



### Riserva della Biosfera Isole di Toscana

Periodic review 2025 - Sintesi





#### Carta d'identità

• Anno riconoscimento: 2003

• Periodic review: 2015

• Ricade su 10 Comuni

• Popolazione: circa 31.000 persone

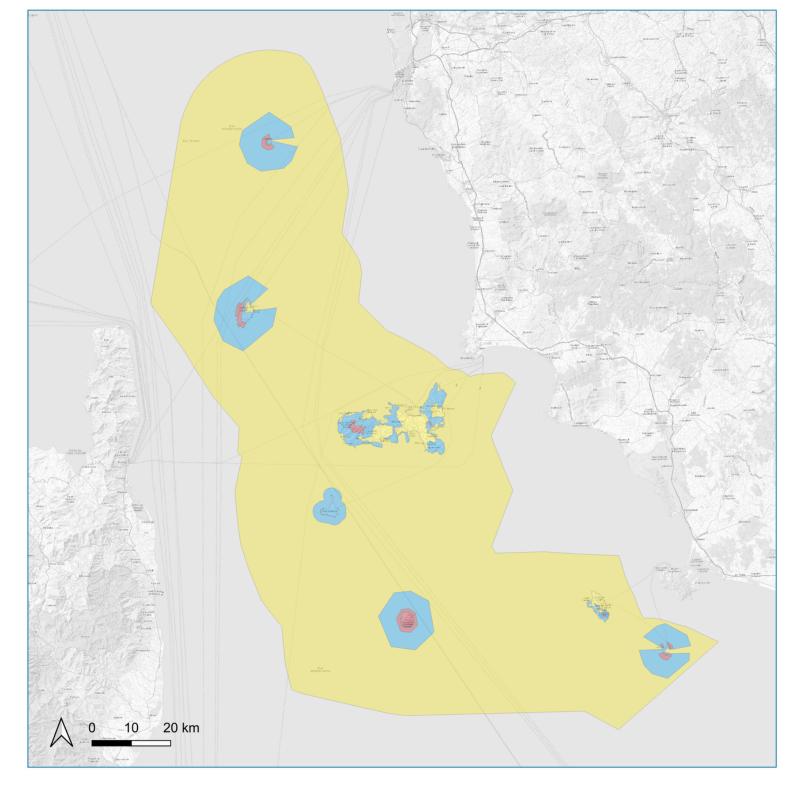
• Fa parte del Santuario dei Mammiferi marini Pelagos

• Ha aderito a:

Network delle Riserve della Biosfera Isole e Coste

Network delle Riserve della Biosfera del Mediterraneo

Zona	Ettari totali
Core	5.748 (1%)
Buffer	73.093 (7%)
Transition	1.001.294 (92%)
Totale	1.080.135











### Aggiornamenti dall'ultimo periodic review Funzione di conservazione

La Riserva della Biosfera Isole di Toscana ha raggiunto importanti risultati in termini di conservazione:

- ottenimento del prestigioso riconoscimento <u>Green List</u> <u>dell'IUCN</u>, che riconosce e promuove le aree protette che hanno raggiunto importanti risultati in termini di conservazione naturalistica e di gestione sostenibile sulla base di criteri coerenti definiti a livello globale.
- ripristino di habitat e ambienti degradati come, ad esempio, il contenimento dell'endemica capra di Montecristo sull'omonima isola poiché si stavano causando importanti danni alla flora locale e il rafforzamento dell'ecosistema dunale di Lacona, sull'Isola d'Elba, fortemente danneggiato dal flusso turistico presente nell'area.







### Aggiornamenti dall'ultimo periodic review

#### Funzione di conservazione

- reintroduzione e conservazione di specie come nell'esempio del falco pescatore, della lepre europea italiana e della foca monaca.
- progetti di eradicazione di specie aliene e/o invasive
  che si sono realizzati sul territorio della Riserva della
  Biosfera Isole di Toscana, come ad esempio il ratto e
  l'ailanto sull'Isola di Montecristo, alcune specie di flora
  (ailanto, pino d'Aleppo) sull'Isola di Pianosa e il muflone
  dall'Isola del Giglio. Sempre in tema di eradicazione è
  stato realizzato un approfondito studio di fattibilità per
  l'eradicazione del cinghiale e del muflone anche dall'Isola
  d'Elba.





