



Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Biologia e Farmacia  
Corso di Laurea in Scienze Naturali  
Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente  
Direttore Prof. Angelo Cau



***Un sistema di previsione e prevenzione dell'impatto della variabilità climatica sulle condizioni di rischio per l'ambiente vegetato e urbano: percezione e prospettive in Sardegna***

Tesi di Laurea di  
*Alessio Sordo*

Relatore  
*Prof.ssa Maria Caterina Fogu*

## **RIASSUNTO**

### **Descrizione e scopo del progetto**

*Argomento del presente lavoro di tesi è il progetto chiamato Proterina C, inserito nel 2009 tra gli obiettivi del Programma di cooperazione transfrontaliero Italia-Francia Marittimo, con il fine di affrontare le problematiche legate al cambiamento climatico e ai suoi impatti sull'ambiente naturale e antropizzato (aree forestali e agricole), con particolare riferimento alle condizioni di rischio indotte da tali mutamenti. Le aree di riferimento sono quelle che comprendono i territori di Corsica, Liguria e Sardegna.*

*L'obiettivo è quello di fornire alle Regioni suddette, che presentano tra loro forti analogie morfologiche e di utilizzo del territorio, strumenti comuni per contrastare gli effetti negativi della variabilità del clima sulle condizioni di rischio incendi e dissesto idrogeologico.*

*Al progetto hanno contribuito diverse amministrazioni e centri di ricerca competenti in materia ambientale, tra cui il Corpo Forestale sardo che mi ha coinvolto nelle varie attività previste nell'ambito della Regione Sardegna, tra cui la programmazione di interventi tecnici da realizzarsi su aree pilota, scelte con criterio in nove regioni storiche sulla base della loro specificità in relazione alle problematiche oggetto di studio.*

*I beneficiari finali del progetto sono rappresentati dalle stesse amministrazioni locali coinvolte nella prevenzione dei rischi; queste dovranno erogare specifiche misure formative in favore delle organizzazioni locali deputate alla gestione e alla salvaguardia del territorio (es. associazioni di volontariato), nonché predisporre campagne di informazione per le popolazioni esposte ai rischi. Al termine delle azioni di formazione/informazione la Regione Liguria, capofila del progetto, avrà il compito di raccogliere i risultati e disseminarli sul territorio nazionale ed europeo mediante la redazione di pubblicazioni congiunte, con l'obiettivo di sensibilizzare i cittadini ad una maggiore attenzione nelle aree a rischio.*

*Si chiama Proterina C, non si trova in farmacia, ma è pur sempre una medicina! O meglio, una vitamina che serve a migliorare le capacità di protezione della nostra terra da incendi e frane.*

*Il progetto è stato articolato in 9 fasi:*

- *Fase 1 – Gestione*
- *Fase 2 – Impatti*
- *Fase 3 – Modelli a scala regionale*
- *Fase 4 – Condivisione*
- *Fase 5 – Strumenti*
- *Fase 6 – Progetti pilota*
- *Fase 7 – Campagne di comunicazione*
- *Fase 8 – Formazione*
- *Fase 9 – Comunicazione*