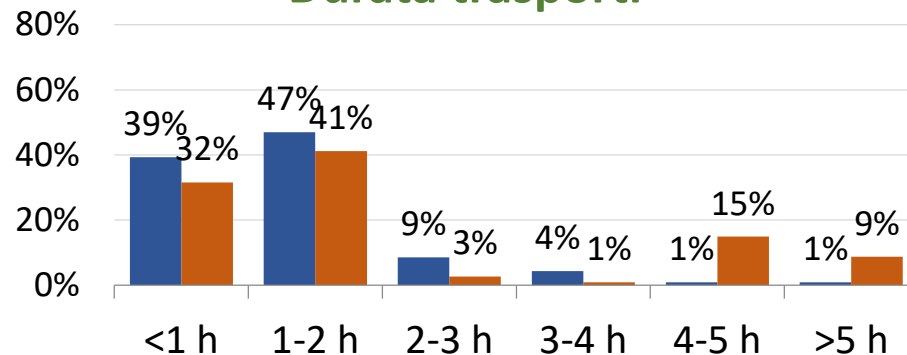
# Risultati

## Caratteristiche visita odierna

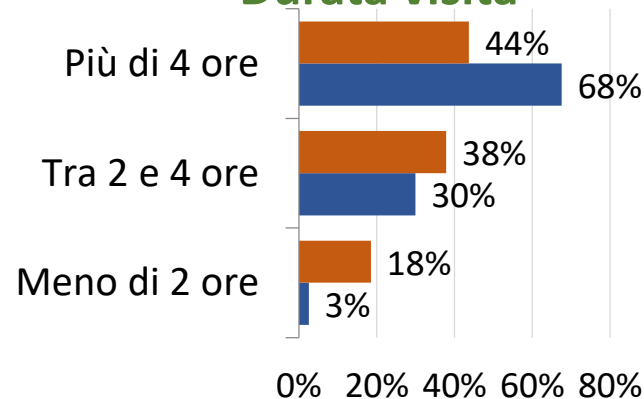
### Trasporti



### Durata trasporti



### Durata visita



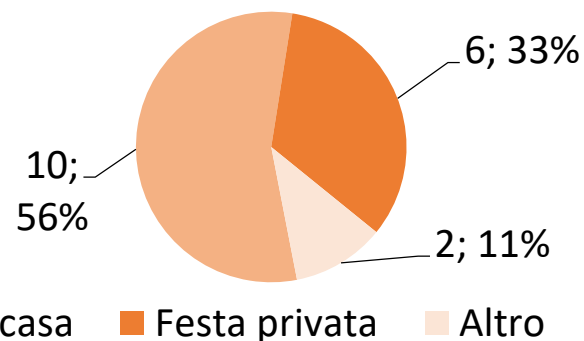
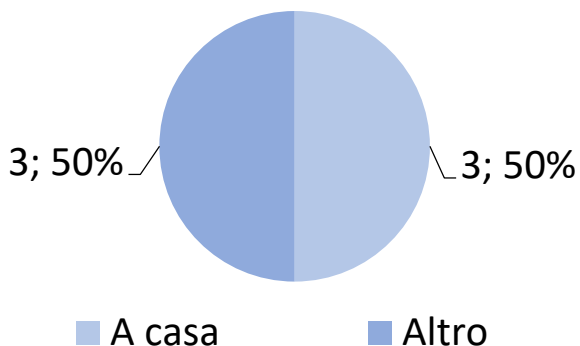
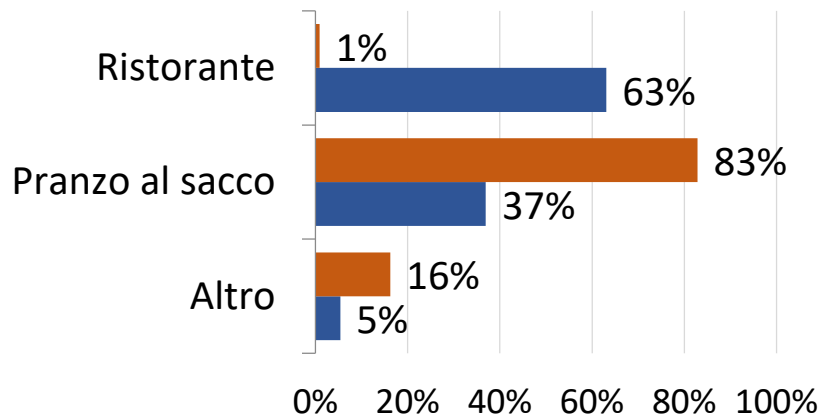
Foresta del Cansiglio Orientale

