



POLITECNICO  
DI TORINO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TORINO



Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetti e Politiche del Territorio  
Eccellenza MIUR 2016-2022

IUCN Member

CED PPN

European Documentation Centre  
on Nature Park Planning

## Forestas

Agenzia forestale regionale pro sviluppo dei su territorio e de s'ambiente de sa Sardegna  
Agenzia forestale regionale per lo sviluppo del territorio e dell'ambiente della Sardegna



REGIONE AUTONOMA DI SARDEGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

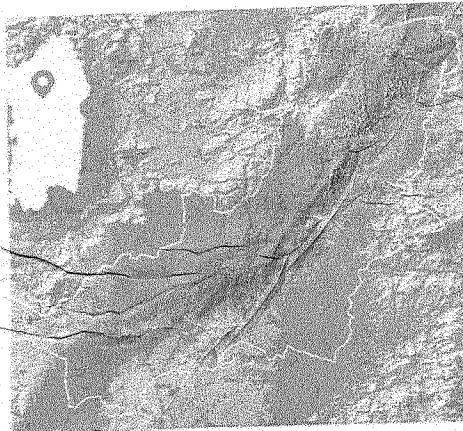
# VALUTARE L'ATTRATTIVITÀ DEI BOSCHI DI SUGHERA DEL GOCEANO IN SARDEGNA

## 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 Campedà; 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



Ricreazione



Valori estetici



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?

- Ogni giorno
- Una volta al mese
- Mi sono recato solo una volta
- Una volta a settimana
- Poche volte all'anno
- Mai

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

- Bellezza del paesaggio
- Valori culturali del paesaggio
- Altro: \_\_\_\_\_
- Attività sportive e all'aria aperta
- Lavoro

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

- A piedi
- Auto
- Bicicletta
- Altro: \_\_\_\_\_

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

- Benessere fisico e mentale
- Disagio
- Appagamento estetico
- Altro: \_\_\_\_\_

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

- Passeggiata
- Manutenzione e gestione del territorio
- Enogastronomia
- Relax
- Sport
- Altro: \_\_\_\_\_

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

- Servizi primari (es. negozi)
- Musei
- Altro: \_\_\_\_\_
- Ristorante/Agriturismo
- Infopoint

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

- Sì
- No

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

- Infrastrutture
- Capannoni industriali
- Altro: \_\_\_\_\_
- Traliccio
- Attività di manutenzione o estrazione del sughero

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?

- Sì
- 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:**

- Licenza scuola elementare     Licenza scuola media inferiore     Diploma scuola superiore  
 Laurea     Dottorato di ricerca     Altro: \_\_\_\_\_

**21. Professione:**

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

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

- Sì     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.):**

- 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!



POLITECNICO  
DI TORINO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TORINO



Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetti e Politiche del Territorio  
EcoSistemi MUR 2019-2022



IUCN Member

**CED PPN**

European Documentation Centre  
on Nature Park Planning

**Forestas**

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



REGIONE AUTONOMA DI SARDEGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



R3C  
Responsabile  
Risorse  
Naturali e  
Conservazione

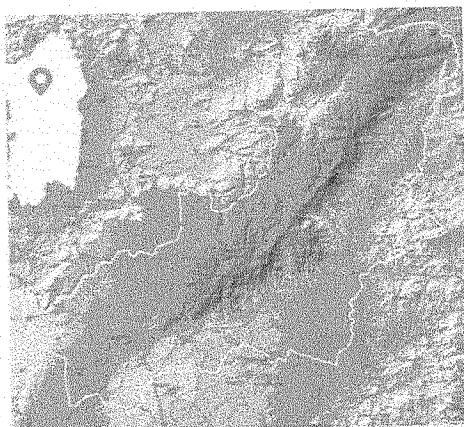
## VALUTARE L'ATTRATTIVITÀ DEI BOSCHI DI SUGHERA DEL GOCEANO IN SARDEGNA

### 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



Ricreazione



Valori estetici



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 spinta 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. Credé 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 Sí, 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!**