



# Riserva della Biosfera TICINO VAL GRANDE VERBANO

Il nostro laboratorio di sviluppo sostenibile

VII Tavolo di confronto EMAS presso il JRC - Joint Research Centre di Ispra (VA)

12 APRILE 2024

Giovanni Brogin - Consigliere del Parco Lombardo della Valle del Ticino con delega al MAB

# Il Programma Man and Biosphere - MAB



- Il Programma dell'UNESCO "Man and Biosphere" ("Uomo e Biosfera" MAB) nasce nel 1971 e mira a migliorare le relazioni tra le persone e l'ambiente in cui vivono e a tale scopo utilizza le scienze naturali e sociali, l'economia e l'educazione per migliorare la vita delle persone e l'equa distribuzione dei benefici e per proteggere gli ecosistemi naturali, promuovendo approcci innovativi allo sviluppo economico che siano adeguati dal punto di vista sociale e culturale e sostenibili dal punto di vista ambientale.
- Il programma ha come obiettivo primario l'uso e la condivisione razionale e sostenibile delle risorse della biosfera. A tale scopo tende ad aumentare l'abilità delle persone di gestire in modo efficiente le risorse naturali, per il benessere degli esseri umani e dell'ambiente.

**Biosphere Reserve** 

MAB

# Il Programma MAB: obiettivi



- Il **Programma MAB** attraverso l'istituzione delle Riserve di Biosfera intende:
  - individuare e valutare i cambiamenti nella biosfera determinati dalle azioni umane e dagli eventi naturali, e gli effetti degli stessi sull'uomo e l'ambiente, soprattutto nel contesto delle azioni di contrasto ai cambiamenti climatici;
  - studiare e comparare i rapporti dinamici tra gli ecosistemi naturali ed i processi socio-economici, soprattutto con riferimento alla progressiva perdita della diversità biologica e culturale ed alle serie minacce per gli ecosistemi e per la loro capacità di fornire servizi essenziali per il benessere umano;
  - assicurare sviluppo eco-compatibile ed un ambiente vivibile in un contesto globale caratterizzato da processi di rapida urbanizzazione e di eccessivo consumo energetico considerati come fattori scatenanti dei cambiamenti climatici:
  - promuovere lo scambio e la divulgazione di conoscenze sui problemi ambientali e sulle eventuali soluzioni, nonché la formazione ambientale nel settore della gestione e dello sviluppo sostenibile.

### Cosa sono le Riserve MAB?



- Le Riserve di Biosfera sono dei veri e propri LABORATORI DI SVILUPPO SOSTENIBILE in grado di abbinare alla funzione di <u>conservazione</u> dell'ecosistema naturale, la <u>valorizzazione</u> culturale, identitaria e ambientale del territorio e la <u>promozione</u> delle attività ecosostenibili, in particolare i modi tradizionali di utilizzo in armonia con l'ambiente, contribuendo al raggiungimento degli <u>obiettivi enunciati nell'Agenda</u> ONU 2030.
- Nascono nel 1971 nell'ambito del programma dell'UNESCO "Man and Biosphere" ("Uomo e Biosfera" - MAB) allo scopo di promuovere un rapporto equilibrato tra uomo e ambiente attraverso la tutela della biodiversità e le buone pratiche dello sviluppo sostenibile.

Oggi la **rete mondiale delle Riserve** della Biosfera comprende **738** Riserve MAB in **134 paesi** del mondo, di cui ben **20 in Italia**.



#### Le 20 Riserve MAB italiane



197

Collemeluccio-Montedimezzo (Molise) Circeo (Lazio)

Miramare (Friuli Venezia Giulia)

Ticino, Val Grande

- Piemonte; prima designazione nel

Verbano (Lombardia

2002 come Valle del

1979

2018

#### 1979

Cilento e Vallo di Diano (Campania) Somma-Vesuvio e Miglio d'Oro (Campania)

#### 2003

Isole di Toscana (Toscana)

#### 2004

Ticino)

Selve costiere di Toscana (Toscana)

#### 2014

Sila (Calabria)

#### 2015

Alpi Ledrensi e Judicaria (Trentino-Alto Adige) Delta del Po (Emilia Romagna - Veneto)

.........

#### 2017

Tepilora, Rio Posada e Montalbo (Sardegna)

#### 2019

Po Grande (Lombardia, Emilia Romagna, Veneto) Alpi Giulie (Friuli Venezia Giulia)

#### 2013

Monviso (Piemonte)

#### 2015

Appennino Tosco-Emiliano (Toscana -Emilia - Liguria; estensione alla Liguria nel 2021)

#### 2016

Collina Po (Piemonte)

#### 2018

Valle Camonica-Alto Sebino (Lombardia) Monte Peglia (Umbria)

\*

#### 2021

Monte Grappa (Veneto)

