



POLITECNICO
DI TORINO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



Forestas

Agenzia forestale regionale per lo sviluppo
del territorio e dell'ambiente della Sardegna



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



Member

CED PPN

European Documentation Centre
on Nature Park Planning



R3C
Responsible
Risk
Resilience
Centre

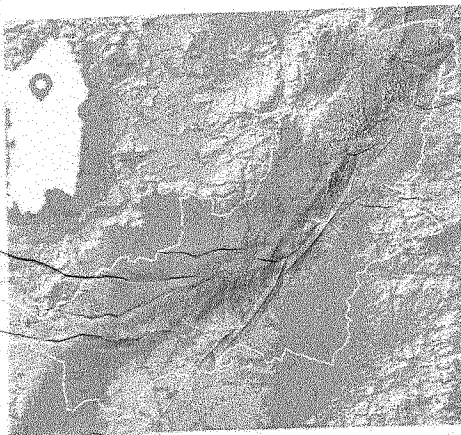
VALUTARE L'ATTRATTIVITÀ DEI BOSCHI DI SUGHERA DEL GOCEANO IN SARDEGNA

Questionario Residenti

Il presente questionario è una delle attività chiave della ricerca, congiunta tra il Politecnico di Torino (DIST - CED PPN e R3C) e l'Agenzia FoReSTAS della Regione Autonoma della Sardegna, volta a valutare i benefici apportati dai paesaggi forestali e, in particolare, dei boschi di sughera che rappresentano elementi importanti e insostituibili della tradizione storico-identitaria della regione. Il presente questionario è rivolto a un campione formato da residenti della Provincia di Sassari, allo scopo di **valutare i servizi ecosistemici culturali-identitari offerti dai boschi di sughera del Goceano in Sardegna**. Segnaliamo che il questionario è anonimo e che tutte le informazioni verranno trattate in modo confidenziale, esclusivamente ai fini della ricerca. La ringraziamo in anticipo per la sua disponibilità a collaborare nella ricerca!

Il Paesaggio dei boschi di sughera del Goceano

Il Goceano (*Sa Costèra*, in sardo) è una regione storica della Sardegna centro-settentrionale che comprende il tratto del bacino superiore del fiume Tirso di fronte al quale si affaccia la catena montuosa del Marghine Goceano e si espande a sud per comprendere l'altopiano di Campeda; e i cui rilievi più significativi sono il Monte Rasu (1259m) e la Punta Masiennera (1157m). I boschi di sughera caratterizzano buona parte del paesaggio del Goceano e rappresentano un importante elemento dell'economia sarda.



Che cosa sono i servizi ecosistemici?

I servizi ecosistemici sono i benefici che gli ecosistemi (natura, ambiente, paesaggio) forniscono all'uomo. Tra i servizi ecosistemici sono compresi anche i servizi di tipo culturale. Tra questi, ai fini della somministrazione del questionario, noi consideriamo i seguenti:



Valori spirituali e religiosi



Valori estetici



Ricreazione



Benessere fisico e mentale

Sezione 1 – Determinazione della vicinanza dell'intervistato al bene ambientale

1. Indicare il Comune di residenza:

2. Con quale frequenza si reca nei boschi di sughera?

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Ogni giorno | <input type="checkbox"/> Una volta a settimana |
| <input type="checkbox"/> Una volta al mese | <input type="checkbox"/> Poche volte all'anno |
| <input type="checkbox"/> Mi sono recato solo una volta | <input type="checkbox"/> Mai |

3. Qual è la motivazione per cui frequenta i boschi di sughera? (scelta multipla)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Bellezza del paesaggio | <input type="checkbox"/> Attività sportive e all'aria aperta |
| <input type="checkbox"/> Valori culturali del paesaggio | <input type="checkbox"/> Lavoro |
| <input type="checkbox"/> Altro: _____ | |

4. Quale mezzo di trasporto utilizza per raggiungere questi luoghi? (scelta multipla)

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A piedi | <input type="checkbox"/> Bicicletta |
| <input type="checkbox"/> Auto | <input type="checkbox"/> Altro: _____ |

