

FINAL EUROPEAN CONFERENCE
Towards Forest Management in line with the
Protection and Conservation of Biodiversity
16-18 February 2022



LIFE GoProFor experience in Italy

Serena Corezzola
D.R.E.Am Italia – GoProFor team





www.lifegoprofor.eu

The project has a **compiling nature**

- We created *anything new*
- We collected the *best ingredients* already available
- ... this is true also for *training activities*



GoProFor   List of Good Practices Advanced search Associated tables Log Document Access Beta version Selected Language: eng

The research is done by putting the terms of different sections in AND (good practices that contain all the values indicated). If a section accepts more than one value, they are put in OR (good practices that contain at least one value among those indicated).

Clean

Macrotheme

Theme

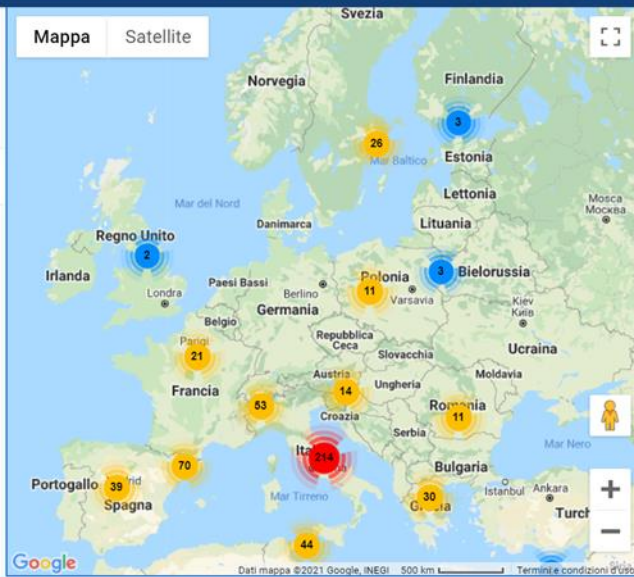
Keyword

eng Search terms

The search is based on whole terms. You can use the asterisk to search for parts of words, such as 'gre*' for 'green', 'great', ...

Forest Category

Mappa Satellite



Map of Europe showing search results. Numbered markers are placed on various countries: 2 (UK), 26 (Estonia), 3 (Finland), 3 (Lithuania), 11 (Poland), 21 (Belgium), 11 (Germany), 14 (Czechia), 53 (France), 39 (Portugal), 70 (Spain), 14 (Croatia), 11 (Romania), 30 (Bulgaria), 44 (Italy), 26 (Svezia), 3 (Estonia), 3 (Lituania), 11 (Polonia), 11 (Germania), 14 (Repubblica Ceca), 53 (Francia), 39 (Portogallo), 70 (Spagna), 14 (Croazia), 11 (Romania), 30 (Bulgaria), 44 (Italia).

Google

Dati mappa ©2021 Google, INEGI 500 km



The main pillars of LIFE GoProFor



The European Database of forest-related Good Practices

LIFE projects analysis and collection and description of Good Practices



Training

Training packages on 12 forest-related topics based on Good Practices (Italian audience)



Italian National Network

Improve cooperation between all actors in management of forests in N2000, providing indications and suggesting the best GOOD PRACTICES to apply



European Network

Exchange of experiences and Good Practices and lay the foundations for a European training system for forest management within Natura 2000 Network

Towards Forest Management in line with the
Protection and Conservation of Biodiversity

16-18 February 2022



Project's goal – contribution of training

- *Define and disseminate forest management tools for conservation priorities within Natura 2000 Network*
- *Exchange experiences and Good Practices (GPs) derived from 25 years of the LIFE Program*
- *Increase awareness on forest habitats and species conservation in **ALL THE ACTORS INVOLVED** in the management of forests within Natura 2000 Network*



TARGET OF TRAINING

- *Forest professionals*
- *Forest operators*
- *Forest enterprises*
- *Naturalists / Biologists*
- *N2000 site managers*
- *Landowners*
- *Officials and technicians of public bodies*
- *University students*





