

1997 - 2017

# VENTENNALE DELLA RISERVA NATURALE REGIONALE E OASI WWF GOLE DEL SAGITTARIO

DOMENICA 12 NOVEMBRE  
ANVERSA DEGLI ABRUZZI



Si ringraziano: Massimo Pellegrini, Luca Del Monaco, Daniela Tinti,  
Manlio Marcelli, Romina Fusillo, Loreto Del Vecchio, Erica Del Vecchio,  
Sefora Inzaghi per la gentile concessione delle foto.

Realizzazione grafica DVG/Studio - Avezzano  
0863.415686 - [dvgstudio@alice.it](mailto:dvgstudio@alice.it)



Per info: 0864/49587 – [riservagolesagittario@gmail.com](mailto:riservagolesagittario@gmail.com)  
fb: Oasi WWF Gole del Sagittario  
twitter/google plus/ instagram/ newsletter Gole del Sagittario



Anversa degli Abruzzi  
Il viaggio continua...

1997 - 2017

**Vent'anni di natura protetta  
in numeri...**

## IL TERRITORIO

**1991: nasce l'Oasi dell'associazione ambientalista WWF**, con affidamento in delibera di Consiglio comunale n. 36 del 01/08/1992

L'area, a quei tempi, era destinata a divenire un ristorante: grazie agli attivisti del WWF Italia ed in particolare a **Franco Volpe**, ne è stata segnalata l'importanza e da qui in poi è nata l'Oasi

**1997: Istituzione della Riserva Naturale Regionale** con Legge Regionale n 16 del 22 febbraio 1997, affidata per la gestione all'associazione WWF Italia con delibera di Consiglio comunale n.5 del 24/05/1997, estensione di circa 450 ettari

**2006: Riconoscimento Sito di Interesse Comunitario (SIC IT7110099)** accettato dalla Commissione Europea, estensione di 1380 ettari

## I RICONOSCIMENTI OTTENUTI

**2008: Riconoscimento C.E.A. Centro di Educazione Ambientale** di interesse regionale con Deliberazione Regionale n. 211/2008 del 17/03/2008

**2008: Riconoscimento Ente di accoglienza, coordinamento ed invio di volontari nei progetti Erasmus Plus** (Servizio Volontario Europeo) dall'Agenzia Nazionale Giovani

**2015: Ente accreditato nel Servizio Civile Nazionale**



# LA BIODIVERSITÀ

## BIODIVERSITÀ ANIMALE

Totale specie animali presenti: **461**

Oltre **40** specie inserite nell'Allegato II e IV della Direttiva Habitat

**11** specie inserite in Allegato I della Direttiva Uccelli, di cui:

**246 invertebrati terrestri**, di cui citiamo: *Euplagia quadripunctaria*, (conosciuta anche con il sinonimo di *Callimorpha*)

**27 invertebrati acquatici** (*crostacei Copepodi*), 1 endemica di Cavuto : *Nitocrella* sp., 1 pareolitto di origine marina ed endemita appenninico: *Pseudoectinosoma reductum*, 1 endemismo italiano: *Parastenocaris italica*

**4 specie da segnalare nell' Ittiofauna** tra cui *Salmo macrostigma*, *Rutilus rubilio*

**8 Anfibi** tra cui *Bombina variegata*, *Rana italica*

**11 Rettili** tra cui: *Elaphe quatuorlineata*, *Lacerta bilineata*, *Podarcis muralis*, *Podarcis siculus*, *Coronella austriaca*, *Hierophis viridiflavus*, *Zamenis longissimus*

**131 specie da segnalare nell' Ornitofauna** tra cui: *Aquila chrysaetos*, *Falco peregrinus*, *Alectoris graeca saxatilis*, *Pyrhcorax pyrrhcorax*, *Pernis apivorus*, *Caprimulgus europaeus*, *Lullula arborea*, *Anthus campestris*, *Dendrocopos leucotos*, *Fi-*



