



3° Workshop dei Geoparchi in Italia

Strumenti normativi per la tutela e la valorizzazione del patrimonio geologico in Italia: una ricognizione a livello nazionale e regionale

16-20 maggio 2011



Regione Siciliana

ASSESSORATO REGIONALE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AMBIENTE

Con il patrocinio di



**Ordine Regionale
dei Geologi di Sicilia**

INFORMAZIONI PROPEDEUTICHE AL PROGRAMMA DEI LAVORI

In apertura della European Geoparks Week 2011 e cooperazione tra Parco delle Madonie e Rocca di Cerere Geopark, membri siciliani della European Geoparks Network (EGN) e della Global Geoparks Network (GGN) operanti con il supporto dell'UNESCO

I Geoparchi nelle reti internazionali EGN e GGN

La salvaguardia e la valorizzazione del patrimonio geologico rappresenta a livello internazionale e nazionale un fattore fondamentale nell'ambito delle più ampie politiche di pianificazione e di gestione delle risorse naturali. Diversi, infatti, sono gli atti ed i provvedimenti che sono stati adottati per tutelare le aree più importanti dal punto di vista geologico nella sua accezione più ampia. Si segnala, innanzitutto, la Convenzione sulla Protezione del Patrimonio Culturale e Naturale Mondiale (UNESCO) siglata a Parigi nel 1972 che all'articolo 2 - dedicato alla definizione del "patrimonio naturale" - cita, tra gli altri, "i monumenti naturali costituiti da formazioni fisiche oppure da gruppi di tali formazioni, le formazioni geologiche e fisiografiche". Altrettanto significativa è la classificazione predisposta nel 1994 dalla IUCN (The World Conservation Union) nell'ambito della quale sono stati individuati indirizzi per la gestione delle aree protette che dedicano particolare attenzione al patrimonio geologico. Ma non di secondaria importanza sono i diversi programmi internazionali - le Riserve della Biosfera (Programma Man and Biosphere - MAB dell'UNESCO), le zone umide tutelate dalla Convenzione di Ramsar o le Aree Antartiche Specialmente Protette (ASPAs) tutelate dal Trattato Antartico - che hanno previsto azioni a favore della conservazione di territori che spesso risultano

rappresentati da siti di grande importanza per quanto concerne la conservazione del patrimonio geologico.

E' tuttavia la più recente strategia dei **Geoparchi** – lanciata nel 2000 con l'avvio della Rete dei Geoparchi Europei (EGN) e consolidata nel 2004 con l'istituzione della Rete Globale dei Geoparchi sotto l'egida dell'UNESCO – che interpreta perfettamente le politiche di conservazione e di valorizzazione del patrimonio geologico e le integra nell'ambito delle più articolate azioni finalizzate alla tutela attiva delle risorse ambientali ed allo sviluppo sostenibile a livello locale.

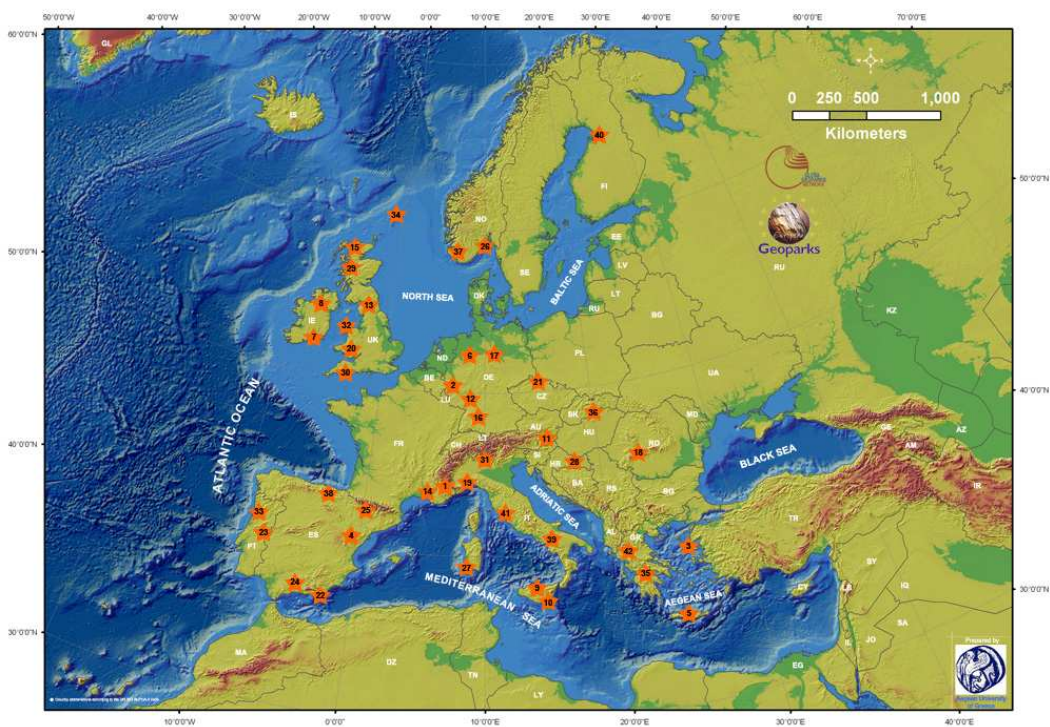
Rete Europea dei Geoparchi (EGN)

