Scheda

Autore	**Fabio Pruscini** fabio.pruscini@uniurb.it
Titolo del lavoro	*Comunità ornitiche e funzioni ecologiche: Analisi delle relazioni in aree campione della Provincia di Rimini*
Relatore	Prof. Riccardo Santolini riccardo.santolini@uniurb.it
Ateneo	Università degli studi di Urbino
Facoltà	ex Facoltà di scienze e tecnologie scienze.tecnologie@uniurb.it
Dipartimento	Dipartimento di Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA) segreteria.disteva@uniurb.it
Anno	2011-2012
Livello	Tesi di dottorato
Keywords	bacino idrografico, biodiversità, conservazione, ecologia, ecosistema, gestione, governance, habitat, indicatori, monitoraggio, paesaggio, servizi ecosistemici, specie, territorio, valutazione ambientale.
Abstract	Gli uccelli sono un gruppo tassonomico il cui utilizzo come indicatore ambientale è riconosciuto ed applicato a livello internazionale. In questo studio sono state individuate le comunità presenti in aree campione della Provincia di Rimini e caratterizzate per quanto riguarda le specie che le compongono, per gli indici descrittori di comunità e per il valore conservazionistico. Inoltre sono state studiate le loro relazioni con i parametri ecologici di metrica del paesaggio, con gli indicatori del metabolismo energetico vegetale ed i servizi ecosistemici delle aree da loro occupate. I risultati rivelano l'esistenza di tre distinte comunità nell'area di studio, ognuna contraddistinta da determinate specie, alcune delle quali caratterizzanti. Le comunità individuate inoltre, sono in stretta relazione con determinati usi del suolo, indici descrittori di comunità e di metrica di paesaggio, valore dei servizi ecosistemici delle aree in cui vivono. Perciò la comunità di passeriformi, così come definita in questo studio, diventa un'entità ecologica di grande importanza, in grado di fornirci informazioni sintetiche sulle caratteristiche sia strutturali che funzionali dell'ambiente che occupa.