



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

Venice Office  
Regional Bureau for Science  
and Culture in Europe



Man and the  
Biosphere  
Programme

# Essere Riserva della Biosfera

Philippe Pypaert - UNESCO Venice Office

Appenino Tosco-Emiliano

12 settembre 2015



NELLO SPIRITO DEGLI UOMINI  
HANNO INIZIO LE GUERRE.  
NELLO SPIRITO DEGLI UOMINI  
DEVONO ESSERE INNALZATE  
LE DIFESE DELLA PACE.

UNESCO





United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

## Venice Office

Regional Bureau for Science  
and Culture in Europe

*“...we know that culture and art, the sciences, education, communication and knowledge are the real values that form the essence of humanity.”*

Irina Bokova, UNESCO Director-General

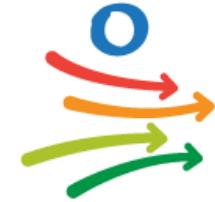




United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

## Venice Office

Regional Bureau for Science  
and Culture in Europe



2015  
TIME FOR  
GLOBAL ACTION  
FOR PEOPLE AND PLANET





United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

Venice Office

Regional Bureau for Science  
and Culture in Europe

# Educazione



- L'educazione è un diritto fondamentale dell'uomo, il **PILASTRO** della realizzazione personale, della pace, dello sviluppo sostenibile, della crescita economica, del lavoro e della parità di sessi, ma è anche una responsabilità civile globale.
- Il programma **EDUCATION FOR ALL** (EFA) viene coordinato dall'UNESCO sin dal 1990, e ha raggiunto risultati senza precedenti, e sarà quindi mantenuto nell'agenda post 2015.
- **L'EDUCAZIONE ALLO SVILUPPO SOSTENIBILE**, alla cittadinanza globale e al rispetto della diversità culturale deve essere parte integrante dell'agenda futura.



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

Venice Office  
Regional Bureau for Science  
and Culture in Europe

# S cienza



- La scienza deve essere mobilitata a varie scale, coinvolgendo tutte le discipline e le conoscenze per assicurare l'implementazione degli obiettivi di sviluppo sostenibile.
  
- Le decisioni del post 2015 devono contare su politiche fortemente supportate dalla scienza. Essa deve essere quindi **PARTE INTEGRANTE DEI PROCESSI DECISIONALI** e di gestione del mondo, e con essa devono essere mobilitate le conoscenze tradizionali e locali per l'identificazione di soluzioni sostenibili. La loro attuazione richiede la manipolazione di grandi quantità di dati per la risoluzione di lacune conoscitive ed il monitoraggio dei nostri progressi verso lo sviluppo sostenibile.



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

Venice Office

Regional Bureau for Science  
and Culture in Europe

# Cultura



- La cultura è una **COMPONENTE ESSENZIALE DELLO SVILUPPO UMANO**. E' una fonte di identità, di innovazione e di creatività. E' un importante fattore di inclusione sociale, di eradicazione della povertà, alla base quindi di una crescita economica sostenibile e creatrice di lavoro, resiliente, promotrice di un uso sostenibile delle risorse, e tutto ciò non solo attraverso il turismo...
- La cultura rinforza le politiche di sviluppo e l'efficienza della loro attuazione.
- Bisogna mobilitare il potere della cultura attraverso il patrimonio culturale/naturale e le industrie creative per promuovere cambiamenti trasformativi.

Anni 70  
movimento  
ambientalista

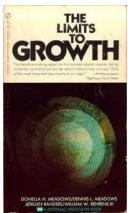


GREENPEACE

1979



1961

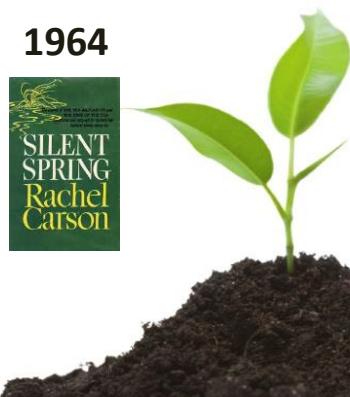


Club di  
Roma  
1972

Stockholm  
1972



1964



1971

Prime Riserve di  
Biosfera  
1976



BIOSPHERE RESERVES  
THE MAB STRATEGY  
THE STATUTORY FRAMEWORK OF THE WORLD NETWORK

1977 Network  
Globale



2000



2002

Rio 1992



Convention on  
Biological Diversity



RIO United Nations  
Conference on  
Sustainable  
Development

2015



Pamplona 2000



Madrid Action  
Plan 2008

4<sup>th</sup> World Congress  
of Biosphere  
Reserves

LIMA-PERU  
14-17  
March 2015

Lima 2016

1996  
Strategia di  
Siviglia e Quadro  
Statutario



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

Venice Office

Regional Bureau for Science  
and Culture in Europe



Programma avviato dall'UNESCO negli anni '70 per migliorare il rapporto tra uomo e ambiente e ridurre la perdita di biodiversità attraverso programmi di **RICERCA** e di **CAPACITY-BUILDING**.



