



Organizzazione  
delle Nazioni Unite  
per l'educazione,  
la Scienza e la Cultura



Programma  
MAB  
L'uomo  
e la Biosfera



Valle Camonica - Alto Sebino  
Riserva della Biosfera  
dal 2018

# Riserva della Biosfera

## “VALLE CAMONICA - ALTO SEBINO”

Giugno 2019



Il progetto di candidare il territorio della Valle Camonica e dell'Alto Sebino quale Riserva della Biosfera nell'ambito del Programma MAB Unesco - *Man and the Biosphere* - è nato, nel 2016, dalla consapevolezza di essere gestori e tutori di un complesso ambientale di inestimabile valore che, partendo dal lago d'Iseo fino al ghiacciaio dell'Adamello e al Passo del Tonale, lungo il corso del fiume Oglio, costituisce un insieme ineguagliabile di ambienti, paesaggi, biodiversità, valori storici, artistici, culturali e identitari.

Il riconoscimento internazionale della Valle Camonica - Alto Sebino a nuova **RISERVA DELLA BIOSFERA** da parte dell'Unesco, avvenuto in Indonesia il 26 luglio 2018, apre una fase cruciale ed innovativa nella gestione integrata e sostenibile del territorio.

La Valle si distingue, oltre che per la presenza del Sito UNESCO n. 94 "Arte Rupestre della Valle Camonica", anche per il significativo e diffuso patrimonio naturale e artistico e per la presenza di pregiate realtà economiche artigianali ed attività industriali.



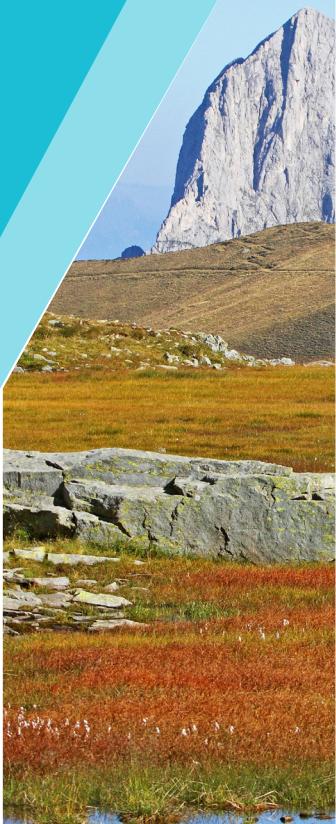
Questo pone il problema dello sviluppo sostenibile del territorio e di un uso equilibrato delle risorse. Per questo, il riconoscimento a Riserva della Biosfera può costituire un fondamentale strumento di salvaguardia di un territorio che può vantare un patrimonio storico-culturale di eccezionale valore, in un ambiente con una straordinaria biodiversità. Un territorio che ha tutte le caratteristiche per diventare anche luogo di formazione e sperimentazione di politiche di gestione delle risorse naturali, sociali ed economiche, in cui siano coinvolte le comunità locali, le aziende, i giovani e le scuole.

*Gestione virtuosa dei processi industriali e del ciclo dell'acqua e dei rifiuti, economia circolare, risparmio energetico, diminuzione del consumo di suolo, riduzione dell'impronta ecologica, conoscenza dei servizi ecosistemici: tutti questi temi devono oggi essere affrontati con la necessaria consapevolezza e con il coinvolgimento e l'impegno di tutte le parti sociali della Riserva della Biosfera Valle Camonica – Alto Sebino.*



# IL PROGRAMMA MAB UNESCO

## Man and the Biosphere



L'UNESCO è l'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione, la Scienza e la Cultura (in inglese United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, da cui l'acronimo UNESCO): fondata a Londra il 16 novembre 1945 dai Ministri dell'Educazione dei Paesi che si erano alleati contro il Nazismo, è diventata operativa nel 1946 come Agenzia operativa dell'ONU. Nata dal comune proposito di contribuire al mantenimento della pace, della sicurezza, del rispetto dei diritti dell'uomo e dell'uguaglianza dei Popoli promuovendo la comprensione e la collaborazione tra le nazioni attraverso l'educazione, la scienza e la cultura, l'UNESCO vuole garantire il rispetto universale della giustizia, della legge e delle libertà fondamentali che la Carta delle Nazioni Unite riconosce a tutti i popoli, senza distinzione di razza, sesso, lingua o religione.