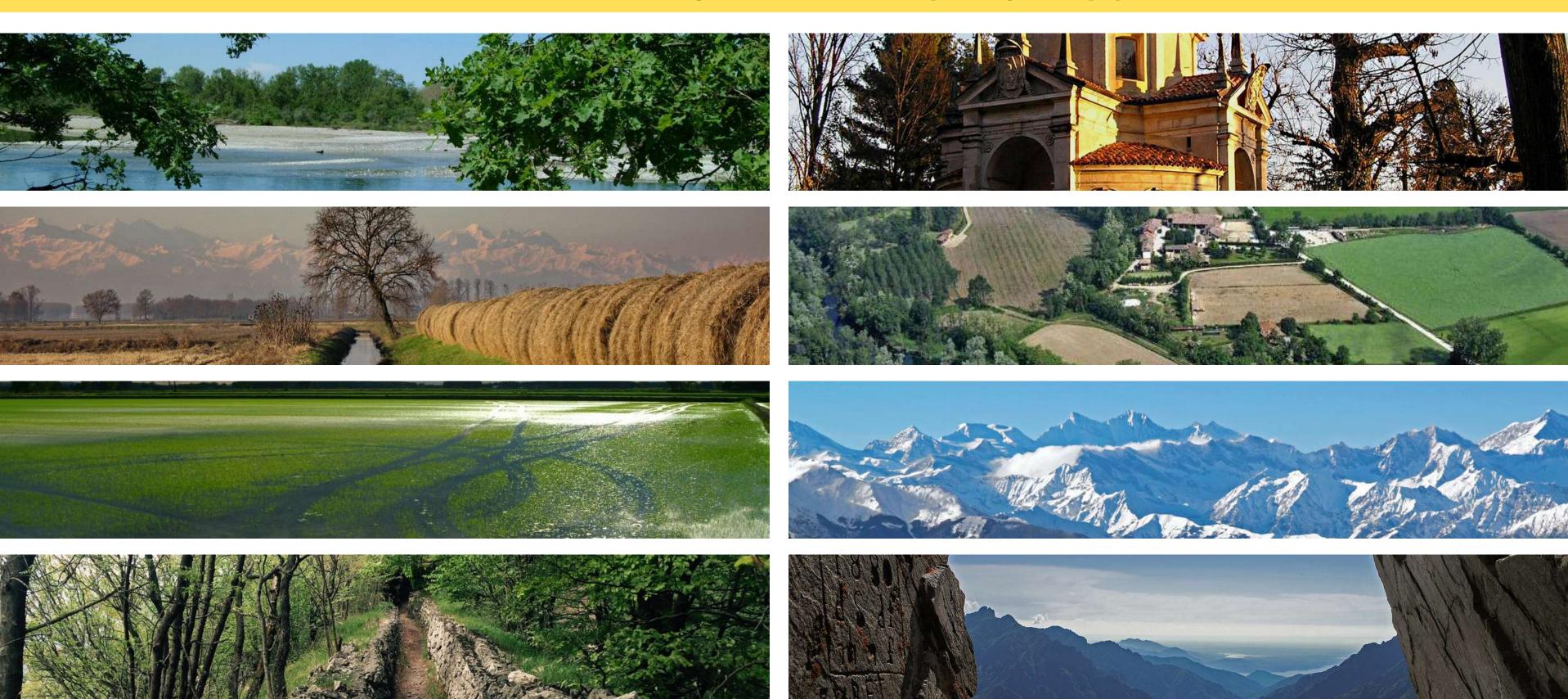
## **Obiettivi delle Riserve MAB**



- Il termine Riserva fa pensare a una protezione che escluda dalla fruizione, ma le Riserve di Biosfera hanno tutt'altra vocazione: sono luoghi aperti ed inclusivi, laboratori di sviluppo durevole in cui la tutela dell'ambiente è strettamente funzionale a garantire il benessere e la qualità di vita delle persone.
- L'obiettivo che perseguono è dunque quello di garantire l'<u>uso sostenibile</u> <u>dei territori</u>, preservandone la <u>biodiversità</u> e incentivando le <u>attività</u> <u>economiche</u> ecocompatibili dall'agricoltura alla pesca, dal turismo all'artigianato sostenendo l'occupazione e l'espansione dell'imprenditoria locale.
- A livello mondiale il **Programma MAB** promuove l'i**ntegrazione** armoniosa delle persone e della natura attraverso 4 leve:
  - il **dialogo** partecipativo;
  - la **condivisione** delle conoscenze e delle buone pratiche;
  - il **miglioramento del benessere** umano;
  - il **rispetto dei valori** culturali e la **cura del territorio** come strumento di prevenzione rispetto agli eventi naturali estremi.

#### LA RISERVA DELLA BIOSFERA "TICINO VAL GRANDE VERBANO":

tante identità locali, diverse vocazioni territoriali, un unico corridoio ecologico dalle Alpi agli Appennini



## La Riserva di Biosfera Ticino Val Grande Verbano



- Situata tra la Lombardia e il Piemonte, due regioni tra le più densamente popolate e produttive d'Europa, la Riserva della Biosfera Ticino Val Grande Verbano racchiude un mosaico di ecosistemi naturali, semi-naturali e di agroecosistemi di qualità che ne fanno un fondamentale corridoio ecologico tra Alpi ed Appennini e un presidio importantissimo per la conservazione di una vasta biodiversità.
- La sua gestione è coordinata da 4 Enti Parco:
  - o il Parco Lombardo della Valle del Ticino
  - l'Ente di Gestione delle Aree Protette del Ticino e del Lago Maggiore
  - o il Parco Nazionale della Val Grande
  - o il Parco Regionale Campo dei Fiori
- Si sta procedendo alla costituzione di **nuovi organismi di governance** che coinvolgeranno le **rappresentanze di tutti gli enti territoriali**,

### Il brand della Riserva MAB





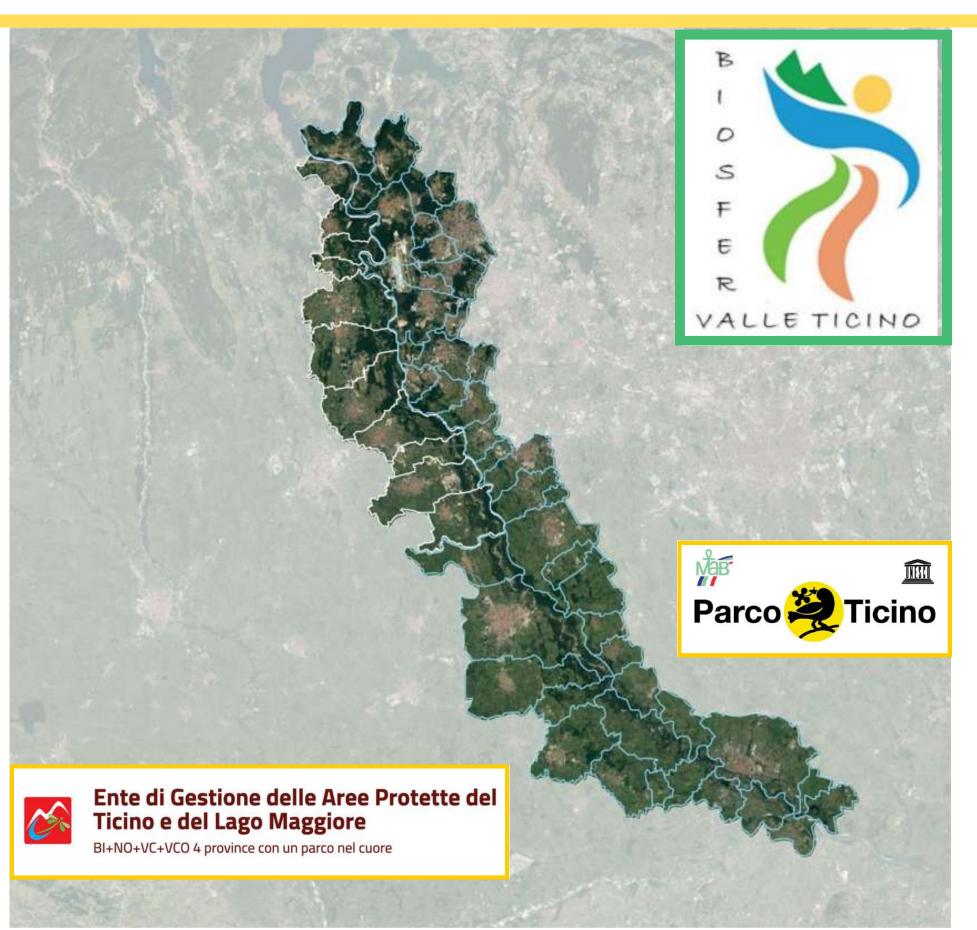
- Il **brand**, ideato dall'Istituto scolastico ENAIP di Novara, rappresenta la **sagoma di un uomo** per richiamare lo stretto rapporto che ha l'essere umano con la Biosfera.
- I colori rappresentano:
- I **boschi** di conifere, le **brughiere** che si estendono verso l'alta pianura, sulle prime **colline moreniche** e sui **rilievi** delle Prealpi varesine e della Val Grande
- I querco-carpineti, ultimi lembi della foresta planiziale, che si sono conservati all'interno della valle fluviale
- Il **sole** che dà energia e vita agli ecosistemi della Riserva
- La **terra** coltivata porta con sè le tracce di attività tradizionali che hanno segnato, costruito e caratterizzato il paesaggio attuale
- Le **acque**: il fiume Ticino, i laghi, le risorgive, le rogge, i canali, gli ambienti umidi

## 2002 - Riserva MAB Valle del Ticino



 Nel 2002 la Valle del Ticino nel suo insieme (piemontese e lombardo) è stata riconosciuta come Riserva della Biosfera MAB ed è entrata a pieno titolo nella Rete Globale delle Riserve di Biosfera".