I Geoparchi rappresentano una speciale categoria di territori che si stanno via via affermando a livello internazionale e nazionale per l'attuazione di attente politiche di tutela e di valorizzazione della geodiversità e del patrimonio geologico. Dopo un primo lancio del programma "GEO PARKS" operato dall'UNESCO nel 1998 si deve attendere il 2000 per la reale attivazione dei primi Geoparchi in Europa. È infatti nel corso del 2000 che quattro aree protette di quattro differenti paesi Europei (la Foresta Pietrificata dell'Isola di Lesvos in Grecia, la Riserva Geologica di Alta Provenza in Francia, il Geoparco di Vulkaneifel in Germania ed il Parco Culturale di Maestrazgo in Spagna) costituiscono la Rete Europea dei Geoparchi (European Geoparks Network link www.europeangeoparks.org).

Si tratta di territori che presentano elementi geologici e geomorfologici di particolare rilevanza scientifica, divulgativa, didattica ed estetica che hanno stabilito di lavorare insieme per individuare nuove strategie e progetti finalizzati alla tutela ed alla valorizzazione del patrimonio geologico.

I primi quattro Geoparchi hanno così attivato una forte cooperazione allo scopo di favorire lo sviluppo sostenibile a livello locale attraverso la valorizzazione di un'immagine generale collegata al patrimonio geologico.

Da questa forte collaborazione sono scaturite molte iniziative che hanno promosso il geoturismo e che hanno sviluppato interessanti esperienze nel campo dell'educazione ambientale, della formazione e della ricerca scientifica nelle varie discipline delle Scienze della Terra. Ogni anno la lista dei geoparchi viene modificata due volte a seguito di entrate o uscite di alcuni geoparchi aggiornando contestualmente lista e mappa dei geoparchi. Dopo i recenti aggiornamenti stabiliti nel mese di ottobre 2010, la Rete Europea dei Geoparchi è costituita da una lista di 42 territori in rappresentanza di 19 nazioni: Austria (1), Croazia (1), Finlandia (1), Francia (2), Galles (2), Germania (5), Grecia (4), Inghilterra (2), Irlanda del Nord (1), Italia (7), Norvegia (2), Portogallo (2), Repubblica Ceca (1), Repubblica d'Irlanda (1), Romania (1), Scozia (3), Spagna (5), Ungheria – Repubblica Slovacca (1).



Rete Globale dei Geoparchi (GGN)

Qualche anno dopo l'avvio della Rete Europea dei Geoparchi, nel febbraio 2004, un gruppo di esperti internazionali dell'UNESCO riunitisi a Parigi ha discusso e stabilito l'istituzione della Rete Globale dei Geoparchi (Global Geoparks Network : link <http://www.globalgeopark.org/english/> e link www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/earth-sciences/geoparks).

Il lancio ufficiale della GGN è stato formalizzato in occasione della 1^a Conferenza Internazionale UNESCO sui Geoparchi che si è tenuta a Pechino (Cina) nel giugno 2004. Tale Rete doveva perseguire tre obiettivi prioritari: conservare l'ambiente, promuovere l'educazione alle Scienze della Terra e favorire uno sviluppo economico sostenibile a livello locale.

