



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI**

**FACOLTÀ DI BIOLOGIA E FARMACIA**

**TESI DI LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE  
NATURALI**

**Evoluzione del territorio di Torre delle Stelle attraverso l'analisi  
fotointerpretativa multitemporale**

Relatori:

Prof. Angelo Ibba

Prof. Sandro De Muro

Correlatore:

Dott. Paolo Frongia

Laureando:

Emanuele Sanna

Anno accademico 2014/2015

## **Abstract**

This bachelor thesis shows how the territory in the coastal area Torre delle Stelle (southern Sardinia) underwent a drastic transformation with a loss of substantial natural characteristics in only 23 years (1954-1977).

During this period the natural complex of dunes (characterized by high mobility) which extended from the beach of Cannesisa to Genn'e Mari disappeared completely. This transformation was caused by the urban expansion in the touristic areas of Torre delle Stelle.

## **Riassunto**

Il lavoro svolto nella presente tesi di laurea triennale ha permesso, attraverso l'analisi fotointerpretativa di fotografie aeree e la realizzazione di carte dell'uso del suolo, di documentare e illustrare come il territorio della località costiera denominata Torre delle Stelle (Sardegna meridionale) abbia subito una drastica trasformazione, con perdita delle elevate caratteristiche di naturalità in soli 23 anni (1954-1977). In particolare in questo lasso di tempo si è assistito alla totale scomparsa del complesso dunare, caratterizzato da elevata mobilità e naturalità, che si sviluppava con continuità dalla spiaggia di Cannesisa a quella di Genn'è Mari, a causa dell'espansione del tessuto urbano dell'insediamento turistico di Torre delle Stelle.