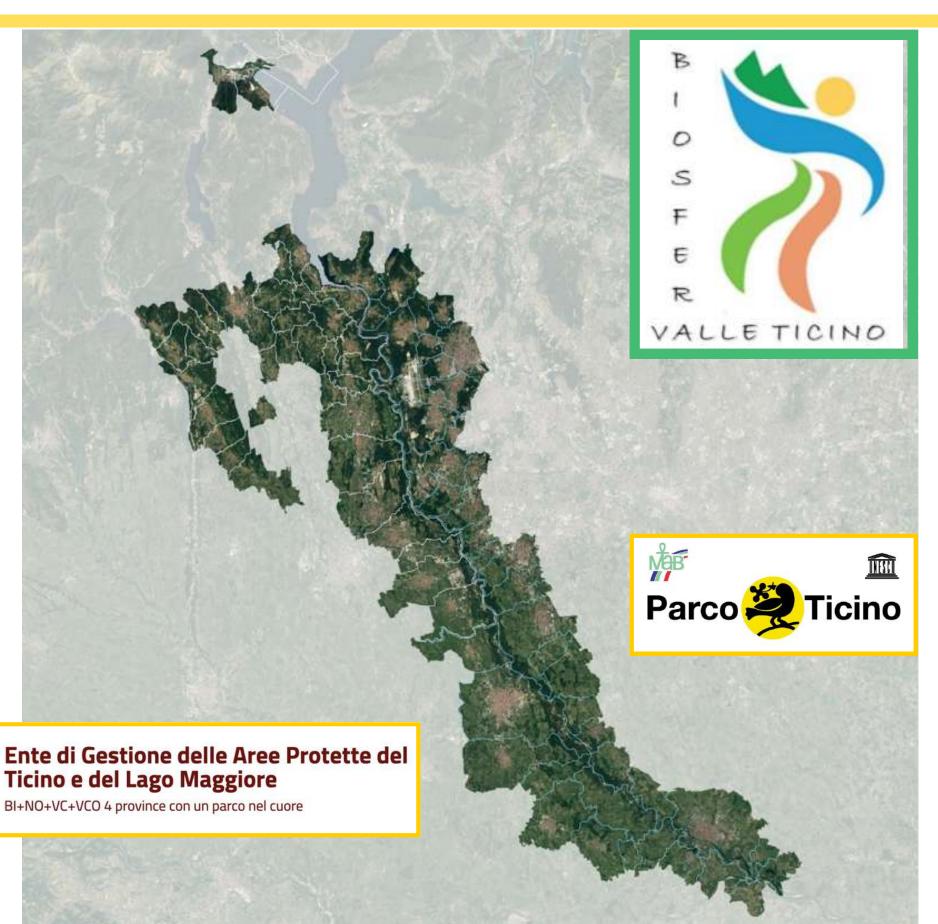
- 2 Enti Parco
- 97.200 ettari
- c.ca 100 Km di lunghezza
- 58 comuni
- 579.000 abitanti



# 2014: Riserva MAB Valle del Ticino - prima estensione



- Proposta nel 2012 in occasione del rapporto decennale
- inclusione dell'area delle colline novaresi
- 153.729 ettari
- 83 comuni
- 685.000 abitanti
- coordinamento MAB unico



#### 2018: Riserva MAB Ticino Val Grande Verbano







- candidatura nel settembre 2017
- estensione sino al confine svizzero includendo l'ambito del Lago Maggiore, dei Comuni rivieraschi, il Parco Nazionale della Val Grande e il Parco Regionale Campo dei Fiori.
- riconoscimento nel luglio 2018
- 2 Regioni
- 4 Enti Parco
- 332.163 ettari
- 211 comuni
- 1.031.464 abitanti (gen. 2021)



# 2018 - Il riconoscimento: La Riserva della Biosfera "Ticino Val Grande Verbano"





#### MAN AND THE BIOSPHERE PROGRAMME

By decision of the International Co-ordinating Council of the Programme on Man and the Biosphere,

## Ticino, Val Grande Verbano

(extension and renaming of the former Valle del Ticino Biosphere Reserve)

## Ttaly

has been designated for inclusion in the World Network of Biosphere Reserves.

The world's major ecosystem types and landscapes are represented in this Network, which is devoted to conserving biological diversity, promoting research and monitoring, as well as seeking to provide models of sustainable development in the service of humankind.

Participation in the World Network facilitates cooperation and exchanges at the regional and international levels.

