



Benvenuti nella più grande area protetta della Sicilia.  
Welcome to the largest protected area in Sicily.

# **The Nebrodi National Park in Sicily**

## **Good practices and development strategies**

**Massimo Geraci**

**22nd of May 2019, Siófok**



Opera di natura, frutto di cultura.

## Policy for Parks in Sicily: Regional Law 6 May 1981, n. 98



Historical parks:

### **Parco dell'Etna**

*Established on May, 17 1987*

*approximately 59.000 ha*

### **Parco delle Madonie**

*Established on November, 9 1989*

*approximately 39.679 ha*

### **Parco dei Nebrodi**

*Established on August, 4 1993*

*approximately 85.687 ha*

The latest park established is:

### **Parco Fluviale dell'Alcantara**

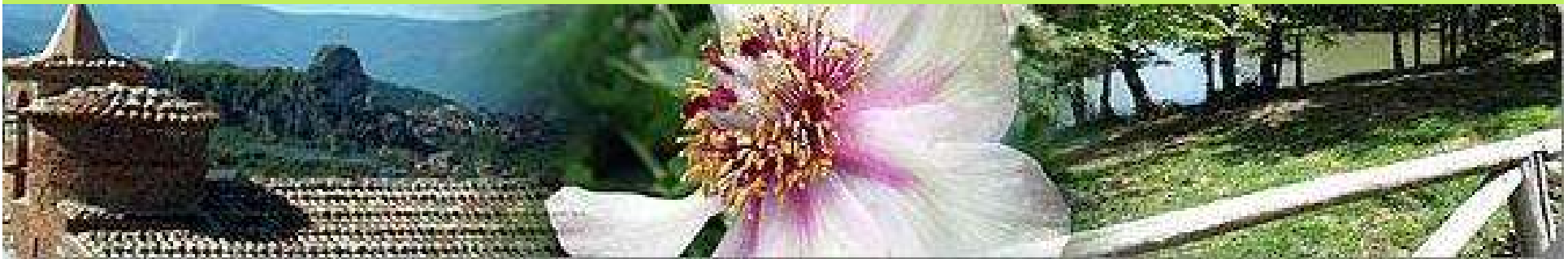
*On May, 3 2001 1.927 ha*





Opera di natura, frutto di cultura.

The Nebrodi Park, created in 1993 is the largest protected area in Sicily.



Nebrodi Mountains, together with Madonie in the west and Peloritani in the East, continue the **Sicilian Appennines**.





Opera di natura, frutto di cultura.

## Nebrodi National Park

-

## Geographical position





Opera di natura, frutto di cultura.

