



# 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 Riconoscimento UNESCO

- Dal **2002** la Valle del Ticino nel suo insieme (piemontese e lombardo) è stata riconosciuta come Riserva della Biosfera nell'ambito del **programma dell'UNESCO "Man and Biosphere"** ("Uomo e Biosfera" - MAB); dal **2018** l'area di riconoscimento si è allargata con la denominazione di **Riserva della Biosfera "Ticino Val Grande Verbano"**, arrivando ad abbracciare ben **211 Comuni**, 5 province, **4 enti parco**, **3** siti **Patrimonio Mondiale UNESCO** e 19 aree protette per un'estensione di circa 332.000 ettari e una popolazione di 1.031.464 di abitanti (al gennaio 2021).

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



**La Riserva di Biosfera "Ticino Val Grande Verbano"**

- 1977** Collemeluccio-Montedimezzo (Molise)
- 1979** Circeo (Lazio)
- 1979** Miramare (Friuli Venezia Giulia)
- 1979** Cilento e Vallo di Diano (Campania)
- 2018** Somma-Vesuvio e Miglio d'Oro (Campania)
- 2018** Ticino, Val Grande Verbano (Lombardia - Piemonte; prima designazione nel 2002 come Valle del Ticino)
- 2003** Isole di Toscana (Toscana)
- 2004** Selve costiere di Toscana (Toscana)
- 2013** Monviso (Piemonte)
- 2014** Sila (Calabria)
- 2015** Appennino Tosco-Emiliano (Toscana - Emilia - Liguria; estensione alla Liguria nel 2021)
- 2015** Alpi Ledrensi e Judicaria (Trentino-Alto Adige)
- 2015** Delta del Po (Emilia Romagna - Veneto)
- 2016** Collina Po (Piemonte)
- 2017** Tepilora, Rio Posada e Montalbo (Sardegna)
- 2018** Valle Camonica-Alto Sebino (Lombardia)
- 2019** Monte Peglia (Umbria)
- 2019** Po Grande (Lombardia, Emilia Romagna, Veneto)
- 2021** Alpi Giulie (Friuli Venezia Giulia)
- 2021** Monte Grappa (Veneto)



# La nostra Riserva della Biosfera

- 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**:
  - il **Parco Lombardo della Valle del Ticino**
  - l'**Ente di Gestione delle Aree Protette del Ticino e del Lago Maggiore**
  - il **Parco Nazionale della Val Grande**
  - il **Parco Regionale Campo dei Fiori**

