



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



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



UNESCO

“...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





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.

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.

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

1987



2000



2002

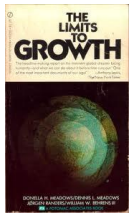


RIO United Nations
2012 Conference on
Sustainable
Development

2012



1961



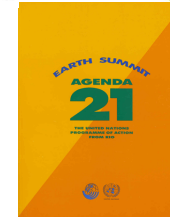
Club di
Roma
1972

Stockholm
1972



Convention on
Biological Diversity

Rio 1992



2015



1964



1971

Prime Riserve di
Biosfera

1976

1977 Network
Globale



BIOSPHERE RESERVES
THE WORLD STRATEGY
THE COORDINATED FRAMEWORK OF THE WORLD NETWORK

Pamplona 2000

1996

Strategia di
Siviglia e Quadro
Statutario



Madrid Action
Plan 2008



Lima 2016



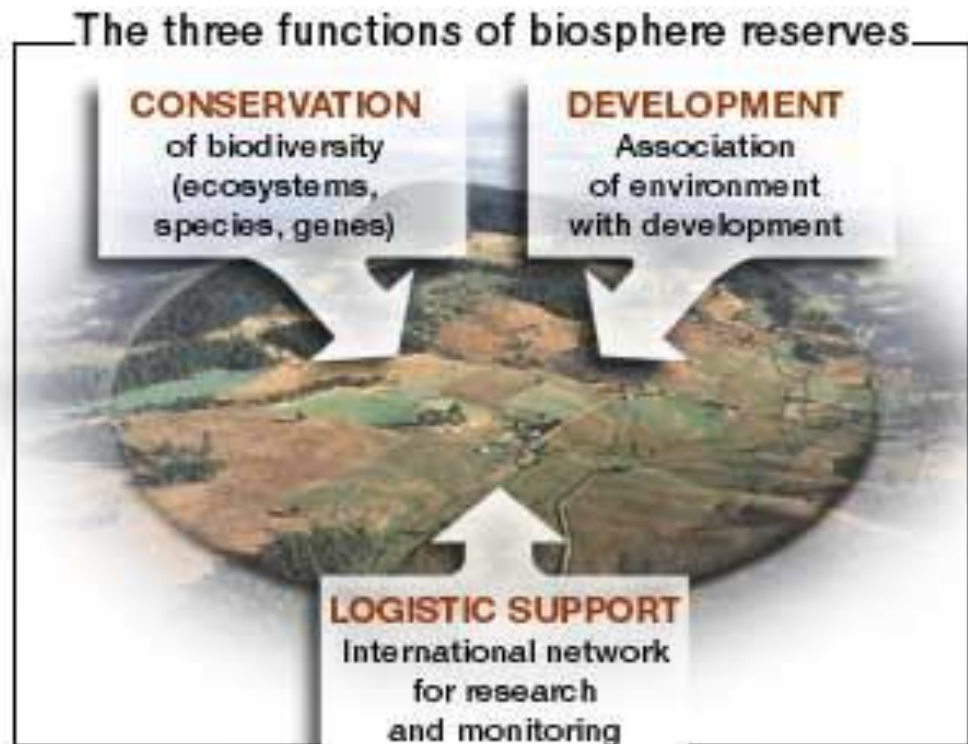
Programma avviato dall'UNESCO negli anni '70 per migliorare il rapporto tra uomo e ambiente e ridurre la perdita di biodiversità attraverso programmi di **RICERCA** e di **CAPACITY-BUILDING**.



Riconoscimento di **RISERVE DELLA BIOSFERA** per promuovere e dimostrare che è possibile che comunità umana e ecosistemi possano coesistere 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.

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

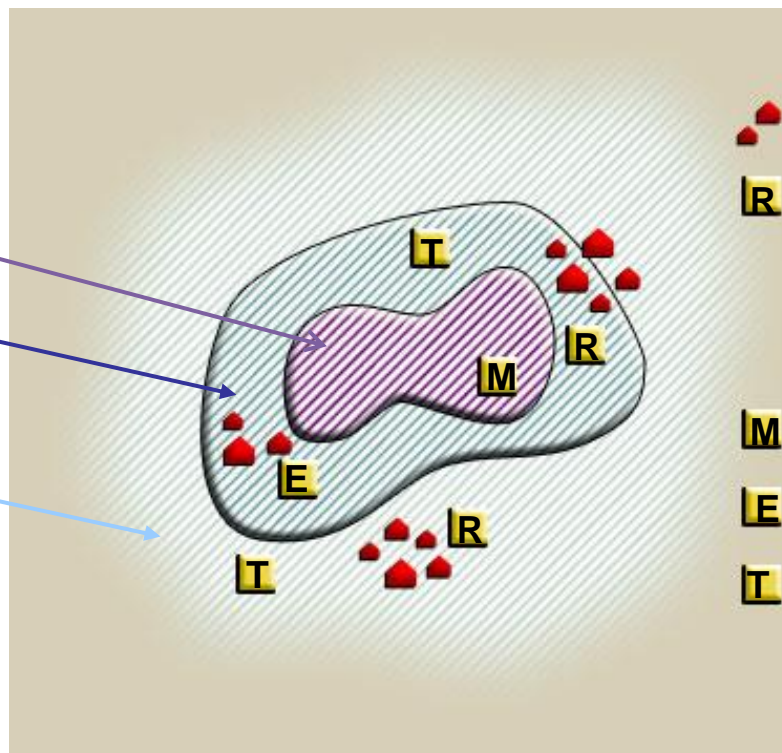


Le 3 ZONE delle Riserve della Biosfera

♦ Core area(s)

♦ Buffer zone(s)

♦ Transition area(s)



R Research station
or experimental
research site

M Monitoring

E Education/training

T Tourism

▶ 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.

* as of January 2015

09.06.2015 - UNESCOPRESS

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



© UNESCOThe 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.

UNA RETE DI LABORATORI E DI BUONE PRATICHE

❑ INCONTRI E SCAMBI

❑ EDUCAZIONE DEI PIU' GIOVANI

❑ DISSEMINAZIONE DELLE CONOSCENZE

❑ POLICY ADVISE

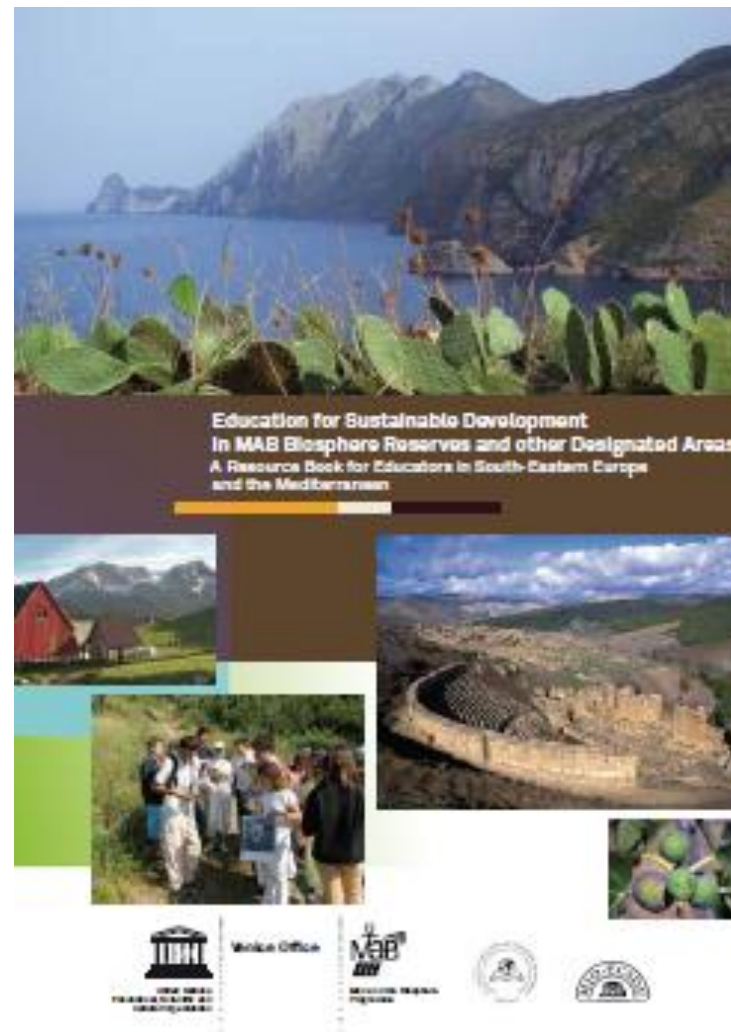





PALAZZO ZORZI
VENICE
6 MAY – 31 OCTOBER 2015

BEHIND FOOD SUSTAINABILITY

The cultural and natural diversity feeding our future

**Education for Sustainable Development
In MAB Biosphere Reserves and other Designated Areas**
A Resource Book for Educators in South-Eastern Europe
and the Mediterranean






United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Venice Office

Regional Bureau for Science
and Culture in Europe

Grazie