

Azioni A – Coordinamento e spese generali

Denominazione	A.1 Integrazione staff BIM/RR Sarca	
Obiettivi	Dotarsi di uno staff amministrativo e progettuale di supporto al coordinamento che si occupi delle questioni relative alla Biosfera UNESCO	
Descrizione	Il coordinamento della Biosfera UNESCO viene garantito dal Segretariato Permanente (BIM Sarca Mincio Garda) attraverso l'integrazione dello staff esistente per il Parco Fluviale Sarca al fine di promuovere economie di scala ed efficienza di coordinamento tra progetti diversi che si occupano di territori in parte sovrapposti. Sarà cura del BIM Sarca Mincio Garda, in accordo con gli altri enti firmatari della Biosfera UNESCO, individuare la/le nuove figura/e con relative competenze. Il coordinatore PFS Sarca/Biosfera UNESCO lavorerà in stretta sinergia con il coordinatore della Rete di Riserve Alpi Ledrensi, i responsabili attuatori delle singole azioni e gli organi di gestione della Biosfera UNESCO.	
Costo complessivo	MAB 150.000 € (50.000€ all'anno)	ALTRI PARTNER Il Parco fluviale Sarca contribuisce con la messa a disposizione della Biosfera UNESCO del coordinatore
Tempistiche	Spese fisse annuali	
Note	È necessario dotarsi di una figura amministrativa per almeno 8 ore settimanali (cat. C base), di una figura di staff junior a tempo parziale e di una figura di staff senior a progetto.	

Denominazione	A.2 Spese generali	
Obiettivi	---	
Descrizione	Le risorse per questa voce sono rivolte a coprire genericamente i costi di: segreteria, trasferte autorizzate dei membri e degli organi della Biosfera UNESCO e del Segretariato; traduzioni, acquisto materiali di cancelleria, acquisto pubblicazioni/prodotti informativi, stampa, rimborsi spese autorizzate, articoli giornalistici, logistica, eventi, strumentazioni e dotazioni informatiche, sito web, ecc. Si ricorda che per la sua natura interazionale la Riserva della Biosfera può necessitare di trasferte e incontri a scala nazionale ed internazionale, per questo si è previsto un ammontare complessivo ampio.	
Costo complessivo	MAB 10.000 € (c.ca 3.300€ all'anno)	ALTRI PARTNER
Tempistiche	Spese fisse annuali	
Note	---	

Azioni B – Progetti Strategici

Denominazione	B.1 In cammino nella Biosfera	
Obiettivi	Individuazione e promozione di itinerari di escursionismo/trekking a piedi o per bici, preferibilmente di lunga percorrenza, nella Biosfera UNESCO	
Descrizione	Progettazione partecipata di uno o più itinerari per escursionisti, ciclo escursionisti, che mettano a sistema tratti di percorsi già esistenti evidenziando eventuali connessioni da realizzare e/o ripristinare, sistemare e/o creare. È auspicabile che il progetto garantisca un pieno coinvolgimento delle comunità locali (associazioni quali sezioni locali SAT, ecomuseo, ecc.) oltre che delle APT d'ambito al fine di condividere, fra le altre cose, eventuali impegni per la manutenzione dei percorsi stessi. I progetti elaborati vengono approvati dagli organi di gestione della Biosfera UNESCO. Nell'attuazione del progetto è inclusa la posa di eventuale cartellonistica.	
Costo complessivo	MAB 15.000 €	ALTRI PARTNER APT d'ambito SAT Forum territoriali MAB (Ecomuseo + RR Alpi Ledrensi)
Tempistiche	Avvio progettazione e realizzazione nel triennio 2023-25	
Note	E' auspicabile che nell'attuazione dell'azione venga costituito un tavolo di coordinamento del progetto attraverso una convenzione fra più soggetti (si veda modello San Vili) al fine di garantire il massimo coinvolgimento della comunità e degli organi di promozione turistica/gestione territoriale.	