5. Quali sono le sensazioni che percepisce percorrendo i boschi di sughera? (scelta multipla)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Benessere fisico e mentale | <input type="checkbox"/> Appagamento estetico |
| <input type="checkbox"/> Disagio | <input type="checkbox"/> Altro: _____ |

6. Quali sono le attività che svolge generalmente nei boschi di sughera? (scelta multipla)

- | | |
|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Passeggiata | <input type="checkbox"/> Relax |
| <input type="checkbox"/> Manutenzione e gestione del territorio | <input type="checkbox"/> Sport |
| <input type="checkbox"/> Enogastronomia | <input type="checkbox"/> Altro: _____ |

7. Di quali servizi usufruisce durante la sua permanenza nei boschi di sughera? (scelta multipla)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Servizi primari (es. negozi) | <input type="checkbox"/> Ristorante/Agriturismo |
| <input type="checkbox"/> Musei | <input type="checkbox"/> Infopoint |
| <input type="checkbox"/> Altro: _____ | |

8. Nei boschi di sughera, ha notato elementi di disturbo ambientale (ad esempio, disturbo visivo o acustico)?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> Sì | <input type="checkbox"/> No |
|-----------------------------|-----------------------------|

Se Sì, gli elementi di disturbo derivano da quali fattori? (scelta multipla)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Infrastrutture | <input type="checkbox"/> Traliccio |
| <input type="checkbox"/> Capannoni industriali | <input type="checkbox"/> Attività di manutenzione o estrazione del sughero |
| <input type="checkbox"/> Altro: _____ | |

9. Spesso i boschi di sughera sono interessati anche dall'attività di pascolo. La presenza di questa attività, secondo lei, è un elemento caratterizzante dell'identità del paesaggio del Goceano?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> Sì | <input type="checkbox"/> No |
|-----------------------------|-----------------------------|

Se No, potrebbe spiegare perché? _____

10. Oltre all'impiego del sughero per la produzione di tappi per uso enologico, quali altri usi, in particolare legati all'artigianato locale conosce?

11. Quali elementi del paesaggio delle sugherete apprezza maggiormente e ritiene importante valorizzare? (scelta multipla)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Aspetto visivo | <input type="checkbox"/> Aspetto olfattivo |
| <input type="checkbox"/> Coesistenza uomo-ambiente | <input type="checkbox"/> Aspetto eno-gastronomico e contesto silvo-pastorale |
| <input type="checkbox"/> Aspetto ricreativo (escursioni, sosta, ecc.) | <input type="checkbox"/> Aspetto spirituale/religioso |
| <input type="checkbox"/> Antichi mestieri del bosco | <input type="checkbox"/> Altro: _____ |

12. Su una scala di valori da 1 a 10, dove 1 è il valore minimo, mentre 10 è il valore massimo, quanto riconosce il paesaggio dei boschi di sughera del Goceano come parte della sua cultura e tradizione?

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Sezione 2 – Disponibilità a pagare

Consideri per un momento la situazione attuale in Sardegna: il rischio degli incendi forestali, in crescita anche a causa del cambiamento climatico, minaccia l'esistenza del paesaggio dei boschi di sughera. Supponiamo che le risorse pubbliche non siano da sole sufficienti a gestire il rischio correlato agli incendi ed una fondazione no-profit si faccia carico della conservazione e della salvaguardia del patrimonio dei boschi di sughera della Sardegna, quali ripristino della vegetazione delle sugherete, attività di educazione naturalistica e ricerca scientifica sulle sughere. Questi obiettivi verrebbero raggiunti solo se un numero sufficiente di persone fosse disposto a finanziare la fondazione, donando una volta l'anno una certa somma di denaro.

