

*Policy brief*  
La riserva dei Monti Livornesi che vorremmo

Informazioni ed evidenze utili ad orientare la collaborazione tra decisori, tecnici, esperti, operatori e cittadini, organizzati in associazioni della società civile e singoli, per costruire un progetto partecipato e diffuso di protezione e valorizzazione della biodiversità, sviluppo sostenibile e accessibilità ed inclusione a tutti e a tutte.

### **Perché un *policy brief*?**

L'obiettivo di questo documento è fornire informazioni e proposte basate sulle evidenze raccolte durante il percorso partecipativo “La Mappa di Comunità dei Monti Livornesi prende vita”, seconda fase del progetto “Una mappa di Comunità per i Monti Livornesi” realizzati tra il 2021 ed il 2023 dai Comuni di Livorno, Collesalvetti e Rosignano Marittimo, insieme con le Associazioni appartenenti ad Occhi sulle Colline, il Museo di Storia Naturale del Mediterraneo di Livorno e finanziato dall'Autorità per la garanzia e la promozione della partecipazione della Regione Toscana. Il percorso è stato facilitato dallo spin off dell'Università di Firenze MoCa Future Designers.

Il *policy brief* si compone di tre momenti: la descrizione del contesto dal punto di vista normativo e del percorso partecipativo, un testo frutto della condivisione tra le parti coinvolte ed una serie di proposte con relativi centri di responsabilità e proposte per il finanziamento.

### **Il contesto**

L'Atto istitutivo del “Sistema integrato delle aree protette dei Monti Livornesi – Isola di Biodiversità” è la Delibera di Consiglio Regionale n. 30 del 26 maggio 2020. Il sistema è costituito dalla Riserva naturale regionale denominata “Monti livornesi”, dal SIC “Monti Livornesi, dal SIC “Calafuria” – area terrestre e marina, oltre che dalle aree di collegamento ecologico funzionale e dagli ulteriori elementi riconosciuti dal piano di indirizzo territoriale di cui all'articolo 88 della L.R. 65/2014, dagli alberi monumentali di cui alla L. 10/2013, dalle specie di flora, fauna e habitat naturali e seminaturali nonché dai geositi di cui alla L.R. 30/2015, parte costitutiva del patrimonio naturalistico-ambientale regionale, ai sensi dell'articolo 1 della medesima legge.

Il regolamento della Riserva doveva originalmente essere approvato entro due anni dalla data dell'atto istitutivo della Riserva, ma la pandemia da Covid 19 ha rallentato notevolmente la macchina pubblica e nel 2023 si sta costituendo il gruppo di lavoro, coordinato dalla Regione Toscana.

La Riserva è costituita per la maggior parte da aree forestali pubbliche - Foresta di Valle Benedetta e Foresta di Montenero - di proprietà del demanio regionale. Tali aree sono dotate di caratteri ambientali e paesaggistici di alto valore qualitativo, localizzate sul territorio in modo discontinuo e frazionato, seppure parzialmente collegate e “ricucite” da un territorio molto esteso di pSIC che abbraccia tutti i monti ricadendo nei comuni di Livorno, Collesalvetti e Rosignano Marittimo. Si estende su una superficie di circa 10.000 ettari e comprende una vasta gamma di paesaggi, tra cui colline, boschi, fiumi e valli, creando un paesaggio vario e affascinante affacciato sulla finestra mozzafiato del Mediterraneo.

La Riserva è dotata di alcune misure di salvaguardia.

### **Il percorso partecipativo “La mappa di comunità dei Monti livornesi prende vita”**

Il percorso partecipativo ha avuto come obiettivo principale mettere in rete e far dialogare portatori di interesse diversi e complementari su tre temi chiave di valorizzazione della Riserva:

- accessibilità e inclusione
- coinvolgimento delle nuove generazioni

- messa in rete degli operatori economici “amici della Riserva”.

Questi temi sono stati affrontati durante *focus group online*, incontri pubblici ed esperienze sul campo. Di seguito una breve sintesi del percorso fatto.

## **ACCESSIBILITÀ E INCLUSIONE**

**Livorno, 11 aprile 2023: “I Monti Livornesi inclusivi: percorsi ed esperienze a misura di tutte le diversità”.**  
 Incontro sul tema dell'accessibilità, fruibilità ed inclusione per tutti\*. È nata l'idea di realizzare un percorso pilota inclusivo nel bosco della Cerretina, a Livorno, che porterà a consolidare e diversificare la frequentazione della Riserva, avvicinando anche potenziali cittadini e cittadine che altrimenti non sarebbero in grado di godere dei Monti livornesi. La presentazione del percorso è stata fatta il 26 maggio 2023 con l'esperienza “**Essere natura**” e verrà ripetuta in collaborazione con l'Associazione Strabilanti, che si è proposta di adottare il percorso, in occasione della manifestazione Strabilanti, dal 14 al 16 settembre 2023.