Denominazione	B.2 Attività formative scuole	
Obiettivi	Diffondere la conoscenza dei valori e delle tematiche cardine del Programma MAB UNESCO nelle scuole del territorio attraverso l'organizzazione di eventi nelle scuole a cui invitare testimonial e formatori di ispirazione per gli studenti.	
Descrizione	In continuità con quanto deliberato negli scorsi anni dagli organi MAB, con tale azione non si intende sviluppare un modulo didattico ad hoc sulla Riserva di Biosfera quanto piuttosto promuovere la conoscenza dei valori UNESCO nei programmi didattici già esistenti (anche attraverso collaborazioni istituzionali con altri soggetti che si occupano di educazione) e organizzare eventi formativi con ospiti di rilievo nazionale/internazionale negli Istituti Comprensivi secondari di secondo grado (licei, professionali, ecc.) del territorio MAB o limitrofi.	
Costo complessivo	MAB 20.000 €	ALTRI PARTNER Istituti comprensivi del territorio
Tempistiche	Attuazione in anni scolastici 2022/23, 2023/24, 2024/25	
Note	La Biosfera potrà patrocinare percorsi didattici i cui contenuti siano coerenti ai valori del Programma MAB UNESCO proposti da altri soggetti formatori nelle scuole del territorio MAB o limitrofe.	

Denominazione	B.3 Attività formative con la comunità per promuovere la conoscenza MAB	
Obiettivi	Promuovere occasioni di incontro, eventi, percorsi formativi e di ricerca per aumentare la conoscenza e la consapevolezza della comunità locale sul significato di essere Biosfera UNESCO.	
Descrizione	Gli organi MAB valuteranno le proposte formative avanzate preferibilmente dai forum territoriali MAB (Ecomuseo e RRAipi Ledrensi) che dovranno in ogni caso riguardare l'intero territorio MAB ed essere il più inclusive possibile. Sarà cura degli organi MAB garantire il dovuto monitoraggio annuale delle azioni messe in campo sia in termini qualitativi sia in termini di capacità di coinvolgimento delle iniziative proposte vista la sperimentaltà/innovatività delle azioni proposte.	
Costo complessivo	MAB 50.000 € c.ca 15.000€ all'anno	ALTRI PARTNER Ecomuseo della Judicaria RR Alpi Ledrensi
Tempistiche	Da attuare nel triennio.	
Note	È auspicabile che venga data continuità all'azione "In cammino nella Biosfera" (anche in altre forme) messa in campo dall'Ecomuseo della Judicaria nel corso del 2022 trovando modalità e forme di coinvolgimento sempre più inclusive e capaci di coinvolgere le comunità locali del territorio MAB e delle zone limitrofe.	

Denominazione	B.4 Comunicazione/promozione MAB	
Obiettivi	Valorizzare il riconoscimento MAB Unesco attraverso campagne innovative di marketing territoriale che sappiano valorizzare l'attrattività della destinazione UNESCO.	
Descrizione	Le proposte avanzate dai soggetti competenti nell'ambito del marketing territoriale (APT d'ambito, Trentino Marketing, ecc.) dovranno essere approvate dal Comitato Esecutivo MAB al fine di favorire una campagna di comunicazione condivisa e che sappia tener conto delle diverse sensibilità (turistiche, ambientali, istituzionali, della comunità, ecc.) ben rappresentate negli organi MAB. Alcune tematiche di rilievo evidenziate anche in fase di candidatura MAB su cui focalizzare le campagne di marketing territoriale potrebbero essere: la gestione collettiva del territorio, la ruralità, la biodiversità naturale e climatica, il volontariato, la presenza di numerosi riconoscimenti UNESCO.	
Costo complessivo	MAB 15.000 €	ALTRI PARTNER APT dell'ambito MAB Trentino Marketing
Tempistiche	Da attuare nel triennio.	
Note	È auspicabile attuare l'azione attraverso una collaborazione con le APT d'ambito al fine di caratterizzare il riconoscimento MAB Unesco quale valore aggiunto dell'offerta territoriale.	