DATE OF INSCRIPTION

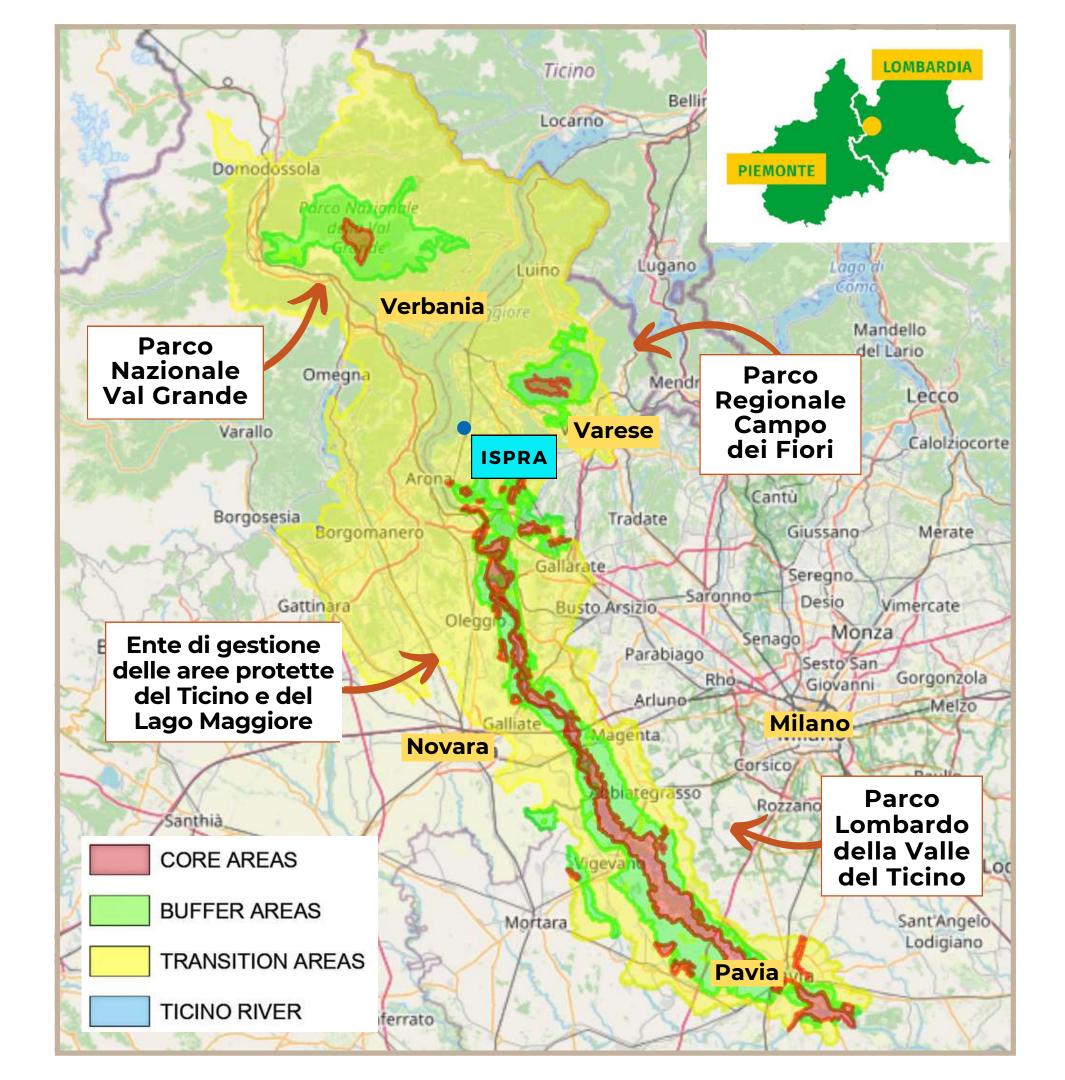
26 July 2018

**DIRECTOR-GENERAL OF UNESCO** 

# La mappa della Riserva oggi







### Le zone della Riserva MAB



#### L'area MAB si si suddivide in **3 zone**:

- zone CENTRALI ("Core Areas"), dove la protezione è più stringente, coincidono con le aree protette dei parchi e vi si possono svolgere attività di conservazione e ricerca scientifica;
- zone CUSCINETTO ("Buffer Areas"), intermedie tra le aree protette e le aree urbane, vi si possono svolgere attività di divulgazione, educazione ambientale e attività rispettose della natura quali silvicoltura, agricoltura sostenibile ed ecoturismo;
- zone di TRANSIZIONE ("Transition Areas"), ulteriori aree, anche urbane, dove si svolgono attività economiche per il miglioramento del benessere delle comunità locali. Sono presenti insediamenti abitativi, industriali, attività agricole rispettose dell'ambiente.



## L'uomo e la biosfera: alcuni dati

#### La componente "UOMO"

- 1.082.0196 abitanti
- **211** Comuni
- 5 Province
- 3 ulteriori riconoscimenti UNESCO (Sacri Monti di Piemonte e Lombardia e Siti palafitticoli preistorici dell'arco alpino inseriti nella World Heritage List; Geoparco Sesia Val Grande inserito nei Global Geoparks)

#### La componente "BIOSFERA"

5 tipologie principali di paesaggio:

- l'area Alpina (Val Grande e Campo dei Fiori)
- l'area lacustre del Lago Maggiore
- le colline prealpine
- la valle fluviale del Ticino
- la pianura agricola.

# Cosa facciamo: gli obiettivi della Riserva



La Riserva della Biosfera opera per <u>migliorare il benessere socio-</u> <u>economico e la qualità ambientale del nostro territorio</u>. Lo fa attraverso:

- la salvaguardia e la promozione del patrimonio naturalistico, architettonico, archeologico ed eno-gastronomico;
- la valorizzazione delle attività agricole e produttive ecosostenibili;
- la tutela e divulgazione degli elementi di pregio del territorio, incluso la cultura materiale, le arti e i mestieri.

### Gli obiettivi della Riserva - schema



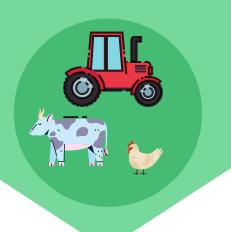
# CONSERVAZIONE

Tutelare la biodiversità, promuovere l'uso sostenibile delle risorse naturali a beneficio delle comunità locali e lo studio delle dinamiche che impattano positivamente su clima e ambiente



#### **SVILUPPO**

Perseguire modelli di sviluppo socio-economico rispettosi dell'ambiente che coniughino la conservazione dell'identità culturale con la promozione delle attività tradizionali e innovative eco-sostenibili



#### DIVULGAZIONE

Promuovere lo scambio di

favorire una relazione
equilibrata fra la comunità
umana e l'ecosistema,
diffondendo i pregi delle
attività in grado di allentare
l'impatto delle attività
antropiche sul clima e sulla
qualità dell'ambiente



## Le attività della Riserva





- proteggere e ripristinare la biodiversità attraverso iniziative conservazionistiche quali la reintroduzione di specie animali e vegetali, la ricostruzione e la riqualificazione degli habitat;
- accrescere la consapevolezza delle generazioni future ed educarle al rispetto del nostro ecosistema;
- mettere in rete enti, imprese e stakeholders per attivare nuove risorse per il territorio e/o condividere progetti;
- promuovere lo sviluppo sostenibile, le azioni connesse all'Agenda 2030 dell'ONU, le iniziative di adattamento e mitigazione rispetto ai cambiamenti climatici (ripristino di ambienti danneggiati, messa in sicurezza corpi idrici, decostruzioni...);
- sperimentare buone pratiche efficaci e riproducibili;
- realizzare iniziative di cooperazione e scambio di esperienze con realtà analoghe e/o all'interno della rete internazionale delle Riserve MAB
- qualificare l'offerta educativa connessa alla sostenibilità e a favorire lo studio e la conoscenza del territorio, promuovendo e valorizzando le esperienze di partecipazione civica specie quelle che vedono un coinvolgimento diretto delle nuove generazioni.



13



# Le attività della Riserva: alcuni esempi



#### **EDUCAZIONE AMBIENTALE**

Convenzioni con istituti scolastici e università, programmi didattici mirati, organizzazione di iniziative di formazione, coinvolgimento e sensibilizzazione rivolte a giovani e/o insegnanti, enti, operatori, stakeholders



#### ATTIVITÀ ECO-COMPATIBILI

Promozione prodotti a marchio Parco,
valorizzazione produzioni d'eccellenza tradizionali,
sostegno a buone pratiche agricole (marcite, sfalcio, selva castanile, bose),
coinvolgimento di aziende agricole, ittiche ed artigiane nelle strategie turistiche



#### TURISMO SOSTENIBILE

Promozione della mobilità
dolce in collaborazione
con le associazioni del
territorio: itinerari e
sentieri escursionistici,
ciclovie, idrovie;
organizzazione visite
guidate, eventi, laboratori,
proposta di attività
ricreative



# La governance MAB



- Dal 2019, a seguito del riconoscimento ufficiale dell'estensione della Riserva MAB Valle del Ticino e la sua ridenominazione come Ticino Val Grande Verbano, si sono tenuti una serie di incontri tra enti gestori e con gli attori territoriali per portare avanti il processo di **definizione della governance della Riserva MAB** nel suo nuovo assetto.
- L'obiettivo del nuovo modello di governance è stato quello di assicurare una partecipazione attiva e una maggiore rappresentatività anche agli enti territoriali e ai portatori di interesse più significativi afferenti alle aree buffer e transition allo scopo di rendere, tramite il loro coinvolgimento, sempre più incisiva l'azione di accrescimento della consapevolezza relativa all'appartenenza alla Riserva MAB, nonché l'attività di promozione di pratiche virtuose di conservazione, sviluppo e convivenza tra uomo e natura.

