



# **CREDITI DI SOSTENIBILITÀ DELLA RISERVA DI BIOSFERA APPENNINO TOSCO-EMILIANO**

---



### IL TERRITORIO

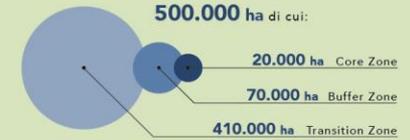
- Transition Zone
- Buffer Zone
- Core Zone



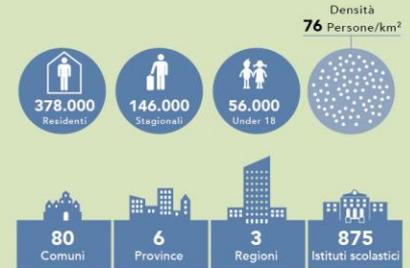
RISERVA DI BIOSFERA  
**APPENNINO**  
TOSCO-EMILIANO

## Una città di villaggi tra la Pianura Padana e il Mar Tirreno

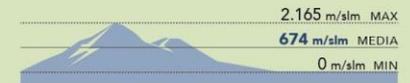
### ESTENSIONE TERRITORIALE DELLA RISERVA



### POPOLAZIONE



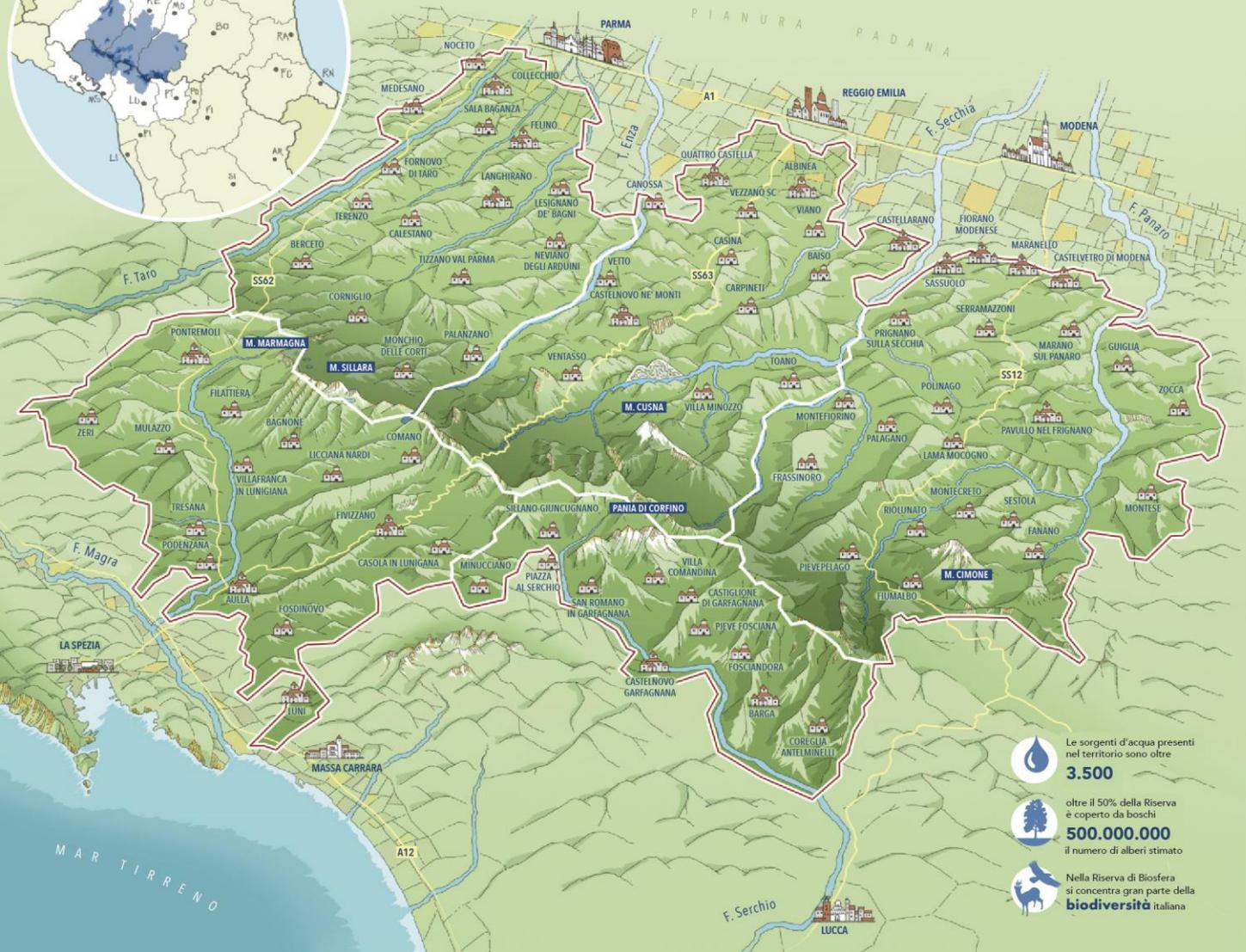
### ELEVAZIONE



### AREE PROTETTE



### PRODOTTI TIPICI



Le sorgenti d'acqua presenti nel territorio sono oltre **3.500**