#### Aggiornamenti dall'ultimo periodic review

#### Principali progetti di conservazione

- Progetto LIFE RESTO con LIFE
- BIONETPARKS
- Conservazione della Lepre italica
- Progetto LIFE LETSGOGIGLIO
- Gli uccelli come indicatori della biodiversità
- Anfibi e Rettili dell'Arcipelago Toscano
- Insetti di valore conservazionistico, presenza, status e interazioni con specie di fitopatogeni
- Gestione della fauna selvatica
- Protezione della Foca Monaca
- Falco pescatore
- Approfondimento sulle popolazioni di Chirotteri
- Monitoraggio di alcuni habitat presenti sulle Isole di Giannutri, Pianosa, Montecristo e Capraia

- Progetto LIFE TETIDE
- Progetto LIFE SEANET
- Progetto LIFE A-MAR
- Interventi di ripristino e riqualificazione degli habitat prativi e delle zone umide dell'Isola di Capraia
- Manutenzione straordinaria e integrazione delle opere di difesa della duna di Lacona

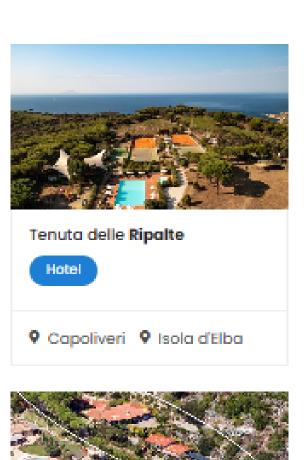




### Aggiornamenti dall'ultimo periodic review Funzione di sviluppo

Al fine di favorire il processo di qualificazione del turismo in termini di sostenibilità il Parco Nazionale Arcipelago Toscano ha aderito alla **Carta Europea del Turismo Sostenibile** (CETS), ottenendo la certificazione nel 2016 e rinnovandola una prima volta nel 2021, mentre ha avviato il processo per il secondo rinnovo nel 2025. Il territorio della Riserva della Biosfera Isole di Toscana ha ottenuto la certificazione della Fase I e Fase II con **38 strutture ricettive certificate**.

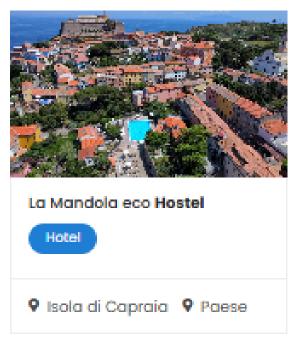


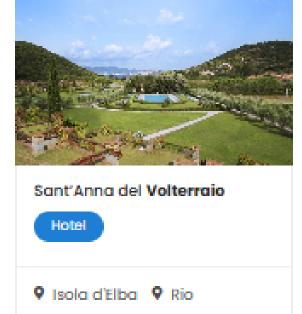






♥ Isola d'Elba 
♥ Porto Azzurro









## Aggiornamenti dall'ultimo periodic review Funzione di sviluppo

"UPVIVUM – Biosfera Gastronomica a KM 0" è un concorso gastronomico tra Riserve della Biosfera italiane che ha l'obiettivo di valorizzare le produzioni agro-alimentari tradizionali, stimolare forme di gastronomia sostenibile e rafforzare la cooperazione tra settore turistico, mondo della ristorazione e produttori/allevatori e pescatori, riducendo gli impatti connessi alla filiera degli approvvigionamenti alimentari.

Nelle diverse edizioni di UPVIVIUM hanno partecipato, oltre alle Isole di Toscana, le Riserve della Biosfera: Appennino tosco-emiliano, Delta Po, Alpi Ledrensi e Judicaria, Sila, Valle Camonica-Alto Sebino, Monte Grappa. Il concorso prevede sia una fase locale che riguarda ristoratori e produttori agricoli di ciascuna Riserva della Biosfera, sia una fase nazionale in cui si sfidano i vincitori di ciascun territorio.

La Riserva della Biosfera Isole di Toscana ha partecipato alle edizioni 2019 (vincendo la finale nazionale), 2022 e 2024.



