



**incredible**  
Innovation Networks for Cork, Resins & Edibles

**Sugherete e servizi ecosistemici:  
quali strumenti per lo sviluppo del mercato?**

**Agenzia Forestale Regionale per lo Sviluppo del  
Territorio e dell'ambiente della Sardegna  
(FoReSTAS)  
Nuoro (Sardinia, Italy)  
November 21<sup>st</sup>/22<sup>nd</sup>, 2019**



Organized by:

Agenzia Forestas

**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

iNet

**Interregional Workshop**

Coordinator



Partners



**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  
**SardegnaForeste**



This project has received funding from the European  
Union's Horizon 2020 research and innovation  
programme under grant agreement No 774632

[www.incredibleforest.net](http://www.incredibleforest.net)

## “Sugherete e servizi ecosistemici: quali strumenti per lo sviluppo del mercato?”

**Introduzione:** Produrre, trasformare ed utilizzare il sughero è necessario per la protezione di ecosistemi di elevato pregio ambientale, quali i boschi di querce da sughero, la cui conservazione è fortemente legata alla presenza antropica in foresta. Il riconoscimento e la commercializzazione dei SE possono svolgere un ruolo chiave nel sostenere i redditi delle zone marginali, incoraggiando la corretta gestione del territorio e quindi contribuendo alla conservazione e all'uso sostenibile delle sugherete. Tuttavia, c'è molto scetticismo sull'efficacia degli strumenti esistenti nel compensare la fornitura di SE. Questo evento di due giorni discuterà del ruolo delle sugherete nella fornitura di servizi ecosistemici (SE) e mostrerà quali strumenti possono contribuire al sostegno delle economie rurali, dei proprietari e gestori forestali, e delle industrie impegnate nella gestione sostenibile delle foreste (SFM). Al fine di ottenere una visione collettiva più realistica, saranno presentati esempi di strumenti e migliori pratiche provenienti da tutto il Mediterraneo, unitamente alle condizioni locali indispensabili alla loro adozione.

**Rivolto a:** Proprietari e gestori forestali e di sistemi silvo-pastorali, associazioni di proprietari forestali, imprese sughericole, comunità locali, decisori politici, autorità locali e nazionali del bacino del Mediterraneo.

**Lingua:** Inglese, con traduzione da e per l'italiano.

### Obiettivi:

#### A. Partecipanti:

- conoscere le potenzialità delle sugherete di fornire servizi ecosistemici;
- acquisire consapevolezza dei principali strumenti che favoriscono l'erogazione dei SE ed l'equa distribuzione dei profitti lungo la “catena del valore” del sughero;
- concordare i passi necessari a supportare l'adozione di strumenti innovativi;
- mobilitazione delle conoscenze: lezioni apprese da esperienze passate e, naturalmente;
- acquisire familiarità con la rete e gli obiettivi del progetto INCREDible

#### B. Quesiti della Rete del Sughero (Cork iNet) direttamente affrontati:

- Come possiamo valutare meglio i SE forniti dalle sugherete?
- La certificazione forestale e gli altri strumenti di mercato sono strumenti praticabili per aumentare la consapevolezza sociale e la compensazione per i SE?
- Quali condizioni di governance rendono possibile la remunerazione dei servizi ecosistemici?

**Quando:** Giovedì 21 e Venerdì 22 Novembre 2019. L'evento si svolgerà durante l'Anno Forestale della Sardegna 2019, 18-22 novembre, quest'anno dedicato al tema dell'Agroforestry ed evento preparatore di EURAF2020.

**Dove:** Workshop presso Consorzio Universitario Nuorese – 1° piano in **via Salaris, 18** (Nuoro, Sardegna);

**Field trip:** vari stop nelle regioni storiche del Nuorese e della Gallura (Sardegna Nord Orientale).

**Registrazione:** Per partecipare all'evento [registrati al seguente link](#) entro il **30 ottobre 2019**. Per qualsiasi ulteriore richiesta invia un email a: [incredible@forestas.it](mailto:incredible@forestas.it)

