

## **Ente: Centro di Ricerca, Documentazione e Promozione del Padule di Fucecchio**

**Rappresentante nell'Organo Gestionale (CdA): Dr. Francesca Romana Dani**

Periodo di competenza: 01/07/2016-30/06/2017

### **A-Identità.**

Il Centro di Ricerca, Documentazione e Promozione del Padule di Fucecchio (CRDP del Padule di Fucecchio) è un'associazione ONLUS, composta da rappresentanti di Enti pubblici e di Associazioni interessate alla salvaguardia di questo ambiente, che costituisce la più grande palude interna Italiana. Il CRDP ha lo scopo di promuovere la conservazione e la valorizzazione delle qualità storiche, ambientali e naturalistiche del Padule di Fucecchio, e del Lago di Sibolla, come aree umide di interesse nazionale ed internazionale, così come di altri ambienti della Toscana settentrionale, con particolare riferimento al bacino dell'Arno. Il Padule di Fucecchio è stato riconosciuto nel 2013 come area di importanza internazionale in base alla Convenzione di Ramsar.

Il Centro ha partecipato fino al 2015 alla gestione della Riserva Naturale del Padule di Fucecchio, tramite una apposita convenzione stipulata con la Provincia di Pistoia, fornendo la propria consulenza tecnico-scientifica sugli interventi manutentivi e di rinaturalizzazione. Questa convenzione non è più attiva poiché le Province non hanno più la competenza sulle aree protette, ma il Centro ha fornito comunque la propria consulenza a titolo gratuito.

Il centro organizza inoltre la fruizione dell'area protetta sia a fini didattici che turistici e svolge attività di ricerca e di monitoraggio sulla fauna e la flora presenti nell'area.

### **A1-SINTESI ATTIVITÀ SVOLTA dal CRDP del Padule di Fucecchio**

Le principali attività del Centro hanno riguardato:

- la gestione ordinaria della Riserva Naturale (controllo della vegetazione e dei livelli delle acque nelle aree frequentate dall'avifauna acquatica; mantenimento della sentieristica)
- il censimento invernale degli uccelli acquatici nel Padule. Il censimento rientra in un progetto internazionale di monitoraggio delle popolazioni di uccelli acquatici promosso a livello di grande regione biogeografica (Paleartico Occidentale) da Wetlands International e svolto in Italia sotto l'egida dell'ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. Quest'anno il censimento ha riportato la presenza di quasi 12.000 presenze, che collocano il Padule fra quattro aree umide toscane che superano i 10000 uccelli (le altre sono la Diaccia Botrona, la Laguna di Orbetello e il Lago di Burano);
- monitoraggio e controllo nidificazione della Cicogna bianca, che dopo secoli di assenza è tornata a nidificare in Toscana dal 2005; nel 2016 sono stati censiti 10 nidi attivi nel Comune di Fucecchio e 2 nel Comune di Monsummano Terme <http://www.zoneumidetoscane.it/it/il-ritorno-della-cicogna-bianca-toscana>);
- monitoraggio dei Chiroteri, dell'avifauna nidificante e svernante e del lupo nel territorio della Provincia di Pistoia;
- supporto ad attività di monitoraggio e ricerca svolte dall'Università degli Studi di Firenze relativamente al monitoraggio dello stato di conservazione dei canneti a *Phragmites australis*;
- progetti di conservazione ex situ della flora acquatica in collaborazione con la Scuola Superiore S.
- attività didattiche, visite guidate all'Area Protetta e ad aree di interesse naturalistico prossime al Padule
- conferenze divulgative
- accoglienza degli studenti universitari per stage e tirocini
- visite guidate degli studenti del corso di Laurea magistrale in Scienze e gestione delle risorse faunistico-ambientali dell'Università di Firenze.

### **A2-MODELLO DI GOVERNO**

- Il Centro di Ricerca, Documentazione e Promozione del Padule di Fucecchio è un'associazione ONLUS e non dispone di capitale sociale.

