

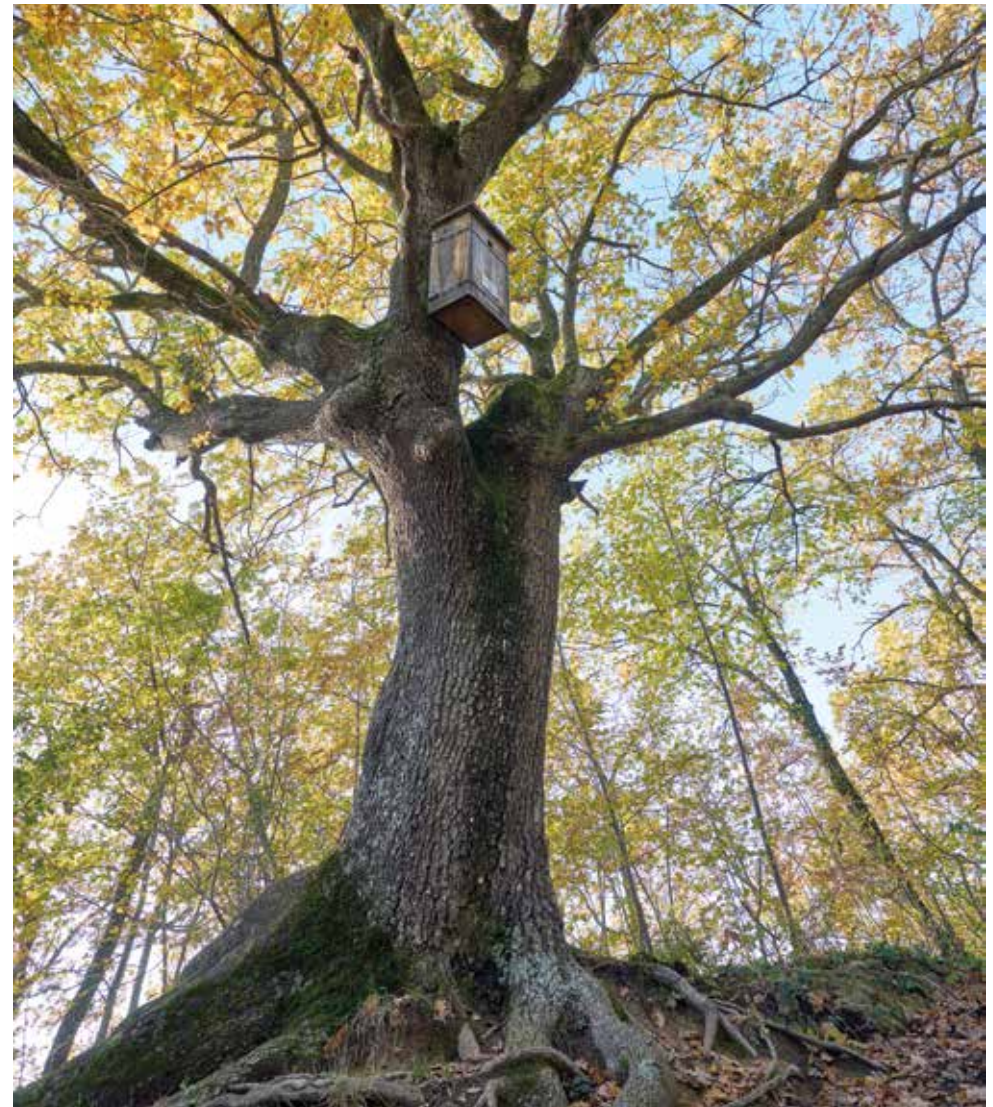


Realizzato nell'ambito del progetto Life4Oak Forests  
LIFE16NAT/IT/000245 finanziato dal programma LIFE Natura dell'Unione Europea  
[www.life4oakforests.eu](http://www.life4oakforests.eu)

Produced within Life4Oak Forests project  
LIFE16NAT/IT/000245 funded by the European Union Life Nature Programme.  
[www.life4oakforests.eu](http://www.life4oakforests.eu)

Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità-Romagna  
Via Aldo Moro, 2 - 48025 Riolo Terme (RA)  
[www.parchiromagna.it](http://www.parchiromagna.it)

Dr. Francesco Crazzoli



  
 Realizzato nell'ambito del progetto LIFE4Oak Forests,  
 finanziato dal programma LIFE Natura dell'Unione Europea.