L'assistenza a favore dell'alfabetizzazione, della scolarizzazione e della ricerca scientifica, nonché nella conservazione di beni culturali e naturali di particolare valore sono le linee conduttrici dell'attività dell'UNESCO. L'Italia, grazie al patrimonio storico, artistico,



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



Man and  
the Biosphere  
Programme

culturale e paesaggistico che la caratterizza, è la nazione che vanta il maggior numero di siti riconosciuti dall'Unesco quali "Patrimonio Mondiale dell'Umanità".

Nel 1971 l'UNESCO avvia il programma intergovernativo Man and the Biosphere (MAB). Il programma MAB è contraddistinto da un logo caratterizzato da un forte simbolismo. L'antico emblema della vita, l'Ankh o croce egizia, simbolo che rappresenta l'unione tra la forza primordiale e la luce, tra il principio maschile e quello femminile, è l'elemento centrale del logo, completato da un nastro a 4 colori a foggia di arcobaleno che simboleggia la divisione ecologica della Terra: il blu rappresenta l'acqua, il verde i prati e le foreste, il bianco la neve che riveste le cime delle montagne e le calotte polari ed, infine, il rosso rappresenta il deserto e tutte le terre che necessitano di un attento utilizzo della risorsa idrica.





PROGRAMMA SCIENTIFICO  
INTERGOVERNATIVO NATO NEL  
1971.

IL PROGRAMMA VIENE MESSO  
IN ATTO NELLE RISERVE DELLA  
BIOSFERA, AREE IN CUI VENGONO  
PROMOSSE SOLUZIONI CHE CONCILIANO  
LA CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ  
CON L'USO SOSTENIBILE DELLE RISORSE

Il Programma MAB ha la finalità di creare una rete mondiale di "Riserve della Biosfera", veri e propri laboratori territoriali in grado di sperimentare ed esportare modelli economici e sociali compatibili con la conservazione della biodiversità in quanto fondati sull'utilizzo sostenibile delle risorse ambientali. Facendo dialogare le scienze naturali e quelle sociali con l'economia, l'innovazione e la formazione, il programma MAB ha l'obiettivo di favorire la tutela degli ecosistemi mediante la promozione di approcci innovativi ad uno sviluppo economico che sia eticamente, socialmente e culturalmente appropriato, oltre che sostenibile per l'ambiente.

### **LO SCPO È MIGLIORARE IL RAPPORTO FRA UOMO E AMBIENTE E RIDURRE LA PERDITA DI BIODIVERSITÀ ATTRAVERSO LE TRE FUNZIONI DELLA RISERVA DELLA BIOSFERA**

#### **CONSERVAZIONE**

Proteggere la diversità culturale e la biodiversità, incluse le diversità genetiche, specifiche, degli ecosistemi e dei paesaggi e proteggere i servizi forniti da questa diversità

#### **SVILUPPO SOSTENIBILE**

Promuovere uno sviluppo economico e sociale sostenibile e culturalmente appropriato

#### **SUPPORTO**

Fornire supporto scientifico all'educazione ambientale, alla formazione, per la ricerca e al monitoraggio di progetti di sviluppo sostenibile

# LA RISERVA DELLA BIOSFERA Valle Camonica - Alto Sebino

Partendo dal grande patrimonio storico del sito Unesco 94 "Arte rupestre di Valle Camonica" e proseguendo con l'insieme delle Aree Protette di "Rete Natura di Valle Camonica", tutto il territorio dell'alto bacino dell'Oglio è un concentrato di arte, cultura e natura che rende orgogliosi i suoi abitanti e che merita di essere rappresentato, con la giusta importanza, all'esterno della Valle. Ha preso origine da qui la volontà della Comunità Montana di Valle Camonica – Parco Adamello di rafforzare la propria immagine e la propria capacità di gestione del territorio amministrato mediante uno strumento - quale è l'area MAB Unesco - che riconosce lo sforzo sin qui fatto per la tutela di tale patrimonio e che, allo stesso tempo, può consentire il decollo di un concreto sviluppo delle comunità locali.