**AGENDA**

<b>Giovedì, 21 Novembre 2019</b> <b>Nuoro, Via Salaris 18</b>	
<b>8:30</b>	<b>Registrazione dei partecipanti</b>
<b>9:00</b>	<p><i>Saluti di benvenuto</i></p> <p><i>Gestione delle sugherete pubbliche in Sardegna</i></p> <p>Direttore Generale (Agenzia FoReSTAS)</p> <p><i>L'INet Sughero del progetto INCREDible, rete europea dei Prodotti Forestali Non Legnosi Mediterranei</i></p> <p>Inazio Martinez de Arano (EFIMED)</p> <p><i>Obiettivi e struttura del workshop</i></p> <p>Steven Libbrecht (ESSET)</p>
<b>Sessione 1. La certificazione forestale quale strumento di valorizzazione dei servizi ecosistemici delle sugherete</b>	
<b>9.30</b>	<p><i>Keynote: I servizi Ecosistemici (SE) forniti dalle sugherete Mediterranee</i></p> <p>Miguel Bugalho (ISA/WWF)</p>
<b>10.00</b>	<p><i>"Green Heart of Cork": una esperienza di certificazione FSC in Coruche (Portogallo)</i></p> <p>Conceição Santos Silva (UNAC)</p> <p><i>Certificazione FSC, nuovi strumenti ed opportunità per valorizzazione i servizi ecosistemici</i></p> <p>Ilaria dalla Vecchia (FSC Italy)</p> <p><i>Prodotti forestali non legnosi e SE nel quadro della certificazione di gruppo PEFC</i></p> <p>Antonio Brunori (PEFC Italy)</p> <p>D&amp;R</p> <p>Breve introduzione ai poster</p>
<p>11.00 Coffee break e discussione dei poster</p>	
<b>Sessione 2. Strumenti di mercato per favorire la produzione, il riconoscimento e la remunerazione dei SE...quali lezioni possiamo apprendere dalle sugherete Mediterranee?</b>	
<b>11.30</b>	<p><i>Keynote: Pagamento dei servizi ecosistemici (PES): una fonte realistica di reddito?</i></p> <p>Sven Wunder (EFI)</p>

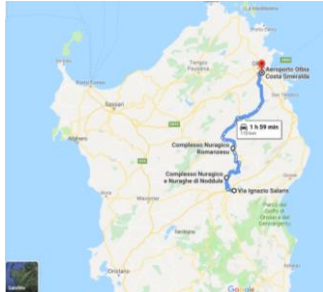
<b>12.00</b>	<p><b>Strumenti per la valutazione economica dei servizi forniti dalle sugherete di Ain-Snoussi (Nord Tunisia) – contributo dei prodotti forestali non legnosi al reddito rurale</b></p> <p>Maryem Khalfaoui (INRGREF)</p> <p><b>Nuovi modelli economici: multifunzionalità nella pratica, un caso studio in Sicilia</b></p> <p>La Mantia   Alfonso   Sala   Tedesco (Univerity of Palermo   Syfar)</p> <p><b>Migliorare il marketing e la comunicazione dei prodotti forestali non legnosi - lezioni acquisite</b></p> <p>Nicola Andrighetto   Enrico Vidale   Jacopo Jacomoni (ETIFOR)</p> <p>D&amp;R</p> <p>Breve introduzione ai poster</p>
13.00 Pranzo buffet lunch e discussione dei poster	
<b>Sessione 3. Condizioni quadro per il successo degli strumenti: fondi UE, governance ed associazionismo dei proprietari forestali</b>	
<b>14.30</b>	<p><b>Keynote: Coerenza degli strumenti finanziari della UE nella futura programmazione: il ruolo dei SE nella nuova programmazione 2021-2027</b></p> <p>Raoul Romano (MIPAAFT   CREA)</p>
<b>15.00</b>	<p><b>Il ruolo delle ONG e delle terze parti nel superare la frammentazione della proprietà forestale: il caso di UNAC (Portogallo)</b></p> <p>Conceição Santos Silva (UNAC Portugal)</p> <p><b>Associazionismo dei proprietari forestali per la promozione dei servizi ecosistemici (Francia)</b></p> <p>Florian Galinat (CRPF) (TBC)</p> <p><b>Il ruolo e le potenzialità dei gruppi operativi (GOI) nella governance - Progetto SUARU (Italia)</b></p> <p>Michele Ruiu (Rete Fainas)</p> <p>D&amp;R</p> <p>Breve introduzione ai poster</p>
16.00 Coffee break e discussione dei poster	
<b>Sessione 4. In prospettiva: come possono essere implementati questi strumenti?</b>	
<b>16.20</b>	<p><b>Verso una visione comune dei principali ostacoli e dei passi da compiere per favorire l'adozione degli strumenti proposti e sul ruolo dei vari attori coinvolti</b></p> <p>Sessione interattiva moderata da Steven Libbrecht (ESSET)</p>
<b>17.30</b>	<p><b>Considerazioni conclusive e valutazione del workshop</b></p>
<b>18:00</b>	<b>Fine del workshop</b>

*Alcuni posters proposti per la discussione*

<p><b>Sess 1</b></p>	<p><b><i>The certified cork oak woodland of Miali Paprapinta – a case study from Sardinia (Italy)</i></b> Pino Ruiu (Agency AGRIS)</p> <p><b><i>Agroforestry and multi product certification: PEFC certified honey of Cansiglio (Italy)</i></b> Giustino Mezzalira (AIAF, ANARF)</p>
<p><b>Sess 2</b></p>	<p><b><i>Cork oak landscapes in the cork district of Sardinia – a case study (Italy)</i></b> Matilde Schirru (Univ. Sassari) – TBC</p> <p><b><i>ES value of cork oak landscape of Sardinia (Italy)</i></b> Angioletta Voghera and Emma Salizzoni (Univ. Torino)</p> <p><b><i>Cork oak landscapes of Sardinia: evaluation tools for the regional landscape plan (Italy)</i></b> Pulina, Airi (Forestas) Carroni (CREA) – TBC</p> <p><b><i>ES provided by cork oak woodlands managed by Forestas (Italy)</i></b> Corona   Puletti   Matilde Schirru (Univ. Sassari) – TBC</p>
<p><b>Sess 3</b></p>	<p><b><i>Towards a Med For HUB</i></b> Valentina Bacciu   Salvatore Martire (CMCC e Climate Kick)</p> <p><b><i>Ecosystem Services trade-offs in cork oak woodlands, according to different land uses</i></b> Giovanna Seddaiu, Pier Paolo Roggero (University of Sassari)</p>