University Forest Sailershausen

# Risultati

## Caratteristiche visita odierna

### Pranzo

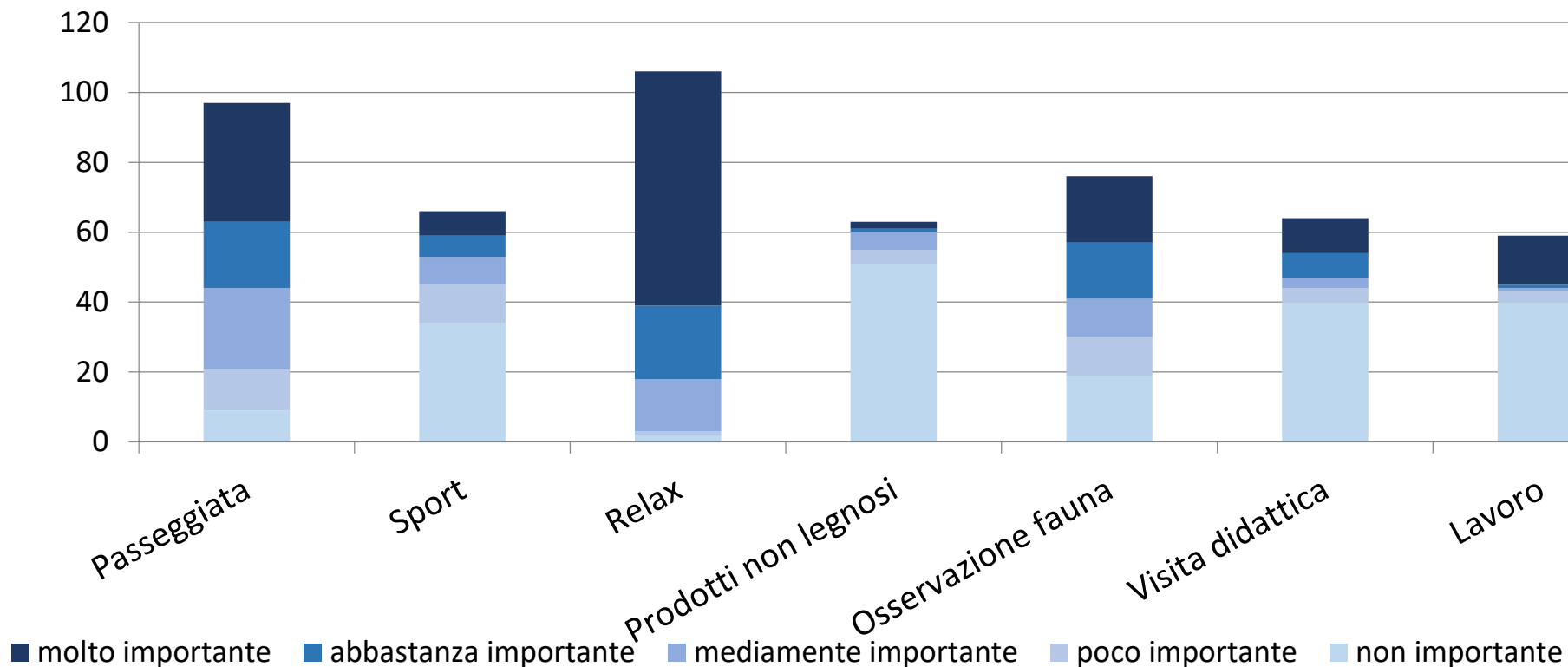


Foresta del Cansiglio Orientale

University Forest Sailershausen

# Risultati

## Motivo della visita



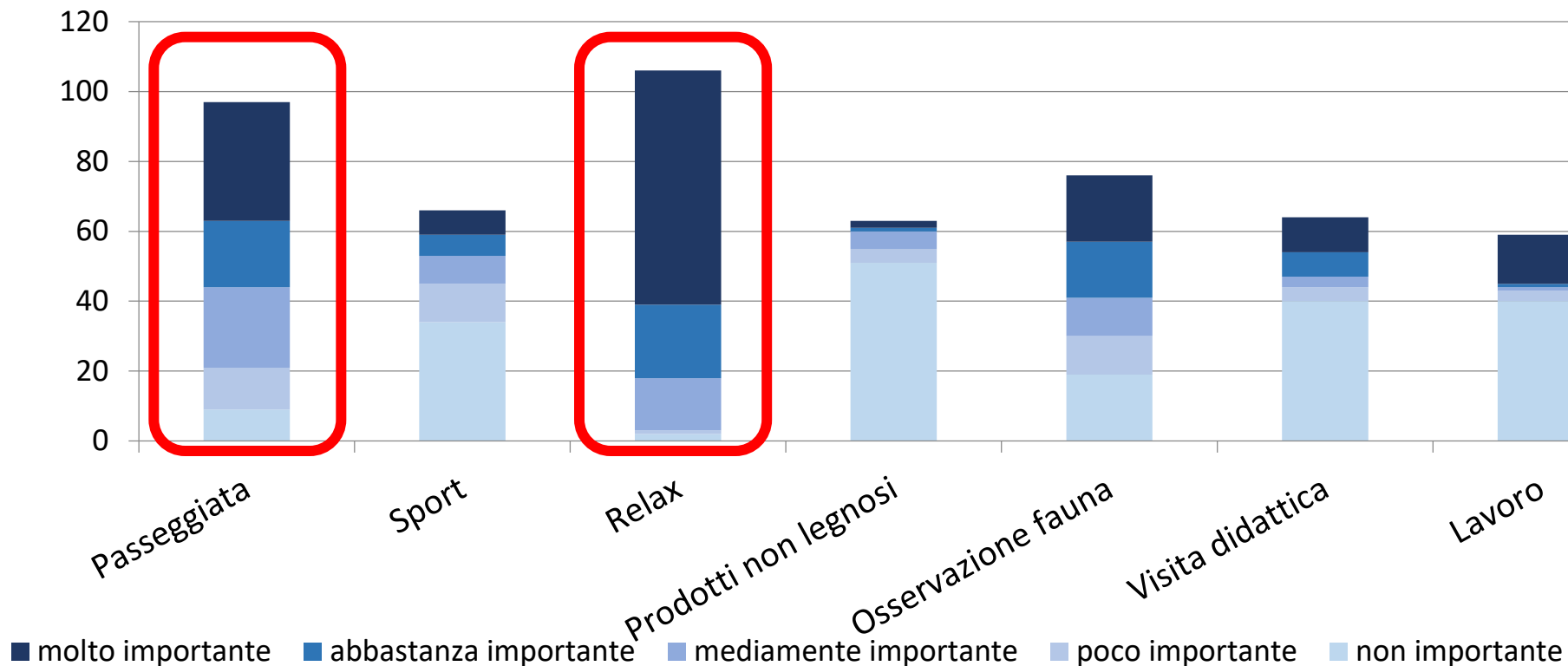
Foresta del Cansiglio Orientale

University Forest Sailershausen



# Risultati

## Motivo della visita

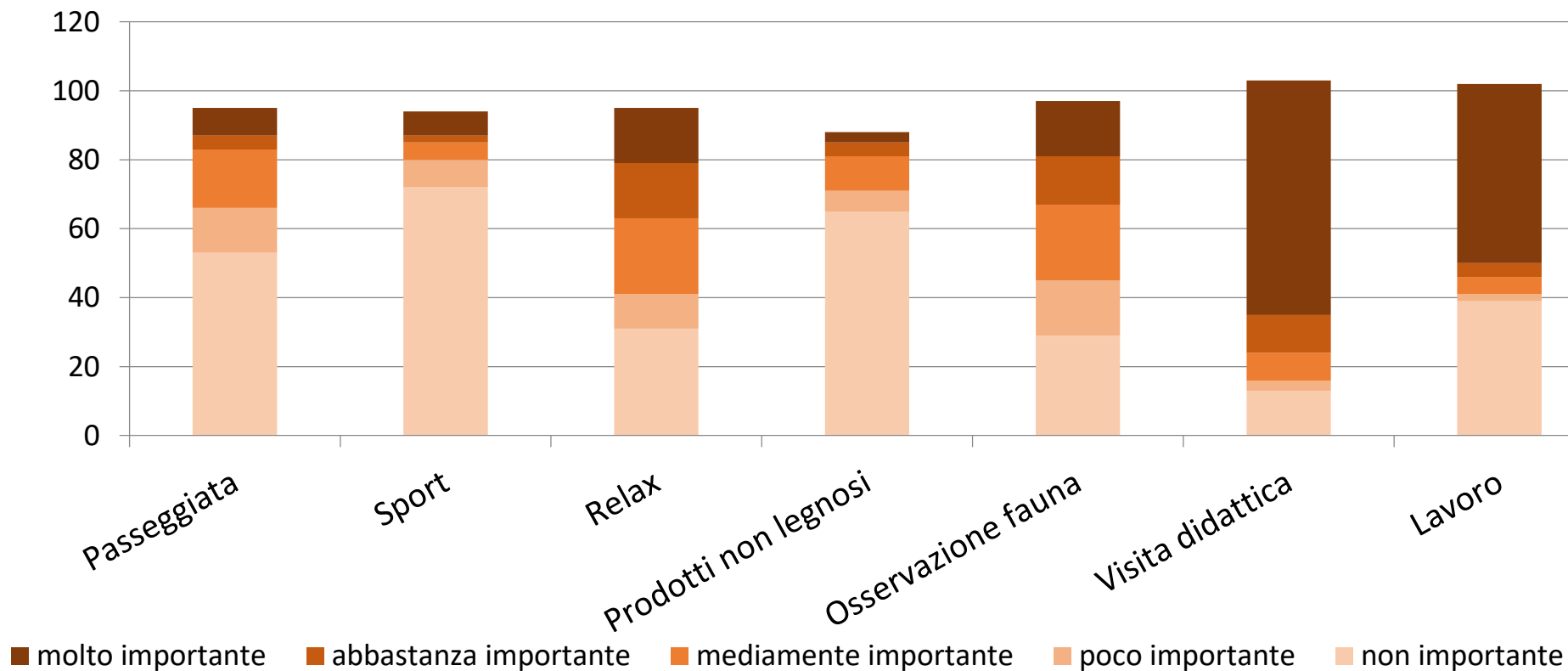


Foresta del Cansiglio Orientale

University Forest Sailershausen

# Risultati

## Motivo della visita

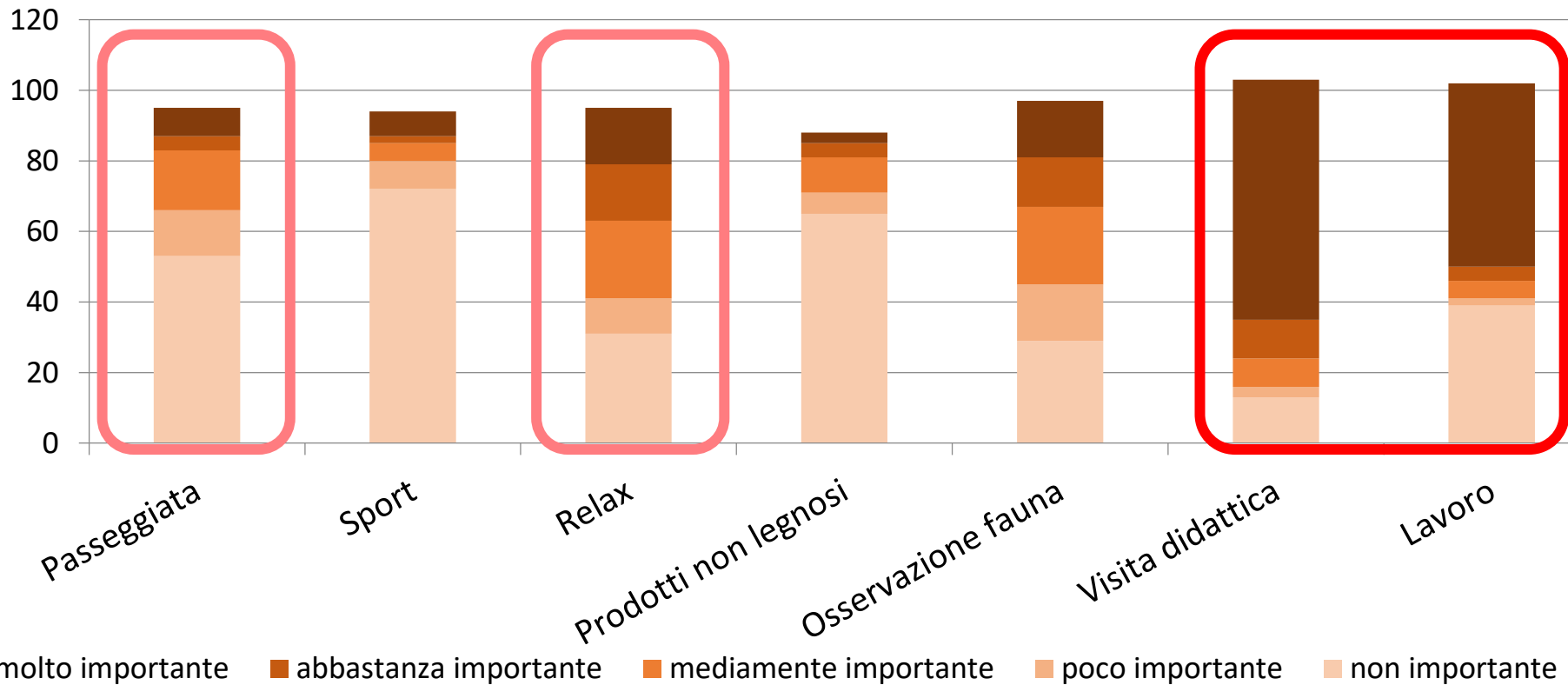