Nel percorso di candidatura, avviato nel 2016, un ruolo di primaria importanza è stato svolto dalla Fondazione Cariplò, che da anni testimonia, sostiene ed accompagna gli sforzi che la Valle Camonica sta effettuando per conoscere, far conoscere, tutelare e valorizzare i numerosi aspetti della diversità biologica come prerequisito e garanzia di uno sviluppo economico sostenibile, socialmente etico e durevole. Lo sforzo per far riconoscere la Valle Camonica ed i Comuni dell'alto Lago d'Iseo quale patrimonio MAB Unesco ha rappresentato sia un investimento per il benessere di un territorio straordinario, sia un'importante occasione per promuovere l'immagine della Lombardia e dell'intera Italia.

**LA DESIGNAZIONE MAB UNESCO, AVVENUTA IL 26 LUGLIO 2018 IN  
INDONESIA, RAPPRESENTA UNA GRANDE OPPORTUNITÀ PER PORTARE  
NUOVE IDEE, NUOVE ENERGIE POSITIVE E, SOPRATTUTTO, UN NUOVO  
FUTURO PER LA VALLE CAMONICA**

# IL NETWORK MONDIALE DELLE Riserve della Biosfera (WNBR)

## IL SUO RUOLO

- PROMUOVERE LO SCAMBIO DI ESPERIENZE
- PROMUOVERE E COSTRUIRE BUONE PRATICHE DI GESTIONE DELLE RISORSE
- PROMUOVERE LA COLLABORAZIONE TRA LE RISERVE



WNBR È UNA RETE DINAMICA E  
INTERATTIVA DI SITI DI ECCELLENZA  
È UNO STRUMENTO INTERNAZIONALE  
NATO PER FAVORIRE LA COOPERAZIONE  
ATTRAVERSO LA CONDIVISIONE DELLA  
CONOSCENZA

## I CONFINI DELL'AREA MAB VALLE CAMONICA - ALTO SEBINO

COMPRENDE 40 COMUNI DELLA  
COMUNITÀ MONTANA DI VALLE  
CAMONICA, OLTRE A 5 COMUNI CHE  
CONNETTONO LA VALLE AL LAGO D'ISEO

SI SNODA LUNGO IL FIUME OGLO  
E COMPRENDE L'INTERA VALLE  
CAMONICA DAL LAGO D'ISEO  
FINO ALL'ADAMELLO

Provincia di SONDRIO

Provincia di  
TRENTO

Provincia di BERGAMO

Provincia di BRESCIA

686 RISERVE DELLA  
BIOSFERA IN 122 PAESI  
17 SONO IN ITALIA



# L'AREA MAB NATURA, CULTURA, IDENTITÀ



La Riserva della Biosfera si estende per circa 136.000 ettari e, di questi, 85.000 sono occupati da aree protette. La Valle racchiude 31 aree protette fra Zone Speciali di Conservazione, Riserve regionali e Parchi naturali - regionali e nazionali - che ospitano specie animali rare e una flora straordinaria, oltre al ghiacciaio dell'Adamello, il più vasto d'Italia. Un patrimonio naturale fra i più grandi ed estesi di Italia che si integra con quello culturale e artistico rafforzando il valore e l'importanza della Valle Camonica.

**Natura, cultura e identità si fondono e rappresentano le basi propulsive delle comunità locali per presentare al mondo in modo completo l'eccellenza della valle**

**RISERVA DELLA BIOSFERA**





19 ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE  
6 ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE  
3 RISERVE NATURALI REGIONALI  
PARCO REGIONALE E NATURALE ADAMELLO  
PARCO NAZIONALE DELLO STELVIO  
4 PARCHI LOCALI DI INTERESSE SOVRACCUMUNALE

PARCO NAZIONALE  
DELLO STELVIO

PARCO REGIONALE E NATURALE  
DELL'ADAMELLO

ZSC  
da Monte Belvedere a Vallorda

ZSC  
Valli di Sant'Antonio

ZPS  
Forestà di Legnoli

ZPS Giovetto di  
Palline

ZPS  
Val di Scalve

PLIS  
Alto Sebino

PLIS  
Dolomiti Camune

Riserva naturale Incisioni rupestri di  
Ceto, Cimbergo e Paspardo

PLIS  
del Barberino

PLIS del lago  
Moro

ZPS  
Val Grigna

CIRCA IL 60% DELLA VALLE  
CAMONICA E' COSTITUITO DA  
AREE PROTETTE



# ARTE RUPESTRE DELLA VALLE CAMONICA

L'alto bacino dell'Oglio, nel 1979, è stato riconosciuto quale primo sito italiano nella prestigiosa lista "World Heritage" dei Patrimoni dell'Umanità: "Sito Unesco n. 94, Arte rupestre della Valle Camonica".