Riconoscimento di **RISERVE DELLA BIOSFERA** per promuovere e dimostrare che è possibile che comunità umana e ecosistemi possano coesister in una **RELAZIONE EQUILIBRATA**. Sono siti dedicati alla ricerca e alla sperimentazione territoriale, alla formazione e all'educazione, e alla promozione di buone pratiche di pianificazione e gestione dello sviluppo territoriale.



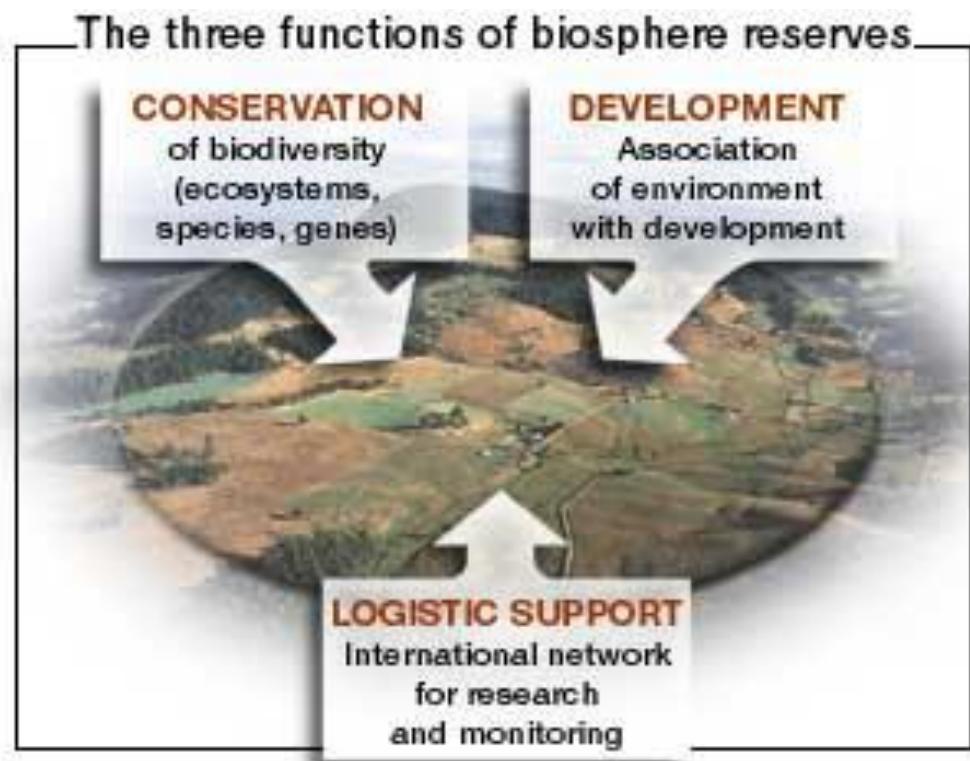
United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

Venice Office

Regional Bureau for Science  
and Culture in Europe

## Le 3 FUNZIONI delle Riserve della Biosfera

- CONSERVAZIONE** in situ degli ecosistemi e paesaggi naturali e semi-naturali
- SVILUPPO SOSTENIBILE** - aree di dimostrazione della sostenibilità ecologica, socio-economica e culturale
- SUPPORTO LOGISTICO** per la ricerca, il monitoraggio, l'educazione e lo scambio di informazioni





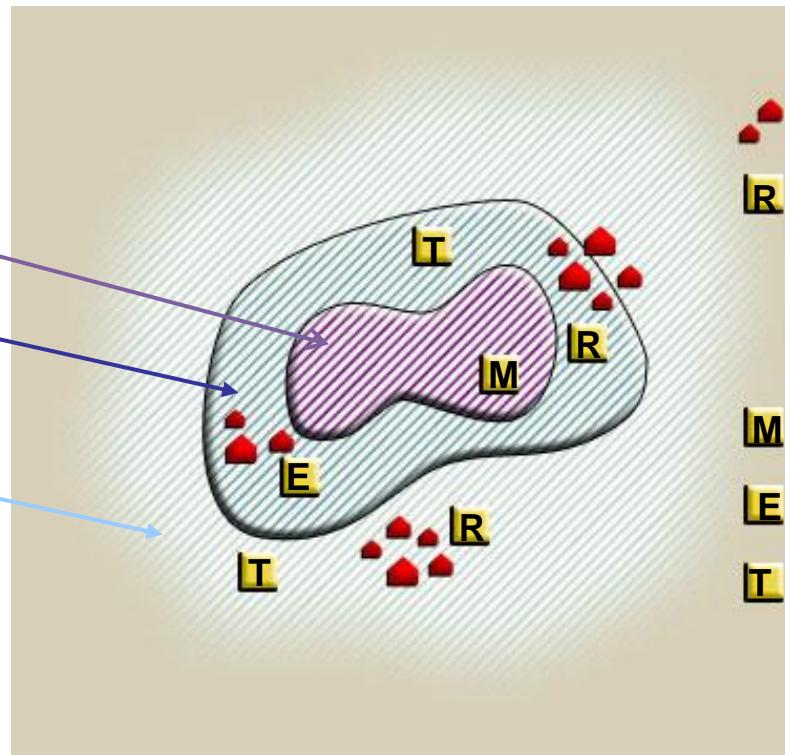
United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