Training methodology – a «good practice»

- 1. Identification of the macro-themes for identifying training modules**
 - ✓ European Directives and N2000 Network
 - ✓ Forest habitat and species
 - ✓ Climate changes and forest fires
 - ✓ Invasive alien species (IAS)
 - ✓ Financial tools
- 2. Collaboration with experts (in the partnership and outside) for training material implementation**
 - ✓ Slides – easy to use
 - ✓ In-depth material
 - ✓ Video lessons
- 3. Training of trainers**
 - ✓ Video lessons for self-training
 - ✓ Meeting days with the authors for tuning-up
- 4. Identification of practical activities and related tools + setting of training areas**
 - ✓ Set up of Martelloscopes
 - ✓ Adaptation and translation of IBP manuals and fact-sheets
 - ✓ Catalogue of tree microhabitats





Training modules

- ✓ HABITAT AND BIRDS DIRECTIVES AND N2000 NETWORK
- ✓ THE IMPORTANCE OF DEADWOOD AND CONSERVATION OF SAPROXYLIC ORGANISMS
- ✓ FOREST AMPHIBIANS AND TECHNIQUES FOR THEIR CONSERVATION
- ✓ OTHER FOREST SPECIES AND TECHNIQUES FOR THEIR CONSERVATION
- ✓ TREE MICROHABITATS
- ✓ WATER COURSES IN FORESTS AND TECHNIQUES FOR CONSERVATIVE INTERVENTIONS
- ✓ CONTROL AND ERADICATION OF INVASIVE ALIEN SPECIES
- ✓ FORESTS AND CLIMATE CHANGES
- ✓ ECOSYSTEM SERVICES
- ✓ IBP (POTENTIAL BIODIVERSITY INDEX)
- ✓ SUSTAINABLE FOREST MANAGEMENT FOR BIODIVERSITY CONSERVATION
- ✓ EXAMPLE OF FOREST-RELATED GPS AND SILVICULTURAL MODELS
- ✓ FINANCIAL AND MANAGEMENT INSTRUMENTS FOR NATURA 2000 NETWORK



Training packages – Level 1 and Level 2

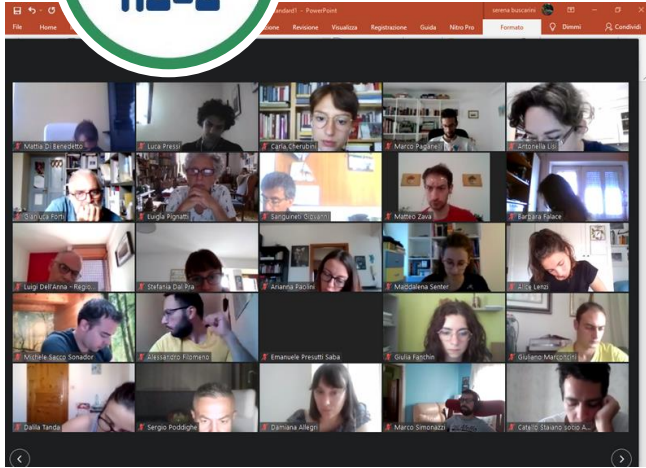
Level 1: mix mode		Level 2: e-learning
T	HABITAT AND BIRDS DIRECTIVES AND N2000 NETWORK	WATER COURSES IN FORESTS AND TECHNIQUES FOR CONSERVATIVE INTERVENTIONS
T	THE IMPORTANCE OF DEADWOOD AND CONSERVATION OF SAPROXYLIC ORGANISMS	FOREST AMPHIBIANS AND TECHNIQUES FOR THEIR CONSERVATION
T	TREE MICROHABITATS AND TREE ECOLOGICAL VALUE	FOREST SPECIES AND TECHNIQUES FOR THEIR CONSERVATION
T	APPLICATION OF IBP (POTENTIAL BIODIVERSITY INDEX)	INVASIVE ALIEN SPECIES AND TECHNIQUES FOR CONTROL AND ERADICATION
T	SUSTAINABLE FOREST MANAGEMENT FOR BIODIVERSITY CONSERVATION	FORESTS AND CLIMATE CHANGES
T	EXAMPLE OF FOREST-RELATED GP	ECOSYSTEM SERVICES
P	TREE MICROHABITATS IDENTIFICATION	FINANCIAL AND MANAGEMENT INSTRUMENTS FOR NATURA 2000 NETWORK
P	APPLICATION OF IBP	
P	APPLICATION OF SILVICULTURAL MODELS WITHIN A MARTELOSCOPE	