Gli 8 Parchi Archeologici della Valle Camonica rappresentano luoghi di fascino e suggestione in cui l'uomo e l'ambiente hanno interagito fin dalla preistoria, caratterizzandola come "La Valle dei Segni".

Scoprire e conoscere l'arte camuna permette di compiere un viaggio unico e indimenticabile nella preistoria e protostoria europea per giungere, attraverso le incisioni di età storica romana, medievale e moderna, sino alle soglie del XX secolo.

**13.000 ANNI  
DI STORIA DELL'UOMO**

CON IL NUOVO  
RICONOSCIMENTO MAB,  
LA FORZA DELLA STORIA E  
DELLE TRADIZIONI INCONTRA  
I PRINCIPI DI CONSERVAZIONE  
DELLA BIODIVERSITÀ E DI  
SVILUPPO SOSTENIBILE



IL RAFFORZAMENTO DEL RICONOSCIMENTO INTERNAZIONALE, PUNTO DI  
FORZA DELLA NUOVA DESIGNAZIONE MAB UNESCO



# LA ZONAZIONE PROPOSTA per l'area MaB



Sono territori che contribuiscono alla conservazione delle specie e della diversità genetica, dei paesaggi e degli ecosistemi. Sono costituite dalle Aree Protette di elevata naturalità già presenti in Valle: Parco Nazionale dello Stelvio Bresciano, Parco Naturale dell'Adamello, Val Grigna, Valli di Sant'Antonio.



Aree che circondano le aree core, dove sviluppare attività compatibili con pratiche di sviluppo sostenibile, promozione della ricerca scientifica, monitoraggio ambientale, educazione e formazione dei cittadini. Le buffer zone, anche dette aree cuscinetto, circondano le aree di conservazione. La più vasta è rappresentata dal Parco Regionale Adamello che circonda il Parco Naturale dell'Adamello.



Territori dove viene incoraggiato lo sviluppo economico, culturale e sociale in un'ottica sostenibile per l'uomo e la natura.

In genere sono aree di fondovalle e zone dove svolgere attività tradizionali pur in un'ottica che deve diventare di sviluppo economico sostenibile, quindi dove sperimentare soluzioni innovative di gestione del territorio e delle risorse economiche, culturali e ambientali.

## L'ECOSISTEMA MONTANO E IL CUORE DELLA RISERVA

Provincia di SONDRIO

Parco Nazionale dello Stelvio

Valli di Sant' Antonio

Parco dell'Adamello

Provincia di  
TRENTO

Provincia di BERGAMO

Provincia di BRESCIA

LOVERE  
CASTRO  
COSTA VOLPINO  
PIAN CAMUNO  
AROTONE  
GIANICO  
ROCNO

AREE CORE (25%)

AREE BUFFER (23%)

AREE TRANSITION (52%)

VEZZA D'OGLIO  
VIONE  
TEMU  
PONTE DI LEGNO  
MONNO  
INCUDINE  
EDOLO  
SONICO  
SAVIORE DELL'ADAMELLO  
BERZO DEMO  
CORTENO GOLGI  
MALONNO  
PAISCO LOVENO  
SELLERO  
CEDEGOLO  
CEVO  
CIMO  
CIMBERGO  
CERVENO  
CETO  
BRAONE  
NIARDO  
BRENO  
LOZIO  
OSSIMO  
MALEGNO  
CIVIDATE CAMUNO  
BERZO INFERIORE BIENNO  
ANGOLO TERME  
PANCOGNO  
DARPO BOARIO TERME  
ESINE  
Val Grigna

# I VANTAGGI DELLA DESIGNAZIONE DELLA VALLE CAMONICA-ALTO SEBINO a RISERVA della BIOSFERA

## GESTIONE CONDIVISA E PARTECIPATA

FORMAZIONE  
PARTECIPAZIONE

COMMUNITÀ

ESPERIENZA

CONDIVISIONE

- I cittadini e le comunità locali sono stati chiamati a contribuire alla gestione della Riserva e al confronto in merito alle STRATEGIE GESTIONALI che devono essere CONDIVISE E PARTECIPATE

