

## Progetto di approfondimento sulle emergenze floristiche e faunistiche del territorio toscano e predisposizione di cartografie tematiche - realizzazione del Repertorio Naturalistico Toscano (RENATO).

---

### Riferimenti

Acronimo

RENATO

Regione

Toscana

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Capofila

Direzione Generale delle Politiche Territoriali e Ambientali Regione Toscana

Periodo

01/01/1997 - 31/12/2002

Durata

72 mesi

Partner (n.)

7

Costo totale

€628.000,00

Contributo concesso

€ 628.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

1. predisporre di una raccolta delle conoscenze inerenti gli elementi naturali di interesse conservazionistico finalizzata alla costituzione di una base organizzata di informazioni da utilizzare come strumento operativo per l'Amministrazione Regionale nonché numerosi altri soggetti pubblici e privati coinvolti a vario livello nella pianificazione del territorio e nella conservazione della natura

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

---

# Progetto di approfondimento sulle emergenze floristiche e faunistiche del territorio toscano e predisposizione di cartografie tematiche - realizzazione del Repertorio Naturalistico Toscano (RENATO).

2/6

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/progetto-di-approfondimento-sulle-emergenze-floristiche-e-faunistiche-del>

---

## 6.0 Ricerche a carattere generale

### Ambiti di studio

17.8.1. Ambiente e gestione risorse naturali in generale

17.5.1. Biodiversità e risorse genetiche autoctone o in via di estinzione

19.1.1. Istituzioni, norme e politiche di sviluppo

20.1.1. Metodi e strumenti della ricerca

### Parole chiave

habitat naturali

risorse/emergenze naturalistiche

pianificazione/gestione territoriale

### Ambito territoriale

Regionale

### Destinatari dei risultati

Istituzioni pubbliche

### Beneficiari indiretti dei risultati

Territorio, paesaggio e ambiente

Istituzioni pubbliche

### Risultati Attesi

---

predispone di una raccolta delle conoscenze inerenti gli elementi naturali di interesse conservazionistico finalizzata alla costituzione di una base organizzata di informazioni da utilizzare come strumento operativo per l'Amministrazione Regionale nonché numerosi altri soggetti pubblici e privati coinvolti a vario livello nella pianificazione del territorio e nella conservazione della natura

---

### Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

### Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

### Forma di presentazione del prodotto

Mappe e cartografie

### Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

### Risultati Realizzati

---

Lista di attenzione delle specie di flora e di fauna, degli habitat, delle fitocenosi

---

### Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

---

# Progetto di approfondimento sulle emergenze floristiche e faunistiche del territorio toscano e predisposizione di cartografie tematiche - realizzazione del Repertorio Naturalistico Toscano (RENATO).

3/6

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/progetto-di-approfondimento-sulle-emergenze-floristiche-e-faunistiche-del>

---

Caratteristiche dell'innovazione  
Biologiche

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali  
Pubblicazioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Tutela biodiversità  
Valorizzazione paesaggi e territori

---

archivio delle segnalazioni (Banca dati RENATO)

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione  
Biologiche

Forma di presentazione del prodotto  
Mappe e cartografie  
Database e software

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Tutela biodiversità

---

software appositamente sviluppato per l'inserimento e la gestione dei dati dell'archivio

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione  
Biologiche  
Informatiche

Forma di presentazione del prodotto  
Database e software

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Tutela biodiversità

---

schede riassuntive mappe di distribuzione delle segnalazioni e immagini inerenti i singoli elementi di attenzione

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di prodotto

---

# Progetto di approfondimento sulle emergenze floristiche e faunistiche del territorio toscano e predisposizione di cartografie tematiche - realizzazione del Repertorio Naturalistico Toscano (RENATO).

4/6

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/progetto-di-approfondimento-sulle-emergenze-floristiche-e-faunistiche-del>

---

Caratteristiche dell'innovazione  
Biologiche

Forma di presentazione del prodotto  
Mappe e cartografie

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Tutela biodiversità

---

relazioni sullo stato della biodiversità

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione  
Biologiche

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali  
Pubblicazioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Tutela biodiversità

---

relazione sulle aree con particolare concentrazione degli elementi di attenzione

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione  
Biologiche

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali  
Pubblicazioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Tutela biodiversità

---

relazione finale esplicativa sulle metodologie adottate

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

---

# Progetto di approfondimento sulle emergenze floristiche e faunistiche del territorio toscano e predisposizione di cartografie tematiche - realizzazione del Repertorio Naturalistico Toscano (RENATO).

5/6

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/progetto-di-approfondimento-sulle-emergenze-floristiche-e-faunistiche-del>

---

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Modelli e piani

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Direzione Generale delle Politiche Territoriali e Ambientali Regione Toscana

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze Sezione di Zoologia

Responsabile

Marco Vannini

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze - Orto Botanico

Responsabile

P.V. Arrigoni

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Nemo srl

Responsabile

Paolo Sposino

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Scienze Ambientali - Università degli Studi di Siena

Responsabile

V. De Dominicis

Dettagli

Ruolo

## Progetto di approfondimento sulle emergenze floristiche e faunistiche del territorio toscano e predisposizione di cartografie tematiche - realizzazione del Repertorio Naturalistico Toscano (RENATO).

6/6

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/progetto-di-approfondimento-sulle-emergenze-floristiche-e-faunistiche-del>

---

Partner

Nome

Dipartimento di Biologia Vegetale Università di Firenze

Responsabile

Nardi

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Agronomia e Gestione dell'Agroecosistema (DAGA) - Università di Pisa

Responsabile

Tomei

Dettagli

---