oltre il 50% della Riserva è coperto da boschi **500.000.000** il numero di alberi stimato

Nella Riserva di Biosfera si concentra gran parte della **biodiversità** italiana

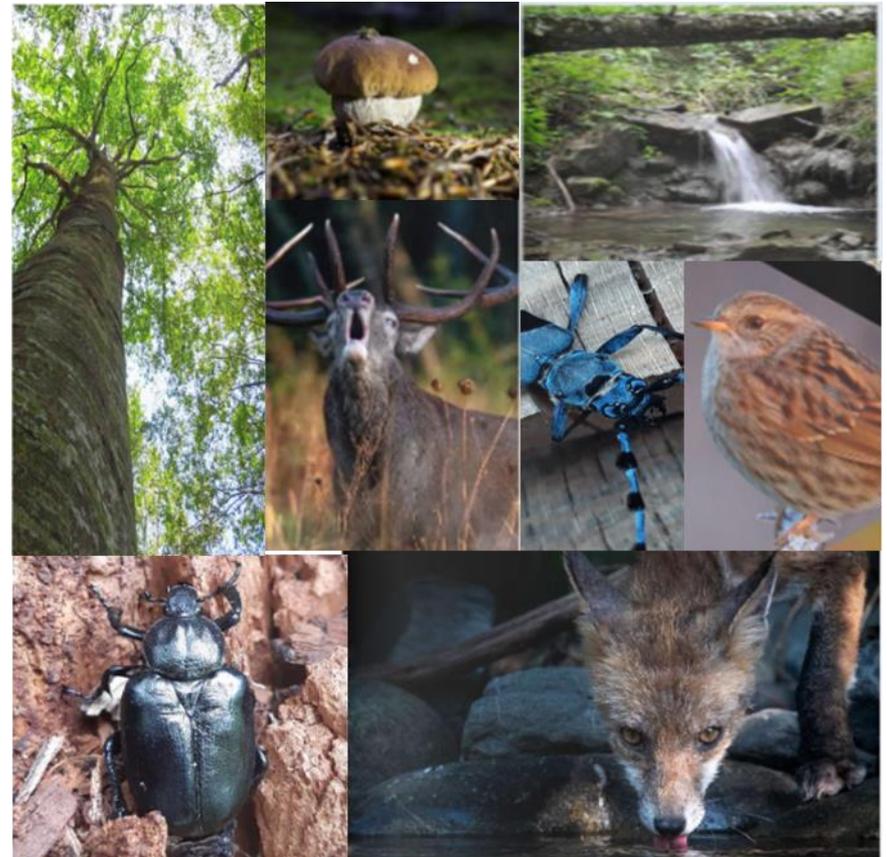
# UNA RISERVA DI 500 MILIONI DI ALBERI

Nel territorio della **Riserva di Biosfera MAB UNESCO "Appennino tosco-emiliano"** ci sono **250.000 ettari di foreste** che ospitano circa **500 milioni di alberi**.

Sono foreste composte prevalentemente da roverella, cerro, carpino nero, frassino, faggio, abete bianco e impianti secolari di castagno.