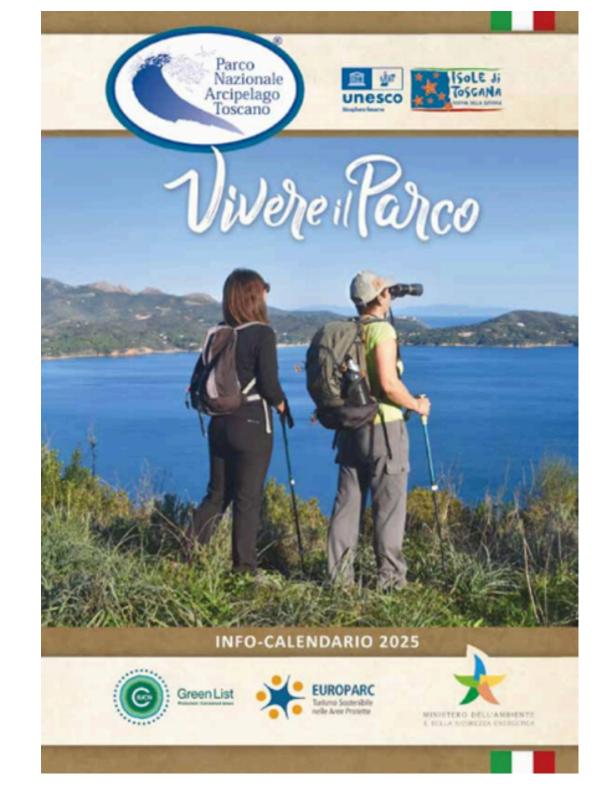




## Aggiornamenti dall'ultimo periodic review Funzione di sviluppo

Vivere il Parco è il calendario che ogni anno il Parco Nazionale propone ad un pubblico attento e consapevole che voglia conoscere l'area protetta e le Isole di Toscana con la formula del turismo sostenibile. Un progetto che presenta, riassumendo in forma di offerta turistica, i tanti partenariati locali realizzati dal Parco con privati e amministrazioni pubbliche per il recupero e la fruizione di siti naturalistici, geologici, storici e culturali, per la valorizzazione delle tipicità enogastronomiche e delle tradizioni locali oltre che per ampliare i presidi e i servizi su tutte le isole.

Numerose sono le attività proposte: eventi e laboratori di animazione, di degustazione, sport, attività ricreative all'aria aperta, escursioni per adulti e bambini, laboratori di educazione ambientale e citizen science nelle varie isole in un arco temporale ampio che va da marzo ad ottobre, con una coda di eventi anche in pieno inverno, per incentivare la destagionalizzazione in tutte le isole.







Aggiornamenti dall'ultimo periodic review

Funzione di sviluppo

Nell'ambito del programma di finanziamento "Siti naturali UNESCO per il Clima" del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, la Riserva della Biosfera Isole di Toscana è stata beneficiaria nel 2023 di oltre 2 milioni di euro da destinare ai Comuni del proprio territorio per l'adattamento ai cambiamenti climatici. I progetti in corso di realizzazione sono:

- Realizzazione di nuovi itinerari ciclabili nel Comune di Capraia Isola;
- Realizzazione di parcheggio di interscambio in connessione con servizio bus elettrico da e per località inserite nel Parco Nazionale nei Comuni di Portoferraio, Rio, Marciana Marina e Porto Azzurro;
- Intervento di efficientamento energetico di un edificio del patrimonio immobiliare pubblico sito nel Comune di Marciana.







La Riserva della Biosfera Isole di Toscana negli ultimi 10 anni ha posto grande attenzione all'educazione ambientale, sia verso gli studenti del territorio, sia nei confronti di quelli provenienti da scuole di tutta Italia, realizzando a tal fine un catalogo di offerte di ecoturismo scolastico, che viene ogni anno aggiornato ed implementato per essere coerente con le materie di insegnamento nelle scuole di ogni ordine e grado.

I contenuti delle proposte di educazione ambientale sono ispirati agli Obiettivi dell'Agenda 2030 e rappresentano un valido sostegno per gli insegnanti che progettano attività educative all'insegna della sostenibilità e della conoscenza delle peculiarità locali.





Dal 2025 tutti gli istituti scolastici della Riserva della Biosfera Isole di Toscana sono certificati come **Blue Schools**: un riconoscimento promosso dalla Commissione Europea e UNESCO-IOC che mira a portare l'oceano sui banchi di scuola, coinvolgendo studenti e insegnanti in programmi di Ocean Literacy, educazione mirata a creare una nuova generazione consapevole delle sfide per mantenere sano l'oceano e promuovere l'uso responsabile delle risorse marine.







