

# La ricerca scientifica nel Parco Nazionale della Val Grande per conservare e valorizzare la biodiversità

a cura di Cristina Movalli – Ufficio Promozione e Conservazione Natura del Parco



Ministero  
dell'Ambiente  
e della Sicurezza  
Energetica



Comune di  
Ornavasso



Ornavasso 23 novembre 2023



OMODOSSOLA  
Stazione FS  
e Vigezzina

SVIZZERA  
2188  
GRIDONE  
o M. Limidario

LEGGENDA

-  Sede operativa del Parco
-  Comandi stazione Carabinieri Forestali
-  Centri Informazione del Parco
-  Rifugi custoditi
-  Bivacchi non custoditi
-  Centro di Educazione Ambientale "Acquamondo"
-  Confine del Parco
-  Confine Riserva Integrale
-  Località di partenza dei Sentieri Natura
-  Comuni del Parco
-  Ferrovie dello Stato  
Ferrovie Vigezzina
-  Principali stazioni ferroviarie

Base cartografica: studio grafico Dario Martinelli, Verbania  
 Aggiornamento 2011: Ufficio Promozione Ente Parco Nazionale Val Grande

A 26

BAVENO - STRESA

# Perchè indagare?

- Per conoscere
- Per un mandato istituzionale (Legge quadro 394/91 e normativa Rete Natura 2000)
- Adempimenti di monitoraggio (Rapporto Nazionale art. 17 Regolamento D.P.R n. 35797)
- Monitorare nel tempo (Ungulati, Galliformi, rapaci e avvoltoi)
- Importanza del contesto europeo (Nuova Strategia per la Biodiversità per il 2030, Strategia Forestale, Strategia EU sull'adattamento ai cambiamenti climatici, Convenzione del Paesaggio)



# Conoscere per gestire, per conservare

Quali sono gli elementi più significativi del paesaggio presenti nel Parco oggi in confronto al passato?

Che effetti ha avuto l'abbandono sulla biodiversità?

Agire o non agire?



# Ricerche realizzate

Studi per il Piano del Parco (1998) – geologia, flora e fauna

Primo studio sulla fauna ittica (per la redazione del Piano di pesca)

Progetto “Concetto di paesaggio transfrontaliero protetto”  
Interreg II (99-2001)



**Piccole zone umide e le sorgenti d'alta quota** nell'area del Colle di Scaredi e della Cima della Laurasca.

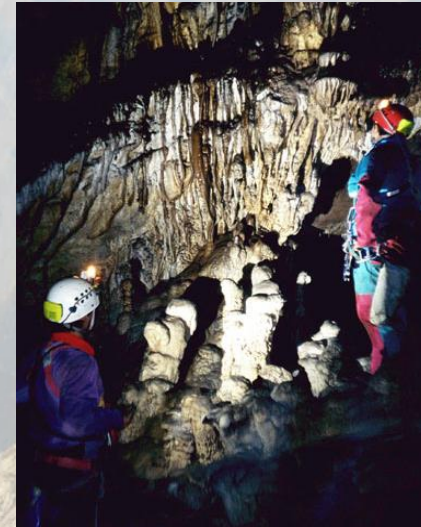


**Ambienti cacuminali d'alta quota** nell'area della cresta Pian Cavallone, Pizzo Marona, Zeda, Cima Crocette e Monte Torrione.



# *Ricerche realizzate*

Fenomeni **speleologici** nel  
Parco Nazionale della Val  
Grande e nelle zone limitrofe  
(2002-2004) a cura del Gruppo  
Grotte CAI di Novara



Monitoraggio della composizione  
chimica e della **fauna**  
**macrobentonica** dei Rii  
Valgrande e Pogallo (2004-2005)



# *Ricerche realizzate*

**Interreg III (2003/2006):**  
Indagine della biodiversità in  
relazione all'evoluzione  
storica, sociale ed economica

con analisi della wilderness (di  
ritorno) e della biodiversità,  
analizzando in particolar  
modo i boschi, i pascoli e le  
specie ornitiche forestali.



# ***Ricerche realizzate***

- Conoscenza, conservazione e valorizzazione del popolamento di **Ungulati selvatici** del Parco Nazionale Val Grande (2005/2007)
- Realizzazione della **Carta Geologica** della Val Grande(2008)
- **Indagini finalizzate al Piano di Gestione della ZPS** (2010 cofinanziate da Fondazione Cariplo)
- **Parchi in rete** (dal Bando Fondazione Cariplo tutelare e valorizzare la Biodiversità – capofila LIPU, 2010) Definizione di una Rete Ecologica del VCO basata sui Parchi, Riserve e Siti Rete Natura 2000





# ***La ricerca continua***

**Direttive Biodiversità** dal 2012 (habitat e specie di interesse comunitario) - Le ricerche di sistema per Bioregioni.

Dal 2019: Focus sugli **Impollinatori** (metodologie comuni in collaborazione con ISPRA)

L'importanza del Paesaggio: indagini sui **terrazzamenti** funzionali ad una loro valorizzazione e alle azioni previste nell'ambito del programma «Parchi per il clima»



# Come accompagnare le dinamiche evolutive?

Attraverso una continua ricerca e la sperimentazione di azioni pilota per meglio comprendere il nostro territorio e continuare a gestirlo ai fini della conservazione delle specie e degli habitat

Un sincero ringraziamento al personale del Reparto Carabinieri Parco e a tutti i ricercatori che in questi anni hanno collaborato al nostro lavoro.

***GRAZIE PER L'ATTENZIONE***

Per contatti e info: [www.parcovalgrande.it](http://www.parcovalgrande.it)