Foresta del Cansiglio Orientale

University Forest Sailershausen

# Risultati

## Motivo della visita



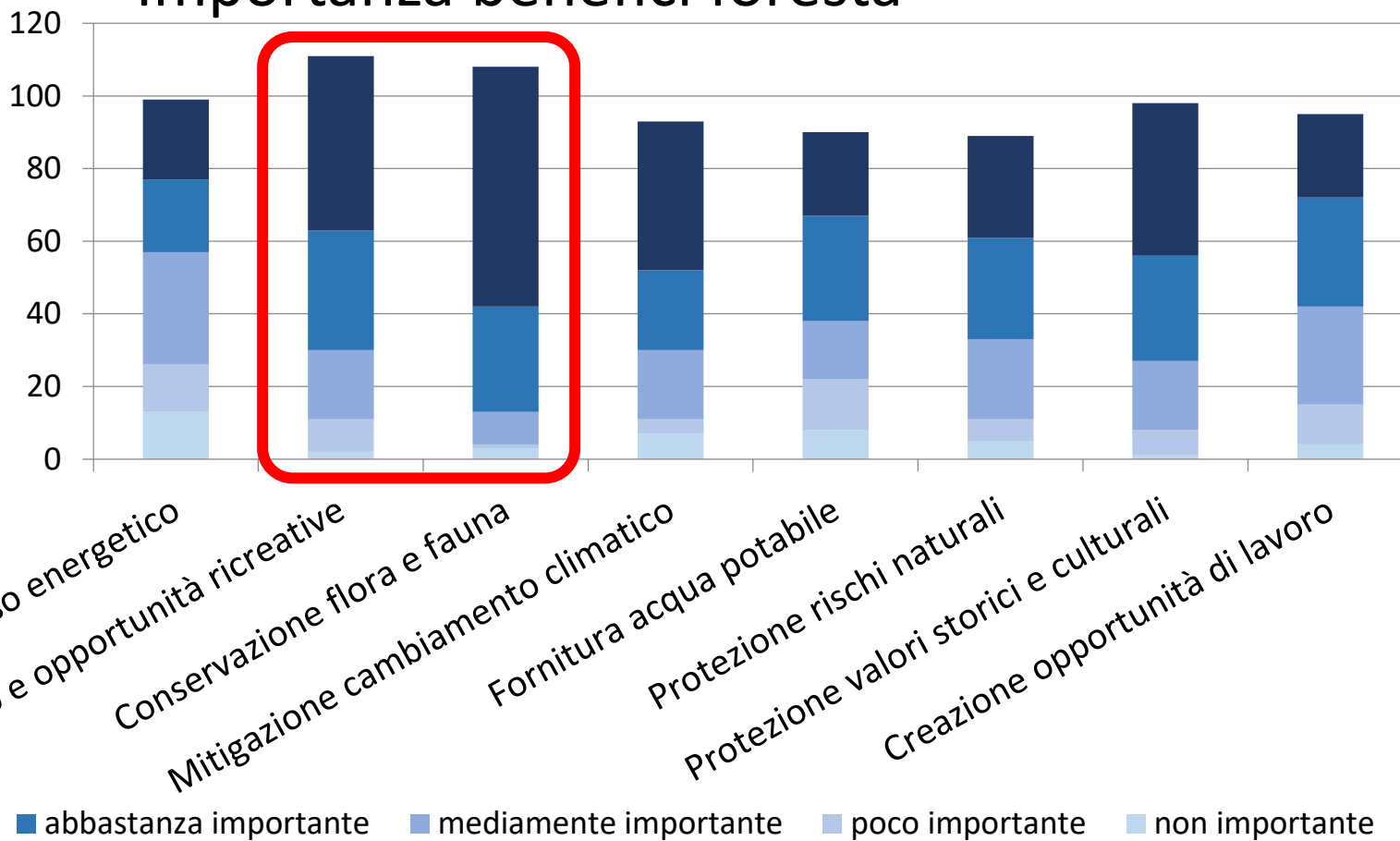
Foresta del Cansiglio Orientale

University Forest Sailershausen



# Risultati

## Importanza benefici foresta

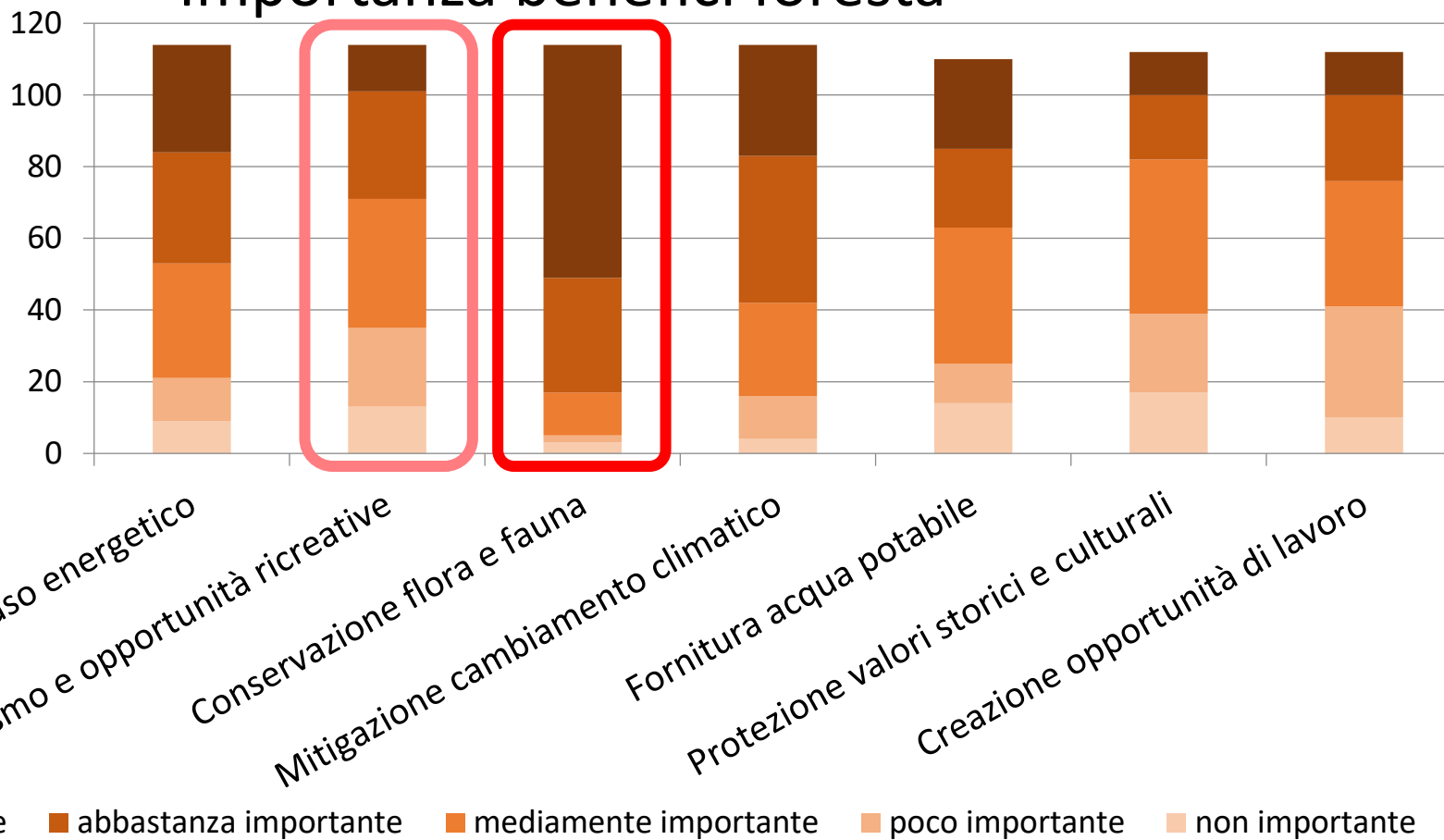


Foresta del Cansiglio Orientale

University Forest Sailershausen

# Risultati

## Importanza benefici foresta



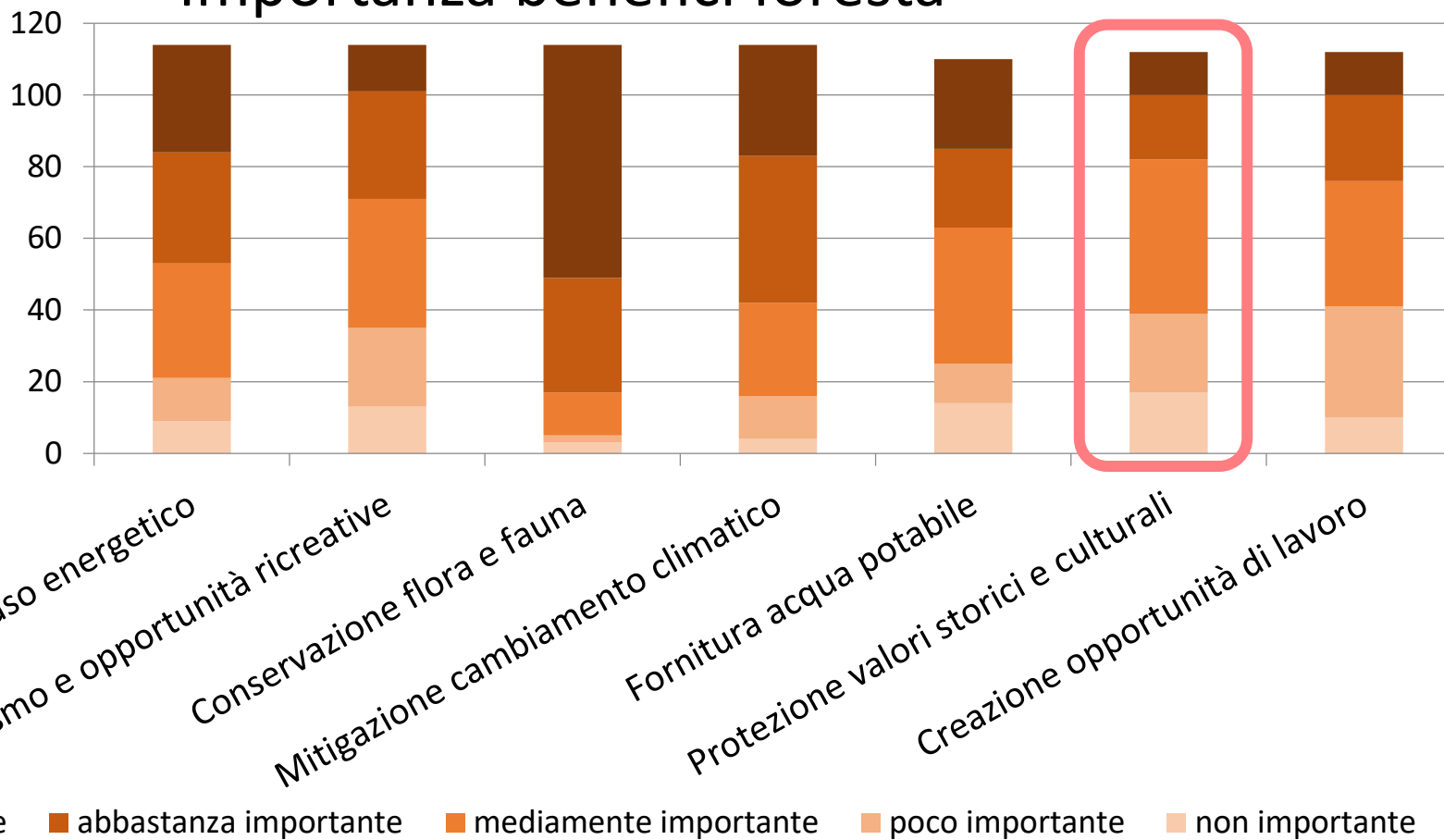
■ molto importante  
 ■ abbastanza importante  
 ■ mediamente importante  
