



Use case

# 06

## Natural parks environmental management



### Teamwork



FONDAZIONE  
EDMUND  
MACH



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DELLA  
TOSCANA



DEDAGROUP  
PUBLIC SERVICES

Il cambiamento climatico impatta pesantemente anche la gestione dei parchi naturali e delle riserve paesaggistiche: l'aumento della temperatura, il cambio dei ritmi stagionali e altri fattori influiscono sull'equilibrio fauno-paesaggistico dei parchi e sulle azioni che gli enti gestori dei parchi devono intraprendere per mitigarne gli effetti. Mediante un

*Climate change heavily impacts the management of natural parks and land reserves: the increase in temperature, the change in seasons rhythm and other factors affect the faunistic and green population balance of the parks and the actions that the park management bodies must undertake to mitigate the negative effects. By monitoring the*

monitoraggio dello status della vegetazione nel tempo, degli spostamenti e delle abitudini degli animali, il servizio Natural parks environmental management vuole realizzare un modello di interazione tra animali e paesaggio mutato. Le previsioni così ottenute supporteranno gli enti nella gestione dei parchi e delle riserve.

*vegetation status over time and the movements and habits of animals, the Natural parks environmental management service wants to create a model of interaction between animals and the changed landscape. The forecasts thus obtained will support the entities in the management of parks and reserves.*



### Targets

- Enti di gestione parchi naturali e riserve
- Manger di ecosistemi forestali e pascolivi
- Natural parks management entities
- Forest and pasture ecosystem managers



### Contacts

Michele Dalponte - FEM | [michele.dalponte@fmach.it](mailto:michele.dalponte@fmach.it)

Damiano Gianelle - FEM | [damiano.gianelle@fmach.it](mailto:damiano.gianelle@fmach.it)