# Gli organismi di governance



La **struttura della Governance** della Riserva - attualmente in fase di nomina - si compone dei seguenti **organi**:

- l'<u>Assemblea Direttiva</u>, con il compito di fornire gli orientamenti strategici cui improntare l'azione della Riserva MAB; è un **organo di gestione propositivo** composta da un numero di **35 membri** rappresentativi sia degli enti che dei soggetti rappresentativi del territorio in relazione alle varie aree geografiche e fasce di popolazione. Tale organo fornisce al Comitato Esecutivo gli indirizzi di azione da attuare tramite l'Ufficio MAB;
- il <u>Comitato Esecutivo</u>, struttura intermedia di raccordo tra il livello di indirizzo dell'Assemblea Direttiva e il livello operativo coordinato dall'Ufficio MAB con compiti propositivi, di supervisione e di verifica di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica;
- l'<u>Ufficio MAB</u> struttura operativa della governance con il compito di raccogliere le istanze territoriali legate a protezione dell'ambiente, all'educazione, alla cura e conservazione del patrimonio naturale e storico-culturale da sottoporre alle valutazioni e approvazioni dell'Assemblea Direttiva.
- Il <u>Presidente</u> e il <u>Vicepresidente</u>;
- i Tavoli di lavoro / Forum territoriali;
- il Gruppo di Lavoro Operativo (GLO).

# Schema di governance



Tavoli di lavoro / Forum territoriali

ASSEMBLEA DIRETTIVA
Organo di
indirizzo/consultivo



**UFFICIO MAB**Organo esecutivo



GLO -Gruppo di lavoro operativo



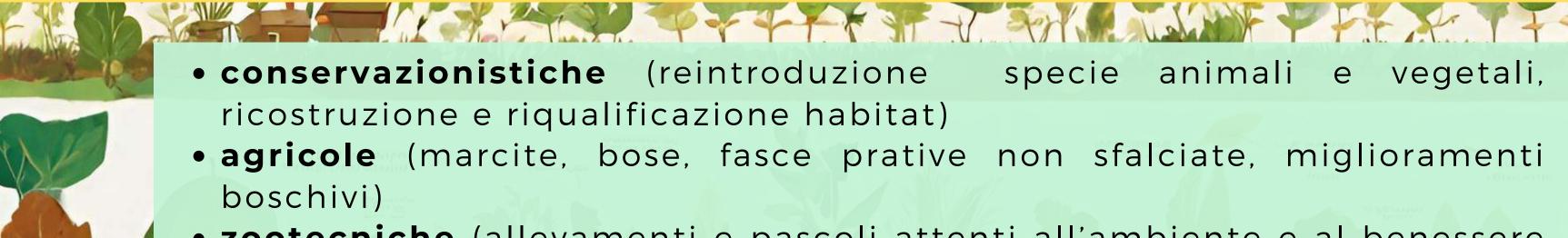
Presidente e Vicepresidente della Riserva MAB

COMITATO ESECUTIVO
Organo direttivo

Composizione dell'Assemblea Direttiva	
Regione Lombardia	1
Regione Piemonte	1
Parco Lombardo della Valle del Ticino	2
EGAP del Ticino e del Lago Maggiore	2
Parco Regionale Campo dei Fiori	2
Parco Nazionale Val Grande	2
Città metropolitana di Milano	1
Provincia di Pavia	1
Provincia di Varese	1
Provincia di Novara	1
Provincia di Verbania	1
Comuni >10.000 ab *	5
Comuni tra 5.000 e 10.000 ab *	5
Comuni tra 2.500 e 5.000 ab *	5
Comuni <2.500 ab *	5
Totale	35
Integrazione Stakeholders con diritto di parola ma non di voto	2/3 per Regione

# FOCUS: le buone pratiche MAB per il territorio e per la biodiversità





- zootecniche (allevamenti e pascoli attenti all'ambiente e al benessere animale)
- agro-alimentari (prodotti a marchio per certificazione ambientale)
- di pianificazione e gestione territoriale (limitazione consumo suolo, metodi costruttivi ecosostenibili, pratiche di deframmentazione per la salvaguardia della rete ecologica)
- di adattamento e mitigazione cambiamenti climatici (ripristino di ambienti danneggiati, messa in sicurezza corpi idrici, decostruzioni...)
- educazione ambientale (coinvolgimento istituti scolastici, formazione e divulgazione ad enti, stakeholders, operatori)
- attività economiche a ridotto impatto ambientale (turismo lento, promozione di ricettività, fruizione e turismo sostenibili, bike-hostel)



# Gli interventi per la biodiversità



In area MAB, gli interventi in favore della biodiversità si esplicano in svariati ambiti. Ne sono esempi:

- il <u>Progetto INTERREG "Slowmove, ponti d'acqua verso il futuro</u>", relativo allo sviluppo del trasporto lungo il Lago Maggiore, il Ticino e il sistema dei canali secondo una prospettiva di rispetto ambientale e di incremento del turismo green lungo l'Idrovia Locarno-Milano
- il <u>Progetto INTERREG Italia-Svizzera Sharesalmo</u>, per la gestione ittica integrata e condivisa per la conservazione dei salmonidi nativi ed il contrasto delle specie aliene invasive
- il <u>Progetto LIFE INSUBRICUS</u>, che prevede interventi a favore di Pelobates fuscus insubricus uno degli anfibi italiani più rari e del suo habitat, puntando a migliorarne sensibilmente lo stato di conservazione e fornendo le basi per una crescita delle popolazioni
- il <u>Progetto europeo LIFE Drylands</u>, volto ai restauro delle praterie e delle brughiere xeroacidofile tra il Piemonte e la Lombardia al fine di ripristinare gli habitat e proteggerli dalle specie invasive, incrementando così la biodiversità vegetale
- il <u>Progetto IdroLIFE</u>, che mira a migliorare la conservazione delle specie acquatiche native a rischio nei Siti Natura 2000 del Verbano Cusio Ossola anche attraverso il ripristino della percorribilità fluviale del Fiume Toce
- il <u>Progetto LIFE TIB</u> per la connessione e il miglioramento di habitat lungo il corridoio insubrico Alpi Valle del Ticino

# Le connessioni in termini progettuali con il territorio



promozione tipicità locali, eccellenze agroalimentari e artigianali

collaborazione col mondo universitario e con la ricerca (JRC etc.)

attività di sensibilizzazione, divulgazione, educazione ambientale, aggregazione (gruppo giovani MAB)

salvaguardia e valorizzazione territoriale: storia, cultura, paesaggio

promozione di ricettività, fruizione e turismo di prossimità Ticino Val Grande Verbano

**BIOSPHERE** 

percorsi, itinerari, mobilità dolce, attività esperienziali ed ecosostenibili

buone pratiche per enti, cittadini e imprese

tutela dell'ecosistema. creazione/mantenimento dei corridoi ecologici nelle aree fortemente antropizzate smart cities, miglioramento dei processi di governance