*cedula albicollis, Lanius collurio, Tra cui Monticola saxatilis, Tichodroma muraria, Prunella collaris*

**34 Mammiferi:** tra cui: *Canis lupus, Ursus arctos, Rupicapra pyrenaica ornata, Felis silvestris, Hystrix cristata, Muscardinus avellanarius, Pipistrellus kuhlii, Hypsugo savii, Pipistrellus pipistrellus, Myotis daubentoni, Eptesicus serotinus, Nyctalus noctula, Barbastella barbastellus, Myotis nattereri, Miniop-terus schreibersii, Myotis emarginatus, Rhinolophus ferru-mequinum, Myotis myotis/blythii, Rhinolophus hipposideros, Tadarida teniotis*







## BIODIVERSITÀ VEGETALE

Totale specie vegetali presenti: **789**

Flora per tipologia di tutela:

**54 Endemiche:** (rappresentano il 6,83% della flora) tra cui: *Centaurea scannensis*, *Ephedra major*

**37 Alloctone:** di cui 2 nuove per l'Abruzzo e sono *Erophila verna* (L.) DC. subsp. *Spathulata* e *Melilotus infestus*

**4 Nuove per l'Abruzzo:** di cui *Crepis foetida* L. subsp. *Rhoeadifolia*, *Portulaca granulato-stellulata*, *Allium porrum* L. subsp. *Polyanthum*, *Dactylis glomerata* L. subsp. *Lobata*

**31 Entità incluse nelle Liste rosse regionali:** di cui 30 a minor rischio (LR) e 1 vulnerabile (VU)

**13 Specie inserite nella Convenzione di Washington (CITES B) di cui 2 nell'Allegato 5 della Direttiva Habitat:** *Ruscus aculeatus*, *Gentiana lutea* subsp. *lutea*, *Centaurea scannensis*

**7 Entità protette dalla normativa regionale** (legge reg. 45 dell' 11/09/1979 e legge reg. 66 del 20/06/1980)

**6 UNITA' ECOSISTEMICHE:** praterie, coltivi e incolti, rupi, ambiente fluviale e ripariale, bosco, tessuto urbano



## HABITAT PRIORITARI E DI INTERESSE COMUNITARIO

Totale **15** di cui:

6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue del <i>Thero-Brachypadietea</i>
6210(*) - Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco-Brometalia</i> ) (*stupenda fioritura di orchidee)
5210 - Matorral arboreescenti di <i>Juniperus</i> spp.
6430 - Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie igrofile
3280 - Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza <i>Paspalo-Agrastidion</i> e con filari ripari di <i>Salix</i> e <i>Populus alba</i> .
92A0 - Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>
3240 - Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>
8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
6110* - Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell' <i>Alyssa-Sedion albi</i>
8130 - Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili
9340 - Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i>
9180* - Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del <i>Tilio-Acerion</i>
6510 - Praterie magre da fieno a bassa altitudine ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )
Habitat 5130 - Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli
Habitat 8160 - Ghiaioni dell'Europa centrale calcarei di collina e di montagna

---

## LE RICERCHE E LE CONVENZIONI ATTIVATE CON UNIVERSITÀ ED ENTI DI RICERCA

Totale **67** di cui:

**44** ricerche tra cui tesi di laurea, report, stages

Sono state attivate **23** convenzioni con enti, Università italiane ed estere e centri di ricerca