13. A suo giudizio, quale dovrebbe essere la somma massima di denaro (€) che ciascuno dovrebbe donare per supportare questa fondazione preposta alla gestione del bene ambientale? (Solo un valore intero può essere ammesso)

€ _____

Sezione 3 – Informazioni personali

14. Età:

- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 18-21 | <input type="checkbox"/> 22-24 | <input type="checkbox"/> 25-34 |
| <input type="checkbox"/> 35-44 | <input type="checkbox"/> 45-54 | <input type="checkbox"/> > 55 |

15. Genere:

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Maschio | <input type="checkbox"/> Femmina |
|----------------------------------|----------------------------------|

16. Stato civile:

- | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> Celibe/Nubile | <input type="checkbox"/> Sposato | <input type="checkbox"/> Separato/Divorziato | <input type="checkbox"/> Vedovo/vedova |
|--|----------------------------------|--|--|

17. Nazionalità: _____

18. Da quante persone è composta la sua famiglia? _____

19. Quanti bambini con età inferiore ai 18 anni vivono con lei?

- | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 0 | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> > 3 |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|

20. Livello di Istruzione:

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Licenza scuola elementare | <input type="checkbox"/> Licenza scuola media inferiore | <input type="checkbox"/> Diploma scuola superiore |
| <input type="checkbox"/> Laurea | <input type="checkbox"/> Dottorato di ricerca | <input type="checkbox"/> Altro: _____ |

21. Professione:

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Studente | <input type="checkbox"/> Imprenditore | <input type="checkbox"/> Dirigente/Manager |
| <input type="checkbox"/> Agricoltore/Artigiano | <input type="checkbox"/> Commerciante | <input type="checkbox"/> Operaio |
| <input type="checkbox"/> Impiegato/Insegnante | <input type="checkbox"/> Libero professionista | <input type="checkbox"/> Casalinga/casalingo |
| <input type="checkbox"/> Pensionato | <input type="checkbox"/> Altro: _____ | |

22. Ha mai preso parte in associazioni ambientaliste no-profit?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> Sì | <input type="checkbox"/> No |
|-----------------------------|-----------------------------|

23. In quale delle seguenti fasce di reddito può indicativamente collocare il proprio reddito netto mensile? (comprensivo di reddito da lavoro, rendite, pensioni, polizze sociali e assicurative, ecc.):

- | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 600 € | <input type="checkbox"/> 800 € | <input type="checkbox"/> 1.000 € |
| <input type="checkbox"/> 1.200 € | <input type="checkbox"/> 1.400 € | <input type="checkbox"/> 1.600 € |
| <input type="checkbox"/> 1.800 € | <input type="checkbox"/> 2.000 € | <input type="checkbox"/> 2.500 € |
| <input type="checkbox"/> 3.000 € | <input type="checkbox"/> > 3.000 € | <input type="checkbox"/> Preferisco non rispondere |



Grazie del tempo dedicato!



POLITECNICO
DI TORINO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



Forestas

Agència forestal regional pro s'èvilupu de
su territòriu e de s'ambiente de su Sardigna
Agenzia forestale regionale per lo sviluppo
del territorio e dell'ambiente della Sardegna