# Le attività correnti (1 di 3)



#### ATTIVITÀ DI COINVOLGIMENTO E PROMOZIONE DELLE REALTÀ TERRITORIALI:

- Coinvolgimento degli **enti locali** e degli **stakeholders** territoriali all'interno della **governance**, nella definizione degli **obiettivi strategici** della Riserva MAB e al fine di accrescere la consapevolezza delle **opportunità** collegate al riconoscimento UNESCO tramite:
  - Messa a disposizione di materiali informativi per accrescere la riconoscibilità territoriale dell'area MAB e per la divulgazione degli elementi di pregio del territorio;
  - Comunicazione tramite sito web (<u>http://mabticinovalgrandeverbano.it</u>) e canali social (Facebook, YouTube) al fine di favorire l'approfondimento della conoscenza del territorio e la condivisione di progetti, iniziative, buone pratiche relative al territorio MAB:
  - Promozione di una comunicazione coordinata on-line e off-line supportando la divulgazione congiunta delle attività e delle progettualità coerenti con gli obiettivi del programma MAB;
- Coinvolgimento componente giovanile (ad es. sostegno all'attività gruppo Giovani MAB: "Ticino Val Grande Verbano Youth Team");
- Coinvolgimento della **componente scolastica**: realizzazione di **video e materiali divulgativi**, aggiornamento continuo del **catalogo formativo** per la didattica e a supporto della conoscenza territoriale.

# Le attività correnti (2 di 3)



#### OFFERTA DI SERVIZI IN FAVORE DEGLI ENTI E DEI PORTATORI DI INTERESSE TERRITORIALI:

- Invio della **newsletter istituzionale** con segnalazione di **buone pratiche, opportunità** di valorizzazione e promozione territoriale e possibilità di attivazione di risorse in favore di amministratori locali, cittadinanza, enti senza scopo di lucro, professionisti e imprese del settore culturale, turistico, agricolo e ambientale (ad es. Newsletter #1/2024 del 19.01.2024 Link QUI);
- Coordinamento e supporto ad attività di progettazione in relazione alle opportunità attività di valorizzazione territoriale, di educazione ambientale, di mitigazione del rischio climatico (ad es. supporto a Comuni e a Istituti Comprensivi dell'area MAB per la partecipazione ai bandi del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica nell'ambito del Programma Siti naturali UNESCO per il clima 2023 e del Programma Siti naturali UNESCO e ZEA per l'educazione ambientale 2022 e 2023);
- Sostegno a progetti di interesse locale coerenti con gli obiettivi del programma MAB e dell'Agenda ONU 2030: Collaborazioni e patrocini ad iniziative del territorio ( ad es. Earth Festival, Festival "Il Lago Cromatico", iniziative di valorizzazione territoriale, di informazione e divulgazione sui temi della sostenibilità e della biodiversità etc.);
- Attività di formazione ad enti ed operatori territoriali per accrescere la consapevolezza delle opportunità legate al riconoscimento MAB;
- Sostegno alla valorizzazione delle strutture ricettive e dei prodotti di eccellenza del territorio, incentivando la promozione dei prodotti a marchio territoriali;

# Le attività correnti (3 di 3)



#### ATTIVITÀ DI STUDIO, SALVAGUARDIA, DIVULGAZIONE E SCAMBI DI ESPERIENZA

- Attività di **studio, censimento, mappatura, salvaguardia e conservazione della biodiversità** a cura degli **enti parco** e in partnership con vari **attori territoriali pubblici e privati** (Università, enti pubblici, centri di ricerca);
- Attività di **scambio di esperienze, buone pratiche**, collaborazione e confronto con **altre Riserve MAB** (ad es. prossima sottoscrizione del Protocollo di intesa tra Riserve MAB insistenti sull'asta fluviale del Po);
- Promozione di accordi tematici con stakeholders territoriali (ad es. Accordo di collaborazione con il JRC europeo di Ispra e prossima sottoscrizione del Protocollo d'Intesa con il Programma Green School e Agenda 21 Laghi).



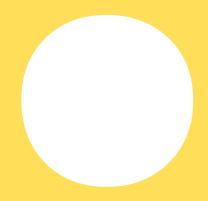






# Quali opportunità dal MAB





# Un riconoscimento che è ricchezza per il territorio



- Essere parte di una Riserva di Biosfera MAB significa aver ricevuto come territorio un riconoscimento internazionale di eccezionalità da parte dell'UNESCO dal punto di vista ambientale, paesaggistico e per la capacità di far convivere in maniera armoniosa le attività umane (produttive, agroambientali) con l'ecosistema naturale.
  - Questo riconoscimento non comporta in alcun modo vincoli aggiuntivi rispetto alle legislazioni nazionali e locali, ma apporta una serie di importanti opportunità in termini di valorizzazione territoriale.



# L'appartenenza al network MAB: opportunità per gli enti territoriali



- un canale preferenziale per l'attivazione di ulteriori risorse economiche da spendere per migliorare il benessere socio-economico e la qualità ambientale del proprio territorio;
- acceleratore/sviluppatore di progetti per partecipazione a bandi (anche piccoli comuni possono sfruttare competenze, struttura, risorse messe a disposizione dalla Riserva) e per attivazione di progetti di prossimità con altre istituzioni e stakeholder territoriali (partnership con fondazioni bancarie, scientifiche, associazioni culturali e ambientali o di volontariato sociale);
- vantaggi in termini di marketing territoriale: (richiamo della denominazione UNESCO): maggiore visibilità del proprio patrimonio naturalistico, architettonico, archeologico ed eno-gastronomico a livello internazionale, in grado di generare un ritorno sulle attività del territorio connesse allo sviluppo sostenibile (es. turismo);
- possibilità di far parte della rete delle Riserve MAB italiane e del circuito internazionale con potenziali forme di cooperazione e collaborazione.

# L'appartenenza al network MAB: opportunità per le imprese



- possibilità di attivare risorse economiche aggiuntive per accrescere la competitività aziendale, per la promozione e valorizzazione delle produzioni artigianali ed agroalimentari, per il miglioramento qualitativo dei prodotti, dei processi e delle performance ambientali, aggiornando le dotazioni di impresa in ottica eco-compatibile;
- percorrere approcci innovativi allo sviluppo economico sostenibili per l'ambiente con sostegno di fondi comunitari e collaborazione con P.A., università e centri di ricerca nella progettualità (ad es. esperienza trasporti Valcamonica ad idrogeno green, compartecipazione degli investimenti nella direzione dell'economia circolare e sostenibile);
- vantaggi in termini di marketing territoriale: (richiamo dell'appartenenza alla Riserva della Biosfera): maggiore visibilità delle produzioni rispettose dei principi del programma MAB, promozione delle attività ricettive e turistiche improntate alla sostenibilità.
- un'occasione per fare sistema, per sperimentare buone pratiche, per attivare
  o condividere progetti con altre imprese o con gli stakeholder territoriali
  (associazioni, enti pubblici e privati), di arricchirsi culturalmente grazie alla visione
  ed all'approccio universale dei progetti MAB;
- valorizzazione delle attività agricole e produttive eco-sostenibili (produzioni d'eccellenza, prodotti a marchio, progetti agroambientali);
- valorizzazione dei mestieri del territorio.