Towards Forest Management in line with the Protection and Conservation of Biodiversity
16-18 February 2022

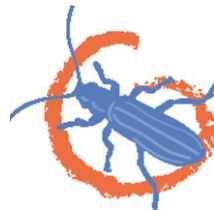




Training packages – Level 1




**Integrate
Network**
facilitated by EFI





Training packages –Level 2

BENVENUTO **SERENA COREZZOLA** MODIFICA IL PROFILO

HOME CORSI DI FORMAZIONE CONTATTI I TUOI CORSI ESCI

IL PORTALE DELLE ATTIVITA' FORMATIVE GOPROFOR

[Informazione sulla privacy](#) - tutti i diritti sono riservati - [cgo2020](#)

ADMINISTRATOR

BENVENUTO **SERENA COREZZOLA** MODIFICA IL PROFILO

HOME CORSI DI FORMAZIONE CONTATTI ACCEDI O REGISTRATI

MAGGIO	NOME CORSO	DATA	CFP per DOTT. AGR. FOR.	TIPO DI FORMAZIONE	2022
	Specie forestali e indicazioni per la loro conservazione: pipistrelli e uccelli	Dal 14/05/2022 al 14/05/2022	0,208	e-Learning	ISCRIZIONE
	Anfibi forestali e tecniche per la loro conservazione	Dal 14/05/2022 al 14/05/2022	0,312	e-Learning	ISCRIZIONE
	Corsi acquas e tecniche per interventi conservativi	Dal 14/05/2022 al 14/05/2022	0,25	e-Learning	ISCRIZIONE
	Specie forestali e indicazioni per la loro conservazione: mammiferi	Dal 14/05/2022 al 14/05/2022	0,125	e-Learning	ISCRIZIONE
	Foreste e cambiamenti climatici: incendi e tecniche di prevenzione	Dal 14/05/2022 al 14/05/2022	0,468	e-Learning	ISCRIZIONE

<https://www.lifegoprofor-training.eu/it>

BENVENUTO **SERENA COREZZOLA** MODIFICA IL PROFILO

HOME CORSI DI FORMAZIONE CONTATTI I TUOI CORSI ESCI

Specie forestali e indicazioni per la loro conservazione: pipistrelli e uccelli 14 Maggio 2021

Specie forestali e indicazioni per la loro conservazione

Pipistrelli e Uccelli

Giuglietto Lunati
DREAM Italia

BIODIVERSITA' FORESTALE

Programma del corso

Breve descrizione: Il modulo tratta per ciascuno dei gruppi target: uccelli, mammiferi, invertebrati non superiori e flora vascolare: le principali specie in funzione delle relazioni ecologiche con gli ambienti forestali. Nella seconda fase vengono prese in esame, sia in termini di gestione forestale, i principali indicatori di biodiversità (in termini di presenza di specie forestali che ne favoriscono la conservazione) vengono inoltre illustrati le principali misure di conservazione per la protezione delle specie forestali. Inoltre l'elenco dei casi studio tratti dalle buone pratiche GoProFor permettono di far conoscere esempi di interventi che hanno saputo coinvolgere la società/cultura con la conservazione delle specie.

Obiettivi:

- Riconoscere le principali specie forestali appartenenti ai gruppi uccelli, mammiferi, invertebrati non superiori e flora vascolare
- Conoscere il valore degli ecosistemi forestali e delle diverse componenti degli ambienti forestali per i diversi gruppi target.
- Comprendere gli impatti che alcune forme di gestione forestale possono determinare
- Conoscere esempi di gestione forestale che favoriscono la conservazione delle specie.