## Friday, November 22<sup>nd</sup> 2019

### Field trip in the Nuorese and Gallura Regions

<b>08:30</b>	<b>Departure from Nuoro</b>
<b>9.00</b>	<p>La visita di campo ci condurrà attraverso sugherete pubbliche e private ed i sistemi silvo-pastorali dell'altopiano di Orune: tipici sistemi multifunzionali del Nord Est Sardegna. Visiteremo una quercia da sughero monumentale e le antiche sugherete dell'insediamento nuragico di Su Romanzesu (Bitti), all'interno del sito MAB UNESCO "Oasi di Tepilora, Rio Posada e Montalbo".</p> 
	<p>Interventi programmati:</p> <p><b>Sistemi agro-silvopastorali in Sardegna: l'enorme potenziale della multifunzionalità</b> A. Franca (CNR ISPAAM)   S. Dettori (Uniss)   G. Seddaiu (Uniss)</p> <p><b>Multi-paddock e servizi ecosistemici nei contesti silvo-pastorali Mediterranei</b> A. Pulina (Uniss)</p> <p><b>Diversità vegetale nei sistemi silvo-pastorali adattativi multi-paddock</b> Maria Carmela Caria (Uniss)</p> <p><b>Aziende multifunzionali: reddito multi-prodotto e fornitura di SE in Sardegna (agroforestry)</b> Ciriaco Loddo (LAORE)</p> <p><b>Sostenibilità economica dei sistemi silvopastorali: LIFE REGENERATE</b> P.P Roggero (Uniss NRD)   G. Seddaiu (Uniss)</p> <p><b>Certificazione forestale della sughereta sperimentale di Miali parapinta - AGRIS (Sardinia)</b> Pino Ruiu (Agris)</p> <p><b>Le sugherete del sito MAB UNESCO "Oasis of Tepilora, Rio Posada and Montalbo"</b> President MAB Unesco and Mayor of the Municipality of Posada</p> <p><b>Paesaggi culturali a quercia da sughero della Sardegna, nelle regioni Gallura e Montiferru</b> Sandro Dettori   Matilde Schirru (Uniss)</p> <p><b>Disponibilità a pagare per i paesaggi a quercia da sughero - un caso di studio in Sardegna (Italia)</b> Angioletta Voghera   Emma Salizzoni (Univ. Torino)</p> <p><b>I paesaggi a quercia da sughero nel piano paesaggistico regionale della Sardegna (Italia)</b> Pulina, Airi (Forestas)   Carroni (CREA) – TBC</p>
<b>13:30</b>	<b>Pranzo in Agriturismo</b>

<b>15.00</b>	Partenza per l'aeroporto di Olbia
<b>16.30</b>	Saluti all'aeroporto di Olbia /rientro a Nuoro alle 17.30

### Informazioni pratiche

Il seminario si terrà il 21 novembre nella città di Nuoro (Sardegna) presso il Consorzio Universitario Nuorese - 1 ° piano Via Salaris, 18. Nuoro si trova a 102 km dall'aeroporto di Olbia. Le opzioni di viaggio sono in autobus (2.40 ore) o noleggio auto (1.10 ore). Vedi anche sezione "trasferimenti".

I partecipanti che viaggiano dall'estero o dal continente dovrebbero arrivare il 20 sera e partire il 22. La visita del 22 si terrà attraverso le sugherete delle regioni storiche del Nuorese e della Gallura (Sardegna centro-nord-orientale).

### Hotel

A Nuoro ci sono molti hotel e B&B di alta qualità. I prezzi vanno da € 40-70 per B&B a € 70-100 per gli hotel. La maggior parte degli hotel e dei B&B sono raggiungibili a piedi dalla sede del seminario. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito <https://www.uninuoro.it/venue-and-accomodation/>

### Trasferimenti

L'Agenzia FoReSTAS fornirà i trasferimenti da e per l'aeroporto di Olbia e Nuoro nei giorni di arrivo / partenza. Venerdì 22 novembre un autobus porterà i partecipanti alle varie fermate, partendo da Via Salaris 18 (Nuoro) alle 8.30 e arrivando all'aeroporto di Olbia alle 16.30 circa.

Il seminario si svolgerà durante l'"Anno Forestale della Sardegna 2019", 18-22 novembre (Nuoro), che tratterà l'argomento "Agroforestry nel bacino del Mediterraneo" ed è supportato da:

