



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

# Il Programma *Man and Biosphere* UNESCO: equilibrio tra Uomo e Natura

*“Le finalità del Programma MaB Unesco e la sua attuazione in Italia; gli obiettivi delle Riserve di Biosfera e le opportunità per i territori”*



## *Programma Man and the Biosphere*

- Programma scientifico intergovernativo multilaterale avviato dall'Unesco nel 1971 per migliorare il rapporto tra uomo e ambiente, promuovere lo sviluppo sostenibile e ridurre la perdita di biodiversità biologica e culturale.

1976 – creazione della **Rete Mondiale delle Riserve della Biosfera**

- Aree terrestri e/o marine riconosciute dall'UNESCO come esempi di attuazione degli obiettivi del Programma: siti che dimostrano che può esistere, e la promuovono, una relazione equilibrata tra la comunità umana e gli ecosistemi.

Territori privilegiati per la ricerca, la formazione e l'educazione ambientale, oltre che poli di sperimentazione di politiche mirate di pianificazione territoriale e di sviluppo sostenibili, nel pieno coinvolgimento delle comunità locali.



## **Riserve della Biosfera nel Mondo**

**686 Riserve della Biosfera, tra cui 20 siti transfrontalieri, in 122 Paesi e 4 Reti Regionali**

**La Rete Mondiale delle Riserve della Biosfera è una Rete dinamica e interattiva di siti di eccellenza**

**Ha lo scopo di favorire l'integrazione armoniosa delle persone e della natura per uno sviluppo sostenibile attraverso il dialogo partecipativo, la condivisione delle conoscenze, la riduzione della povertà, il miglioramento del benessere umano, il rispetto dei valori culturali e il miglioramento della capacità della società di far fronte ai cambiamenti climatici.**



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

## *Il Programma MaB UNESCO in Italia*



1. Collemeluccio-Montedimezzo
2. Circeo
3. Miramare
4. Cilento e Vallo di Diano
5. Somma-Vesuvio e Miglio d'Oro
6. Ticino, Val Grande Verbano
7. Isole di Toscana
8. Selve costiere di Toscana
9. Monviso
10. Sila
11. Appennino Tosco-Emiliano
12. Alpi Ledrensi e Judicaria
13. Delta del Po
14. Collina Po
15. Tepilora, Rio Posada e Montalbo
16. Valle Camonica-Alto Sebino
17. Monte Peglia



## *Programma Man and the Biosphere*

1995

Strategia di Siviglia

Stabilisce obiettivi specifici, raccomandazioni a livello nazionale, internazionale e di ciascuna RB, indicatori di attuazione

Quadro Statutario

definisce funzioni, criteri, zonizzazione, revisione periodica per le RB

2008

Piano d'Azione di Madrid  
2008-2013

riprende la Strategia di Siviglia e pone 3 sfide: cambiamenti climatici, perdita di biodiversità, urbanizzazione

2015

Strategia MaB 2015-2025

fornisce un quadro completo per gli obiettivi del Programma e per contribuire agli obiettivi mondiali di sviluppo sostenibile attraverso le RB come siti modello

2016

Piano d'Azione di Lima  
2016-2025

prevede una serie di azioni complete per l'attuazione efficace della Strategia MaB 2015-2025





MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

## *Programma Man and the Biosphere*

### *Vision del Programma*

*Un mondo in cui gli uomini hanno coscienza del loro avvenire comune e della loro interazione con il nostro pianeta e agiscano responsabilmente insieme per costruire delle società prospere in armonia con la Biosfera.*

### *Mission del Programma*

*Sviluppare e rinforzare dei modelli di sviluppo sostenibile nella Rete Mondiale delle Riserve della Biosfera.*

*Condividere le esperienze fatte e le lezioni apprese per facilitare la diffusione e l'applicazione mondiale di questi modelli.*

*Sostenere la valutazione e la gestione, le strategie e le politiche di qualità relative allo sviluppo sostenibile e alla pianificazione, così come di istituzioni affidabili e solide*



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

## *Programma Man and the Biosphere*

### Strategia di Siviglia (1995)

Attribuire un ruolo più incisivo alle Riserve della Biosfera

Fornire un quadro statutario di riferimento (*Statutory framework*) per la Rete Globale.

Con 4 obiettivi principali:

- le RB per conservare la diversità naturale e culturale
- le RB come modelli di gestione del territorio e di sviluppo sostenibile
- le RB per la ricerca, il monitoraggio, l'educazione e la formazione
- implementare il concetto di Riserva di Biosfera



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

## *Programma Man and the Biosphere*

### Quadro Statutario delle Riserve della Biosfera (1995)

**3 Funzioni** attraverso **3 Zone**

Associare le finalità di **conservazione** nell'**area core**

alla **ricerca applicata** nell'**area buffer**

e agli obiettivi di **sviluppo economico sostenibile** nell'**area transition**





MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

## *Programma Man and the Biosphere*

### *Madrid Action Plan (2008-2013)*

Nella 20° Sessione del Consiglio ICC del 2008 venne adottato il “*Madrid Action Plan*” (MAP) che definisce azioni, obiettivi, indicatori di risultato, partenariati ed altre modalità di attuazione del Programma e della Rete Globale delle RB per il periodo 2008-2013.

#### **Obiettivi principali:**

- ✓ **pianificare le azioni di ricerca**, formazione, rafforzamento delle capacità e attuazione del Programma MAB nel contesto della conservazione, dello sviluppo sostenibile, dell’adattamento ai cambiamenti climatici e dell’attenuazione dei loro effetti, del benessere socio-economico e culturale degli individui e delle comunità;
- ✓ **rendere possibile l’utilizzo** effettivo dei siti della Rete Globale **delle Riserve di Biosfera, quali modelli di riferimento per lo sviluppo sostenibile** e quali laboratori in cui testare i comportamenti per rinforzare la cooperazione tra scienziati, decisori pubblici, teorici e ricercatori e per affrontare congiuntamente i problemi ambientali, economici e sociali degli ecosistemi;





MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

## ***Programma Man and the Biosphere***

### ***Madrid Action Plan (2008-2013)***

- ✓ **raccogliere, confrontare, sintetizzare e diffondere le esperienze accumulate** in più di 30 anni di lavoro del MAB e della Rete Globale delle Riserve di Biosfera al fine di sostenere gli sforzi internazionali, nazionali e locali nel perseguimento di obiettivi globali, tra cui quelli del Countdown 2010, della Convenzione Quadro dell'ONU sui Cambiamenti Climatici (UNFCCC) e del Protocollo di Kyoto;
- ✓ **contribuire alla formazione di una nuova generazione di scienziati, specialisti e gestori** al fine di avvicinare gli obiettivi globali ambientali e le aspirazioni locali in tema di sviluppo.



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

## *Programma Man and the Biosphere*

### **Piano d'Azione di Lima (2016-2025)**

#### **Dichiarazione:**

**MIGLIORARE** l'efficacia della collaborazione con le istituzioni specializzate e i programmi competenti delle Nazioni Unite, in particolare il Programma delle Nazioni Unite per lo Sviluppo, l'organizzazione delle Nazioni Unite per l'alimentazione e l'agricoltura, e il Programma per l'ambiente;

**CREARE** dei nuovi partenariati tra il Programma MaB e le università e i centri di ricerca,



## ***Programma Man and the Biosphere***

### ***Mission per il periodo 2015-2025***

- i. sviluppare e rinforzare modelli di sviluppo sostenibile nella Rete Mondiale delle Riserve della Biosfera;
- ii. condividere le esperienze fatte e le lezioni apprese per facilitare la diffusione e l'applicazione mondiale di questi modelli;
- iii. sostenere la valutazione e la gestione, le strategie e le politiche di qualità in materia di sviluppo sostenibile e alla pianificazione, così come le istituzioni affidabili e durature;
- iv. aiutare gli Stati membri e le parti interessate a raggiungere gli Obiettivi di sviluppo sostenibile nel più breve tempo possibile, attraverso le esperienze della Rete Mondiale delle Riserve della Biosfera, in particolare esplorando e testando le politiche, le tecnologie e le innovazioni che promuovono la gestione sostenibile delle biodiversità e delle risorse naturali e la riduzione e l'adattamento ai cambiamenti climatici.



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

## *Programma Man and the Biosphere*

### Le Riserve di Biosfera

Aiutano a perseguire gli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030, in particolare:

- **Obiettivo 13:** prendere urgenti misure per lottare contro i cambiamenti climatici e le loro ripercussioni
- **Obiettivo 15:** proteggere e ripristinare gli ecosistemi terrestri, assicurando che siano sfruttati in modo



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

## ***Il Programma MaB UNESCO in Italia***

### **Comitato Tecnico Nazionale**

Costituito nel 2011 ha il compito di attuare il Programma supportando e coordinando tutte le attività che ad esso si riferiscono. Incardinato presso il MATTM, vi sono rappresentati MAECI, MIBAC, MIPAAFT, MIUR e con invitati permanenti CNIU, CUFAA e CNR.

**NEL 2017 HA APPROVATO LE**

### **LINEE GUIDA NAZIONALI per le Riserve della Biosfera**

Consolidare la Rete italiana, fornendo un quadro di riferimento per le proposte di candidatura e definendo una metodologia di verifica e supporto della gestione per le Riserve riconosciute, con l'obiettivo di:

- **mantenere alto il valore del riconoscimento a livello nazionale**
- **aumentare e rafforzare le attività inerenti le tre funzioni delle RB**
- **incentivare le candidature di quei territori già vocati agli obiettivi del Programma MaB**





## Il Programma MaB UNESCO in Italia

# LINEE GUIDA NAZIONALI per le Riserve della Biosfera

## Nuove proposte di candidatura





# LINEE GUIDA NAZIONALI per le Riserve della Biosfera

## Nuove proposte di candidatura

Cronoprogramma	
Almeno due anni prima dell'invio del format di candidatura	Invio della formale <b>dichiarazione di intenti</b> al Comitato Tecnico Nazionale
Dopo un anno	Eventuale visita sul campo di rappresentanti del Comitato
Nel corso dei due anni	Valutazione <i>step by step</i> del dossier di candidatura
Entro il 1° giugno	Entro questa data dovrà essere pervenuta la bozza finale dell'intero <i>dossier</i> di candidatura, corredato di allegati
Entro il 15 settembre	Valutazioni conclusive del Comitato
Entro il 30 settembre	Trasmissione della candidatura al Segretariato MaB



# LINEE GUIDA NAZIONALI per le Riserve della Biosfera

## Nuove proposte di candidatura

### Valutazione

#### Priorità alle aree in cui:

- è presente un piano di gestione che ne tuteli i valori naturali, culturali e identitari
- sono presenti habitat, ecosistemi e paesaggi ancora non ritratti nella Rete nazionale delle RB e/o i territori sono in regioni ancora non rappresentate
- sono presenti ecosistemi e habitat, espressioni culturali e identitarie legate agli usi del suolo, minacciati, frammentati o a rischio di frammentazione, fragili o vulnerabili
- sono in atto azioni che forniscono contributi misurabili per l'attuazione degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (secondo il Programma di Sviluppo Sostenibile 2030), con particolare riferimento alle misure contro i cambiamenti climatici e di utilizzo sostenibile delle risorse



# LINEE GUIDA NAZIONALI per le Riserve della Biosfera

## Valutazione delle Riserve

### Indicatori

- capacità progettuale
- numero di attività sul territorio riferite alle tre funzioni delle RB: educazione ambientale, con produttori-artigiani locali, ricerca, forme di aggregazione dei produttori, formazione
- attività in partenariato: coinvolgimento del sito nei progetti di ricerca sia a livello nazionale che internazionale
- proposte di ampliamento della RB (richiesta di inclusione da parte di territori esterni)
- ulteriori riconoscimenti ricevuti
- organizzazione di workshop tematici
- numero di partecipazioni a riunioni e workshop organizzati da altre RB, CTN, ecc.
- numero di sub progetti avviati di tipo socio-economico rispondenti ai criteri di sostenibilità



