



**Università degli Studi di Cagliari**  
**Facoltà di Biologia e Farmacia**  
**Corso di Laurea in Scienze Naturali**  
**Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente**  
**Sezione di Botanica ed Orto Botanico**  
**Direttore Prof.ssa AnnaMaria Deiana**

**STUDIO GEOBOTANICO DEL TERRITORIO DI TERTENIA**  
**(SARDEGNA CENTRO-ORIENTALE)**

**Tesi di Laurea di**  
*Giovanni Atzori*

**Relatore**  
*Prof.ssa M. Caterina Fogu*

**Anno Accademico 2013-2014**

## RIASSUNTO

Il lavoro di tesi ha come campo di indagine il territorio di Tertenia (OG), situato nella Sardegna centro-orientale.

L'area si estende dalla linea di costa verso l'interno comprendendo diversi tipi di substrato geolitologico: granitico-porfirico e calcareo-dolomitico.

Dopo aver dato i lineamenti geologici dell'area di studio, si è analizzato il clima in base ai dati della stazione termopluviometrica installata a Tertenia.

Una volta elaborati questi dati, è stato possibile, tramite gli indici bioclimatici, inquadrare il clima ancora più finemente all'interno della regione Mediterranea, in particolare nel piano bioclimatico Mesomediterraneo con Ombrotipo Subumido inferiore.

Per quanto riguarda la flora si riscontra la presenza di un grande numero di specie endemiche (28 entità) e di orchidee (39 entità). La vegetazione presenta principalmente boscaglie di sclerofille sempre verdi e leccete caratterizzate dalla presenza di *Pistacia lentiscus*, *Viburnum tinus*, *Fraxinus ornus* e nelle aree calcaree anche *Pistacia terebinthus*.

Tutta questa grande biodiversità ha permesso all'area di essere compresa tra i S.I.C. (Siti di Importanza Comunitaria) della Sardegna, con il nome preciso di "Area del Monte Ferru di Tertenia" (codice ITB020015).

Il fine ultimo di questa tesi, vuole essere quello di dare un contributo alle conoscenze naturalistiche-botaniche dell'area, utili per definirne le modalità di gestione dei diversi ambienti presenti nel territorio di Tertenia. Questo, nell'ottica di una conservazione mirata al mantenimento e/o al recupero della biodiversità presente per mezzo della salvaguardia degli Habitat naturali, nonché della flora e della fauna selvatiche, tenendo conto delle esigenze economiche, sociali e culturali del territorio, ad esempio entrando nel circuito del turismo della biodiversità.