## LE STRUTTURE REALIZZATE

Totale: **21**

**1 Centro Visite** delle Sorgenti di Cavuto

**1 Ufficio della Riserva**

**1 Infopoint** o Ufficio Turistico Informativo nella piazza di Anversa degli Abruzzi

**1 Biblioteca comunale**

**1 Foresteria**

"Gole del Sagittario" con 2 stanze con bagno e una cucina

**4 miniappartamenti** dell'Aia delle Piagge

**1 monolocale** dell'Aia delle Piagge

**1 Centro Appenninico Fauna Rupestre**  
dell'Aia delle Piagge (2 strutture recuperate)

**1 Centro del Volontariato Europeo**

**1 Rifugio a Monte Mezzana**

**1 Vivaio di piante autoctone** (in allestimento)

**1 Incubatoio destinato al gambero di fiume**  
(in allestimento)

**1 Impianto di fitodepurazione alle  
Sorgenti di Cavuto**

**1 Impianto fotovoltaico**  
sulla struttura dell'edificio comunale



**1 Caldaia a biomasse** per riscaldare i miniappartamenti che ospitano stagisti e ricercatori

**1 Riqualificazione area di ingresso Riserva / Area Camper**

**1 Stazione di inanellamento di uccelli**

**1 Parete di Arrampicata Sportiva**

## **LE STRUTTURE RICONOSCIUTE**

Totale: **3**

**1 Giardino botanico** riconosciuto nel dicembre 1999, ai sensi della L.R. 35/1997, quale Giardino Botanico d'interesse regionale

**Il C.E.A. Centro Educazione Ambientale** riconosciuto nel 2008 con Deliberazione n. 211/2008 del 17/03/2008

**Il Parco Letterario «Gabriele d'Annunzio»**







## I SENTIERI

Totale km: **30**

**Sentiero n. 18 - Sentiero geologico**

**Sentiero n. 19 - Sentiero floristico**

**Sentiero degli Aceri**

**Sentiero n. 17 e n. 17/A - Anello Pizzo Marcello / Bocca Mezzana**

**Sentiero n. 20 - Castrovalva Sorgente Belsito / Pozzo di carico o Frattura Vecchia**

**Sentiero n. 16 - Castrovalva - Frattura Vecchia**

**Sentiero sensoriale: Area di ingresso sorgenti di Cavuto** con allestimenti destinati ad agevolare la visita dell'area protetta da parte delle categorie sensibili





## **I PROGETTI ESTERI**

**Erasmus plus, Servizio Volontario Europeo e Leonardo da Vinci:**

Totale di progetti vinti o collaborazioni attivate: **18**

**6 progetti vinti nel programma Erasmus Plus**  
(Servizio Volontario Europeo)

**9 progetti di ricerca attivati nell'ambito del programma Leonardo da Vinci**

**1 progetto attivato nell'ambito dell'Erasmus Mundus**

**2 progetti di ospitalità per studenti inglesi dell'Università di Plymouth nell'ambito del programma Erasmus plus** attivati con volontari dell'Associazione Salviamo L'Orso

## **PROGETTI EXTRAORDINARIO**

Totale **19 progetti vinti extra ordinario**





# IL VOLONTARIATO E GLI STAGES

**75 Volontari stranieri e stagisti ospitati**

**78 Volontari italiani e ricercatori**

Totale mesi di permanenza ad Anversa degli Abruzzi di stagisti e volontari stranieri: **240**

**13 Paesi esteri di diversa provenienza** (Germania, Bulgaria, Portogallo, Francia, Spagna, Patagonia, Sri Lanka, Gran Bretagna, Danimarca, Cina, Russia, Turchia, Slovacchia)





## GLI EVENTI ED I CORSI REALIZZATI

**922 eventi e corsi** destinati a tutti (famiglie, bambini, giovani, adulti ed anche persone anziane).

Negli ultimi anni, il numero di eventi è cresciuto, tanto da registrare costantemente la media di almeno un evento al mese, durante tutto il corso dell'anno.

Le tipologie variano dal trekking escursionistico lungo la rete sentieristica della Riserva, ai laboratori didattici: ad esempio riconoscimento di piante ed animali, ecologia fluviale, letture animate per i più piccoli.

A questi vanno ad aggiungersi i corsi ed i workshop: ad esempio agricoltura biodinamica, apicoltura, produzione di cosmetici e detersivi naturali, teatro ambiente, mostre, banchetti, attività sociali come il Telefono Evs che è una visita domiciliare ad anziani e persone sole, il corso di cucito ecologico ed altri.

Molte sono le collaborazioni con il Parco Letterario Gabriele d'Annunzio, con i Borghi più belli d'Italia, con i giovani dell'Erasmus Plus, con la Comunità Terapeutica «Il Castello» di Anversa degli Abruzzi che ospita ragazzi con disagio psichico, con la rete delle Riserve Regionali.

Negli anni abbiamo ospitato eventi di "respiro" come il Consiglio Nazionale del WWF Italia, l'Euring, meeting Internazionale di Ornitologia, organizzato in collaborazione con l'Ispra e molti altri.





## EURING Analytical Meeting 2009

14-20 September 2009 in Monteseilvano (PE)

### General Assembly

20-23 September in Anversa degli Abruzzi (AQ)

Estimation, modelling  
and conservation of Vertebrate  
populations using  
marked individuals



## TURISMO ED EDUCAZIONE AMBIENTALE

Ogni anno accogliamo solo in estate, dai **10 mila ai 15 mila visitatori**

**Il numero di visite ed escursionisti è in forte crescita** ed è aumentata la domanda di turismo natura ed «esperienziale», anche destagionalizzato

**Dal 2003 ad oggi, in 14 anni, abbiamo ospitato circa 680 classi scolastiche**, con una media che varia dalle **20 alle 60 classi** per anno, ed un numero di circa **18 mila ragazzi ospitati**





## INTERVENTI REALIZZATI

Totale: **7**

**Agricoltura: 200** porta innesti e **75 piante** di «antiche cultivar» prodotte e date in custodia agli abitanti

**Messa in sicurezza strade:**

**280 catadiottri** anti attraversamento fauna selvatica e **6 cartelli informativi** per automobilisti installati lungo le strade comunali (e non)

**Prevenzione danni fauna selvatica: 15 elettrificatori** e **75 kg di repellente** Eutrofit consegnati agli abitanti e realizzazione di colture a perdere

**1 Little Free Library:** Libreria all'aperto dedicata allo scambio libri

Azione di diradamento degli arbusteti al fine di agevolare il recupero del bosco

**120 nidi artificiali installati**, di cui, negli anni, più della metà, sono stati occupati da coppie riproduttive, con oltre **300 piccoli nati**



## BENTORNATO SAGITTARIO

*"...è bello il Sagittario, sai?*

*Si rompe e schiuma giù per i macigni, muggia,*

*trascina tronchi, tetti di capanne, zagole,*

*anche le pecore e gli agnelli, che ha rapito alla montagna.*

*È bello sai?..." (D'Annunzio)*



... «La storia che vogliamo raccontarvi è quella di un fiume, che dopo essere stato sbarrato per tanti anni da una diga, ha riconquistato il suo corso originario.

Il fiume è il Sagittario e dà il nome alla Riserva Naturale Regionale ed Oasi WWF "Gole del Sagittario" di Anversa degli Abruzzi (AQ).

Per molti anni, una diga a monte della nostra Oasi, destinata alla produzione di energia elettrica, ha restituito al fiume una quantità di acqua troppo modesta per poter garantire il deflusso all'interno delle gole. Qualche anno fa, a seguito di un problema tecnico, la diga ha dovuto rilasciare tutta l'acqua nel letto del fiume e così la circolazione superficiale e sotterranea delle acque è stata riattivata, gli animali hanno ripreso a colonizzare le sponde del fiume, abbiamo osservato diverse coppie di Merlo acquaiolo riprendere a nidificare sulla fascia ripariale; le trote, ed in particolare la Trota appenninica presente nella nostra Oasi, hanno cominciato a risalire il fiume. Il paesaggio, in più punti allagato e con la corrente del fiume Sagittario a pieno regime, faceva venire in mente le parole di D'Annunzio: "...è bello il Sagittario, sai? Si rompe e schiuma giù per i macigni, muggia, trascina tronchi, tetti di capanne, zagole (...). È bello sai?..."".

Il tempo è passato, il danno è stato riparato ed è arrivato il momento di tornare a far funzionare la diga. Allora i tecnici ed i volontari del WWF hanno cercato ed ottenuto un contatto con i gestori della diga e dopo tanti incontri e sopralluoghi, insieme si è cercato di risolvere la situazione, in modo da garantire da un lato, la produzione di energia pulita e dall'altro la vita del fiume. Dopo tanti tentativi, provando a rilasciare l'acqua dalla diga e da un'altra finestra più a valle, provando litro dopo litro a calibrare il rilascio, siamo riusciti a garantire all'interno della nostra Oasi, il ritorno di un minimo di deflusso vitale del fiume. Il Sagittario è stato festeggiato da tutti gli abitanti del paese e dagli anziani che, commossi, ascoltando lo scorrere del fiume nelle gole, hanno di nuovo sentito il suono della loro infanzia».

Testo pubblicato dalla rivista Panda del WWF Italia.







## LE PERSONE

**I Direttori:** Rebecca Manginelli, Attilio Di Giustino, Filomena Ricci (attuale)

**I Direttori del Giardino Botanico:**  
Attilio Di Giustino, Luisa Giannangeli

**I Coordinatori dell'Associazione IAAP del WWF:**  
Augusto De Sanctis, Andrea Rosario Natale (attuale)

**I referenti del C.E.A. :**  
Filomena Ricci, Mario Giannantonio (attuale)

**I Sindaci:** Giuseppe Calanca, Gabriele Gianni, Gianni Di Cesare (attuale)

**I Presidenti Regionali del WWF:** Massimo Pellegrini, Camilla Crisante, Dante Caserta, Luciano Di Tizio (attuale Delegato Regionale)

**Lo Staff... negli anni:** La Cooperativa Sociale Daphne composta da Piercarlo Di Giambattista (Presidente), assieme a Vincenzo Ciavarella, Romina Marinilli, Suzanna D'Angelo

**Lo staff ... attuale:** La Cooperativa Sociale Daphne composta da Piercarlo Di Giambattista (Presidente), assieme a Vincenzo Ciavarella, Romina Marinilli, Elena Cadaveira Gonzalez, il Direttore Filomena Ricci, Erica Del Vecchio consulente dello IAAP, Sefora Inzaghi consulente dello IAAP, Teresa Pannullo consulente dello IAAP

## LE AZIONI DI COMUNICAZIONE

**Documentario naturalistico:** «Sagittario Gioiello verde d'Abruzzo» realizzato da Panda Film (2009)

**Libro storia Anversa:** «Anversa degli Abruzzi: Historia e monumenta»

a cura di Giuseppe Grossi

**Pagina Facebook:** @Oasi WWF Gole del Sagittario  
<https://www.facebook.com/Oasi-WWF-Gole-del-Sagittario-97320428560/>

**Sito internet del Comune di Anversa degli Abruzzi**  
[www.comune.anversa.aq.it](http://www.comune.anversa.aq.it)

**Sito Visit-Anversa:** <http://www.visit-anversa.it>

**Google plus:** Oasi WWF Gole del Sagittario  
<https://plus.google.com/+OasiWWFGoledelSagittario>

**Instagram:** @oasiwwf\_goledelsagittario  
[https://www.instagram.com/oasiwwf\\_goledelsagittario/](https://www.instagram.com/oasiwwf_goledelsagittario/)

**Twitter:** @GoleSagittario  
<https://twitter.com/GoleSagittario?lang=it>

**Canale Youtube:**  
<https://www.youtube.com/user/GoleDelSagittario>

**Newsletter dedicata** – [goledelsagittario@gmail.com](mailto:goledelsagittario@gmail.com)

**Gruppo whatsapp** di Amici della Riserva