## **COINVOLGIMENTO DELLE NUOVE GENERAZIONI**

**Rosignano Solvay, 18 aprile 2023: “I Monti Livornesi fonte di meraviglia per tutte le generazioni”.**

Incontro sul tema della sensibilizzazione e coinvolgimento delle nuove generazioni e delle comunità educanti. Hanno fatto seguito due esperienze in natura:

- il primo **bioblitz dei Monti Livornesi**, realizzato il **6 maggio 2023** sul Monte Pelato, nel comune di Rosignano M.mo. È stata un'esperienza che si ispira al movimento internazionale della *citizen science* o scienza partecipativa, ovvero un approccio alla ricerca scientifica che coinvolge il pubblico nella raccolta, nell'analisi e nell'interpretazione dei dati scientifici. Attraverso la *citizen science* cittadini, anche famiglie, insieme con esperti e appassionati possono contribuire in modo significativo alla ricerca scientifica e alla scoperta di nuove conoscenze.
- l'esperienza “**Natura Insegna**”, realizzata il **27 Maggio 2023** presso il Parco dei Poggetti, a Rosignano M.mo. È stata un'attività di *outdoor education* rivolta alle e agli insegnati delle scuole primarie e secondarie. È stata offerta un'esperienza ludico-didattica da cui prendere spunto per far scaturire negli studenti e nelle studentesse la crescita di un rapporto di dialogo e connessione con la natura, aumentando e consolidando la loro “*biofilia*”.

Parallelamente al percorso partecipativo alcune delle realtà operanti sul territorio hanno elaborato in sinergia con i tre comuni la proposta didattica “**Esporlare, Conoscersi, Meravigliarsi. Giochi, escursioni e laboratori nella riserva naturale regionale Monti livornesi**”, rivolta alle scuole primarie e secondarie di 1° e 2° grado. Grazie al contributo economico della Regione Toscana e la collaborazione con Autolinee Toscane si sono create occasioni per esplorare e conoscere le meraviglie della Riserva, promuoverne la conoscenza, incrementarne la fruizione e trasmetterne i valori di cui la Riserva è portatrice.

Questa proposta didattica si è intrecciata con il percorso partecipativo andando a definire un questionario di monitoraggio delle attività rivolte alle scuole all'interno della Riserva, che anche altre realtà - come il CAI Livorno - stanno utilizzando per valutare la soddisfazione dei percorsi ludico-didattici e raccogliere proposte di miglioramento e sviluppo futuro.

## **MESSA IN RETE DEGLI OPERATORI ECONOMICI “AMICI DELLA RISERVA”**

**Collesalvetti, 4 Maggio 2023: “I Monti Livornesi ed i suoi custodi”.**

Incontro dedicato alla costruzione di rete, attraverso l'ascolto, la partecipazione e la coprogettazione tra gli operatori economici presenti sui Monti livornesi e le aree contigue—cittadini ed Enti Locali.

D'accordo con gli obiettivi del percorso partecipativo è stata diffusa una chiamata all'azione per mappare, attraverso un questionario gli attori economici attivi sul territorio e raccogliere le loro idee e proposte per la valorizzazione della Riserva e del loro operato.

Per scoprire ulteriormente un'azienda locale ed entrare nel vivo dell'importanza di favorire un'alleanza strategica tra produttori, operatori economici e istituzioni locali si è preso parte, il **12 maggio 2023**, ad una visita della tenuta Bellavista Insuese curata dalla Cooperativa Itinera ed il Comune di Collesalvetti.

## **Elenco tavoli di lavoro esistenti partecipati dai Comuni di Livorno, Collesalvetti e Rosignano Marittimo per la valorizzazione della Riserva**

- 1)** Convenzione per la gestione della “Riserva Naturale dei Monti Livornesi”, di cui fanno parte i Comuni di Livorno, Collesalvetti Rosignano, Regione Toscana, l’Unione di Comuni Montana Colline Metalifere. (ottenuto oltre 100.000 euro negli anni 2022 e 2023 per attività di didattica e cartellonistica e sentieri, ecc.).
- 2)** Protocollo di intesa per la “Mappa di comunità” tra le associazioni aderenti al “Progetto occhi sulle colline”, i comuni di Livorno, Rosignano, Collesalvetti e Museo di Storia Naturale del Mediterraneo di Livorno.
- 3)** “Ambito turistico” di cui fanno parte i Comuni di Livorno, Collesalvetti e Capraia.
- 4)** “Distretto rurale Pisano Livornese” di cui il Comune di Collesalvetti è capofila, di cui fanno parte altri comuni ed associazioni di categoria, Camera di Commercio, ecc. (acquisito 250.000 euro da bandi regionali in appena 6 mesi dal riconoscimento regionale).
- 5)** Tavolo di lavoro, assegnazione finanziamento di €. 9.300.000 per restauro acquedotto Leopoldino, insieme con la Soprintendenza, Comune di Livorno, Comune di Collesalvetti ed associazioni.
- 6)** Cammino d'Etruria – Comune di Collesalvetti capofila.
- 7)** Cammino di Santa Giulia – Comune di Livorno capofila.
- 8)** Cammino della transumanza insieme a tanti altri comuni toscani.
- 9)** Studio Università Firenze per analizzare prospettive di sviluppo attività economiche dei Monti Livornesi particolare riferimento agriturismi.
- 10)** Accordo di programma Ministeri, Regione, comuni, autorità portuale, ecc., per il rilancio economico dell'area livornese.
- 11)** "Ambito turistico Costa degli etruschi" di cui fanno parte i comuni di Rosignano M.mo, Cecina, Santa Luce, Castellina Marittima, Riparbella, Montescudaio, Guardistallo, Casale Marittimo, Bibbona, Castagneto Carducci, Sassetta, San Vincenzo, Suvereto, Campiglia Marittima e Piombino.