La Rete Globale dei Geoparchi (GGN) sotto l'egida dell'UNESCO conta attualmente 77 territori con il coinvolgimento di 26 nazioni nel Mondo.

La GGN è organizzata attraverso Reti Regionali di Geoparchi:

42 territori nella European Geoparks Network (1 Austria, 1 Croazia, 1 Finlandia, 2 Francia, 2 Galles, 5 Germania, 4 Grecia, 2 Inghilterra, 1 Irlanda del Nord, 7 Italia, 2 Norvegia, 2 Portogallo, 1 Repubblica Ceca, 1 Repubblica d'Irlanda, 1 Romania, 3 Scozia, 5 Spagna, 1 Ungheria – Repubblica Slovacca);

33 territori della Asia - Pacific Geoparks Network (24 Cina, 4 Giappone, 1 Vietnam, 1 Corea del Sud, 1 Malaysia, 1 Iran, 1 Australia);

1 territorio nella Latin-American Geoparks Network (1 Brasile);

1 territorio nella North American Geoparks Network (1 Canada).

* * * * *

Cosa significa essere un “Geoparco” riconosciuto a livello internazionale

Un Geoparco riconosciuto a livello internazionale è un territorio che possiede un patrimonio geologico particolare ed una strategia di sviluppo sostenibile. Deve avere confini ben definiti e sufficiente estensione per consentire uno sviluppo economico efficace del comprensorio.

Un Geoparco deve comprendere un certo numero di siti geologici di particolare importanza in termini di qualità scientifica, rarità, rilevanza estetica o valore educativo. La maggior parte dei siti presenti nel territorio di un Geoparco deve appartenere al patrimonio geologico, ma il loro interesse può anche essere archeologico, naturalistico, storico o culturale.

I siti di un Geoparco devono essere collegati in rete e beneficiare di misure di protezione e gestione. Nessuna distruzione o vendita di reperti geologici di un Geoparco è tollerata. Un'area individuata quale Geoparco deve essere amministrata da strutture ben definite, capaci di rinforzare la protezione, la valorizzazione e le politiche di sviluppo sostenibile all'interno del proprio territorio.

Un Geoparco ha un ruolo attivo nello sviluppo economico del suo territorio e deve realizzare un impatto positivo sulle condizioni di vita dei suoi abitanti e sull'ambiente.

Come ottenere il riconoscimento di “Geoparco”

Nel caso dell'Europa, e quindi dell'Italia, le richieste di candidatura per ottenere l'appellativo di “European Geopark” – e conseguentemente essere inseriti nella Global Geoparks Network sotto l'egida dell'UNESCO – devono essere redatte su apposito modello (consultabile sul sito ufficiale della EGN: www.europeangeoparks.org), accompagnate da uno specifico dossier, e devono essere trasmesse a cura della struttura amministrativa del territorio in cui ricade il candidato Geoparco direttamente all'Unità di Coordinamento :

Cellule de coordination du Reseau des Geoparks Europeens

Reserve Geologique de Haute-Provence, BP 156,

F-04005 Digne-les-Bains Cedex (France)

Tel. +33(0)492 367072 - Fax +33(0)492 367071

I Geoparchi in Italia

L'Italia è ben rappresentata nel panorama internazionale con ben **sette** Geoparchi riconosciuti nella Rete Europea e nella Rete Globale sotto l'egida dell'UNESCO.

Il ruolo che i Geoparchi italiani svolgono attualmente all'interno delle reti EGN e GGN è particolarmente significativo, non solo per il numero decisamente importante di territori coinvolti, ma anche e soprattutto per la qualità che gli stessi territori rappresentano a livello nazionale ed internazionale.

Una testimonianza forte ed autorevole, ancorché per nulla esaustiva, del fantastico patrimonio geologico del nostro Paese. Un riconoscimento prestigioso che i sette Geoparchi hanno conseguito costruendo sui propri territori strategie gestionali innovative, in cui la geo-conservazione, unitamente alle conseguenti attività didattiche, divulgative e di fruizione, sono in grado di attivare un percorso virtuoso per lo sviluppo sostenibile, un processo di riqualificazione e di valorizzazione territoriale attento al rispetto delle culture locali, ma sinergicamente proiettato verso un nuovo modello di uso del territorio medesimo.