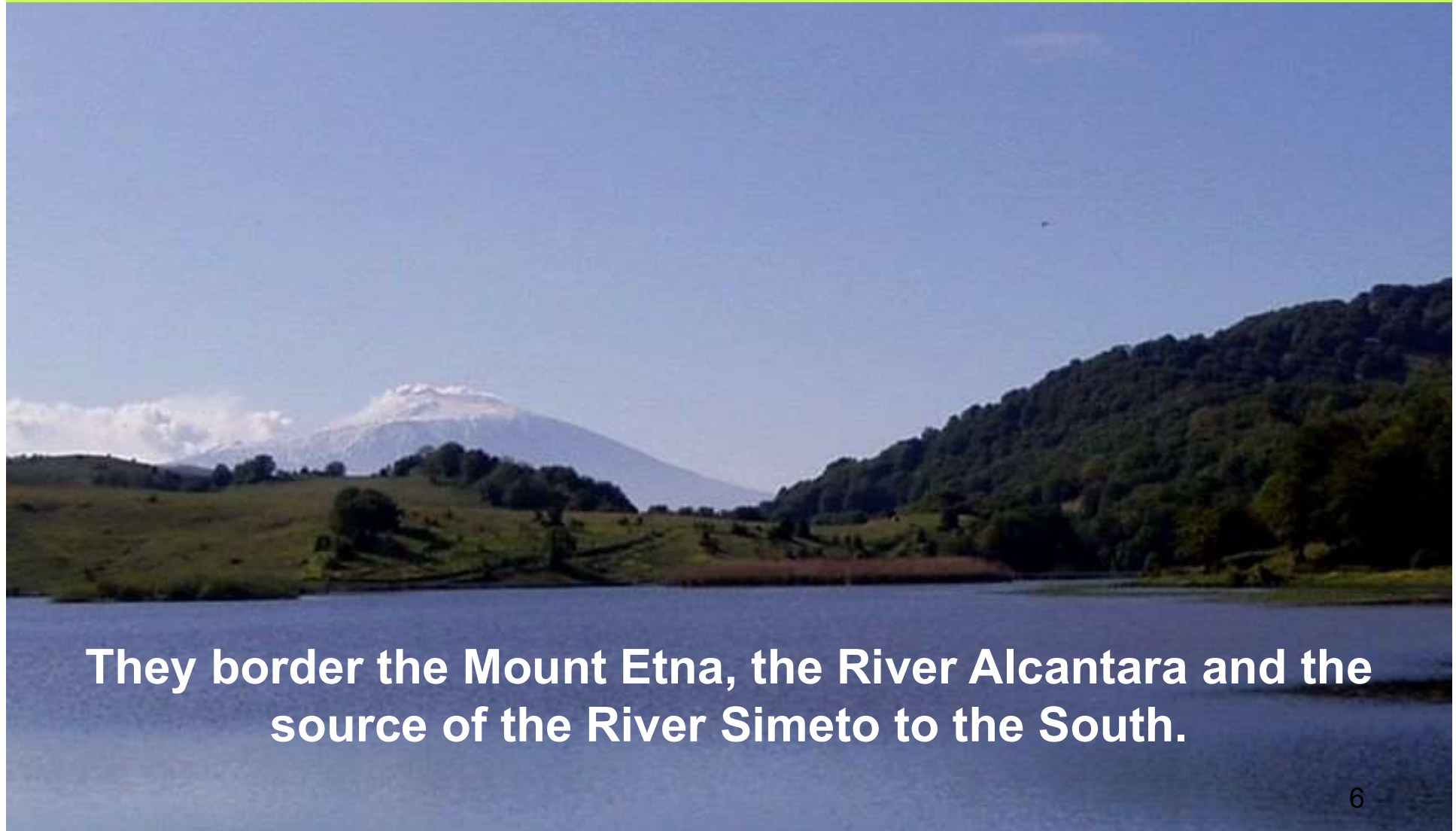


**Nebrodi overlook the Tyrrhenian Sea and the Aeolian Islands in the North.**





Opera di natura, frutto di cultura.



**They border the Mount Etna, the River Alcantara and the source of the River Simeto to the South.**



Opera di natura, frutto di cultura.

The peaks reaching with Mt Soro the maximum height of 1,847 meters above sea level are in a beech forest.







Opera di natura, frutto di cultura.

The protected area covers 90.000 ha.  
50.000 of those are precious woodland.





**Nebrodi represent the  
southernmost beech forest.**





Opera di natura, frutto di cultura.

**It is the richest area in water in Sicily.**





Opera di natura, frutto di cultura.

The landscape is breathtaking and different from the typical Sicilian sunlit yellow fields.

The Arabs defined those peaks as an 'island on the island' because they are characterized by suggestive thick woods, wide green pastures at high altitude, quiet lakes and mountain creeks flowing to the Tyrrhenian Sea and the Eastern part of Sicily.





The Park is divided into **4 areas** in which, depending on the natural value, there are specific prohibitions or restrictions, functional to the preservation and the development of the resources inside the protected area.

85.687 ha in total

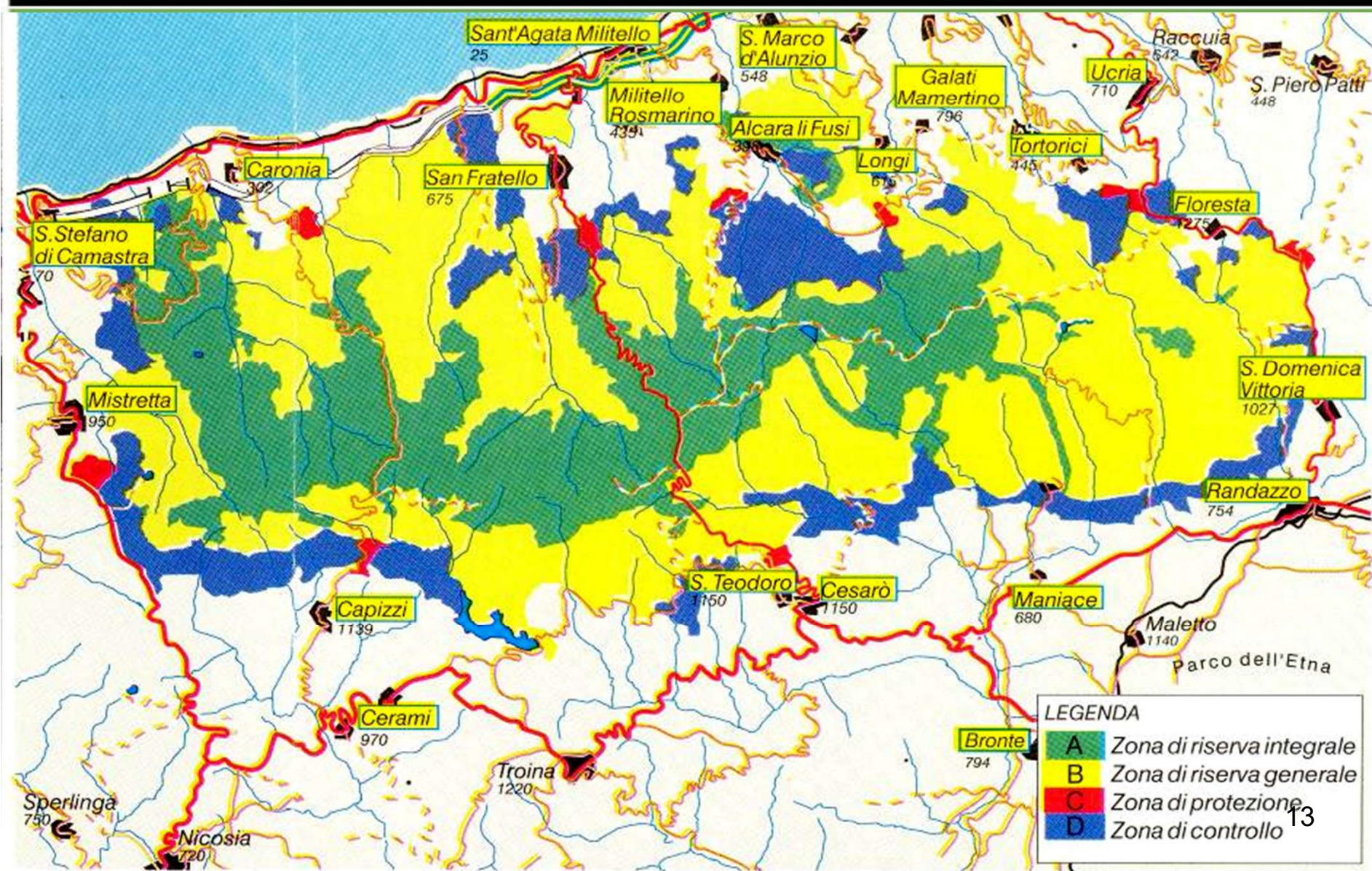
- 24.546 ha in area **A**
- 46.879 ha in area **B**
- 569 ha in area **C**
- 13.593 ha in area **D**





Parco dei  
**NEBRODI**

Opera di natura, frutto di cultura.







## FAUNA

Once land of Cervids (deers, bears, roe deers), Nebrodi (which comes from the Greek 'nebris') means 'fawn skin'. This area is the most inhabited by wildlife still today, even though the progressive impoverishment of the environment.



# FAUNA



Opera di natura, frutto di cultura.



Because of its variety of environments, the Nebrodi Park hosts many wildlife communities: a huge number of small mammals, reptiles and amphibians, significant species of nesting birds as well as migratory birds, and finally several invertebrates.

# FAUNA



Opera di natura, frutto di cultura.

90 different species of birds have been classified inside the Nebrodi area





# FAUNA



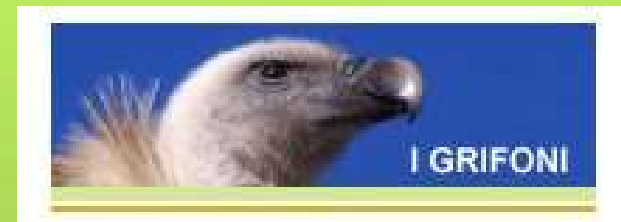
Opera di natura, frutto di cultura.





## Fauna Projects and Preservation of Native Wildlife

- Re-introduction of the Griffon vulture (Gyps Fulvus)
  - Remote sensing of the Golden Eagle
  - Project 'Roe Deer'
  - The biodiversity transept
- 
- Preservation of the 'Sanfratellano' Horse
  - Preservation of Suino Nero





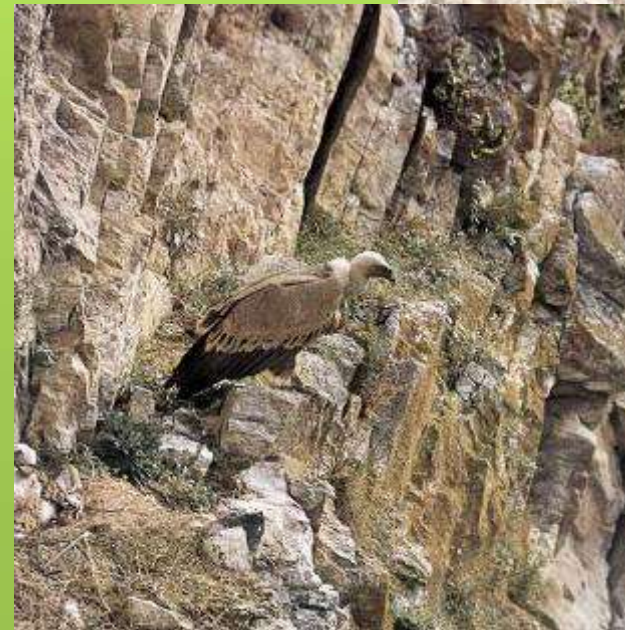
# Griffon project



Opera di natura, frutto di cultura.



The Griffon vulture (*Gyps fulvus*) is one of the biggest birds in Europe. It can reach a 3-meters wingspan, a height of a meter, and a weight of 11 kg.







**Since 1998, the Nebrodi Park Authority started a project of re-introduction of the Griffon vulture through examples coming from Spain, as the result of the collaboration with G.R.E.F.A.**

(Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat)







**Before being released in nature, for a certain period, the vultures stay inside a particular cage, the acclimatization birdhouse.**



Opera di natura, frutto di cultura.



The acclimatization birdhouse is at the foot of the mountains Rocche del Crasto, so that the griffons have always the eye contact with their 'historical site of nesting'.





Parco dei  
**NEBRODI**

Opera di natura, frutto di cultura.







Parco dei  
**NEBRODI**

Opera di natura, frutto di cultura.







## The monitoring of the Golden Eagle nesting site







Parco dei  
**NEBRODI**

Opera di natura, frutto di cultura.





# Project 'Roe Deer'



Opera di natura, frutto di cultura.





# Preservation of the Black Pig



Opera di natura, frutto di cultura.











## Preservation of the 'Sanfratellano' Horse



# FLORA



Opera di natura, frutto di cultura.

Inside the Nebrodi, from the sea level to the altitudinal level, there are three main **vegetation varieties**:

1) ***The evergreen-growing belt*** comprehends the Mediterranean scrub, cork forests, and holm oaks;

2) ***The deciduous oaks-growing belt*** comprehends oaks, Turkey oaks, as well as pine forests and artificial chestnuts.

3) ***The beech-growing belt*** comprehends beech forests and grazing lands.





# FLORA



Opera di natura, frutto di cultura.

Over 1200-1400 meters high on this Mediterranean mountain, beech forests cover the ridge of Nebrodis for more than 10.000 ha, characterizing the environment.



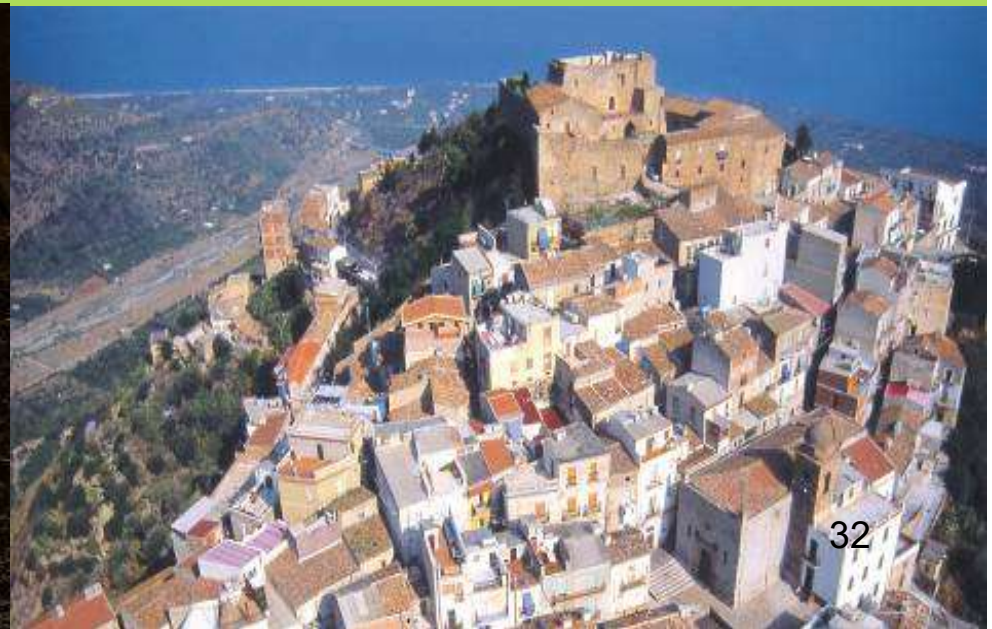


Opera di natura, frutto di cultura.

## NEBRODI COMMUNITY

**24 municipalities** under 3 provinces

- 19 in the province of Messina
- 3 in the province of Catania
- 2 in the provincia of Enna





- **The 24 municipalities**



At the beginning of its creation, the municipalities supporting the Park were 21.

At a later time 2 municipalities, **Acquedolci** (Messina) e **Troina** (Enna), requested to become part of the protected area with part of their landscape.

Raccuja (Messina) was the last municipality which entered the Park.

Recently another 20 municipalities requested to join the Park community.

***Change in perspective:***

The park is not considered anymore a reality of restrictions and constraints.

**Being part of the Park stands for a real and sustainable economic development of its community.**



Opera di natura, frutto di cultura.

## Nebrodi Park Authority

- ☐ Public institution
- ☐ Depends on the Regional Department of Territory and Environment
- ☐ Duties and purposes
  - Administration and Management of the protected area
  - Protection and Conservation of nature
  - Promotion and Fruition
  - Land planning
  - Economic development



ASSESSORATO  
TERRITORIO E AMBIENTE







## TRADITIONAL PRODUCTS

The centuries-old rural civilization of Nebrodi is mirrored in a number of artisan and culinary productions.



# TRADITIONAL PRODUCTS



Opera di natura, frutto di cultura.



Hand embroideries in tablecloths and bed sheets, reed or cane baskets, agricultural tools made in wood and metal, stone working and wrought iron, colorful mattings and rugs made through ancient looms, fine **ceramics** which represent the key element of the industriousness and creativity of the people from Nebrodi.





The synergy between economic factors and the Park Authority, contributed to the integration and to the administrative and bureaucratic simplification of the productive processes in order to reach attractiveness to find new investments; not to mention the spread of the image of Nebrodi across the Nation and abroad.







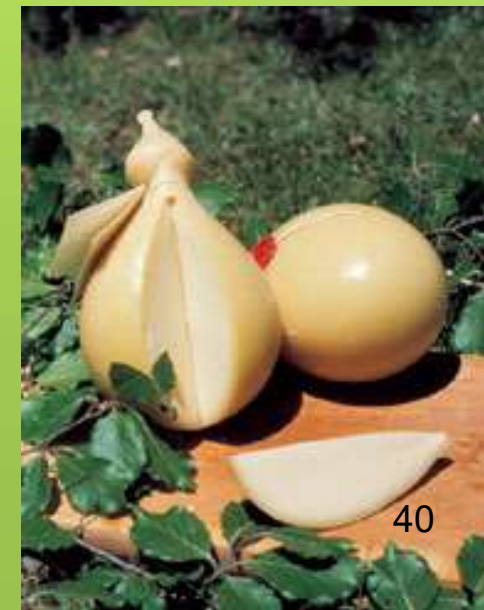


**Opera di natura, frutto di cultura.**



There are many food products, but the **dairy** are the most typical: the sweet or spicy 'canestrato' cheese, the delicious 'pecorino' cheese, the **provola** and its scent, and the delicate **ricotta**. They are still made by the expert hands of the shepherds.

Apart from that, the cold cuts produced with the **Nebrodi's Black Pig** meat are famous and prestigious as well.





# Tradizional Festivals



Opera di natura, frutto di cultura.

Nebrodi hold ancient memories and traditions.



From Wednesday to Friday in S. Fratello, the minority language speaking community from Gaul-Italic origins creates a carnivalesque atmosphere with hundreds of **"Giudei"** dressed multicolour.

# Tradizional Festivals



Opera di natura, frutto di cultura.

Many customs have their roots in concepts and habits pre-Christians. The “**Festa del Muzzuni**” is a perfect example. It takes place in Alcara li Fusi the evening of 24 June. Men and women gather around a vegetal symbol adorned with jewels. They play, sing, drink and tell stories as people used to do during the Greek Thesmophorias and during solstitial festivities to thank Chthonic deities for the good harvest and gain favour for the new agricultural year.







## Randazzo. "Vara" Religious Festival, August 15



The 'Giants' made in paper-mache are the main characters during the celebrations of the Madonna della Luce in Mistretta

# Promotion intervention



Opera di natura, frutto di cultura.

## 'Tana delle Idee' – Teaching Lab.

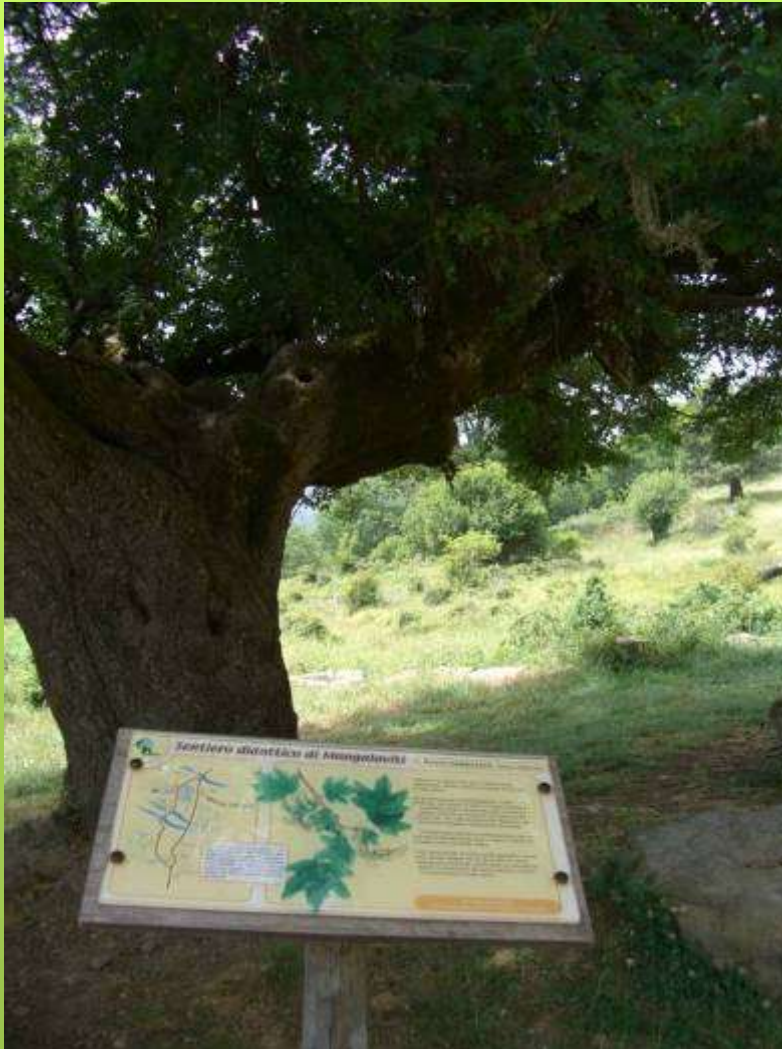




# Promotion intervention



Opera di natura, frutto di cultura.



## Educational trails



# Promotion intervention



## Trails





# Promotion intervention



Opera di natura, frutto di cultura.

## Borgo Stella





# Promotion intervention



Opera di natura, frutto di cultura.

## Palazzo Gentile – Park Authority headquarter





# Promotion intervention



Opera di natura, frutto di cultura.

## Palazzo Zito in Cesarò 'Conoscenza dei Nebrodi' Museum







Parco dei  
**NEBRODI**

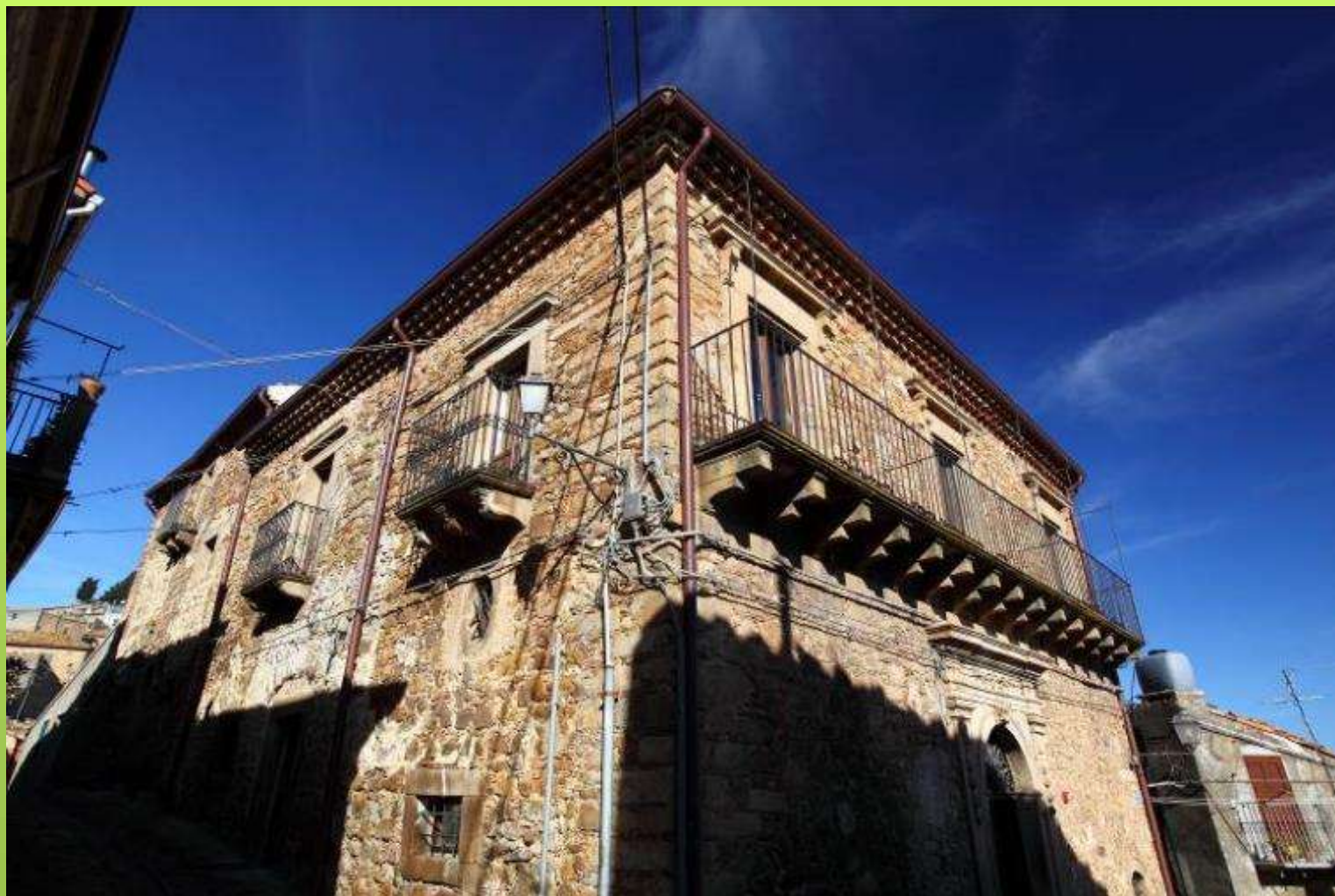
Opera di natura, frutto di cultura.







## Palazzo Portera Mistretta



# Promotion



Opera di natura, frutto di cultura.

## Palazzo Portera Mistretta





# Visitor Centre



Opera di natura, frutto di cultura.



# Visitor Centre



Opera di natura, frutto di cultura.





# Themed trails



Opera di natura, frutto di cultura.







Opera di natura, frutto di cultura.



## NEBRODI OUTDOOR

### The Park fruition network



**NEBRODI – OUTDOOR,**  
A network which connects  
and reports the sustainable  
services provided in the  
Nebrodi area.





Parco dei  
**NEBRODI**

Opera di natura, frutto di cultura.





## SUSTAINABLE ACTIVITIES

The activities reported in **NEBRODI – OUTDOOR** are based on the principles of a sustainable tourism. They consist of:

- Hiking, bike tours, excursions on horseback;
- Projects and lessons on environmental education;
- Guided tours;
- Cultural visits;
- Thematic events;
- The administration of excursion and informative centres;
- Bike rental services;
- Other activities.







Opera di natura, frutto di cultura.



# *Estate* OUTDOOR

*Eventi di fruizione  
sostenibile nel  
Parco dei Nebrodi*



# Education..... for professionals

**Workshop**

## “GEODIVERSITÀ e PAESAGGI CULTURALI”

*Ente Parco dei Nebrodi – Sede di Alcarà Li Fusi (ME) – Via Ugo Foscolo, 1*  
**Martedì 28 maggio 2019**  
**ore 15.00 – 19.00**

15.00 - Registrazione dei partecipanti

**Saluti istituzionali dalle Autorità e dei Rappresentanti degli Ordini Professionali**

**Introduzione al Workshop:**  
On.le Avv. Bernardette Grasso - Assessore Regionale delle Autonomie locali e della Funzione pubblica  
On. Salvatore Cordano - Assessore Regionale al Territorio ed Ambiente  
Dott. Francesco Tufarelli - Direttore Generale del Dipartimento per gli Affari Regionali e le Autonomie

**SEMINARI:**  
Modera il Dott. Giuseppe Collura - Presidente dell'Ordine Regionale Geologi Sicilia

*I geositi nel paesaggio mediterraneo*  
Prof. Valerio Agnelli - Associazione Italiana di Geografia Fisica e Geomorfologia (AIGeo) Università degli Studi di Palermo  
Prof. Chiara Cappadonia - Università degli Studi di Palermo

*Geodiversità del Parco dei Nebrodi*  
Dott. Michele Orlicchi - Società Italiana di Geologia Ambientale (SIGEA)-Ente Parco dei Nebrodi

*Pedodiversità e Pedositi delle Sicilie*  
Prof. Carmelo Dazzi - European Society for Soil Conservation (ESSC)-Università degli Studi di Palermo

*Geositi ed Ecomusei per la valorizzazione del territorio*  
Prof. Bándor Nemethy - European Footcycling Society (EFS)-University of Gothenburg-Eötvös Loránd University-University of Pecs

*Geoforti Sostenibili del Paesaggio Culturale*  
Prof. Giuseppe Lo Papa - Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS)-Università degli Studi di Palermo

**CONCLUSIONI**  
Dott. Luca Ferlito - Commissario Straordinario del Parco dei Nebrodi

**Comitato organizzatore**  
Massimo Genesi - Ente Parco dei Nebrodi - massimo.genesi@gmail.com  
Giuseppe Lo Papa - Università degli Studi di Palermo - giuseppe.lo.papa@unipa.it  
Michele Orlicchi - SIGEA - studio.orlicchi@gmail.com  
Angelo Marino - Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Messina  
Nicola Calero Marzio - Ordine Architetti Provincia di Messina  
Marilena Maccora - Ordine Ingegneri Provincia di Messina  
Pia Paffino - Davide Shucunari - Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia  
Salvatore Caracciolo - Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Messina

Per la partecipazione al Workshop gli Ordini professionali riconosceranno crediti formativi ai propri iscritti.  
Per l'iscrizione al Workshop, per l'attribuzione dei relativi crediti e per avere l'attestato è necessario collegarsi ai siti dei rispettivi Ordini professionali.

**Workshop**

## “SUOLI, PAESAGGI E CULTURA”

*Castello Gallego - Piazza Francesco Crispi, 9 - S. Agata Militello (ME)*  
**Giovedì 28 febbraio 2019**  
**ore 15.00 – 19.00**

15.00 - Registrazione dei partecipanti

**SALUTI:**  
Bruno Mancuso - Sindaco del Comune di Sant'Agata Militello  
Gianluca Ferlito - Commissario Straordinario del Parco dei Nebrodi  
Francesco Triolo - Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina  
Santi Trovato - Presidente Centro Studi e Formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina  
Caterina Sartori - Presidente dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Messina  
Carmelo Ardito - Presidente del Collegio dei Geometri della Provincia di Messina

**SEMINARI:**  
Modera il Prof. Giuseppe Lo Papa - Dipartimento SAAP - Università degli Studi di Palermo

*La dimensione culturale del Suolo*  
Prof. Carmelo Dazzi - Presidente dell'European Society for Soil Conservation (ESSC)

*Sustainable Management of Cultural Landscapes and Soil Science perspectives*  
Prof. Takashi Kosaki - Presidente dell'International Union of Soil Sciences (IUSS)

*Un Museo per il Suolo*  
Prof. Paola Adamo - Presidente della Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS)  
Prof. Marilena Amato - Direttore Scientifico della Fondazione MiA Musei Integrati dell'Ambiente

*Il Suolo in Italia: diffusione delle conoscenze - data Global Soil Partnership all'Italia Soil HUB*  
Prof. Anna Benedetti - Italian Focal Point della Global Soil Partnership (GSP-FAO)

**INTERVENTO PROGRAMMATO**  
Salvatore Granata - Legambiente Nebrodi

**CONCLUSIONI**  
On.le Avv. Bernardette Grasso - Assessore Regionale delle Autonomie locali e della Funzione pubblica

**Comitato organizzatore**  
Massimo Genesi - Ente Parco dei Nebrodi - massimo.genesi@gmail.com  
Giuseppe Lo Papa - Università degli Studi di Palermo - giuseppe.lo.papa@unipa.it  
Marilena Maccora - Ordine degli Ingegneri di Messina - maccoramariena@gmail.com

Per la partecipazione ai seminari l'Ordine degli Ingegneri di Messina riconoscerà **3 crediti formativi** ai propri iscritti.  
Per l'iscrizione al Seminario, per l'attribuzione dei relativi crediti e per avere l'attestato è necessario collegarsi al sito [www.ordineingegneri.it](http://www.ordineingegneri.it) cliccare su **SEMINARIO GIOVEDÌ 28 febbraio 2019 - S. Agata di Militello (ME): "SUOLI, PAESAGGI E CULTURA"** e su **iscritti al corso**.

Per la partecipazione ai seminari l'Ordine degli Architetti P.P.C. di Messina riconoscerà ai propri iscritti **4 crediti formativi**.



# Education..... for kids



**Vivere nel Suolo**  
Territorio, Paesaggio e Cultura

Ore 9.30  
Saluti Istituzionali:  
**Antonino BAGLIO** - Sindaco di Galati Mamertino  
**Rita TROIANI** - Dirigente scolastico Istituto Comprensivo Longi

Ore 10.00  
Introduzione:  
**Salvatore GRANATA** - Legambiente Nebrodi

Ore 10.30  
Relazioni:  
**Carmelo DAZZI** - European Society for Soil Conservation (ESSC)  
**Giuseppe LO PAPA** - Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS)

Ore 11.30  
Presentazione dei lavori degli alunni

Ore 12.30  
Conclusioni:  
**Luca FERLITO** - Commissario Straordinario del Parco dei Nebrodi

**Martedì 7 maggio 2019 - ore 9.30**  
Sala convegni/Incubatore d'Imprese - Galati Mamertino (ME)

**Martedì 7 maggio 2019 - ore 9.30**  
Sala convegni/Incubatore d'Imprese - Galati Mamertino (ME)

**Martedì 7 maggio 2019 - ore 9.30**  
Sala convegni/Incubatore d'Imprese - Galati Mamertino (ME)



# Vivere nel Suolo

## Territorio, Paesaggio e Cultura

Ore 9.30  
Saluti Istituzionali:  
**Antonino BAGLIO** - Sindaco di Galati Mamertino  
**Rita TROIANI** - Dirigente scolastico Istituto Comprensivo Longi

Ore 10.00  
Introduzione:  
**Salvatore GRANATA** - Legambiente Nebrodi

Ore 10.30  
Relazioni:  
**Carmelo DAZZI** - European Society for Soil Conservation (ESSC)  
**Giuseppe LO PAPA** - Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS)

Ore 11.30  
Presentazione dei lavori degli alunni

Ore 12.30  
Conclusioni:  
**Luca FERLITO** - Commissario Straordinario del Parco dei Nebrodi

**Martedì 7 maggio 2019 - ore 9.30**  
Sala convegni/Incubatore d'Imprese - Galati Mamertino (ME)

**Parco dei NEBRODI**  
Ente Parco

**International Decade of Soils 2015-2024**

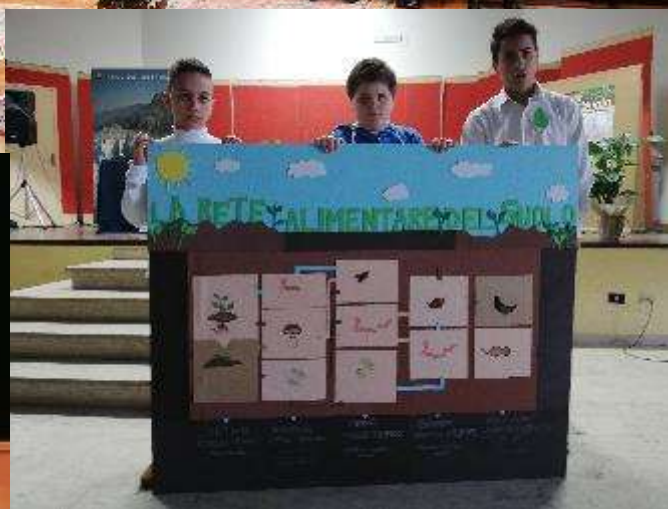
**Legambiente**

**Università degli Studi di Palermo**

**Istituto Comprensivo di Longi**

**Comitato organizzatore:** Massimo Geraci - Ente Parco dei Nebrodi - massimo.geraci@gmail.com; Rita Troiani - Istituto Comprensivo Longi - dsritatroiani@libero.it; Giuseppe Lo Papa - Università degli Studi di Palermo - giuseppe.lo.papa@unipa.it







Parco dei Nebrodi - Microsoft Internet Explorer

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Indietro Cerca Preferiti

Indirizzo <http://www.parcodinebrodi.it/> Vai



**Parco dei NEBRODI**

Opera di natura, frutto di cultura.

ultimo aggiornamento 22-04-2008

**BACHECA DEL PARCO**

**Webmail**

**REGISTRAZIONE UTENTI**

Numero Unico **199112200**

**PARCO DEI NEBRODI**

- L'Ente Parco
- Il territorio del Parco
- I comuni del Parco
- Nebrodi Outdoor
- L'ambiente
- La fruizione turistica
- Itinerari Storico Culturali
- Gli Itinerari
- I segni della storia
- Le Attività dell'Uomo
- Eventi e Manifestazioni
- Educazione Ambientale
- Studi e ricerche
- In visita al Parco
- Visita Virtuale
- Link utili
- Visitano il Parco ...
- Web Accessibility Iniziative
- Progetti
- Ospitalità nel Parco
- Archivio news

**Bacheca del Parco**

[>>>](#)

**proposte di educazione ambientale**

[>>>](#)

**Appuntamenti d'inverno sui Nebrodi**

[>>>](#)

**Catalogo Nebrodi - proposte di soggiorno**

**IN EVIDENZA**

**Altri 5 grifoni svettano nelle alture di Alcara Li Fusi**

*sono stati liberati sabato 19 aprile ad Alcara Li Fusi >>>*

**RETE NATURA 2000 - Piano di gestione**

*si è svolto il Forum - lunedì 21 aprile 2008 al Museo dei Nebrodi - S. Agata Militello >>>*

**Il Parco dei Nebrodi e la Costa Saracena insieme al 1° Salone di turismo sport e tempo libero "Viaggiare in Fiera" a Torino dal 4 al 6 aprile**

[>>>](#)

**Tortorici affidati i lavori di manutenzione del nuovo cento visite**

[>>>](#)

**Concluse con successo le esercitazioni della Protezione Civile nell'area delle Rocche del Crasto ad Alcara Li Fusi**

[>>>](#)

**UFFICIO UNICO**

- La struttura
- Il Progetto
- Il Partenariato
- Comitato di valutazione
- Interventi Infrastrutturali
- Azioni Pubbliche
- Regimi di aiuti alle imprese
- POR Sicilia 2000-2006
- L'Attività
- La Pubblicazione
- PIT News - Verde Nebrodi
- PIR Rete Sviluppo Locale - Coalizione Sviluppo Nebrodi
- STRADE dei SAPORI
- Archivio News
- Area Riservata
- Documentazione
- Rassegna Stampa
- Calendario

**GAL**



Operazione completata

Internet 63

start Microsoft Pow... Neomedia We... Parco dei Nebr... Parco dei Nebr... Nebrodi Outdoor Nebrodi Outdo... IT 9.29





Parco dei  
**NEBRODI**

Opera di natura, frutto di cultura.