Nel 2022 e nel 2023 i finanziamenti "<u>Siti naturali UNESCO e ZEA per</u> <u>l'educazione ambientale</u>" per la realizzazione di progetti pilota di educazione ambientale destinati a studenti degli istituti comprensivi delle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di primo grado.

I progetti realizzati dalla Riserva della Biosfera Isole di Toscana tramite questo finanziamento, nel <u>2022</u> per un importo di 157.022,88 € e nel <u>2023</u> per un importo di 156.128,48 € riguardano i seguenti ambiti di applicazione:

- 1. Tutela e valorizzazione della biodiversità, degli habitat e degli ecosistemi: comportamenti per la salvaguardia di specie animali e vegetali;
- 2. Rifiuti e raccolta differenziata: comportamenti attenti e responsabili a beneficio dell'ambiente e del territorio;
- 3. Cambiamenti climatici ed energie rinnovabili: azioni necessarie a contrastare il cambiamento climatico e ridurre i rischi per l'ambiente e le persone.

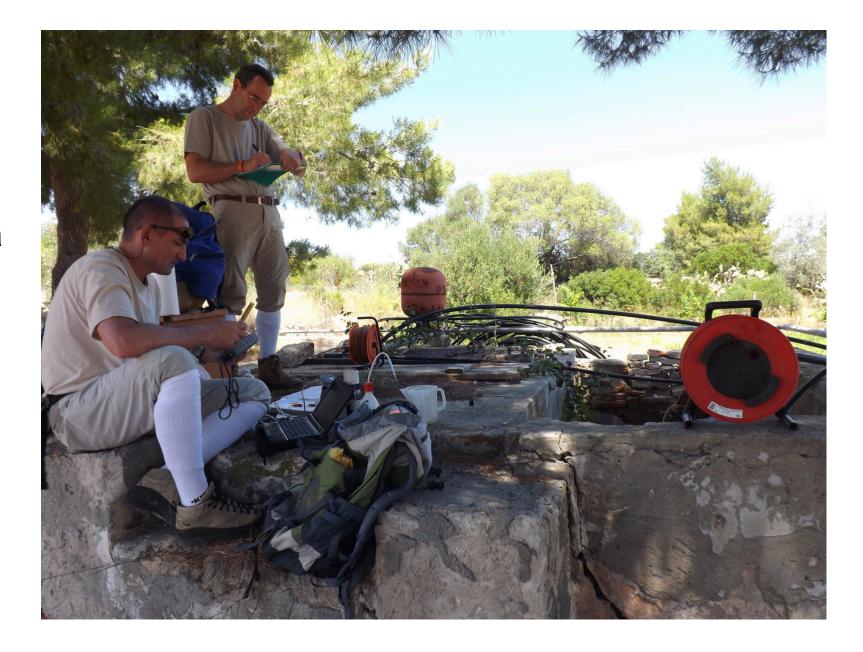






Il progetto **Hydro Island**, il cui titolo completo è "Influenze dei cambiamenti climatici sui processi idrologici e sulla sostenibilità delle risorse idriche nell'Isola di Pianosa (Arcipelago Toscano), un esempio per l'area Mediterranea" è stato finanziato alla Riserva della Biosfera Isole di Toscana da parte dell'**Ufficio UNESCO BRESCE** e della abrdn Charitable Foundation nell'ambito del programma "Promoting sustainable development through UNESCO's programmes and sites".

HYDRO-ISLAND è un programma scientifico ed educativo volto ad aumentare la conoscenza dei processi idrologici che regolano il ciclo dell'acqua sull'Isola di Pianosa, nonché ad approfondire gli aspetti di vulnerabilità e resilienza di questo sistema in relazione ai vincoli climatici e geologici.







Nelle giornate del 27 e 28 maggio 2025 si è svolto il convegno **Bio-AT** – **Biodiversità e ricerca scientifica nell'Arcipelago Toscano**, un importante momento di confronto e aggiornamento sui risultati delle attività di ricerca condotte nelle isole dell'Arcipelago Toscano con una significativa partecipazione di ricercatori, studiosi e rappresentanti istituzionali.

Il convegno ha evidenziato come le isole toscane rappresentino un vero e proprio hot-spot per la tutela della biodiversità nel Mar Mediterraneo: l'evento ha inoltre enfatizzato il legame tra conoscenza scientifica, gestione e conservazione degli ecosistemi naturali che caratterizzano questo vasto comprensorio.







