



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**MUSEO DI  
STORIA  
NATURALE**

Sezione di Zoologia 'La Specola'

Claudia Corti, presenta Marta Biaggini

Fausto Barbagli, Lara Bassu, Marta Biaggini, Filippo Ceccolini, Lorenzo Cecchi, Pietro Lo Cascio, Michel Delaugerre, Anna Rita Di Cerbo, Fabio Mastropasqua, Chiara Nepi, Valeria Nulchis, Emanuele Paggetti, Maurizio Raffa, Antonio Romano, Maria Grazia Satta, Stefano Vanni e gli studenti di Scienze Naturali



# Biodiversità e agroecosistema



Il progetto MONACO (rete di Monitoraggio Nazionale dell'efficacia ambientale della Condizionalità) è un progetto di monitoraggio finanziato dal MiPAAF

La condizionalità prevede che gli agricoltori siano tenuti a rispettare una serie di norme (di vario genere tra cui quelle finalizzate alla protezione dell'ambiente) per evitare decurtazioni degli aiuti erogati dall'UE

Attraverso una vasta rete di monitoraggio su tutto il territorio nazionale MONACO si propone di valutare l'efficacia di alcune azioni obbligatorie di inverdimento che saranno inserite nella PAC 2014-2020

Il progetto coinvolge 12 Unità operative e 3 Enti Pubblici. Il monitoraggio viene condotto su 20 aziende sperimentali distribuite sul territorio nazionale

Il Museo di Storia Naturale partecipa al Work Package WP8 (e fornisce ausilio ai WP10 e WP11) occupandosi del monitoraggio della biodiversità in relazione a specifiche azioni agricole

### WP8 Standard 4.2c – “Biodiversità e biomassa su ritirati dalla produzione”

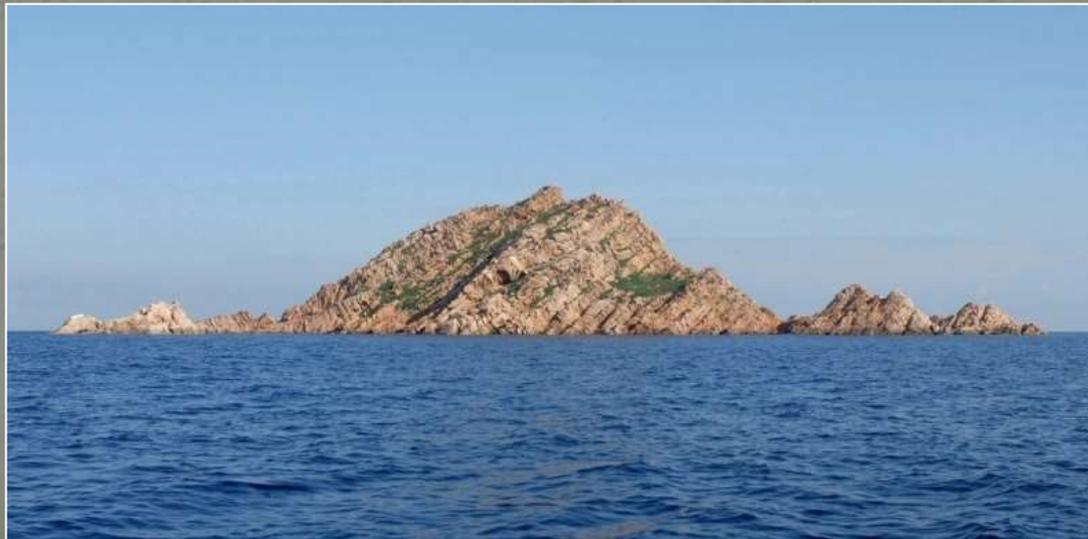
- Diversità dell'artropodofauna superficiale
- Stime di densità dei Lacertidi
- Presenza di specie di Anfibi e Rettili
- Censimento di presenza degli Uccelli



# Progetto internazionale PIM (Petit Iles de la Mediterranee)

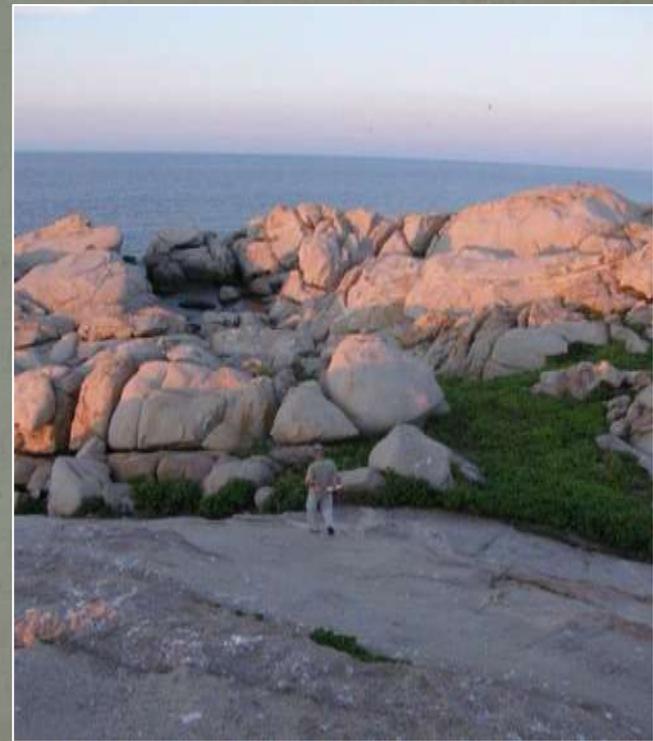
sulla conservazione della flora e della fauna delle Piccole  
Isole del Mediterraneo

È in fase di realizzazione anche un atlante. In particolare ci occupiamo della fauna erpetologica delle piccole isole italiane con particolare attenzione a quelle circumsarde e dell'Arcipelago Toscano





Studi relativi alle interazioni fra piante e animali in "habitat estremi", morfologia ed ecologia di specie elusive (e.g. *Euleptes europaea*), filogeografia focalizzata su specie insulari endemiche di rettili (e.g. genere *Podarcis*)



Collaborazioni internazionali (es. Bocche di Bonifacio) ...

... e collaborazioni con  
Parchi Nazionali

PARCO NAZIONALE  
dell'  
ARCIPELAGO DI LA MADDALENA



Aggiornamenti distributivi e monitoraggio  
dell'erpetofauna  
dell'Arcipelago di La Maddalena

Aggiornamento sulla distribuzione di alcune  
emergenze faunistiche di notevole interesse  
conservazionistico quali il *Discoglossus sardus*,  
*Bufo* gruppo "viridis", *Hyla sarda*  
nell'Arcipelago Toscano



“Indagine sullo status delle popolazioni naturali di testuggini terrestri in Italia”  
e indicazioni per una corretta ricollocazione, in aree considerate idonee, di individui sequestrati del genere *Testudo*



- Studio morfo-biometrico;
- Studio della dieta in più aree campione a livello nazionale dove presenti popolazioni selvatiche di *Testudo*;
- Studio delle essenze foraggiere di potenziali aree di ricollocazione;
- Individuazione di siti idonei
- Pianificazione dei programmi di ricollocazione in natura



Grazie per  
l'attenzione