 ■ poco importante  
 ■ non importante

Foresta del Cansiglio Orientale

University Forest Sailershausen

# Risultati

## Importanza benefici foresta



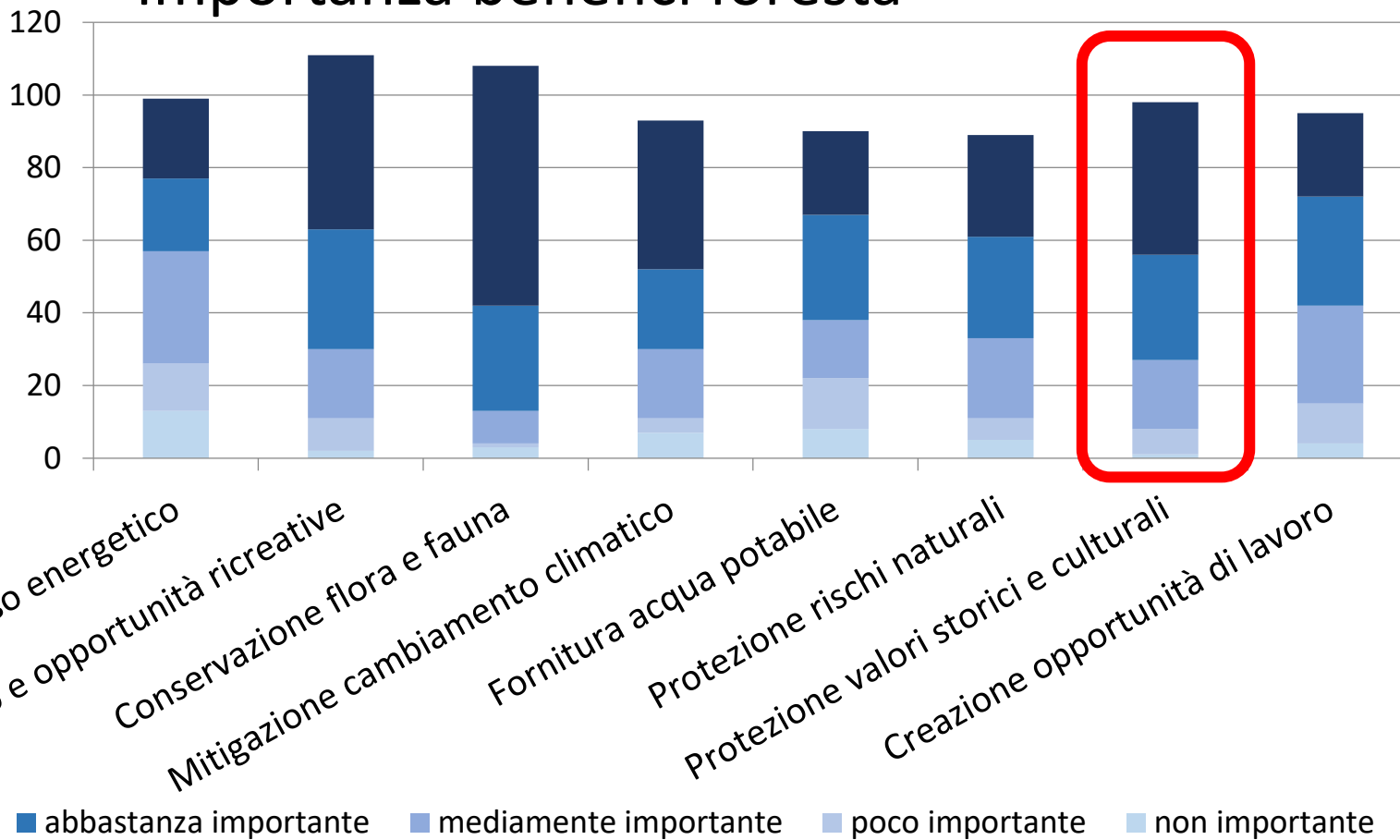
■ molto importante  
 ■ abbastanza importante  
 ■ mediamente importante  
 ■ poco importante  
 ■ non importante

Foresta del Cansiglio Orientale

University Forest Sailershausen

# Risultati

## Importanza benefici foresta



■ molto importante  
 ■ abbastanza importante  
 ■ mediamente importante  
 ■ poco importante  
 ■ non importante