All'interno di questa grande riserva di alberi, alcune foreste hanno particolare **valore naturalistico e storico-culturale**:

- Foresta del Brattello
- Foresta dell'Alta Val Parma
- Boschi della Valle del Dragone
- Abetina Reale e Ozola
- Boschi della Val di Tassarò
- Castagneti di Marola
- Foresta dell'Orecchiella



# UOMINI E FORESTE

UNA SIMBIOSI FONDAMENTALE PER IL NOSTRO FUTURO

Come mai in passato, **l'uomo ha bisogno delle foreste** per contrastare i cambiamenti climatici.



Come mai in passato, **le foreste hanno bisogno dell'aiuto dell'uomo** per essere resilienti alla siccità, agli eventi atmosferici estremi, all'innalzamento delle temperature.

# LA SFIDA

Il **Parco Nazionale dell'Appennino tosco-emiliano** insieme a un gruppo di **gestori forestali eroici**, sta cambiando il modo di gestire le foreste, difendendole dagli effetti dei cambiamenti climatici e rendendole più capaci di assorbire CO<sub>2</sub>, ma anche di contrastare il dissesto idrogeologico, di essere luoghi di bellezza e svago, di essere casa per centinaia di specie animali e vegetali.



# ECOSISTEMA DI PROGETTO

## SOGGETTO GARANTE



# OBIETTIVI

- 1. Promuovere la Gestione Forestale Sostenibile/Responsabile** su area vasta allo scopo di contribuire a migliorare il livello di biodiversità delle foreste della Riserva della Biosfera, il loro adattamento nei confronti degli effetti negativi della crisi climatica
- 2. Migliorare l'azione di mitigazione del cambiamento climatico** implementando gli stock di carbonio nei serbatoi forestali attraverso il miglioramento della capacità di assorbimento e stoccaggio della CO<sub>2</sub> e la riduzione delle emissioni in atmosfera
- 3. Offrire alle imprese uno strumento per compensare gli impatti ambientali** prodotti dai loro cicli produttivi e dalle loro organizzazioni che non siano attualmente eliminabili o riducibili in altro modo

# IL CREDITO DI SOSTENIBILITA'

## Un Credito di Sostenibilità è molto di più di un credito di carbonio

Come un credito di carbonio del mercato volontario, corrispondente ad **1 tonnellata di CO<sub>2</sub> equivalente** e può essere utilizzato ai fini delle certificazioni di compensazione e neutralità climatica delle organizzazioni, il Credito di Sostenibilità è anche il riconoscimento al beneficio multiplo al genere umano fornito dai servizi ecosistemici delle foreste e degli ambienti naturali. Riguarda quindi anche aspetti relativi alla biodiversità, ai servizi ecosistemici e allo sviluppo economico e sociale delle comunità locali.

## Un credito di sostenibilità ha **più** valore anche in termini di Responsabilità sociale di impresa



**Credito di Sostenibilità**



**Credito di Carbonio**

# COME SI GENERA UN CREDITO DI SOSTENIBILITA'

La gestione delle foreste secondo metodologie sostenibili certificate PEFC e FSC determina un assorbimento di CO<sub>2</sub> maggiore rispetto a quanto quello stesso bosco avrebbe fatto se gestito secondo le prescrizioni di massima di polizia forestale sancite dalla Regioni ed i Piani di assestamento standard.

Solo questo incremento in termini di assorbimento di CO<sub>2</sub> determina il Credito di Sostenibilità che viene quindi certificato e annotato in un apposito registro.



La determinazione dei Crediti di Sostenibilità è sancita da un [disciplinare](#) stilato su basi scientifiche, grazie a collaborazioni con Università ed Enti di Ricerca e disponibile sul sito del progetto

# UN CICLO VIRTUOSO



# I RISULTATI 2022

- **13** gestori forestali coinvolti
- **8.301** ettari di foreste certificate
- **4.009** Crediti di Sostenibilità generati di cui
- **2.191** Crediti di Sostenibilità venduti, (**798** messi a riserva in caso di incendi o imprevisti, **1020** ancora da vendere)
- **13** organizzazioni acquirenti
- **72.303** € incassati dal Parco Nazionale Appennino tosco-emiliano
- **100%** del valore economico generato redistribuito alle comunità locali

**Per il 2023 si stima di triplicare ettari di foreste certificati e Crediti di Sostenibilità generati**

Una apposita sezione del sito è dedicata alla tracciabilità dei Crediti di Sostenibilità (**Registro dei Crediti di Sostenibilità**) di cui si conosce precisamente la genesi e l'utilizzo.