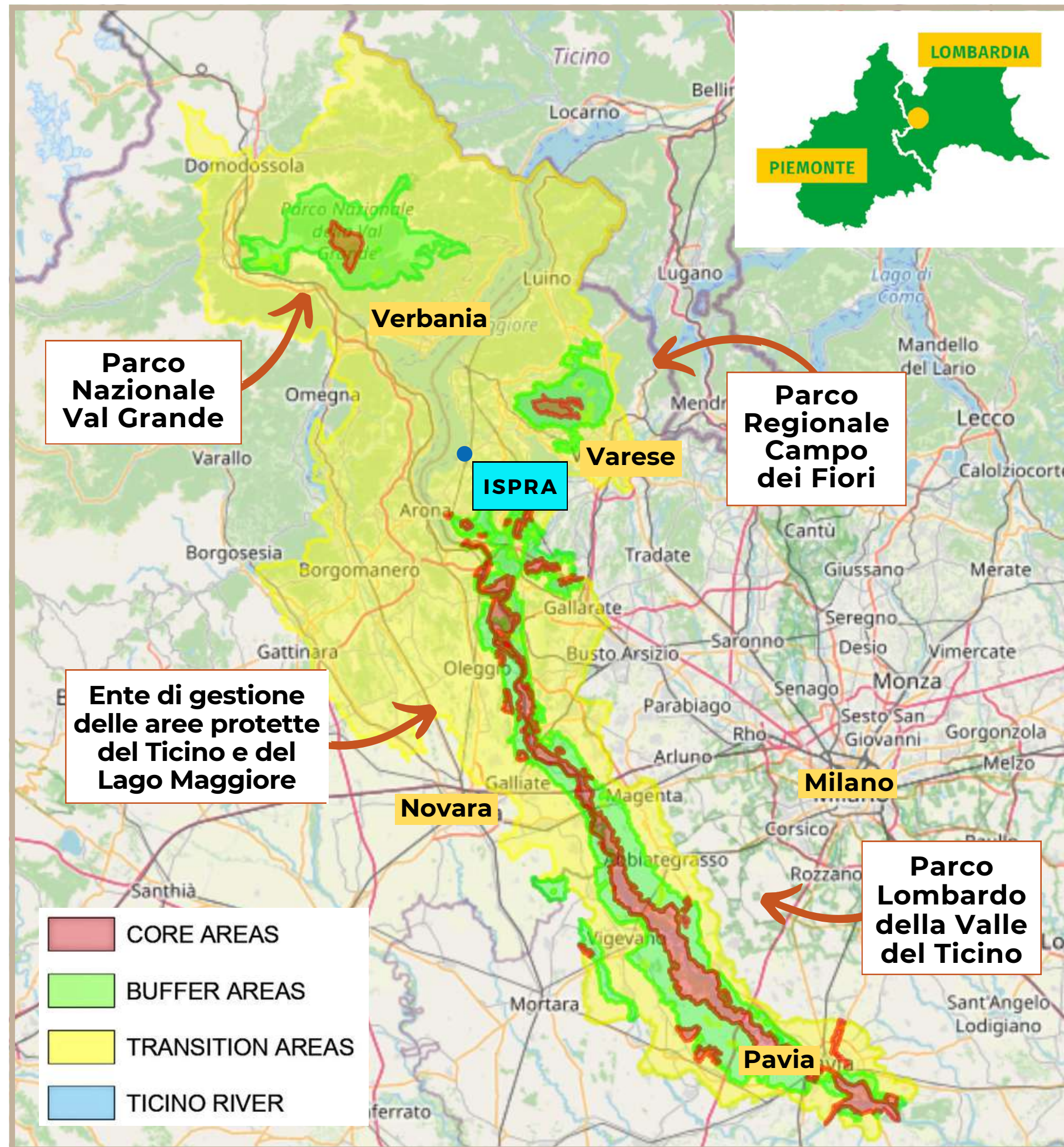




# La mappa della Riserva oggi



- 2 Regioni
- 4 Enti Parco
- 19 Aree protette
- 48 siti della rete Natura 2000
- 332.163 ettari
- 211 comuni
- 1.031.464 abitanti





# La componente “UOMO”

- La Riserva della Biosfera comprende **211 Comuni**, 168 dei quali sono **piccoli Comuni** con meno di 5.000 abitanti, pari al **77%** del totale.
- **Non ci sono città particolarmente popolose**: la più grande è Varese con meno di 81.000 abitanti.
- L'**11%** dei Comuni hanno una **popolazione maggiore di 10.000** abitanti e racchiudono il **55% della popolazione** della Riserva.
- Il **21%** dei Comuni hanno **meno di 1.000 abitanti**.
- La popolazione stabile residente è pari a 1.082.196 abitanti.



	Permanently
10.1. Core Area(s)	700
10.2. Buffer Zone(s)	2.434
10.3. Transition Area(s)	1.079.062
<b>Total:</b>	<b>1.082.196</b>



# Il paesaggio

La Riserva include 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**





- La Riserva riconosciuta nel **2002** comprendeva la **valle sublacustre del Ticino** (sotto la tutela dei due **Parchi regionali lombardo e piemontese**) e altre aree naturali del bacino del Ticino.
- Il riconoscimento del **2018** include il **Parco Nazionale della Val Grande**, il **Parco Regionale del Campo dei Fiori**, i siti Patrimonio UNESCO dei **Sacri Monti** di Orta, Ghiffa e Domodossola e altri parchi e riserve naturali, oltre a **48** siti della **Rete Natura 2000**, tra cui **28** Zone Speciali di Conservazione (**ZSC**), **11** **ZPS** (Zone di Protezione Speciale), **5** **SIC** (Siti di Interesse Comunitario) e 4 siti sia SIC che ZPS.