Contributi:

Giuglietto Lunati

MATERIALE DIDATTICO DEL CORSO
Visualizzare il materiale in ordine di elenco, per un corretto apprendimento.

● GIÀ VISUALIZZATO ● DA COMPLETARE ● NON VISUALIZZATO

NOME FILE	FORMATO	OBBLIGATORIO	VISUALIZZA
● Pipistrelli I	VIDEO	SI	👁
● Pipistrelli II	VIDEO	SI	👁
● Pipistrelli parte prima - slide	PDF	NO	👁
● Pipistrelli parte seconda - slide	PDF	NO	👁
● Uccelli I	VIDEO	SI	👁
● Uccelli II	VIDEO	SI	👁
● Uccelli III	VIDEO	SI	👁
● Uccelli IV	VIDEO	SI	👁
● Uccelli introduzione - slide	PDF	NO	👁
● Uccelli forestali - slide	PDF	NO	👁
● Uccelli e relazioni con il bosco - slide	PDF	NO	👁
● Uccelli europei mediterranei - slide	PDF	NO	👁
● Materiale di approfondimento I	PDF	NO	👁
● Materiale di approfondimento II	PDF	NO	👁
● Materiale di approfondimento III	PDF	NO	👁
● Materiale di approfondimento IV	PDF	NO	👁
● Materiale di approfondimento V	PDF	NO	👁

Specie forestali e indicazioni per la loro conservazione: pipistrelli e uccelli 14 Maggio 2021

← Torna al materiale del Corso

Pipistrelli I

Specie forestali e indicazioni per la loro conservazione

Pipistrelli e Uccelli

Giuglietto Lunati
DREAM Italia

BIODIVERSITA' FORESTALE

Programma Scientifico

Breve descrizione: Il modulo tratta per ciascuno dei gruppi target: uccelli, mammiferi, invertebrati non superiori e flora vascolare: le principali specie in funzione delle relazioni ecologiche con gli ambienti forestali. Nella seconda fase vengono prese in esame, sia in termini di gestione forestale, i principali indicatori di biodiversità (in termini di presenza di specie forestali che ne favoriscono la conservazione) vengono inoltre illustrati le principali misure di conservazione per la protezione delle specie forestali. Inoltre l'elenco dei casi studio tratti dalle buone pratiche GoProFor permettono di far conoscere esempi di interventi che hanno saputo coinvolgere la società/cultura con la conservazione delle specie.

Obiettivi:

- Riconoscere le principali specie forestali appartenenti ai gruppi uccelli, mammiferi, invertebrati non superiori e flora vascolare
- Conoscere il valore degli ecosistemi forestali e delle diverse componenti degli ambienti forestali per i diversi gruppi target.
- Comprendere gli impatti che alcune forme di gestione forestale possono determinare
- Conoscere esempi di gestione forestale che favoriscono la conservazione delle specie.

Contributi:

Giuglietto Lunati

I Pipistrelli – Mega e Micro chiroteri

Tradizionalmente (ma, secondo le più recenti ricerche filogenetiche, senza significato sistematico ed evolutivo) i pipistrelli sono suddivisi in due grandi gruppi:

- I megachiroteri**, le volpi volanti (in inglese "fruit bats"), solitamente più grandi, quasi interamente frugivore, limitate ad Africa, Asia meridionale e Australia, con una sola specie presente in Europa (a Cipro e in Turchia);
- I microchiroteri**, in genere più piccoli, con alimentazione a base in gran parte di insetti e capaci di ecolocalizzazione (emettendo ultrasuoni), diffusi in tutto il mondo.