## **Azioni che hanno avuto luogo nello stesso periodo del percorso partecipativo**

Il percorso partecipativo è uno dei tanti strumenti propulsori di un agire collaborativo tra le associazioni, imprese, abitanti e istituzioni (enti locali, scuole) del territorio, oggetto di questo *policy brief*.

Durante questi mesi non sono mancati ulteriori momenti di confronto, come la presentazione della mappa dei Monti Livornesi da parte del CAI Livorno il 7 febbraio ed il convegno a cura del CAI Livorno e del Museo di Storia naturale del mediterraneo - “Frequentare, apprezzare, tutelare. Le aree protette dei Monti Livornesi”, svolto il 20 maggio 2023 e occasioni per far scoprire il territorio ad abitanti e turisti.

## **Proposte di una visione condivisa**

1. Sulla base delle esperienze realizzate, visto l’interesse dei vari portatori di interesse coinvolti, si propone un impegno ad approfondire i seguenti percorsi:
2. coltivare occasioni di incontro, confronto e co-progettazione aperte a tutti i potenziali “custodi” dei Monti Livornesi, intesi come comunità di riferimento;
3. ascoltare e coinvolgere i diversi operatori economici presenti sul territorio così da favorire il loro agire in rete per la valorizzazione della Riserva e delle loro singole specificità;
4. supportare economicamente, attraverso l’individuazione di specifiche risorse pubbliche e private - compatibilmente con le risorse disponibili, progetti specifici e mirati che facilitino la conoscenza e

l'accesso ai Monti Livornesi anche attraverso l'aggiornamento costante di una piattaforma informativa *ad hoc* (ad esempio: l'implementazione del sito web [www.mappadeimontilivornesi.it](http://www.mappadeimontilivornesi.it)) per le seguenti persone:

- alunni, alunne delle scuole primarie, secondarie di 1° e 2° grado, inclusi coloro che seguono corsi triennali di istruzione e formazione professionale (IeFP);
- giovani in carico ai Servizi Socio-Sanitari o in conflitto con la legge;
- associazioni giovanili, come i gruppi Scout, e le parrocchie/oratori;
- persone portatrici di tutti i tipi di disabilità, attraverso l'individuazione di percorsi sensoriali finalizzati a migliorare la fruibilità dei Monti livornesi. (vedi l'esperienza ESSERE NATURA)
- famiglie con minori;
- anziani.

5. miglioramento funzionale della sentieristica e delle attrezzature al servizio della Riserva, compatibilmente con le risorse disponibili, e verificare, in forma autonoma o concorrente, le proprietà e/o titolo d'uso dei terreni sul quale insiste la sentieristica e individuazione di eventuali forme per la successiva regolarizzazione di tale aspetto (ad esempio l'esperienza che porta avanti il Comune di Rosignano M.mo per la creazione di un consorzio unico per la gestione delle strade vicinali)
6. realizzare ulteriori BIOBLITZ con il coinvolgimento di esperti ed esperte, quante sono le aree della biodiversità con l'obiettivo di promuovere esperienze e percorsi di *citizen science* aperti a tutta la cittadinanza e alle Scuole;
7. ampliare e rafforzare la rete di collaborazione a tutti quei soggetti che operano per la conoscenza e valorizzazione dei Monti livornesi – come le Guide ambientali escursionistiche ed i gruppi di esperti, ricercatori ed appassionati che fanno capo ai Musei ed ai dipartimenti universitari;
8. favorire la programmazione e realizzazione di esperienze formative di *outdoor education* e di conoscenza dei Monti livornesi rivolte a docenti delle scuole primarie, secondarie di 1° e 2° grado, anche in collaborazione con centri di ricerca (vedi l'esperienza NATURA INSEGNA);
9. supportare la promozione di sport ed attività *outdoor*, nel rispetto dei ritmi della natura e delle misure di salvaguardia vigenti;
10. supportare la creazione di servizi specifici per incentivare il turismo lento e rispettoso dell'ecosistema e promuovere la dimensione del turismo verde-blu, anche fuori dalla stagionalità estiva.