- **Parco Naturale Adamello Brenta** (denominazione ufficiale **Adamello Brenta Geopark**)
- **Parco Naturale Regionale del Beigua** (denominazione ufficiale **Beigua Geopark**)
- **Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna** (denominazione ufficiale **Geological Mining Park of Sardinia**)
- **Parco Naturale Regionale delle Madonie** (denominazione ufficiale **Madonie Geopark**)
- **Distretto Culturale Rocca di Cerere** (denominazione ufficiale **Rocca di Cerere Geopark**)
- **Parco Nazionale Cilento e Vallo di Diano** (denominazione ufficiale **Cilento and Vallo di Diano Geopark**)
- **Parco Tecnologico e Archeologico delle Colline Metallifere Grossetane** (denominazione ufficiale **Tuscan Mining Geopark**)

Forum Nazionale dei Geoparchi Italiani

Il Forum Nazionale dei Geoparchi Italiani – in attuazione di quanto stabilito dalla Rete Europea dei Geoparchi (European Geoparks Network-EGN) nel corso del 2009 – si è ufficialmente insediato il 17 febbraio 2010.

Il Forum è costituito da :

- un rappresentante per ciascuno dei Geoparchi riconosciuti dalle Reti EGN e GGN;
- un rappresentante della Commissione Nazionale Italiana per l'UNESCO;
- un rappresentante del Servizio Geologico Nazionale, nel caso specifico di ISPRA;
- Istituto Superiore per la Ricerca Ambientale - Dipartimento Difesa della Natura, Servizio Aree Protette e Pianificazione Territoriale;
- un rappresentante di GEOITALIA FIST – Federazione Italiana Scienze della Terra, Onlus;
- un rappresentante della Federazione Italiana Parchi e Riserve Naturali (con funzioni anche di Sezione Italiana di Europarc Federation e di Segretariato Generale del Comitato Italiano della IUCN);
- un rappresentante del Consiglio Nazionale dei Geologi.

In alcune circostanze il Forum può invitare a partecipare ai propri lavori anche rappresentanti di Organizzazioni Nazionali per il Turismo, delle Università coinvolte in attività di ricerca ed insegnamento in materia di geo-conservazione e geoturismo, nonché altri esperti ed Organismi coinvolti nelle iniziative dei Geoparchi.

Sono obiettivi del Forum:

- coordinare al meglio le iniziative dei Geoparchi Italiani;
- favorire lo sviluppo dei Geoparchi in Italia;
- promuovere iniziative per la valorizzazione del patrimonio geologico a livello nazionale;
- fornire informazioni e divulgare le Reti Internazionali dei Geoparchi (EGN/GGN) attraverso i diversi strumenti di promozione e comunicazione (siti web, riviste specializzate, newsletter, quotidiani, ecc.);
- creare opportunità di integrazione tra le diverse attività che, a livello nazionale, sono indirizzate ad incrementare le politiche di tutela del patrimonio geologico e sviluppare il geoturismo;
- fornire supporto tecnico-scientifico ai territori che intendono proporre la loro candidatura per il riconoscimento di Geoparco internazionale (EGN/GGN) organizzare un Workshop annuale per scambiare buone pratiche e promuovere i diversi progetti ed attività inerenti i Geoparchi, la conservazione del patrimonio geologico, il geoturismo, la formazione e l'educazione ambientale, la ricerca scientifica, la divulgazione e la comunicazione, il coinvolgimento delle comunità locali, nonché le politiche virtuose a vantaggio dello sviluppo sostenibile.

Workshop dei Geoparchi Italiani

Il Forum organizza annualmente un workshop per condividere buone pratiche e promuovere i diversi progetti ed attività inerenti i Geoparchi, la conservazione del patrimonio geologico, il geoturismo, la formazione e l'educazione ambientale, la ricerca scientifica, la divulgazione e la comunicazione, il coinvolgimento delle comunità locali, nonché le politiche virtuose a vantaggio dello sviluppo sostenibile.

