

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

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

Periodo di competenza: 01/07/2015-30/06/2016

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 partecipa 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. Organizza inoltre la fruizione dell'area protetta sia a fini didattici che turistici e svolge attività di ricerca e di monitoraggio della qualità ambientale.

A1-SINTESI ATTIVITÀ SVOLTA dal CRDP del Padule di Fucecchio

Le principali attività del Centro hanno riguardato:

- la gestione ordinaria e straordinaria della Riserva Naturale;
- 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 (Palearctico Occidentale) da Wetlands International e svolto in Italia sotto l'egida dell'ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale;
- monitoraggio e controllo nidificazione della Cicogna bianca, che dopo secoli di assenza è tornata a nidificare in Toscana dal 2005;
- monitoraggio dei Chiroteri, dell'avifauna nidificante e svernante e del lupo nel territorio della Provincia di Pistoia;
- attività di monitoraggio connesse al Progetto LIFE Natura S.O.S Tuscan Wetlands;
- supporto ad attività di monitoraggio e ricerca svolte dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio relativamente alla presenza della zanzara *Aedes vexans*;
- 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. Anna di Pisa, con la Facoltà di Agraria dell'Università di Pisa e con l'Istituto Tecnico Agrario di Pescia;
- 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. Associazione G.A.D.A.
15. Confederazione Italiana Agricoltori
16. AIAB Toscana
17. 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 (scadenza annuale, collegio eletto il 30/05/16)

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

L. Reale, A. Coppi, B. Foggi, R. Venanzoni, F. Ferranti, D. Gigante 2014. Reed-beds decline: new occurrences of a dramatic threat to biodiversity in central Italy. Atti del 109° Congresso della Società Botanica Italiana. Firenze. 2-5 settembre 2014. Pag. xxxi.

Gigante D., Coppi A., Ferranti F., Foggi B., Lastrucci L., Venanzoni R., Reale L., 2014. Il declino dei canneti in Italia centrale: un fenomeno in espansione a danno degli ecosistemi palustri. Atti del 48° Congresso Scienza della Vegetazione e Monitoraggio della Biodiversità, 50° anniversario. Roma, Sapienza Università di Roma. 17-18-19 settembre 2014. Pag. 38. ISBN 978-88-908391-2-2.

Coppi A., Lastrucci L., Foggi B., Venanzoni R., Gigante D., Ferranti F., Ferri V., Cerri M., Reale L., Il Fenomeno Del Die-Back Nella Cannuccia Di Palude (*Phragmites Australis*). Esiste Una Relazione Tra Declino E Diversità Genetica?. Comunicazione orale XI Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Matera 9 -10 giugno 2016.

Lastrucci L., Lazzaro L., Coppi A., Reale L., Ferranti F. Venanzoni R., Cerri M., Ferri V., Foggi B., Gigante D., 2016. Macro-morphological evidence of the reed die-back syndrome from Central Italy. Conservation studies on Mediterranean threatened flora and vegetation. X International Meeting Biodiversity Conservation And Management Sardinia, 13-18 June 2016.

Tesi di laurea triennale in Scienze Biologiche (B005) di Maria Antonietta La Russa, dal titolo "Variazione nucleotidica e diversità aplo-tipica di *Phragmites australis* (Cav.) Steud. in Italia centrale"; relatore Dott. Andrea Coppi, correlatore Dott. Lorenzo Lastrucci.

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 6 riunioni del CdA
2. Compenso erogato dall'Ente: Nessuno
3. Impegno di Altro Personale strutturato (tempo); Dr Andrea Coppi ha partecipato ad due assemblea dei soci
4. Utilizzo spazi: nessuno
5. Impegno di risorse umane di Ateneo, seppur non strutturate (dottorandi, assegnisti, borsisti): nessuno.

Firenze, 30 giugno 2016

Francesca Romana Dani

Dr. Francesca Romana Dani

Dip. Biologia

Via Madonna del Piano 6

50019 Sesto Fiorentino