- **Organi di governo e composizione:**

-

- *Elenco dei Soci aggiornato all'anno 2016*

1. Comune di Monsummano T.
2. Comune di Pieve a Nievole
3. Comune di Montecatini Terme
4. Comune di Buggiano
5. Comune di Cerreto Guidi
6. Comune di Fucecchio
7. Comune di Vinci
8. Dip. Biol. Anim. e Gen. Università St. Firenze
9. Fondazione Montanelli Bassi
10. WWF Sezione di Pistoia e Prato
11. Legambiente Valdera
12. Legambiente Empolese-Valdelsa
13. Italia Nostra Medio Valdarno Inferiore
14. Confederazione Italiana Agricoltori
15. Amici del Padule di Fucecchio

*Consiglio di amministrazione (scadenza triennale, CdA eletto il 20/12/15)*

Per gli Enti pubblici: Helga Bracali, Gilda Diolaiuti, Simona Rossetti, Alessio Spinelli, Rinaldo Vanni

Per le Istituzioni scientifiche: Francesca Romana Dani

Per le Associazioni ambientaliste: Danilo Giacomelli

Per le Associazioni venatorie e ittiche:

Presidente: Rinaldo Vanni

*Collegio dei Sindaci Revisori*

Gabbanini Fabrizio

Macii Roberto

## **B-IMPATTO DI QUANTO REALIZZATO SULL'ATTIVITÀ DELL'ATENEO:**

1. Il Centro di Ricerca, Documentazione e Promozione del Padule di Fucecchio non ha erogato alcun finanziamento all'Ateneo;

2. Pubblicazioni e partecipazione a congressi derivate da attività di ricerca svolta in collaborazione col CRDP .

Lorenzo Lastrucci<sup>a</sup>, Lorenzo Lazzaro<sup>a</sup>, Andrea Coppi<sup>a</sup>, Bruno Foggi<sup>a</sup>, Francesco Ferranti<sup>b</sup>,

Roberto Venanzoni<sup>c</sup>, Martina Cerri<sup>b</sup>, Valentina Ferri<sup>b</sup>, Daniela Gigante<sup>c</sup> and Lara Reale<sup>b</sup>.

**Demographic and macro-morphological evidence for common reed die back in central Italy.**  
*Plant Ecology & Diversity*

<sup>a</sup> Department of Biology, University of Florence, Florence, Italy;

<sup>b</sup> Department of Agriculture, Food and Environmental Sciences, University of Perugia, Perugia, Italy;

<sup>c</sup> Department of Chemistry, Biology and Biotechnology, University of Perugia, Perugia, Italy

(Received 20 September 2016; accepted 3 July 2017)

Il CRDP Padule di Fucecchio non ha partecipato alla valutazione VQR 2011-2014.

3. Nessuna attività di ricerca è stata svolta attraverso strumentazione riconducibile all'Ente. Tuttavia, il Centro ha avuto un importante ruolo sia di supporto logistico che di trasferimento di conoscenze all'interno del progetto FIRB dal titolo "Studio della regressione di *Phragmites australis* in Italia centrale, come indicatore dello stato di conservazione degli ecosistemi palustri". Tale progetto, che coinvolge l'Università di Firenze (Dipartimento di Biologia) e l'Università di Perugia (Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali e Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie), ha l'obiettivo di indagare lo stato di salute dei popolamenti di cannuccia di palude in Italia Centrale.
4. Il CRDP Padule di Fucecchio ha ottenuto alcuni finanziamenti pubblici e privati relativi ad attività di promozione del territorio, ad attività di didattica e ad attività di ricerca sulla fauna selvatica, nessuno dei quali ha coinvolto l'Ateneo.
- 4.1. Il CRDP Padule di Fucecchio non ha partecipato a progetti comunitari e internazionali.

#### **C – RISORSE DI ATENEO IMPIEGATE**

1. La rappresentante, Dr. Francesca Romana Dani ha partecipato a 7 riunioni del CdA nel 2016
2. Compenso erogato dall'Ente: Nessuno
3. Impegno di Altro Personale strutturato (tempo); Dr Andrea Coppi ha partecipato alle assemblee dei soci
4. Utilizzo spazi: nessuno
5. Impegno di risorse umane di Ateneo, seppur non strutturate (dottorandi, assegnisti, borsisti): nessuno.

Firenze, 13 luglio 2017

*Francesca Romana Dani*

Dr. Francesca Romana Dani

Dip. Biologia

Via Madonna del Piano 6

50019 Sesto Fiorentino