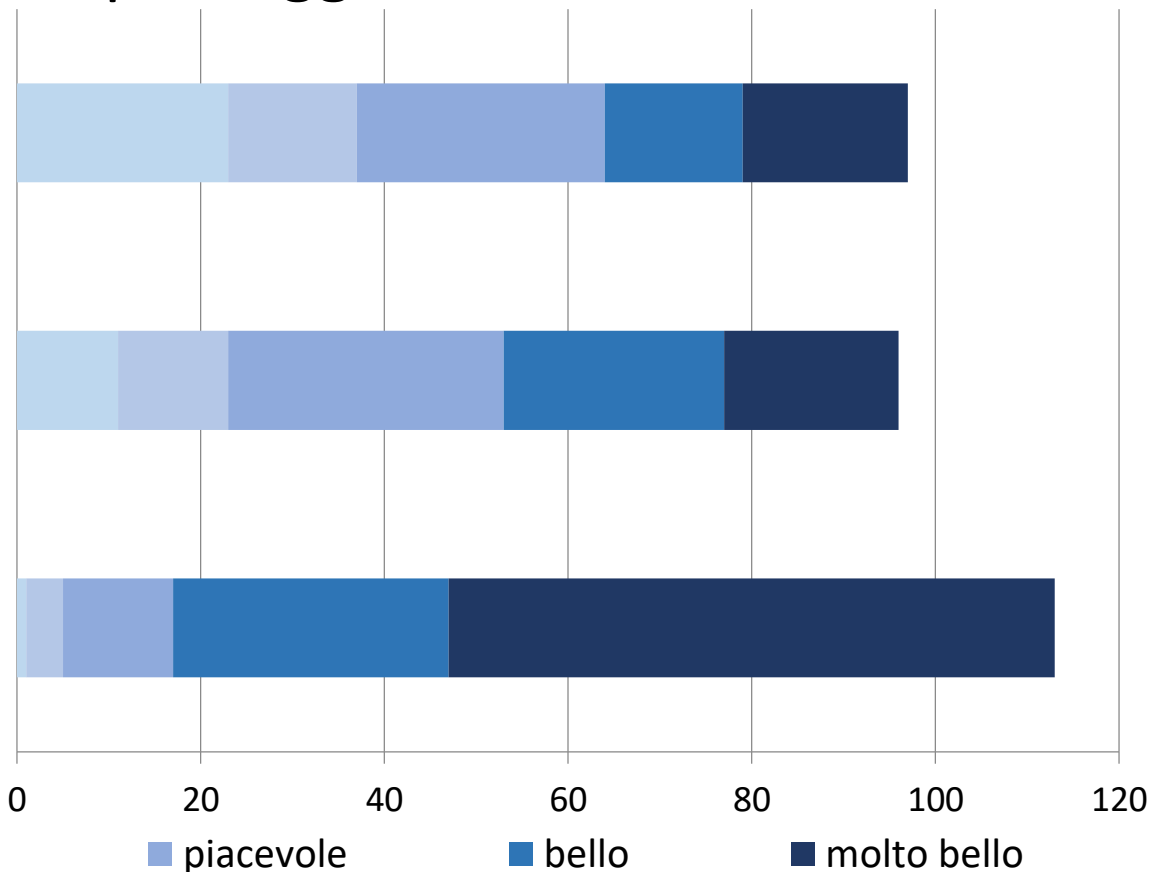
Foresta del Cansiglio Orientale

University Forest Sailershausen



# Risultati

## Estetica del paesaggio forestale

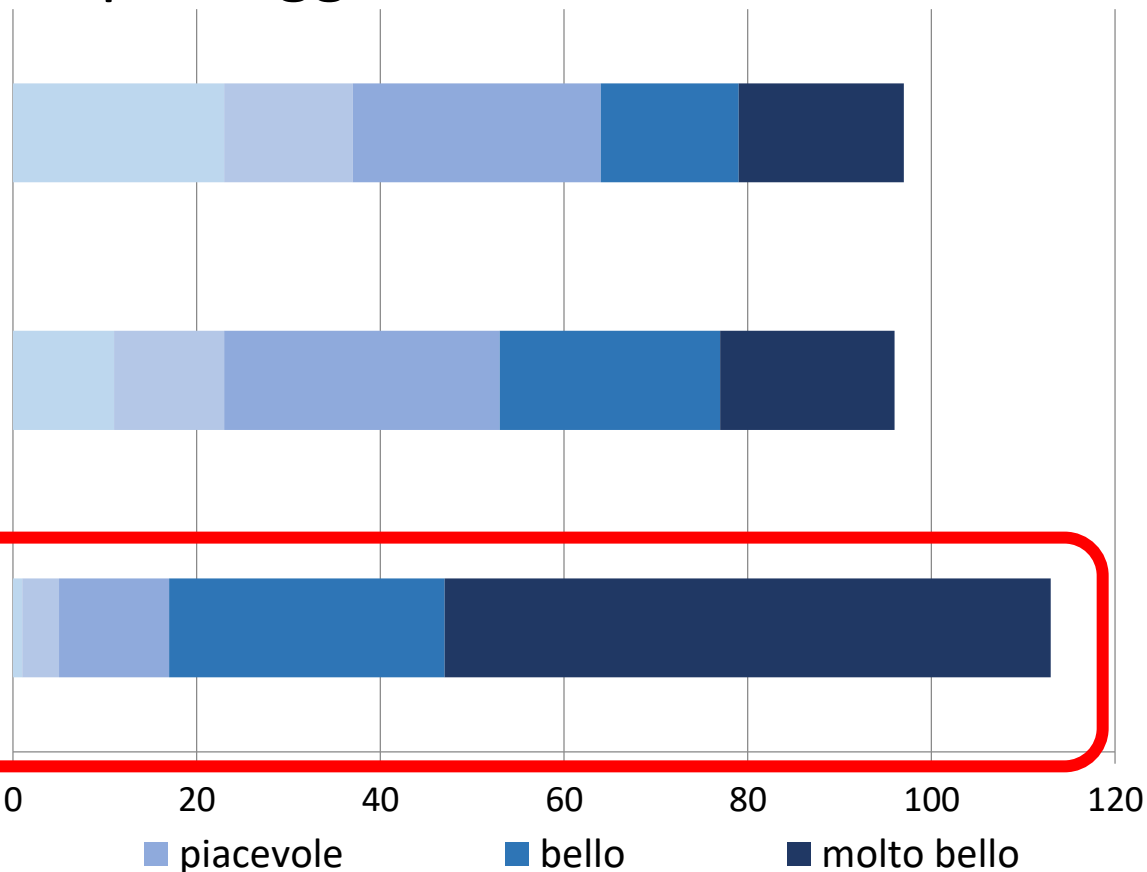


Foresta del Cansiglio Orientale

University Forest Sailershausen

# Risultati

## Estetica del paesaggio forestale

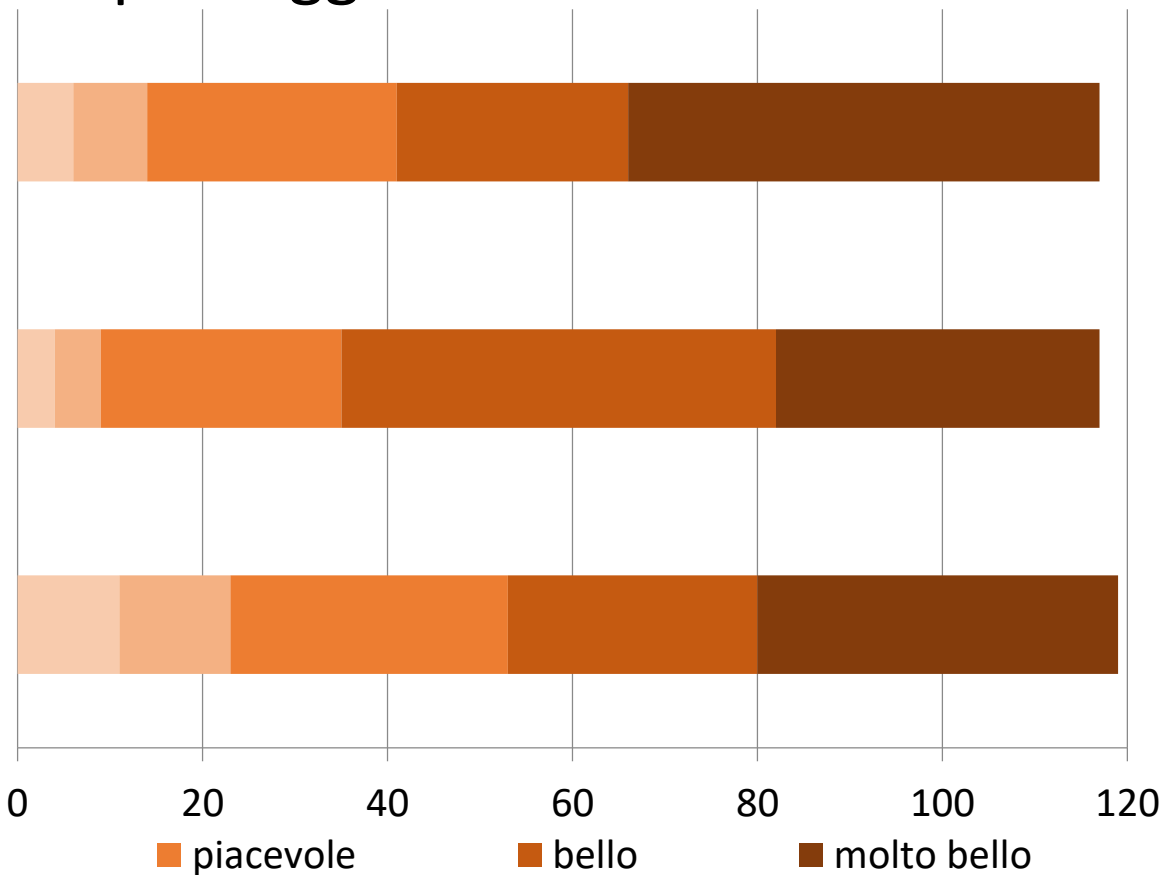


Foresta del Cansiglio Orientale

University Forest Sailershausen

# Risultati

## Estetica del paesaggio forestale

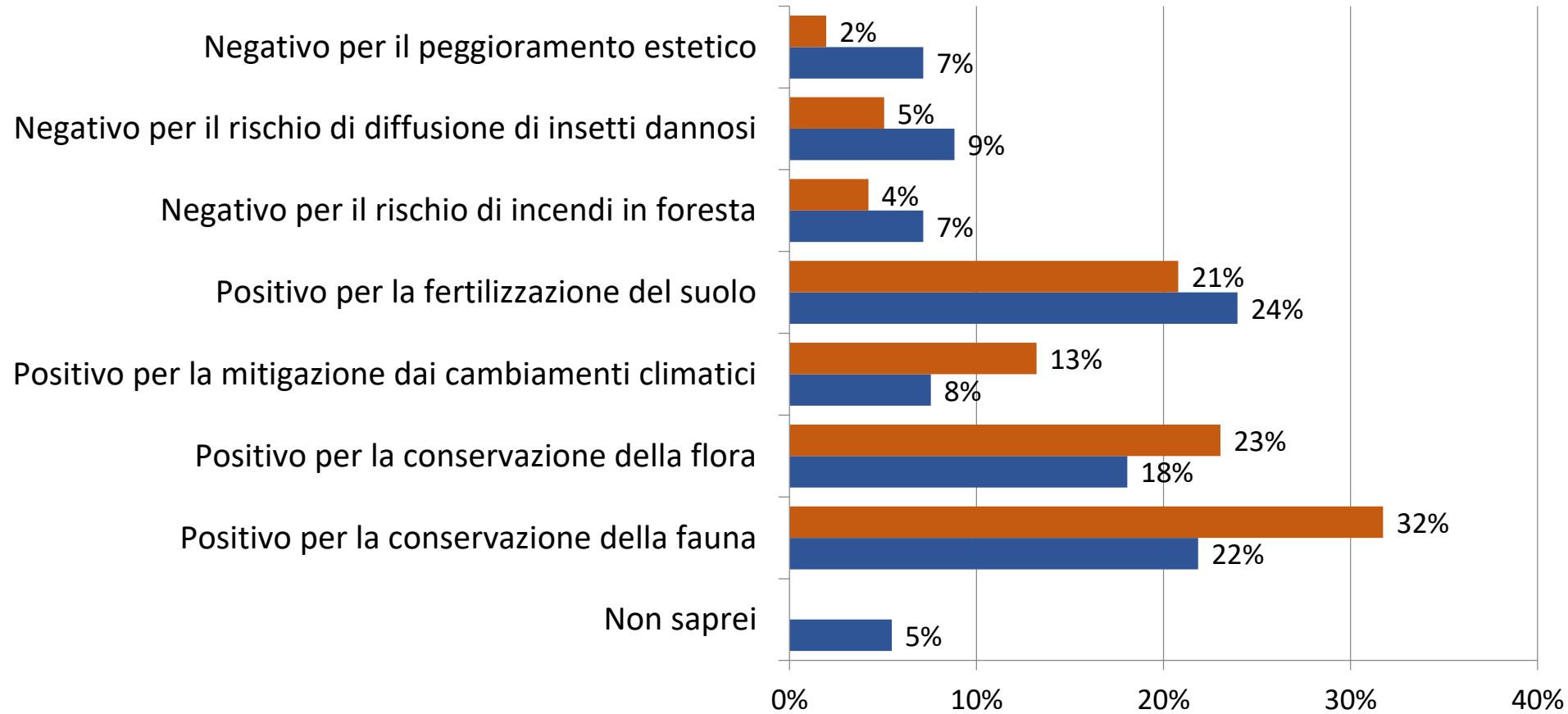


Foresta del Cansiglio Orientale

University Forest Sailershausen

# Risultati

## Legno morto: elemento positivo o negativo



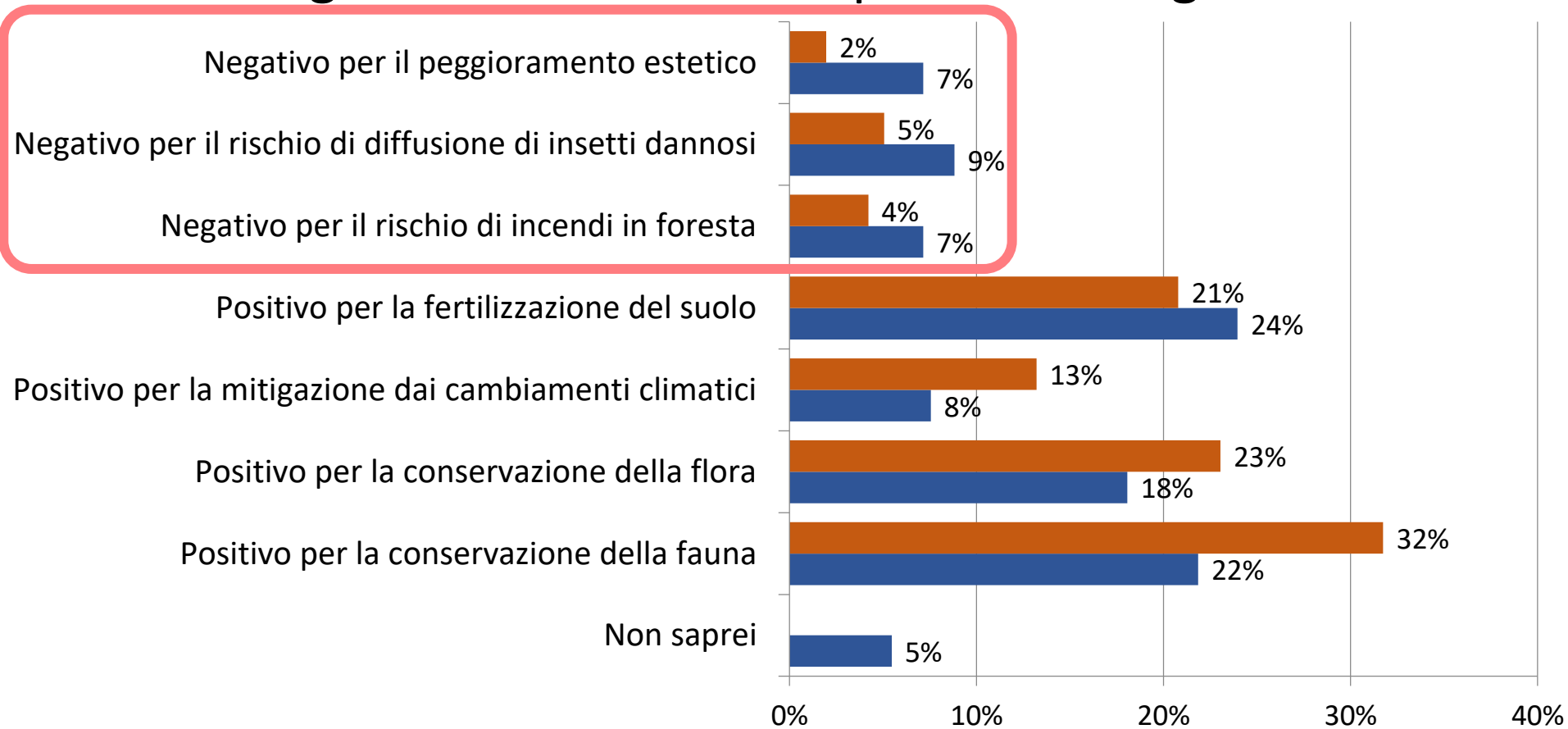
Foresta del Cansiglio Orientale

University Forest Sailershausen