- Il 1° Workshop dei Geoparchi Italiani si è tenuto nel Beigua Geopark, ad Arenzano (GE), il 3 febbraio 2009. Il seminario ha visto la partecipazione di tutti i Geoparchi Italiani, ma anche di altri territori interessati ad intraprendere il percorso di riconoscimento internazionale sotto l'egida dell'UNESCO quali il Parco delle Apuane (Toscana), il Parco Regionale dell'Etna (Sicilia), il Parco Regionale delle Alpi Marittime (Piemonte), il Parco Fluviale Regionale dell'Alcantara (Sicilia), la Comunità Montana Valsassina, Valvarrone, Val d'Esino e Riviera (Lombardia), il Parco tecnologico e archeologico delle colline metallifere grossetane (Toscana), la Provincia di Viterbo, il Monte San Giorgio – Geoparco dell'Insubria (Ticino – Svizzera). La discussione – arricchita dagli interventi dei rappresentanti della Commissione Italiana per l'Anno Internazionale del Pianeta Terra, dell'Istituto Superiore per la Ricerca Scientifica, di ProGEO Italia - Associazione Europea per la Conservazione del Patrimonio Geologico, dell'Associazione Geologia & Turismo, della Società Italiana di Geologia Ambientale, della Federazione Italiana Parchi e Riserve Naturali e della Regione Liguria – ha fatto il punto della situazione tra i Geoparchi Italiani con l'obiettivo di costituire un coordinamento operativo a livello nazionale, ma ha anche rappresentato un'opportunità per i territori italiani che stanno lavorando ad una prossima candidatura e che hanno potuto verificare direttamente con il Prof. Zouros e con i Geoparchi italiani già riconosciuti come aderire alla Reti Globale (GGN) ed Europea (EGN), quali sono le modalità per la costruzione del dossier, quali gli impegni e le opportunità di lavorare in rete.
- Il 2° Workshop dei Geoparchi Italiani è stato organizzato a Villa Santi, nel Comune di Montagne (TN), all'interno dell'Adamello Brenta Geopark, nei giorni 18 e 19 febbraio 2010. Il seminario ha registrato la partecipazione di una quarantina di rappresentanti di Geoparchi, di aree protette in procinto di entrare nella Rete Europea dei Geoparchi e di enti che si occupano della protezione e valorizzazione del patrimonio geologico, provenienti da Lazio, Marche, Sicilia, Sardegna, Piemonte, Toscana, Lombardia, Emilia Romagna, Liguria, Campania, Friuli-Venezia Giulia e Toscana. Le due intense giornate di lavoro hanno permesso ai "nodi" italiani di quella straordinaria rete di Geoparchi che, sotto l'egida dell'UNESCO, sta crescendo in tutto il mondo, di conoscersi meglio, scambiarsi le varie esperienze attuate nell'ambito della pianificazione e della comunicazione e impostare, per il futuro, modalità e mezzi di lavoro comuni. Si è parlato anche del riconoscimento delle Dolomiti come Patrimonio Mondiale Naturale nella World Heritage List dell'UNESCO, della "Via Geoalpina" come esempio di collaborazione internazionale inserita nelle iniziative attivate per

l'Anno Internazionale del Pianeta Terra (IYPE), nonché delle candidature italiane che l'EGN in valutazione nel corso del 2010.

- Il 3° Workshop dei Geoparchi Italiani in oggetto, da svolgersi dal 16 al 20 maggio così come dettagliato nel programma allegato, che sarà ospitato nel Parco delle Madonie e nel Rocca di Cerere Geopark, in Sicilia, rappresenta un'ulteriore tappa a favore della promozione e valorizzazione dei geoparchi d'Italia e d'Europa ed il tema specifico del workshop, dedicato agli *“Strumenti normativi per la tutela e la valorizzazione del patrimonio geologico in Italia: una ricognizione a livello nazionale e regionale”*, sarà utile a sollecitare l'impegno sociale e politico necessario a ratificare nuovi programmi e leggi utili a supporto dello sviluppo eco-sostenibile del territorio.

Il dirigente della U.O.B. n. 5 “In.F.E.A e Geopark” dell'Ente Parco delle Madonie
Rappresentante del Madonie Geopark presso il Comitato di Coordinamento della
European Geoparks Network
(dr. geol. Pasquale Li Puma)