#### Piano di comunicazione

La Riserva della Biosfera Isole di Toscana ha elaborato per il triennio 2021

– 2023 il primo <u>Piano di Comunicazione</u> ed è stato successivamente aggiornato e integrato per il periodo 2025-2027.

I principali strumenti e azioni avviate dal Piano di Comunicazione sono:

- Sito Internet
- Newsletter
- Video #MABisProudtoShare,
- Gestione di Social media (<u>Facebook</u>, <u>Instagram</u>, <u>YouTube</u>)
- Flyer
- Brochure
- Carta Illustrata dei valori MAB
- Roll-up banner
- Il progetto <u>Young Reporter</u>















#### **Young Reporter**

Nel 2021 il Parco Nazionale Arcipelago Toscano, coordinatore della Riserva della Biosfera Isole di Toscana, ha attivato il progetto Young Reporter coinvolgendo i giovani del territorio e non, in una Comunità redazionale diffusa e facendoli diventare protagonisti della narrazione dei valori che stanno alla base del riconoscimento che UNESCO ha attribuito all'arcipelago toscano nell'ambito del programma "uomo e biosfera" (Man & Biosphere MAB), stimolando la voglia di scoprire le eccellenze ambientali e culturali delle Isole di Toscana, ma anche di raccontare le storie delle comunità che vivono, alla costante ricerca dell'equilibrio tra uomo e natura attraverso articoli, post, immagini e video all'aggiornamento degli strumenti di comunicazione della Riserva della Biosfera.





#### Istituzione della Governance

Nel 2021 la Riserva della Biosfera Isole di Toscana si è dotata di una struttura di governance, coinvolgendo i principali stakeholder del territorio, per affiancare il Parco Nazionale nella gestione e coordinamento della Riserva della Biosfera:

- Coordinatore della Riserva della Biosfera: individuato nella figura del Presidente del Parco Nazionale Arcipelago Toscano; questo ruolo resta invariato rispetto al precedente dossier di candidatura e rinnovo periodico.
- Comitato di Gestione: svolge la funzione di coordinamento e gestione operativa e decisionale di tutta la Riserva della Biosfera Isole di Toscana; il Comitato di Gestione è composto dal Parco Nazionale e da 12 rappresentanti socioeconomici del territorio.
- Assemblea Consultiva Permanente: rappresenta l'organismo partecipativo a cui prendono parte tutti i soggetti rappresentativi delle comunità dell'Arcipelago e/o che interagiscono con la Riserva della Biosfera.









#### Il Piano d'Azione

Il 28 ottobre 2021 Il Comitato di Gestione ha approvato il primo Piano d'Azione della Riserva della Biosfera Isole di Toscana, costruito in modo partecipato e coinvolgendo decine di stakeholder.

Il Piano d'Azione della Riserva della Biosfera Isole di Toscana è stato redatto in coerenza alle indicazioni contenute nei principali documenti UNESCO, contestualizzando strategie e obiettivi a livello locale in relazione alle esigenze specifiche delle Isole di Toscana e alle sfide che le proprie comunità stanno affrontando, raccolte in **16 categorie tematiche** per ciascuna delle quali corrispondo alcuni obiettivi specifici che le dettagliano.

Per attuare gli obiettivi specifici individuati è stata costruita, in modo partecipato, una banca progetti, oggetto poi di un aggiornamento nel 2022, 2023 e nel 2025, che ora conta **146 progettualità da parte di 83 diversi stakeholder**. Tali progetti sono stati anche oggetto di un monitoraggio rispetto al grado di attuazione sempre nel 2022, 2023 e 2025.



#### **PIANO DI AZIONE**

2021 - 2025

Ottobre 2021 (Ultimo aggiornamento Maggio 2025)



### Principali risultati raggiunti negli ultimi 10 anni

- Costruzione della governance, ampliamento degli stakeholder coinvolti nella Riserva della Biosfera e definizione di un Piano d'Azione e Piano di Comunicazione
- Strutturazione di un'identità della Riserva della Biosfera distinta da quella del Parco Nazionale
- Sviluppo di progetti specifici per la Riserva della Biosfera grazie a finanziamenti UNESCO e del MASE
- Attivismo nella rete MAB Nazionale e nella Rete della Riserva della Biosfera Isole e Coste
- Integrazione degli obiettivi e dei progetti della Riserva della Biosfera con quelli della CETS
- Potenziamento delle azioni di educazione ambientale e dei progetti di ricerca scientifica grazie alla dimensione UNESCO