<https://creditisostenibilita.it/trasparenza/>

# PERCHE' ACQUISTARE CREDITI DI SOSTENIBILITA'

Sostieni questo progetto virtuoso, realizzato in Italia, su base scientifica, certificato da organismi internazionali, trasparente ed equo.

## GARANZIA

Organismo garante della piattaforma è il Parco Nazionale dell'Appennino tosco-emiliano

## CREDIBILITÀ

I Servizi Ecosistemici generati sono validati da un ente terzo

## SCIENTIFICITÀ

Allo sviluppo del progetto collaborano CREA e Università

## TRASPARENZA

I Crediti di Sostenibilità sono univoci e contabilizzati nel Registro costantemente aggiornato

## DIMENSIONE INTERNAZIONALE

Il progetto è coerente ai principi internazionali di generazione dei Crediti di Sostenibilità

## TRACCIABILITÀ

Le aree forestali produttrici dei Crediti di Sostenibilità saranno identificate e georeferenziate

## Acquistando crediti di sostenibilità un'impresa può:

- Dare coerenza e concretezza alla propria **Responsabilità Sociale d'Impresa** favorendo la resilienza delle foreste dell'Appennino tosco-emiliano ai cambiamenti climatici, incrementandone la capacità di assorbire CO<sub>2</sub> e generare servizi ecosistemici e contribuendo allo sviluppo economico e sociale delle comunità locali
- **Compensare le emissioni di CO<sub>2</sub>** connesse alla propria organizzazione o ad un prodotto/servizio (anche ai fini delle certificazioni UNI ISO 14064 e 14067)

# COME ACQUISTARE CREDITI DI SOSTENIBILITA'

I Crediti di Sostenibilità sono venduti esclusivamente dal Parco nazionale dell'Appennino tosco-emiliano, soggetto coordinatore della Riserva della Biosfera MAB UNESCO, ad aziende che vengono selezionate per merito e coerenza ai principi dello sviluppo sostenibile.

## 1 Credito di Sostenibilità

*(corrisponde ad 1 tonnellata di CO<sub>2</sub> equivalente assorbita)*

**costa 33 € + IVA 22% – richiesta minima 30 crediti**



Sono invece immediatamente disponibili ancora dei Crediti di Sostenibilità generati nel 2022

# TEAM BUILDING NELLE FORESTE CERTIFICATE



**unesco** **APPENNINO** **TOSCO-EMILIANO** **Parco Nazionale** **APPENNINO** **TOSCO-EMILIANO**

Vieni nelle foreste dell'Appennino!

## TEAM BUILDING

Fai conoscere ai tuoi collaboratori, clienti e stakeholder le foreste che generano i Crediti di Sostenibilità

GRUPPI DI MAX 20 PERSONE (GIUGNO, LUGLIO, SETTEMBRE, OTTOBRE)

**INFO**  
[WWW.CREDITISOSTENIBILITA.IT](http://WWW.CREDITISOSTENIBILITA.IT)  
[INFO@CREDITISOSTENIBILITA.IT](mailto:INFO@CREDITISOSTENIBILITA.IT)  
TEL.3666632456

Per le aziende che acquistano i Crediti di Sostenibilità, il Parco Nazionale organizza iniziative di team building per condividere con i loro stakeholder i valori e la bellezza delle foreste che stanno contribuendo a salvaguardare.



# PER APPROFONDIRE



<https://youtu.be/7Imq1vsoXFI>



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



Man and  
the Biosphere  
Programme

RISERVA DI BIOSFERA

**APPENNINO**  
TOSCO-EMILIANO

**Grazie dell'attenzione**

[www.creditisostenibilita.it](http://www.creditisostenibilita.it)  
[info@creditisostenibilita.it](mailto:info@creditisostenibilita.it)