Sentiero Natura  
Nature Trail

1



## Il Sentiero Natura Life4Oak Forests

Il Sentiero Natura del progetto europeo "Life4Oak Forests" vi accompagna attraverso luoghi dove sono state compiute azioni forestali di conservazione per aumentare la biodiversità e rigenerare l'habitat prioritario forestale "boschi orientali di quercia bianca" – boschi a prevalenza di Roverella.

### Life4Oak Forests Nature Trail

The Nature Trail of the EU project "Life4Oak Forests" takes you through places where the conservation forestry actions have been carried out, to increase biodiversity and regenerate the priority forest habitat 'eastern white oak forests' - Downy oak forests.

2



## La Roverella (*Quercus pubescens*), una grande quercia

In passato i querceti di Roverella, sono stati fortemente utilizzati dall'uomo. "Life4Oak Forests" valorizza, tramite azioni forestali di conservazione, la diffusione e lo sviluppo delle Roverelle affinché possano crescere e raggiungere grandi dimensioni.

### Downy oak (*Quercus pubescens*), a great oak

In the past, Downy oak forests were heavily used by man. Through conservation forestry actions "Life4Oak Forests" encourages the dissemination and the development of Downy oak trees to let them grow and reach large sizes.

3



## L'Habitat 91AA\*: "boschi orientali di quercia bianca"

L'habitat 91AA\* "boschi orientali di quercia bianca" è un habitat forestale prioritario presente nella Vena del Gesso Romagnola. Si presenta in boschi a prevalenza di Roverella consociata ad altre specie come orniello, carpino nero, acero, sorbo, viburno, ligustro.

### Habitat 91AA\*: "eastern white oak woods"

Habitat 91AA\* "eastern white oak woods" is a priority forest habitat present in the Vena del Gesso Romagnola. It occurs in Downy oak woodlands with many other species such as manna ash, hornbeam, maple, rowan, viburnum and privet.

4



## I boschi gestiti e le foreste vetuste

In una foresta vetusta le piante muoiono di "morte naturale". Alberi di generazioni diverse, vetusti e pluriscenari vivono insieme a giovani piantine.

"Life4Oak Forests" tramite azioni forestali di conservazione agisce sulla struttura delle foreste gestite indirizzandone l'evoluzione verso una foresta naturale.

### Managed forests and old-growth forests

In an old growth forest, plants die a 'natural death'. Trees of different generations, old and centuries-old live with young seedlings. Through conservation forestry actions "Life4Oak Forests" acts on the structure of managed forests by directing their evolution towards a natural forest.

5



## I rimboschimenti e le foreste autoctone

Nel secolo scorso è stata eseguita una riforestazione intensiva con specie esotiche. Questa attività ha generato boschi poveri di biodiversità e lontani dall'habitat nativo. "Life4Oak Forests" svolge azioni forestali di conservazione per favorire le specie autoctone.

### Reforestation and native forests

In the last century, intensive reforestation with exotic species was carried out. This activity generated forests poor in biodiversity and far from the native habitat. "Life4Oak Forests" carries out forest conservation actions to encourage native species.

6



## Le azioni forestali di conservazione

Le azioni forestali di "Life4Oak Forests" consistono nel rilascio di legno morto per i microhabitat, nell'apertura di radure per far entrare luce nel bosco, nel favorire la crescita di piante grandi, nel ripopolamento di insetti che dipendono dal legno morto e nella piantagione di circa 8000 piante di specie dell'habitat 91AA\* erbacee, arboree ed arbustive.

### The forest conservation actions

The forestry actions of "Life4Oak Forests" consist of releasing dead wood for microhabitats, opening up clearings to let light into the forest, encouraging the growth of large plants, repopulating insects that depend on dead wood, and planting about 8,000 plants of herbaceous, tree and shrub species of the 91AA\* habitat.