2:23 / 20:56

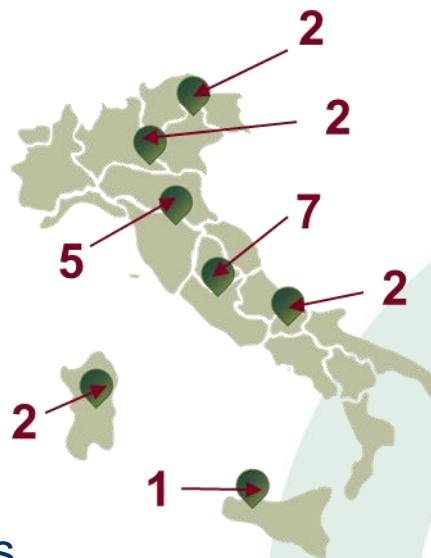
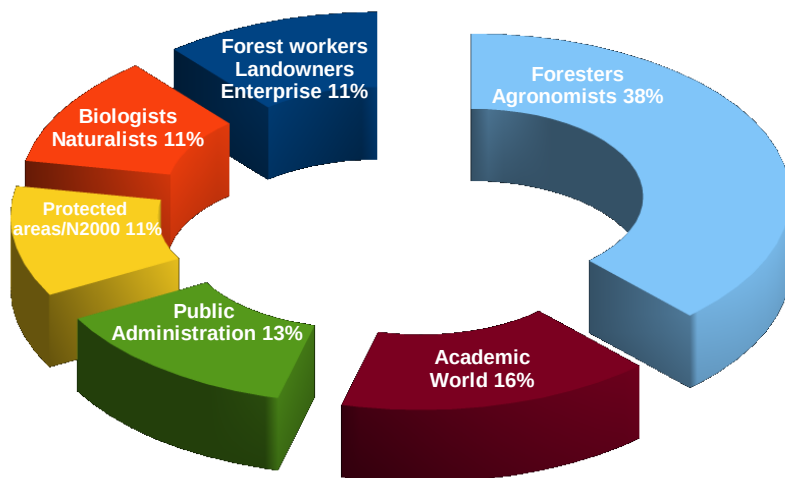
Specie forestali e indicazioni per la loro conservazione





Some results

- ✓ 629 participated online
 - 507 concluded LEV 1
- ✓ 5 online editions
- ✓ 21 practical training sessions



Parte teorica

- Corso on line 23-24 e 27-28 Set 2021
- Corso on line 13 e 16 Lug 2021
- Corso on line 13 e 16 Apr 2021
- Corso on line 29-30 Mar e 01-02 Apr 2021
- Corso on line 18-19 e 25-26 Gen 2021

Esercitazioni pratiche

- Lazio 14-15 Dicembre 2021
- Lombardia 2-3 Dicembre 2021
- Veneto 27-28 Ottobre 2021
- Molise 27-28 Ottobre 2021
- Molise 11-12 Ottobre 2021
- Veneto 04-05 Agosto 2021
- Toscana 26-27 Luglio 2021
- Lombardia 22-23 Luglio 2021
- Sardegna 10-11 Giugno 2021
- Sardegna 8-9 Giugno 2021
- Lazio 27-28 Maggio 2021
- Lazio 25-26 Maggio 2021
- Sicilia 20-21 Maggio 2021
- Lazio 11-12 Maggio 2021
- Lazio 6-7 Maggio 2021
- Toscana 21-22 Aprile 2021
- Lazio 08-09 Apr 2021
- Lazio 06-07 Apr 2021
- Toscana 03-04 Mar 2021
- Toscana 01-02 Mar 2021
- Toscana 25-26 Feb 2021

- ✓ 979 registered to the training platform
- ✓ 212 courses completely attended
- ✓ 174 courses passed through the final positive test.



TAKE AWAY MESSAGES

✓ **CAPITALIZE!**

Experiences, knowledge, tools, ... are already available



✓ **MORE PRACTICE IN THE FORESTS!**

Really useful and appreciated



✓ **CREATE OCCASION OF DIALOGUE AND EXCHANGE!**

To create a common background



✓ **DEPUTATED INSTITUTION OF THE ITALIAN GOVERNANCE SYSTEM SHOULD SUPPORT AND GIVE VALUE TO TRAINING**

Interception of gaps and needs from the bottom

THANK YOU ALL