# LINEE GUIDA NAZIONALI per le Riserve della Biosfera

## Valutazione delle Riserve

### Monitoraggio periodico

- Rapporti di autoanalisi
- Esami documentali e visite sul campo di un Gruppo di Revisione
- Rapporti del Gruppo di revisione al CTN per la valutazione

### Cronoprogramma delle revisioni

Anno	Riconoscimento della Riserva
2° anno dalla designazione	Rapporto di Autoanalisi, eventuale visita o esame della RB da parte del CTN
5° anno dalla designazione	Rapporto di Autoanalisi, eventuale visita o esame della RB da parte del CTN
8° anno dalla designazione	Rapporto di Autoanalisi, eventuale visita o esame della RB da parte del CTN
10° anno dalla designazione	Invio del Rapporto di Revisione decennale al Segretariato MaB



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

## **Comitato Tecnico Nazionale MaB**

### **Attività in corso**

# **Linee Guida Nazionali per l'utilizzo del marchio della Riserva**

Le opportunità offerte da una RB hanno fatto aumentare, negli ultimi anni, le iniziative tese ad acquisirne il riconoscimento, valutandosi in prospettiva il possibile utilizzo del titolo di Riserva della Biosfera UNESCO per “promuovere” processi, prodotti, attività, beni e servizi del territorio. In tale contesto, il Comitato Tecnico Nazionale ha deciso di lavorare ad un quadro di riferimento per le Riserve della Biosfera italiane al fine di definire le procedure per la richiesta, la concessione e l'utilizzo del proprio marchio, per favorire e diffondere le attività tradizionali, le peculiarità dei territori in termini di risorse, prodotti, beni e servizi.

Il marchio di una RB deve rappresentare ciò che ne è scopo e sostanza e che sta più a cuore a chi vive quei territori, preservandoli: una relazione equilibrata tra uomo e ambiente.

Le persone non sono clienti di ciò che fate ma la ragione per cui lo fate.





MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

## Comitato Tecnico Nazionale MaB

### Attività in corso

# Sinergie con altri Programmi Europei

Sinergia e Cooperazione tra il Programma MAB e la CBD (Convention on Biological Diversity)

Uno degli obiettivi del Programma è quello di integrare il concetto di Riserva della Biosfera nelle politiche ambientali internazionali.

L'Italia ha lavorato affinché la pertinenza delle esperienze e delle attività svolte dal Programma MaB e dalla sua Rete Mondiale di Riserve della Biosfera fosse inclusa nelle “Conclusioni del Consiglio dell'UE” per la 14<sup>a</sup> Conferenza delle parti della CBD, che ne ha riconosciuto la necessità di menzione espressa nel paragrafo dedicato alle aree protette e alle altre efficaci misure di conservazione *area-based* (OECM - *other effective area-based conservation measures*).



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

# Comitato Tecnico Nazionale MaB

## Attività in corso

# Strategia di comunicazione

Il Programma MAB UNESCO e la sua rete rappresentano una grande idea. Mettono in contatto persone e natura in centinaia di luoghi in tutto il mondo.

Popoli di diverse culture e lingue, ma che condividono un obiettivo e una visione comuni.

La **Comunicazione** è uno strumento formidabile a livello strategico.

Esistono ottimi esempi di buona comunicazione all'interno del MAB, ma la Rete italiana può fare progressi nel trasmettere cosa siano le Riserve della Biosfera e quanto siano importanti.

L'obiettivo deve essere quello del più ampio coinvolgimento delle comunità nella vita della Riserva.



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

# Tu sei la Riserva della Biosfera! Prenditene cura!

*natura*

*Tradizioni*

*turismo*

**ÉTICA**

**Territorio**



1° Meeting nazionale delle Riserve della Biosfera  
Riserva Somma Vesuvio e Miglio d'Oro – Parco nazionale del Vesuvio  
8-10 novembre 2018