# Risultati

## Legno morto: elemento positivo o negativo

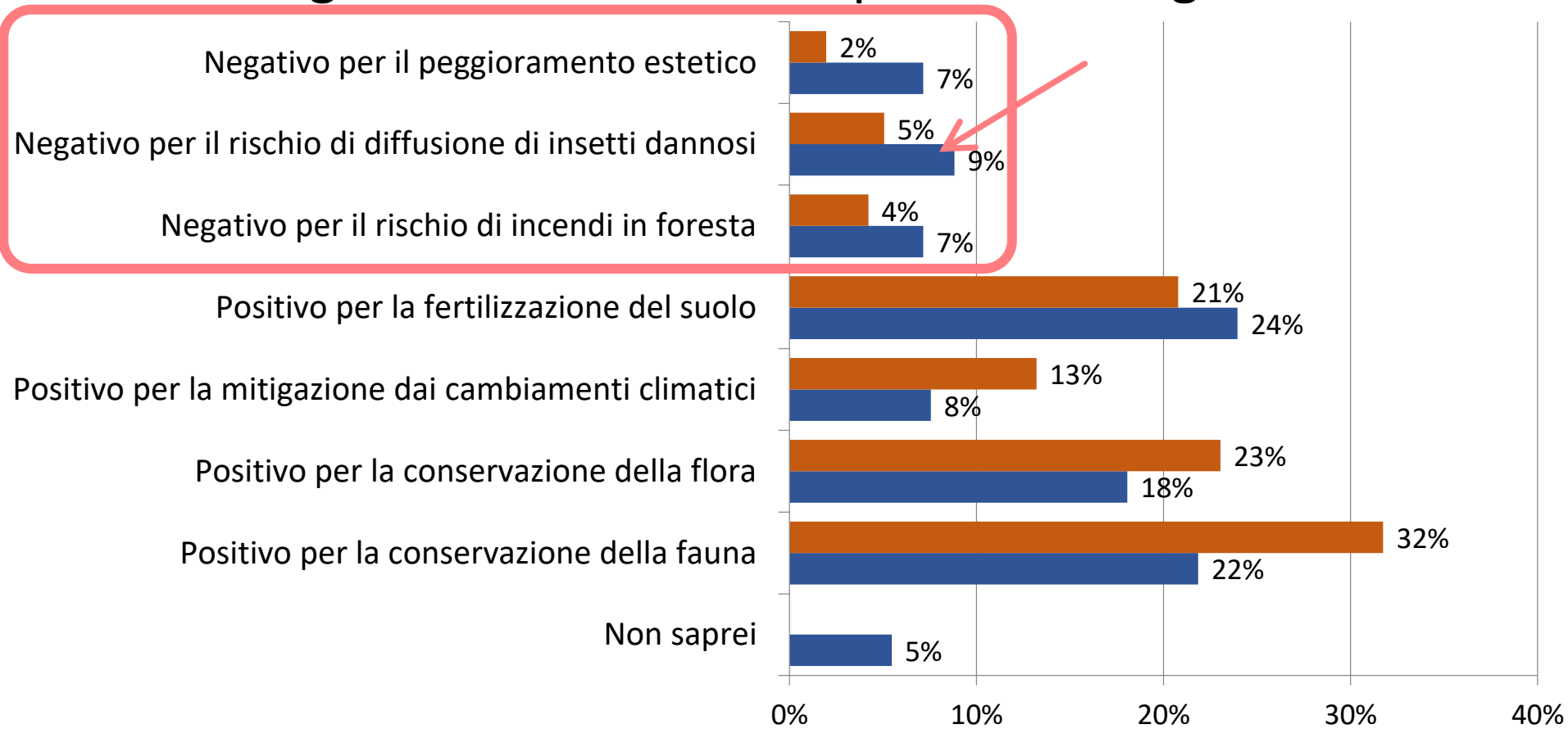


Foresta del Cansiglio Orientale

University Forest Sailershausen

# Risultati

## Legno morto: elemento positivo o negativo

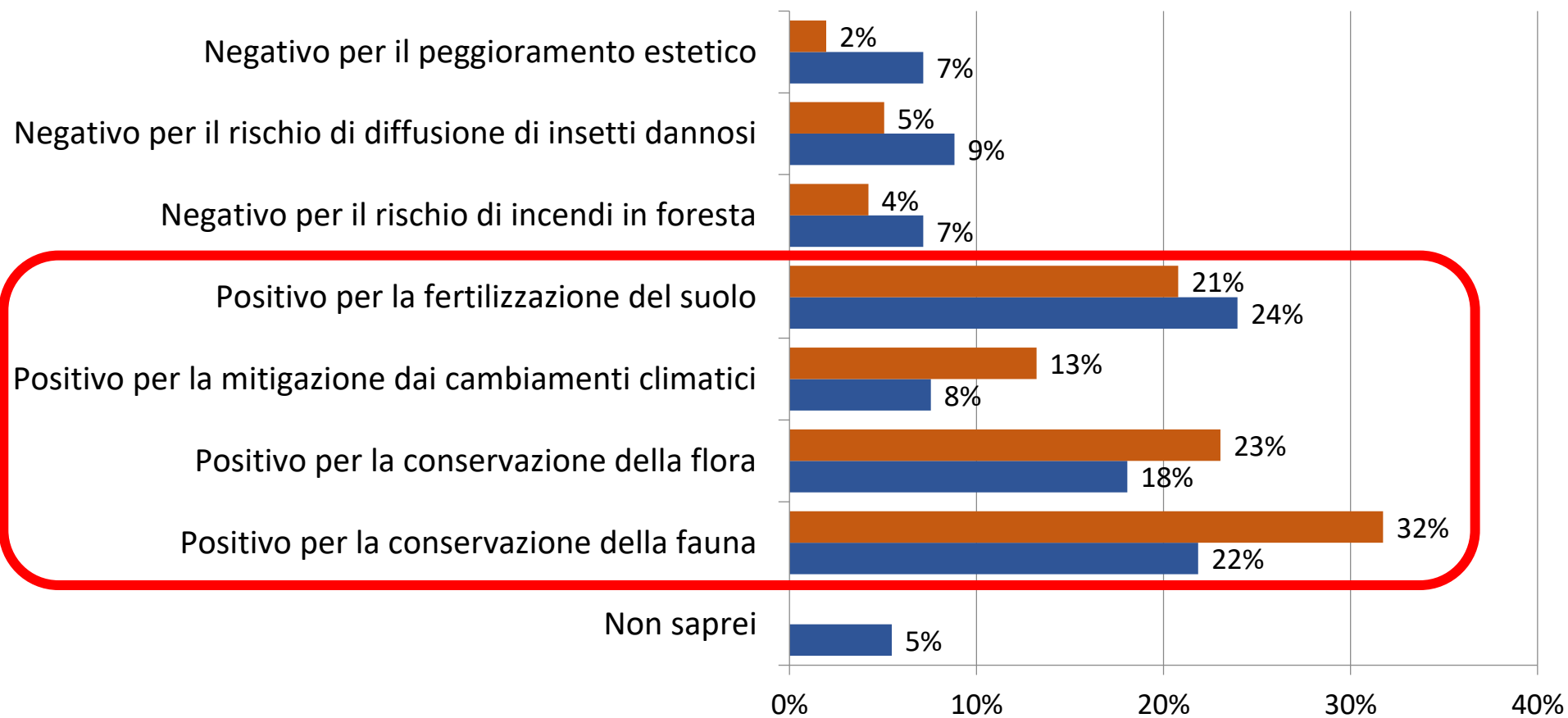


Foresta del Cansiglio Orientale

University Forest Sailershausen

# Risultati

## Legno morto: elemento positivo o negativo



Foresta del Cansiglio Orientale

University Forest Sailershausen

# Risultati

## Disponibilità a pagare

La **conservazione della biodiversità** della foresta del Cansiglio Orientale potrebbe essere **migliorata** attraverso la creazione di una rete di **Saproxylic Habitat Sites** (SHS). Le SHS sono aree (di circa 2,5 ettari), all'interno della foresta produttiva, gestite con l'obiettivo di aumentare