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



Member

CED PPN

European Documentation Centre
on Nature Park Planning



Responsibility
Risk
Resilience
Control

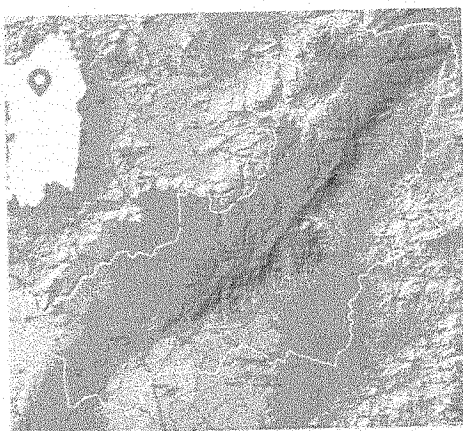
VALUTARE L'ATTRATTIVITÀ DEI BOSCHI DI SUGHERA DEL GOCEANO IN SARDEGNA

Questionario Turisti

Il presente questionario è una delle attività chiave della ricerca, congiunta tra il Politecnico di Torino (DIST - CED PPN e R3C) e l'Agenzia FoReSTAS della Regione Autonoma della Sardegna, volta a valutare i benefici apportati dai paesaggi forestali e, in particolare, dei boschi di sughera che rappresentano elementi importanti e insostituibili della tradizione storico-identitaria della regione. Il presente questionario è rivolto a un campione formato da turisti della Provincia di Sassari, allo scopo di **valutare i servizi ecosistemici culturali-ricreativi offerti dai boschi di sughera del Goceano in Sardegna**. Segnaliamo che il questionario è anonimo e che tutte le informazioni verranno trattate in modo confidenziale, esclusivamente ai fini della ricerca. La ringraziamo in anticipo per la sua disponibilità a collaborare nella ricerca!

Il Paesaggio dei boschi di sughera del Goceano

Il Goceano (Sa Costèra, in sardo) è una regione storica della Sardegna centro-settentrionale che comprende il tratto del bacino superiore del fiume Tirso di fronte al quale si affaccia la catena montuosa del Marghine Goceano e si espande a sud per comprendere l'altopiano di Campeda; e i cui rilievi più significativi sono il Monte Rasu (1259m) e la Punta Masiennera (1157m). I boschi di sughera caratterizzano buona parte del paesaggio del Goceano e rappresentano un importante elemento dell'economia sarda.



Che cosa sono i servizi ecosistemici?

I servizi ecosistemici sono i benefici che gli ecosistemi (natura, ambiente, paesaggio) forniscono all'uomo. Tra i servizi ecosistemici sono compresi anche i servizi di tipo culturale. Tra questi, ai fini della somministrazione del questionario, noi consideriamo i seguenti:



Valori spirituali e religiosi



Valori estetici



Ricreazione



Benessere fisico e mentale

Sezione 1 – Determinazione della vicinanza dell'intervistato al bene ambientale

1. Indicare il luogo in cui ha trascorso o trascorrerà la sua permanenza:

2. Per quali motivi ha scelto il luogo di permanenza?

3. Come è venuto a conoscenza dei boschi di sughera del Goceano? (scelta multipla)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Consultando guide turistiche | <input type="checkbox"/> Affidandomi a suggerimenti di parenti e amici |
| <input type="checkbox"/> Affidandomi a viaggi organizzati | <input type="checkbox"/> Navigando su Internet |
| <input type="checkbox"/> Altro: _____ | |

4. Che cosa l'ha spinto a visitare il Goceano? (scelta multipla)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Scenicità del paesaggio | <input type="checkbox"/> Attività sportive |
| <input type="checkbox"/> Arte e cultura | <input type="checkbox"/> Altro: _____ |

5. È la prima volta che visita i boschi di sughera?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> Sì | <input type="checkbox"/> No |
|-----------------------------|-----------------------------|

Se No, quante volte le ha già visitate? _____

6. Se ha trascorso più di una giornata in prossimità dei boschi di sughera, dove ha soggiornato? (scelta multipla)

- | | |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Albergo | <input type="checkbox"/> Ostello |
| <input type="checkbox"/> Campeggio | <input type="checkbox"/> B&B |
| <input type="checkbox"/> Air B&B | <input type="checkbox"/> Amici e parenti |
| <input type="checkbox"/> Altro: _____ | |

7. Con quale mezzo di trasporto ha raggiunto i boschi di sughera? (scelta multipla)

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A piedi | <input type="checkbox"/> Automobile |
| <input type="checkbox"/> Bicicletta | <input type="checkbox"/> Altro: _____ |

8. Quanto è durata la sua visita ai boschi di sughera? (scelta multipla)

- | | |
|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Un giorno | <input type="checkbox"/> Due/tre giorni |
| <input type="checkbox"/> Altro: _____ | |

9. Descriva con tre parole ciò che l'ha colpita maggiormente visitando i boschi di sughera del Goceano.

10. Descriva con tre parole ciò che l'ha disturbata visitando i boschi di sughera del Goceano.

11. Oltre all'impiego del sughero per la produzione di tappi per uso enologico, quali altri usi, in particolare legati all'artigianato locale conosce?