## 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 **buone pratiche** volte a 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





## 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, boscage), **coinvolgimento di aziende agricole, ittiche ed artigiane nelle strategie turistiche**



## TURISMO SOSTENIBILE

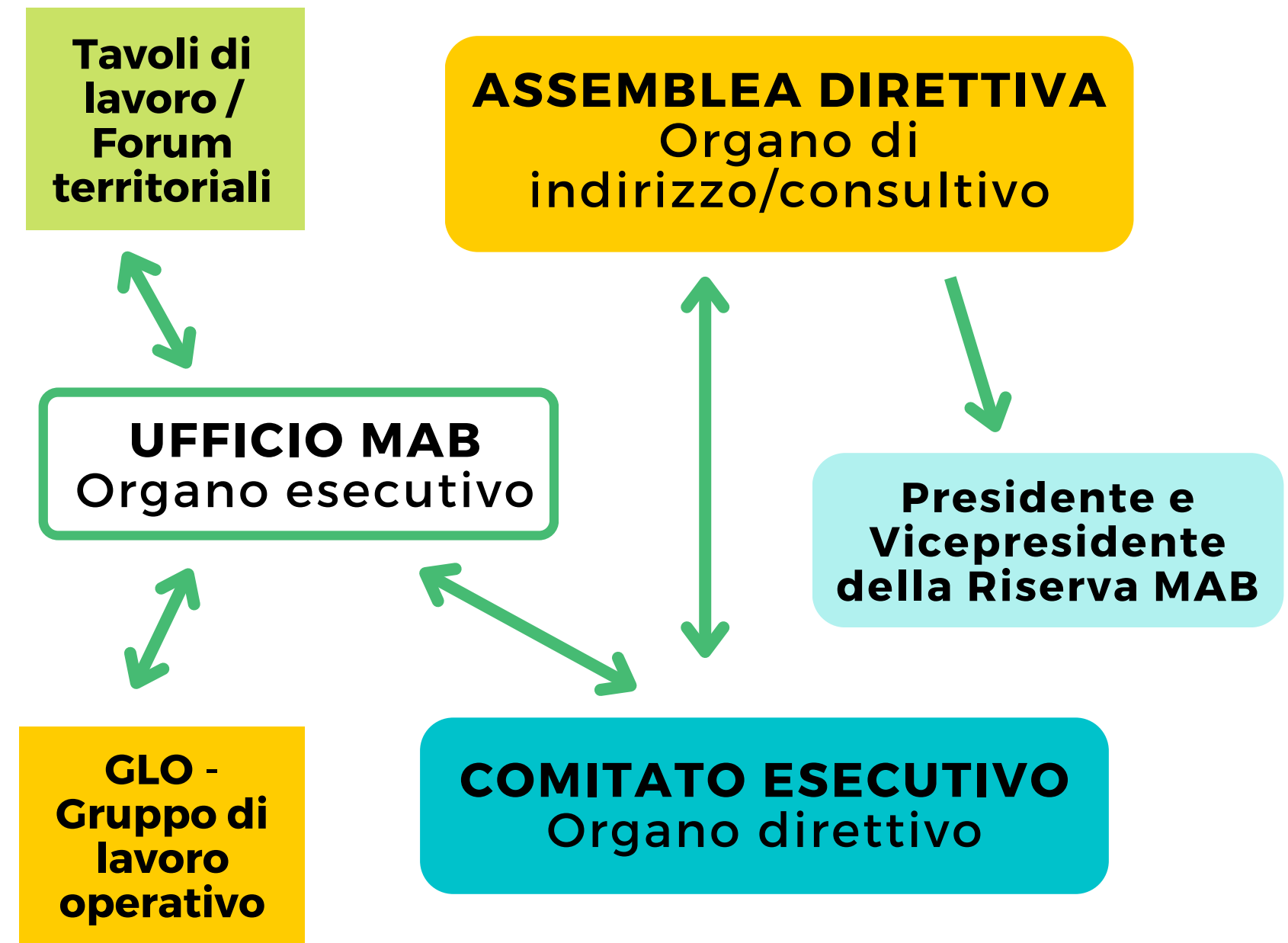
Promozione della **mobilità dolce** in collaborazione con le associazioni del territorio: **itinerari** e sentieri escursionistici, **ciclovie, idrovie**; organizzazione visite guidate, **eventi**, laboratori, proposta di **attività ricreative**