la diversità strutturale, la disponibilità di legno morto, la presenza di alberi microhabitat e di aree aperte utili per le specie animali e vegetali. Il legno morto e gli alberi microhabitat sono aspetti chiave per fornire rifugio e cibo per molte specie (ad esempio uccelli, pipistrelli, insetti), mentre le aree aperte aumentano la diversità erbacea e floristica e rappresentano un'importante risorsa per gli insetti.

Foresta del Cansiglio Orientale

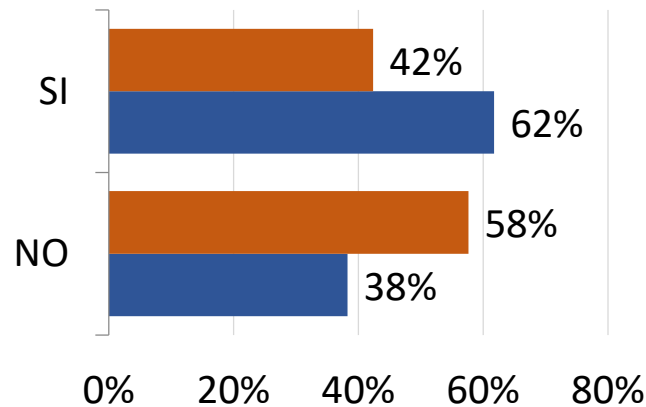
University Forest Sailershausen



# Risultati

## Disponibilità a pagare

Sarebbe disposto a contribuire alla realizzazione degli interventi tramite il **pagamento** di un ticket per usufruire di un parcheggio giornaliero e di un servizio navetta per accedere alla foresta?