Denominazione	B.5 Educational formativi in altri territori UNESCO	
Obiettivi	Favorire occasioni e viaggi formativi di scambio per promuovere la conoscenza di altre esperienze d'eccellenza sviluppate in altri territori (preferibilmente aree UNESCO) che potrebbero essere implementate nel territorio MAB	
Descrizione	<p>Tematiche, modalità e target degli educational formativi verranno decisi dagli organi MAB. Alcune tematiche di rilievo a cui dedicare gli educational potrebbero essere: valorizzazione e promo-commercializzazione delle produzioni locali, buone pratiche di convivenza fra turismo e agricoltura, la capacità di carico turistico, metodi innovativi per favorire l'autoproduzione energetica quali comunità energetiche, ecc., la mobilità sostenibile</p> <p>Gli educational potranno essere rivolti a: produttori agricoli/allevatori, operatori turistici, amministratori, tecnici locali e provinciali, ecc.</p>	
Costo complessivo	MAB 25.000 €	ALTRI PARTNER
Tempistiche	Da attuare nel triennio.	
Note	È auspicabile il coinvolgimento delle APT d'ambito, dei Forum Territoriali e di tutti i soggetti firmatari dell'ADP MAB al fine di garantire il massimo coinvolgimento degli operatori, cittadini, ecc. a queste importanti opportunità di scambio.	

Denominazione	B.6 Agroecologia: azioni per il miglioramento della sostenibilità ambientale del settore agricolo – zootecnico dell'area MAB	
Obiettivi	Favorire il miglioramento della sostenibilità ambientale del settore agricolo – zootecnico dell'area MAB	
Descrizione	<p>L'azione potrà mettere in campo progetti sperimentali per la promozione di filiere, progetti innovativi di gestione dei reflui zootecnici, studi sulle colture agrarie in relazione al loro impatto ambientale (es. impatto idrico di alcune colture), ecc.</p> <p>Le proposte saranno vagliate dal Comitato Esecutivo MAB in cui sono adeguatamente rappresentati i vari portatori di interesse.</p>	
Costo complessivo	MAB 20.000 €	ALTRI PARTNER
Tempistiche	Da attuare nel triennio.	
Note	È auspicabile un coordinamento con le azioni già poste in essere sulla tematica dalle Reti di Riserve Ledro e Sarca e con i servizi competenti PAT.	

Azioni C – Progetti condivisi con enti di ricerca

Denominazione	Progetti condivisi con enti di ricerca	
Obiettivi	Promuovere progetti di ricerca scientifica che si sviluppino prevalentemente all'interno del territorio MAB.	
Descrizione	<p>La ricerca scientifica è fra gli elementi fondanti l'istituzione del Programma UNESCO Man and Biosphere e viene più volte richiamata all'interno dei suoi obiettivi generali. In particolare UNESCO definisce le Riserve di Biosfera dei luoghi di ricerca privilegiati, in cui sperimentare approcci interdisciplinari ai cambiamenti globali in essere, dedicando particolare attenzione al rapporto Uomo e Natura. Il Trentino oggi vanta, accanto ai principali attori quali l'Università degli Studi di Trento, le Fondazioni Edmund Mach e Bruno Kessler e il Museo della Scienza MUSE, quasi 40 realtà di ricerca, pubbliche e private, articolate in centri, progetti congiunti, laboratori nazionali, spin off e start up.</p> <p>Si intende promuovere un bando rivolto a soggetti che si occupano di ricerca scientifica (anche extra provinciali) al fine di favorire la nascita e lo sviluppo di progetti di ricerca scientifici sul territorio MAB. Per l'individuazione dei criteri del bando e la selezione dei progetti di ricerca verrà attivato un Comitato Scientifico nominato dal Comitato Esecutivo MAB. Le tematiche dei progetti di ricerca dovranno rispondere agli obiettivi del Piano di Gestione MAB.</p> <p>Sarà importante che i risultati dei progetti di ricerca selezionati vengano diffusi nei network tematici del Programma MAB UNESCO coerentemente all'obiettivo numero 3 della Strategia del Programma MAB 2015 – 2025 che punta alla creazione di un network internazionale di scienziati ed enti di ricerca che lavorino nei territori delle Riserve di Biosfera in stretta collaborazione con i loro manager/coordinatori e stakeholders.</p>	
Costo complessivo	MAB 145.000 €	ALTRI PARTNER
Tempistiche	Pubblicazione del bando nel 2023, attuazione progetti di ricerca nel biennio 2024/25.	
Note	È auspicabile valorizzare lo strumento amministrativo della convenzione sviluppata per la realizzazione dei progetti condivisi nello scorso triennio, in modo che la Biosfera possa cofinanziare fino al max il 50% dei progetti di ricerca, mentre il restante 50% sarà a carico dell'ente di ricerca tramite la rendicontazione del lavoro dei ricercatori o dei costi di ricerca. In tal modo il valore dei progetti sarà doppio rispetto al budget MAB stanziato.	