# Esempi recenti di opportunità: i Bandi "Clima" ed "Educazione ambientale" del MASE



- Grazie ai fondi stanziati dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) nell'ambito del Programma "Siti naturali UNESCO per il clima" e del Programma "Siti naturali UNESCO e ZEA per l'educazione ambientale", sono in arrivo nel 2024 presso i Comuni e gli Istituti Comprensivi delle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di primo grado site nei Comuni della nostra Riserva MAB importanti risorse riservate ai siti UNESCO naturalistici rispettivamente 3.787.277,87 e 156.295,64 Euro destinate a finanziare in totale 23 progetti in 22 Comuni della Riserva e 36 proposte didattiche presso 18 istituti della nostra area MAB.
- Tali risorse sono destinate a finanziare progetti relativi alla mitigazione degli effetti dei cambiamenti climatici e alla realizzazione di iniziative pilota di educazione ambientale, volte a sensibilizzare gli studenti più giovani del nostro territorio sulle tematiche relative al delicato equilibrio che lega l'uomo all'ambiente.
- Il Bando sulle iniziative pilota di educazione ambientale relativo alle scuole è alla seconda edizione, dopo un primo finanziamento nel 2023 di <u>Euro 156.626,77</u> destinati a 12 Istituti Comprensivi del territorio MAB.



## Comunicazione coordinata on-line e off-line





- Cartellonistica
- Brochure / Roll up
- Sito web / canali social





#### La newsletter

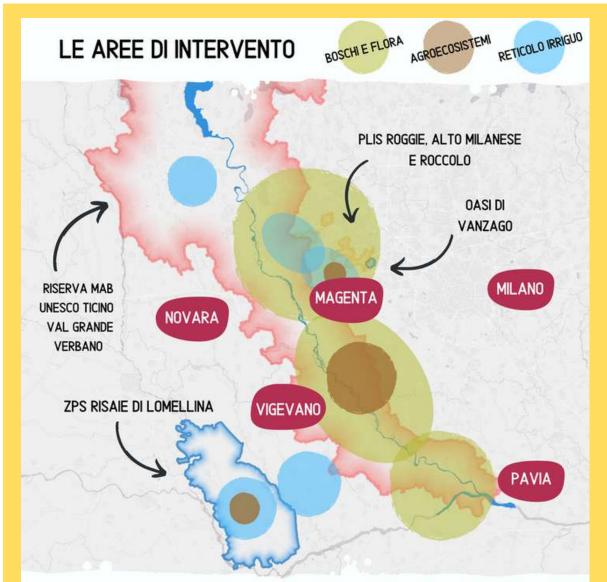




- Sezione Bandi,
   contributi
- Presentazione di attività, progetti del territorio
- Approfondimenti su iniziative e luoghi del territorio MAB
- Segnalazione di buone pratiche
- **Eventi**, workshop, webinar, premi

#### I progetti MAB per la biodiversità: un esempio







Progetto Aretè: gestione virtuosa della risorsa idrica e degli agroecosistemi per l'incremento del capitale naturale

Il Parco Lombardo della Valle del Ticino è capofila del progetto che vede coinvolti altri 9 partner: Ente di Gestione delle Aree Protette del Ticino e del Lago Maggiore, Consorzio Villoresi, Associazione Irrigazione Est Sesia, Provincia di Pavia, Università di Milano, Irsa/CNR, Legambiente, Cooperativa Eliante e Società Scienze Naturali Verbano.

#### Iniziative divulgative e sulla biodiversità



Presentazione dell'Atlante digitale della Biodiversità del Parco Lombardo del Ticino, Pavia - 16 settembre 2023



**Bioblitz Lombardia -** evento di Citizen science di raccolta dati sulla biodiversità nelle aree protette lombarde, <u>12-21 maggio 2023</u>

#### Collaborazioni e patrocini ad iniziative del territorio (1 di 2)



IX ed. Festival il Lago Cromatico Giugno - Agosto 2023



**3ª ed. Earth Festival** 12 - 15 Ottobre 2023, Luino (VA)

#### Collaborazioni e patrocini ad iniziative del territorio (2 di 2)







Patrocinio al progetto CASTANEVAL - sviluppo della castanicoltura in Lombardia: valorizzazione delle risorse genetiche autoctone - 29 maggio 2023

Summer Camps MAB
Giugno-Settembre 2021 e 2022 Ameno / Bolzano Novarese (NO)

#### Workshop e scambi di esperienze

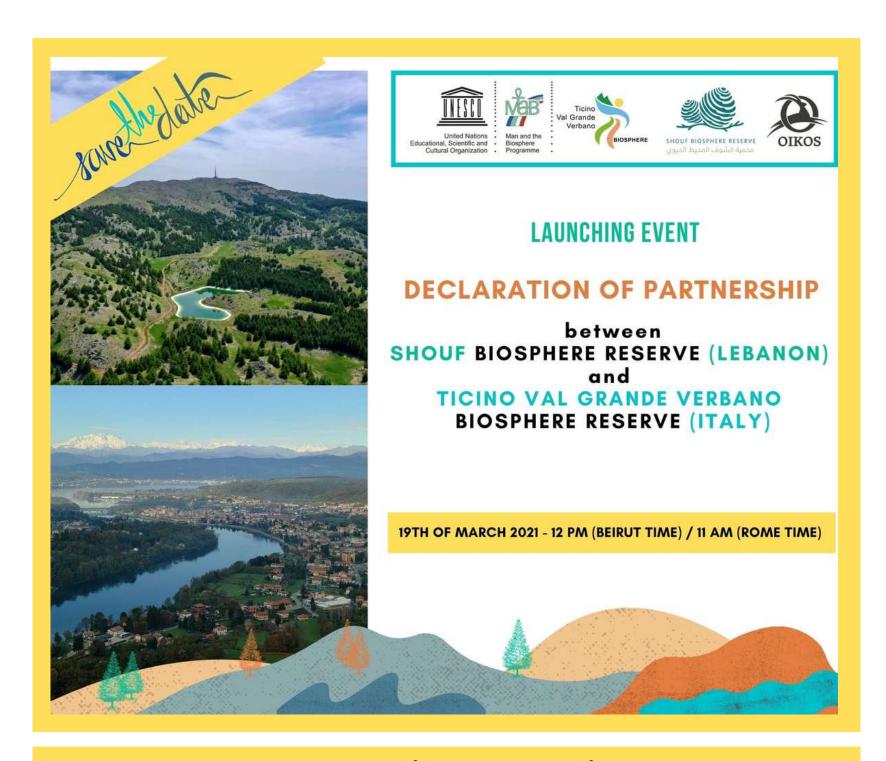


Webinar e workshop per amministratori e stakeholders "Appartenere ad un Territorio MAB UNESCO quale scelta etica e opportunità territoriale" - 25 e 26 novembre 2021



Tre Riserve MAB lungo il fiume - insieme per una visione turistica sostenibile - World Tourism Event, Torino - 20 settembre 2023

#### Accordi e partnership



Firma dell'accordo di partenariato con la Riserva della Biosfera di Shouf (Libano) gestita dalla Shouf Cedar Nature Reserve - 19 Marzo 2021



Firma dell'accordo di partenariato nell'ambito del **Progetto "Andar per valli - Insieme per un turismo sostenibile"** nelle Valli del Verbano a cura di **Comunità Montana Valli del Verbano**, Touring Club Italiano e Lipu Varese - <u>20 Giugno 2023 - Luino (VA)</u>