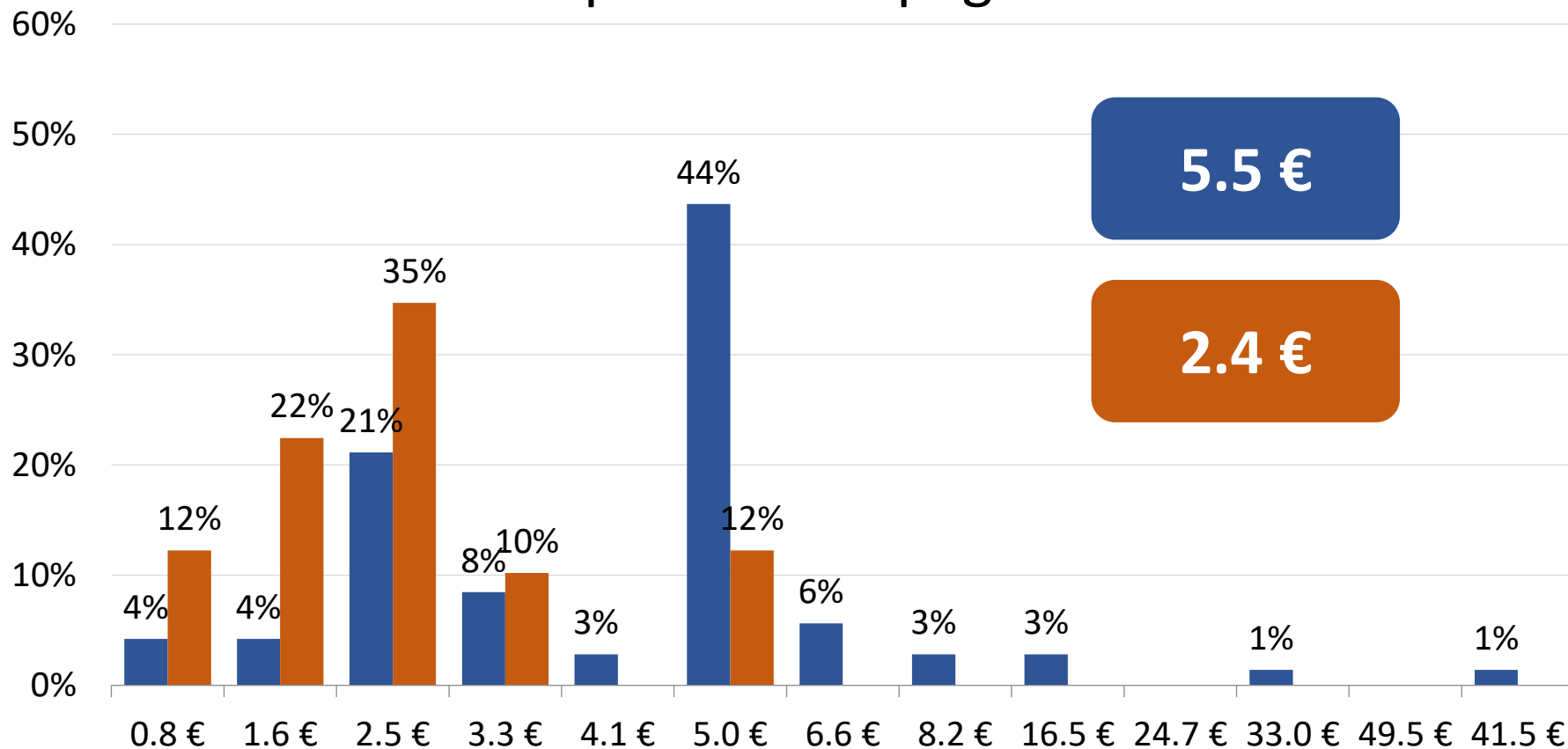


Foresta del Cansiglio Orientale

University Forest Sailershausen

# Risultati

## Disponibilità a pagare



5.5 €

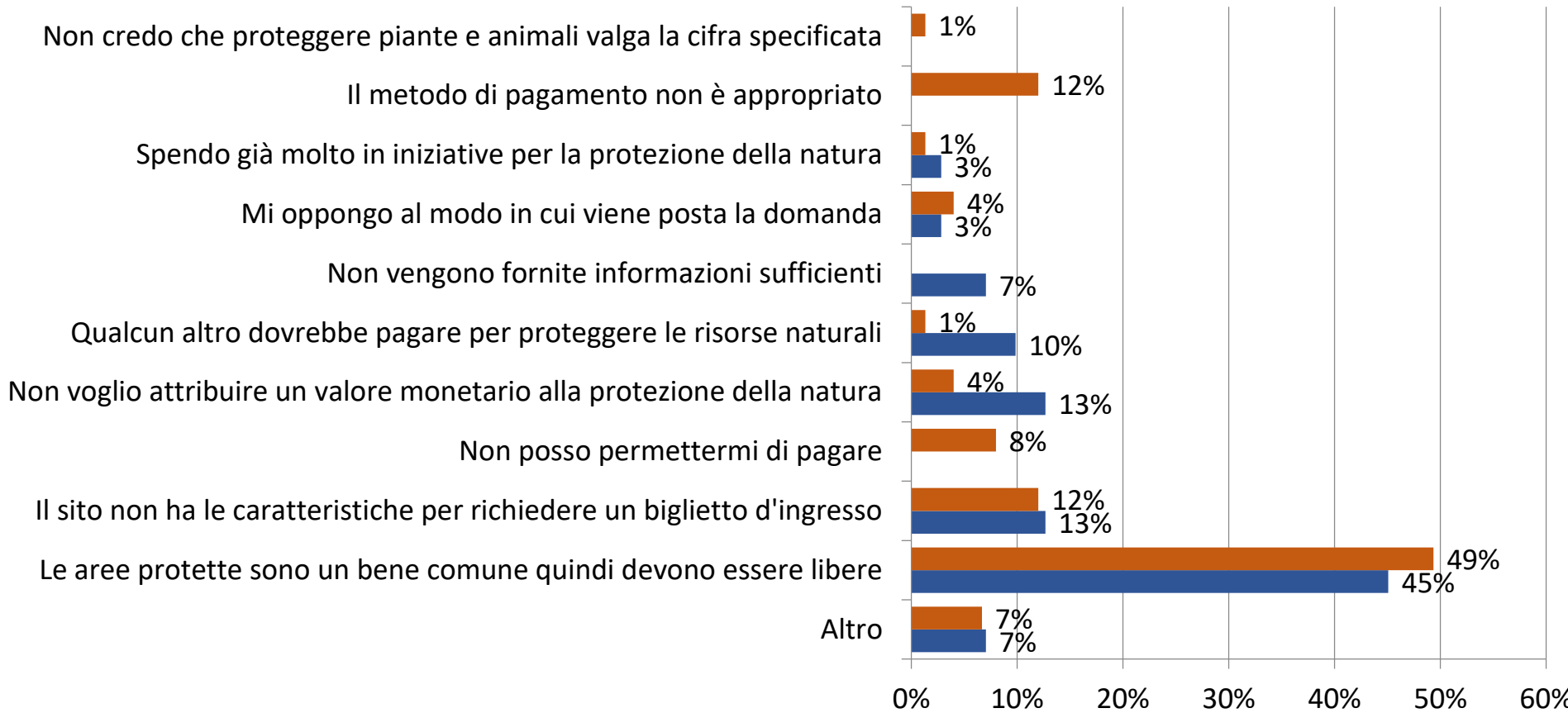
2.4 €

Foresta del Cansiglio Orientale

University Forest Sailershausen

# Risultati

## Disponibilità a pagare

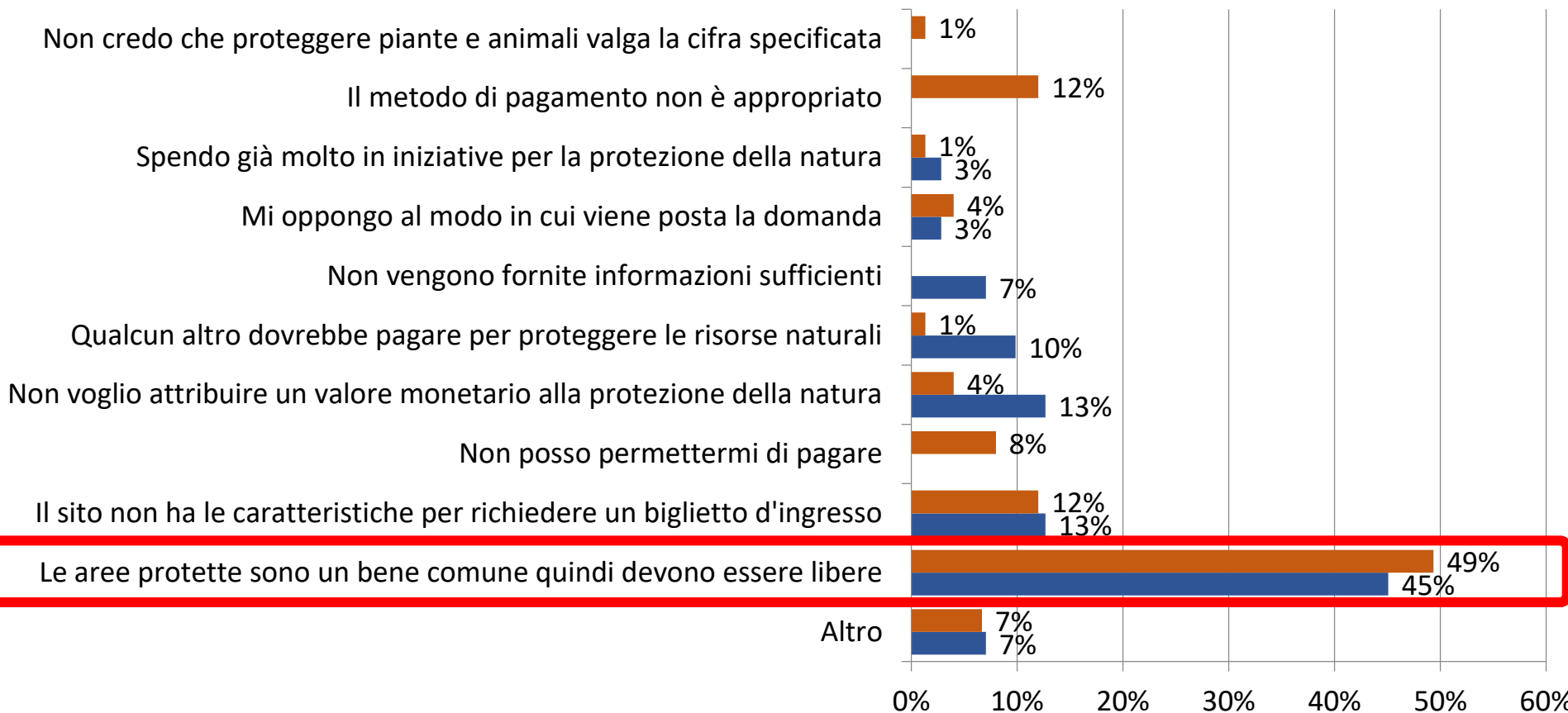


Foresta del Consiglio Orientale

University Forest Sailershausen

# Risultati

## Disponibilità a pagare



Foresta del Cansiglio Orientale

University Forest Sailershausen



# Conclusioni

Differenze tra campione italiano e tedesco



maggiore  
sensibilità/conoscenza



legno morto → positivo  
anche esteticamente



maggiore  
età/reddito



maggiore spese e  
disponibilità a pagare

# Conclusioni

Differenti percezioni → differenti strategie marketing



palestra didattica

informazione/sensibilizzazione  
per espandere target di utenti  
anche a cittadini oltre che a  
specialisti/studenti



turismo → risorsa

gestione delle visite  
servizi (es. sentieristica)  
informazione/sensibilizzazione

Grazie per la vostra attenzione.

[alessandro.paletto@crea.gov.it](mailto:alessandro.paletto@crea.gov.it)

[carlotta.sergiacomi@crea.gov.it](mailto:carlotta.sergiacomi@crea.gov.it)

[ruth.pickert@uni-wuerzburg.de](mailto:ruth.pickert@uni-wuerzburg.de)