AZIONE	TOTALE COMPLESSIVO LORDO RISORSE ASSEGNATE PER IL TRIENNIO	di cui PAT	di cui BIM SARCA	di cui BIM CHIESE	di cui CDV GIUDICARIE	di cui CDV ALTO GARDA LEDRO		TIP. 1603
A. COORDINAMENTO E SPESE GENERALI								
A.1 Integrazione staff BIM/RRSarca	€ 150.000,00	€ 120.000,00	€ 30.000,00	€ -	€ -	€ -	33%	A
A.2 Spese generali (sito web, trasferte, cancelleria)	€ 10.000,00	€ -	€ 10.000,00	€ -	€ -	€ -	2%	A
	€ 160.000,00	€ 120.000,00	€ 40.000,00	€ -	€ -	€ -		
B. PROGETTI STRATEGICI								
B.1 IN CAMMINO NELLA BIOSFERA (azioni di tematizzazione sentieristica in collaborazione con APT e comunità locale)	€ 15.000,00	€ 10.000,00	€ -		€ 2.500,00	€ 2.500,00	3%	E
B.2 ATTIVITA' FORMATIVE SCUOLE (eventi formativi per I.C. secondari di secondo grado)	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	4%	C
B.3 ATTIVITA' CON LA COMUNITA' PER PROMUOVERE LA CONOSCENZA MAB (in collaborazione con forum territoriali MAB: ecomuseo Judicaria + RRAipiLedrensi)	€ 50.000,00	€ -	€ -	€ 20.000,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00	11%	C
B.4 COMUNICAZIONE/PROMOZIONE MAB (azioni di marketing territoriale in collab. con APT)	€ 15.000,00	€ -	€ 15.000,00	€ -	€ -	€ -	3%	C
B.5 EDUCATIONAL FORMATIVI IN ALTRI TERRITORI UNESCO SU ALCUNE TEMATICHE CHIAVE QUALI ENERGIA, MARKETING TERRITORIALE, AGRICOLTURA, MOBILITA', ...	€ 25.000,00	€ -	€ 15.000,00	€ 5.000,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00	6%	C
B.6 AGROECOLOGIA: AZIONI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE DEL SETTORE AGRICOLO-ZOOTECNICO DELL'AREA MAB	€ 20.000,00	€ -	€ 15.000,00	€ -	€ 2.500,00	€ 2.500,00	4%	C
	€ 145.000,00	€ 30.000,00	€ 45.000,00	€ 25.000,00	€ 22.500,00	€ 22.500,00		
C. PROGETTI CONDIVISI con enti di ricerca								
Progetti individuati tramite bando di coprogettazione per azioni che riguardano almeno parzialmente il territorio MAB e assolvono agli obiettivi del PdG MAB su tematiche di conservazione, sviluppo sostenibile, ricerca scientifica (es. mobilità, energia, biodiversità, ecc.)	€ 145.000,00	€ -	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 52.500,00	€ 52.500,00	32%	G
	€ 145.000,00	€ -	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 52.500,00	€ 52.500,00		
TOTALE AZIONI TRIENNIO 2023/25	€ 450.000,00	€ 150.000,00	€ 105.000,00	€ 45.000,00	€ 75.000,00	€ 75.000,00		
	100%	33%	23%	10%	17%	17%		