



**Università degli Studi di Cagliari**  
**Facoltà di Biologia e Farmacia**  
**Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali**  
**Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente**

**ANALISI PRELIMINARE DEI CENSIMENTI DELL'AVIFAUNA  
NEL SIC "STAGNI DI COLOSTRAI E DELLE SALINE"  
(ITB040019)**

**Relatore:**  
**Pierantonio Addis**

**Candidata:**  
**Ilenia Murgioni**

**Anno Accademico 2020/2021**

## *Abstract*

*Il sito di interesse comunitario (SIC) denominato “Stagni di Colostrai e delle Saline” rappresenta una delle aree umide più importanti della costa orientale della Sardegna. All’interno di esso risiede una grande varietà di fauna e flora fortemente diversificata, grazie alla molteplicità degli habitat che lo costituiscono.*

*La prima proposta di istituzione del SIC “Stagni di Colostrai e delle Saline”, identificato tramite il codice ITB040019, è avvenuta nel 1995, tuttavia solo nel 2008, con l’approvazione del primo Piano di Gestione, sono state avviate le attività per la valutazione ambientale e tutela di quest’area.*

*Il presente lavoro di tesi ha avuto come obiettivo quello di portare un contributo conoscitivo nella raccolta e analisi dei dati dei censimenti invernali degli uccelli acquatici e verificare, in via preliminare, se l’istituzione e gli interventi gestionali nel SIC stiano contribuendo alla tutela delle specie che lo popolano.*

*Considerati i dati di monitoraggio dell’avifauna ricavati in prima persona nel 2021 e quelli delle serie storiche preesistenti (1993-2019), le analisi preliminari di alcuni indici ecologici confermano che il SIC è un ambiente in condizioni stabili e che l’attuazione del Piano di Gestione non ha apportato cambiamenti in termini di biodiversità per quanto riguarda l’avifauna presa in considerazione*