# La governance MAB

- Dal 2019, a seguito dell'estensione dei confini della Riserva, è stato avviato il processo di definizione della **nuova governance della Riserva MAB**, attualmente in **fase di costituzione**.
- L'**obiettivo** del nuovo modello di governance è quello di **assicurare una partecipazione attiva e una maggiore rappresentatività agli enti territoriali e ai portatori di interesse**, inclusi quelli delle aree meno popolate e più periferiche.





# Alcune buone pratiche MAB

- **di salvaguardia e conservazione** di specie animali, vegetali e habitat
- **agricole** (marcite, borse, fasce prative non sfalciate, miglioramenti boschivi)
- **zootecniche** (allevamenti e pascoli attenti all'ambiente e al benessere animale)
- **agro-alimentari** (prodotti a marchio per certificazione ambientale)
- **di pianificazione e gestione territoriale**
- **di adattamento e mitigazione dei cambiamenti climatici**
- **educazione ambientale**
- **attività economiche a ridotto impatto ambientale** (turismo lento etc.)



# Quali opportunità dal MAB?



- un canale preferenziale per l'**attivazione di ulteriori risorse economiche** in favore del proprio territorio
- vantaggi in termini di **marketing territoriale** (richiamo della **denominazione UNESCO**): valorizzazione dell'offerta turistica territoriale e delle attività eco-sostenibili (produzioni d'eccellenza, prodotti a marchio, progetti agroambientali)
- un'occasione per **fare sistema**, per **sperimentare buone pratiche**, per **attivare partenariati** o **condividere progetti**
- possibilità di **far parte della rete delle Riserve MAB** italiane e internazionale
- possibilità di usufruire di **servizi dedicati** (newsletter con segnalazione opportunità, patrocinio a progetti, sostegno alla progettazione, comunicazione congiunta, formazione)



# Cooperazione e supporto a iniziative locali - esempi

- Patrocinio **Earth Festival, Festival il Lago Cromatico**, sostegno al **progetto Castaneval**, partecipazione al **progetto “Andar per Valli”**
- **Bando “Siti naturali UNESCO per il clima”** del Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE): finanziati **23 progetti** in 22 Comuni MAB per **3.787.277,87 di Euro**
- **Bando “Siti naturali UNESCO e ZEA per l’educazione ambientale”** del Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE): finanziati nel **2023** 12 progetti di Istituti Comprensivi MAB per **156.626,77 Euro** e nel **2024** 36 progetti per **156.295,64 Euro**



**Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica**

HOME MINISTRO MINISTERO TEMI MEDIA AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE PNRR

Home / Bandi e Avvisi / Avviso pubblico per il programma "Siti naturali UNESCO per il clima 2023"

Avviso pubblico per il programma "Siti naturali UNESCO per il clima"

**Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica**

HOME MINISTRO MINISTERO TEMI MEDIA AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE PNRR

Home / Bandi e Avvisi / Siti naturali UNESCO e ZEA per l'educazione ambientale

Siti naturali UNESCO e ZEA per l'educazione ambientale



# Condivisione esperienze e buone pratiche

- Grazie alla sottoscrizione del **Protocollo d'Intesa** con il **Joint Research Centre - JRC** di Ispra, il territorio della **Riserva MAB Ticino Val Grande Verbano** diventa un **laboratorio privilegiato di collaborazione, sperimentazione di buone pratiche** in tema ambientale, di sostenibilità e di valorizzazione della biodiversità, attuando **progetti e iniziative congiunte**.







**Grazie per l'attenzione!**



The bottom section contains two logos. On the left is the UNESCO Biosphere Reserve logo, which includes the UNESCO emblem and the text "unesco Biosphere Reserve". On the right is the Ticino Val Grande Verbano Biosphere logo, which features a stylized figure in blue and green and the text "Ticino Val Grande Verbano BIOSPHERE".