#### Strumenti a supporto della biodiversità











Vademecum, discovery kit, video divulgativi per le scuole

# Valorizzazione delle strutture ricettive e dei prodotti del territorio



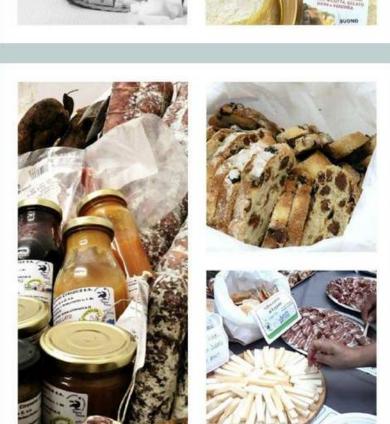
(Link QUI)









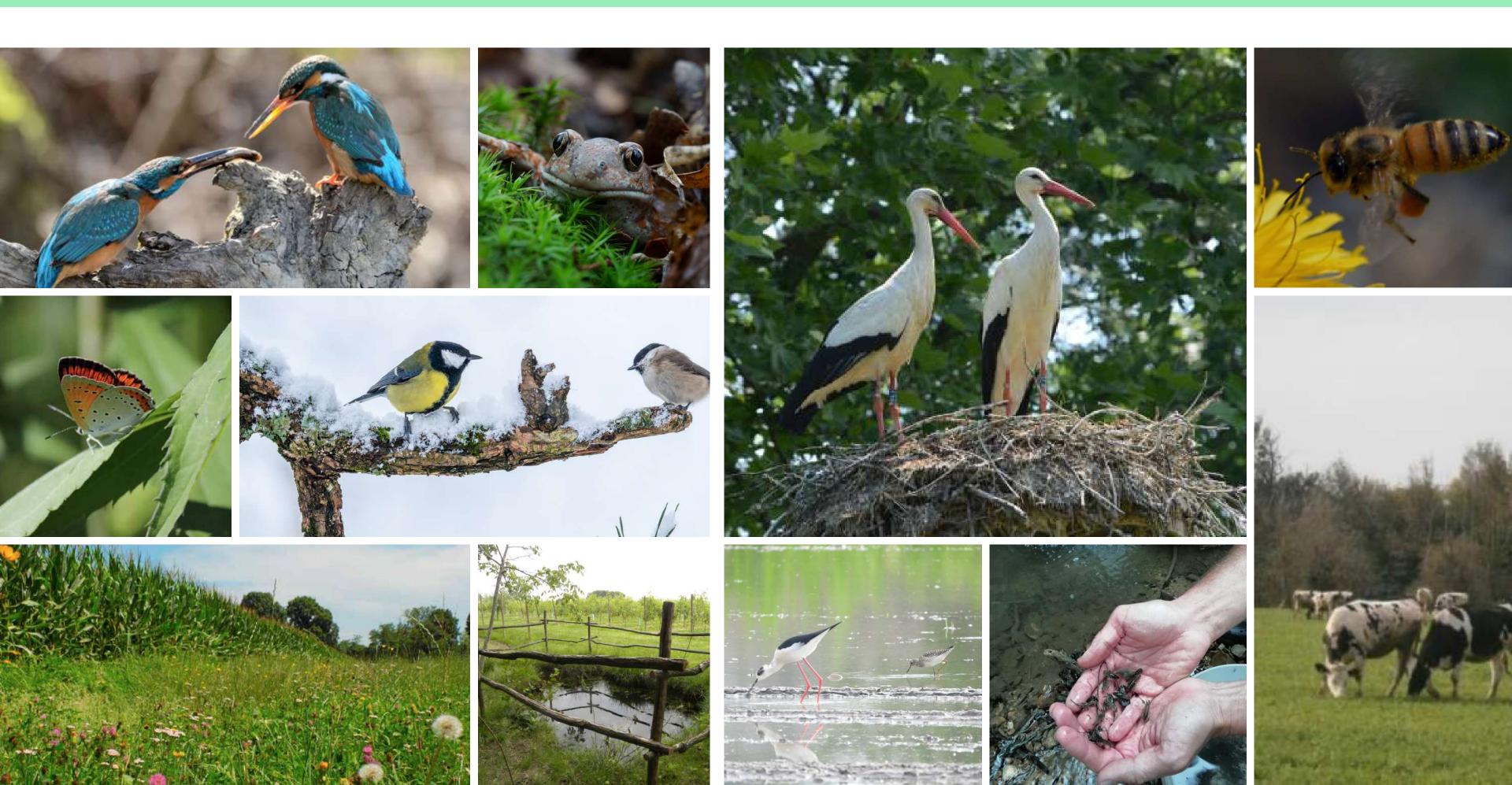




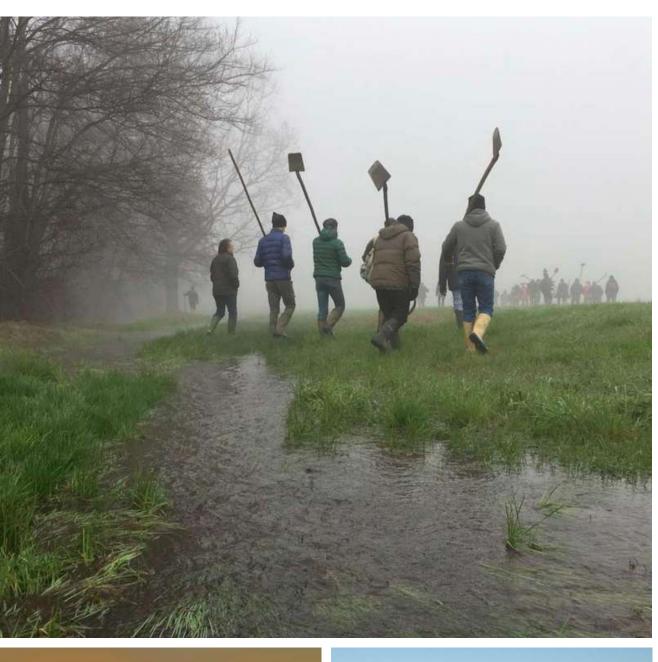


(Link QUI)

### La biodiversità MAB - Alcune immagini (1 di 2)



## Le azioni per la protezione e valorizzazione della biodiversità MAB -Alcune immagini (2 di 2)























#### in breve, è possibile contattare l'Ufficio MAB per ...

- ricevere la nostra newsletter
- segnalarci vostre iniziative
- per richiedere sostegno per progettualità
- per fare rete o cercare partner per progetti specifici
- per segnalarci temi di rilievo su cui lavorare insieme





#### RISERVA DELLA BIOSFERA TICINO VAL GRANDE VERBANO

Sito web: <a href="https://mabticinovalgrandeverbano.it">https://mabticinovalgrandeverbano.it</a>

Email: info@mabticinovalgrandeverbano.it

Contatti Ufficio MAB: ufficiomab@parcoticino.it

ufficiomab@parcoticinolagomaggiore.it

Area Lombardia: Francesca Trotti (Parco Iombardo della

Valle del Ticino) - 02.97210239- 348.4168619

Area Piemonte: Ente di gestione delle aree protette del

Ticino e del Lago Maggiore) - 011.4320060