12. Crede che ritornerà a visitare i boschi di sughera?

- ☐ Sì ☐ No ☐ Forse

Per favore, specifichi la sua motivazione a tornare o a non tornare: _____

13. Ritiene i boschi di sughera un paesaggio identitario e tipico della regione Sardegna?

- ☐ Sì ☐ No

Se Sì, spieghi perché: _____

14. Quali elementi del paesaggio delle sugherete apprezza maggiormente e ritiene importante valorizzare? (scelta multipla)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Aspetto visivo | <input type="checkbox"/> Aspetto olfattivo |
| <input type="checkbox"/> Coesistenza uomo-ambiente | <input type="checkbox"/> Aspetto eno-gastronomico e contesto silvo-pastorale |
| <input type="checkbox"/> Aspetto ricreativo (escursioni, sosta, ecc.) | <input type="checkbox"/> Aspetto spirituale/religioso |
| <input type="checkbox"/> Antichi mestieri del bosco | <input type="checkbox"/> Altro: _____ |

Sezione 2 – Disponibilità a pagare

Consideri per un momento la situazione attuale in Sardegna: il rischio degli incendi forestali, in crescita anche a causa del cambiamento climatico, minaccia l'esistenza del paesaggio dei boschi di sughera. Supponiamo che le risorse pubbliche non siano da sole sufficienti a gestire il rischio correlato agli incendi ed una fondazione no-profit si faccia carico della conservazione e della salvaguardia del patrimonio dei boschi di sughera della Sardegna, quali ripristino della vegetazione delle sugherete, attività di educazione naturalistica e ricerca scientifica sulle sughere. Questi obiettivi verrebbero raggiunti solo se un numero sufficiente di persone fosse disposto a finanziare la fondazione, donando una tantum una certa somma di denaro.

15. A suo giudizio, quale dovrebbe essere la somma massima di denaro (€) che ciascuno dovrebbe donare per supportare questa fondazione preposta alla gestione del bene ambientale? (Solo un valore intero può essere ammesso)

€ _____

Sezione 3 – Informazioni personali

16. Età:

- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 18-21 | <input type="checkbox"/> 22-24 | <input type="checkbox"/> 25-34 |
| <input type="checkbox"/> 35-44 | <input type="checkbox"/> 45-54 | <input type="checkbox"/> > 55 |

17. Genere:

- ☐ Maschio ☐ Femmina

18. Nazionalità: _____

19. Città di residenza: _____

20. Stato civile:

- ☐ Celibe/Nubile ☐ Sposato ☐ Separato/Divorziato ☐ Vedovo/vedova

21. Da quante persone è composta la sua famiglia? _____

22. Quanti bambini con età inferiore ai 18 anni vivono con lei?

- ☐ 0 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ > 3

23. Livello di Istruzione:

- ☐ Licenza scuola elementare ☐ Licenza scuola media inferiore ☐ Diploma scuola superiore
☐ Laurea ☐ Dottorato di ricerca ☐ Altro: _____

24. Professione:

- ☐ Studente ☐ Imprenditore ☐ Dirigente/Manager
☐ Agricoltore/Artigiano ☐ Commerciante ☐ Operaio
☐ Impiegato/Insegnante ☐ Libero professionista ☐ Casalinga/casalingo
☐ Pensionato ☐ Altro: _____

25. Ha mai preso parte in associazioni ambientaliste no-profit?

- ☐ Sì ☐ No

26. In quale delle seguenti fasce di reddito può indicativamente collocare il proprio reddito netto mensile? (comprensivo di reddito da lavoro, rendite, pensioni, polizze sociali e assicurative, ecc.):

- ☐ 600 € ☐ 800 € ☐ 1.000 €
☐ 1.200 € ☐ 1.400 € ☐ 1.600 €
☐ 1.800 € ☐ 2.000 € ☐ 2.500 €
☐ 3.000 € ☐ > 3.000 € ☐ Preferisco non rispondere



Grazie del tempo dedicato!