- Gli interventi di tutela di habitat e specie sono affiancati da PROGRAMMI DI EDUCAZIONE E FORMAZIONE SULLA SOSTENIBILITÀ

- Il riconoscimento UNESCO permette la promozione e la valorizzazione del territorio della Riserva e, quindi, ne AUMENTA LA VISIBILITÀ E LE OPPORTUNITÀ DI SVILUPPO

## NESSUN NUOVO VINCOLO

I territori della Riserva sono già regolati da Piani gestionali e territoriali vigenti: non si crea nulla che già non esista, ma si mettono tutti i tasselli territoriali in rete e in sinergia dinamica

- Il programma mira allo SVILUPPO DI POLITICHE ECONOMICHE E SOCIALI SOSTENIBILI incentrate all'aumento del BENESSERE delle popolazioni locali attraverso la CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ E LA GESTIONE equilibrata DELLE RISORSE, soprattutto per le generazioni future

- La partecipazione al network mondiale delle Riserve, piattaforma di SCAMBIO DI INFORMAZIONI, IDEE E STRATEGIE DI GESTIONE, consente la sperimentazione di buone pratiche di gestione incentrate sullo sviluppo di politiche sostenibili per l'uomo e l'ambiente



# L'ITER DI CANDIDATURA

## Biennale 2016-2018

### **gennaio 2016**

NOMINA COMITATO TECNICO:

- Parco Adamello e Distretto Culturale di Valle Camonica
- Comunità Montana di Valle Camonica
- GRAIA Srl

### **aprile 2016**

NOMINA COMITATO PROMOTORE DELLA CANDIDATURA

### **maggio 2016-giugno 2017**

COSTRUZIONE DELLA CANDIDATURA E PROGETTAZIONE DELLA PROPOSTA

### **15 giugno 2017**

INVIO DELLA BOZZA DELLA NOMINATION FORM AL COMITATO NAZIONALE MAB UNESCO

### **15 settembre 2017**

TRASMISSIONE DELLA CANDIDATURA AL COMITATO NAZIONALE MAB UNESCO

### **30 settembre 2017**

TRASMISSIONE DELLA CANDIDATURA AL SEGRETARIATO MAB DI PARIGI

### **26 luglio 2018**

DESIGNAZIONE, IN INDONESIA, DELLA VALLE CAMONICA - ALTO SEBINO A RISERVA DELLA BIOSFERA DA PARTE DELL'ASSEMBLEA GENERALE UNESCO



**TESTI E PROGETTO GRAFICO:**  
Parco dell'Adamello – Anna Bonettini e Luca Dorbolò

**MATERIALE FOTOGRAFICO:**  
Carlo Piccinelli, Mauro Speziani, Emanuele Forlani, G. Bonomelli,  
Carlo Frapporti, Dario Bonzi, Giancarlo Bazzoni, Anna Bonettini,  
Battista Sedani, Archivio fotografico Distretto Culturale di Valle Camonica,  
Archivio fotografico Parco Adamello

**FONTE CARTOGRAFICA**  
Esri World Imagery



Consorzio Comuni B.I.M.  
di Valle Camonica



Comunità Montana  
di Valle Camonica



Fondazione  
**CARIPLO**



L'ente gestore della Riserva della Biosfera  
Valle Camonica – Alto Sebino  
è la Comunità Montana di Valle Camonica.

Per informazioni:

[www.vallecamonicaunesco.it](http://www.vallecamonicaunesco.it)  
[www.cmvallecamonica.bs.it](http://www.cmvallecamonica.bs.it)

[www.parcoadamello.it](http://www.parcoadamello.it)

[www.minambiente.it/pagina/le-aree-mab-italia](http://www.minambiente.it/pagina/le-aree-mab-italia)  
[en.unesco.org/biosphere-reserves/italy/valle-camonica\\_alto-sebino](http://en.unesco.org/biosphere-reserves/italy/valle-camonica_alto-sebino)

e-mail: [rbmab.vallecamonica.altosebino@cmvallecamonica.bs.it](mailto:rbmab.vallecamonica.altosebino@cmvallecamonica.bs.it)