Venice Office

Regional Bureau for Science  
and Culture in Europe

## Le 3 ZONE delle Riserve della Biosfera

- ◆ Core area(s)
- ◆ Buffer zone(s)
- ◆ Transition area(s)



- [R] Research station or experimental research site
- [M] Monitoring
- [E] Education/training
- [T] Tourism



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

## Venice Office

Regional Bureau for Science  
and Culture in Europe

World Network of Biosphere Reserves  
Réseau mondial des réserves de biosphère  
Red Mundial de Reservas de Biosfera  
Weltnetz der Biosphärenreservate

2014 - 2015

# 631

UNESCO biosphere reserves  
réserves de biosphère de l'UNESCO  
reservas de biosfera de UNESCO  
UNESCO-Biosphärenreservate

# 119

countries  
pays  
países  
Staaten

United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

Regional Bureau for Science  
and Culture in Europe

SC/EES/MAB/map2014-2015



► There are **631 biosphere reserves** in **119** countries, including **14** transboundary sites.



**64**  
in **28** countries in  
**Africa**

**27**  
in **11** countries in the  
**Arab States**

**130**  
in **23** countries in  
**Asia and the Pacific**

**290**  
in **36** countries in  
**Europe and North America**

**120**  
in **21** countries in  
**Latin America and the Caribbean.**

► The total area covered by biosphere reserves around the world amounts to over **600,000,000** hectares.

09.06.2015 - UNESCOPRESS

## Twenty new sites added to UNESCO's World Network of Biosphere Reserves



© UNESCO The Po Delta biosphere reserve (Italy)

The International Co-ordinating Council of UNESCO's Man and the Biosphere Programme (MAB) has added 20 new sites to the World Network of Biosphere Reserves, bringing their total number to 651 sites, including 15 transboundary sites, in 120 countries. Myanmar had its first biosphere reserve inscribed this year. These additions were made by the Council during a meeting taking place in Paris from 8 to 12 June.

\* as of January 2015



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

Venice Office  
Regional Bureau for Science  
and Culture in Europe

- INCONTRI E SCAMBI
- EDUCAZIONE DEI  
PIU' GIOVANI
- DISSEMINAZIONE  
DELLE  
CONOSCENZE
- POLICY ADVISE

## UNA RETE DI LABORATORI E DI BUONE PRATICHE



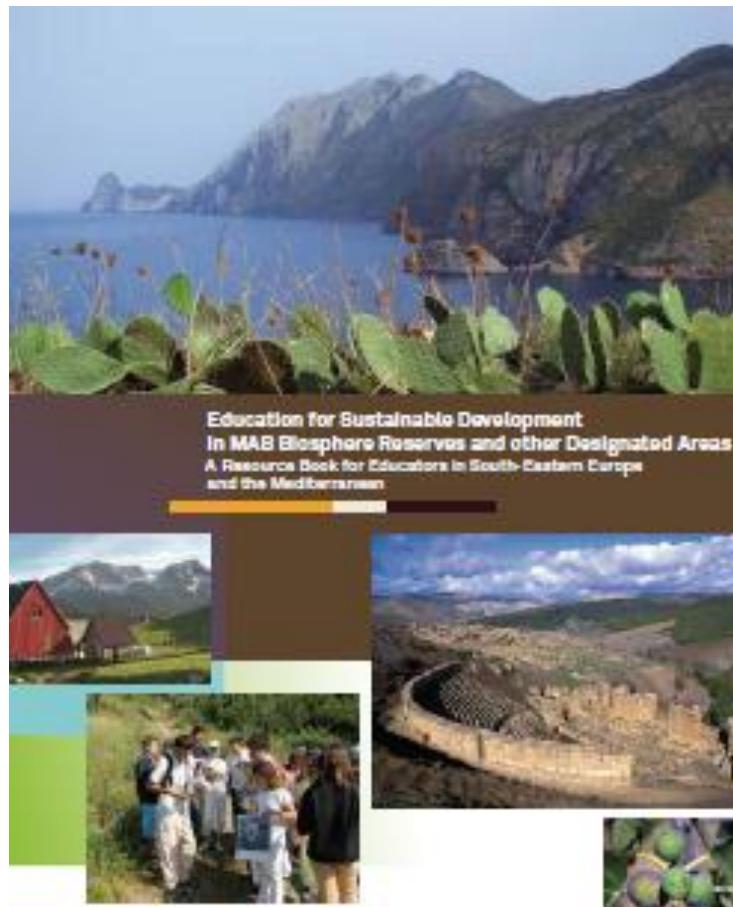


PALAZZO ZORZI  
VENICE

6 MAY – 31 OCTOBER 2015

# BEHIND FOOD SUSTAINABILITY

The cultural and natural diversity feeding our future



<http://www.unesco.org/venice>



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

**Venice Office**

Regional Bureau for Science  
and Culture in Europe

---

# Grazie