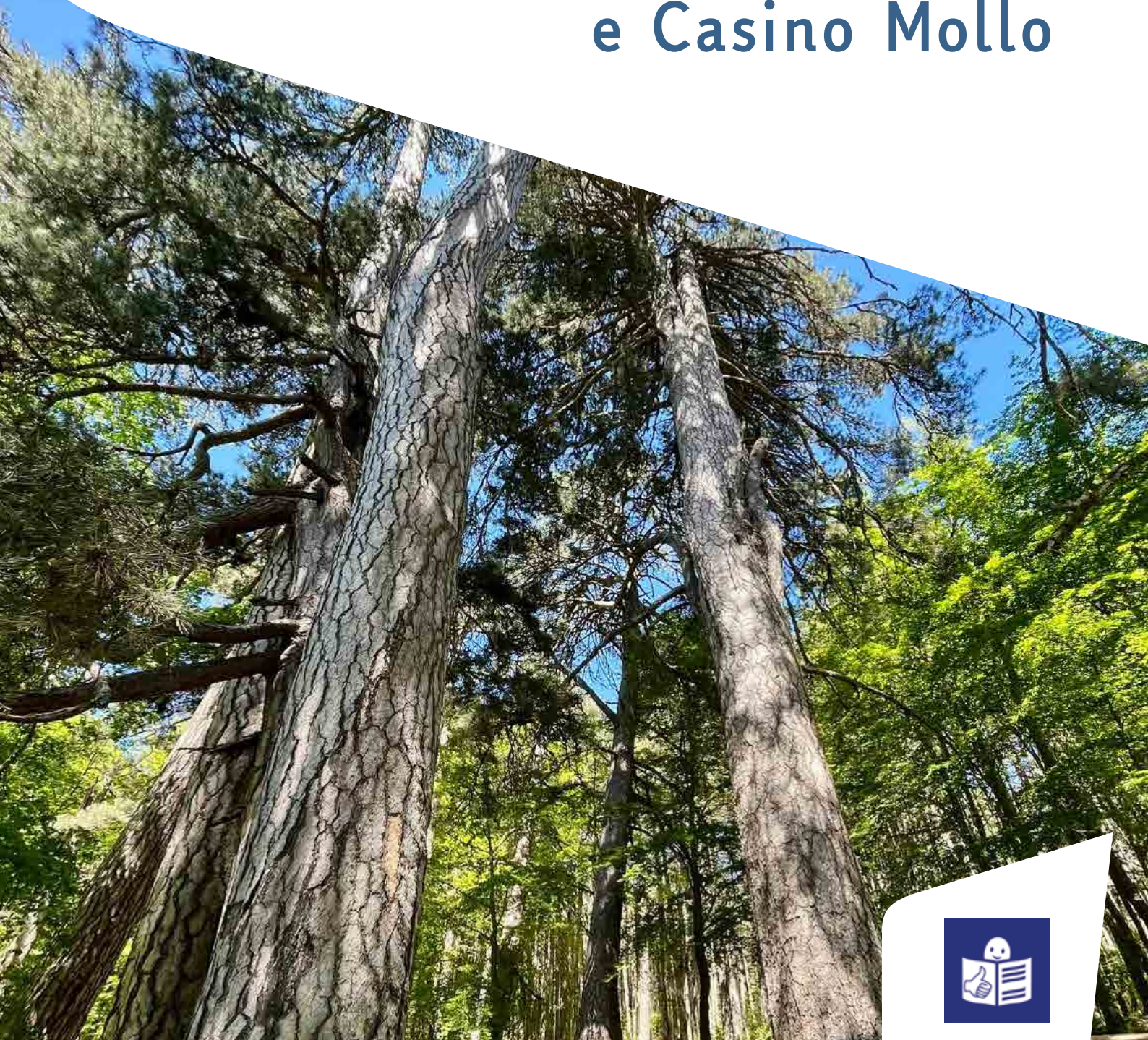


I Giganti della Sila e Casino Mollo



MUSEO PER TUTTI
IDEATO E REALIZZATO DA

CON IL SOSTEGNO DI



Questo simbolo vuol dire che la progettazione, i testi, le immagini e la grafica di questa guida sono realizzati su riferimento delle **“Linee guida europee per rendere l'informazione facile da leggere e da capire per tutti”**, un progetto di Inclusion Europe.



Questa guida è stata scritta con Easy Reading Font.



I simboli pittografici utilizzati sono di proprietà del governo di Aragona e sono stati creati da Sergio Palao per ARASAAC (<http://www.arasaac.org>), che li distribuisce sotto Licenza Creative Commons BY-NC-SA.

Direzione Carlo Riva

Testi Veronica Cicalò e Chiara Maria Piccoli

con la collaborazione del personale del FAI - Fondo per l'Ambiente Italiano

Fotografie Tommaso Talerico, Simona Lo Bianco, Anna Pugliese, Lorenzo Ionà.

Progetto grafico e impaginazione Paola Longobardi

Tutti i diritti riservati



Museo per tutti è un marchio di titolarità dell'Associazione L'abilità Onlus, (marchio n. 302016000069337, depositato il 4/7/2016 e registrato il 11/10/2017 presso l'Ufficio italiano Brevetti e Marchi).

La presente guida è tutelata dal diritto d'autore ai sensi della legge 633/1941.

È fatto divieto di produrre, modificare la guida e di riprodurre il marchio senza autorizzazione dell'Associazione L'abilità Onlus. Questa guida accessibile è scaricabile dal sito www.museopertutti.org



Le spiegazioni per usare questa guida

Questa è la guida Museo per tutti de **I Giganti della Sila e Casino Mollo**. Usa l'**indice della guida** per capire quali pagine possono servirti per organizzare la tua visita.

Le informazioni per organizzare la visita sono dentro la **guida sociale**.

Scegli cosa vorrai vedere durante la visita
e leggi le schede prima di andare a I Giganti della Sila e Casino Mollo.
È importante leggere le schede prima della visita
così quando sarai a I Giganti della Sila e Casino Mollo
non sarai preoccupato perché sei in un posto nuovo.

Se hai scaricato questa guida de I Giganti della Sila e Casino Mollo,
puoi leggere le schede che ti spiegano:

- le regole per stare dentro I Giganti della Sila e Casino Mollo
- gli alberi e gli animali che puoi vedere in questo bosco.

Dopo la visita puoi usare la guida Museo per tutti
per rivedere e ricordare le cose che hai scoperto
e che ti sono piaciute di più.

Se la visita ti è piaciuta puoi tornare quante volte vuoi
per guardare nuove cose o rivedere quelle che ti sono piaciute di più.

Indice

Nelle prossime pagine ci sono:



La guida sociale per visitare I Giganti della Sila e Casino Mollo - Pagine gialle -

La **guida sociale** che ti spiega: 6

- come fare il biglietto
- quali sono le regole
- cosa puoi vedere
- chi ti può aiutare

Una **mappa** che ti aiuta a muoverti nel bosco 21



Che cosa sono I Giganti della Sila e Casino Mollo - Pagine verdi -

In queste pagine ti spieghiamo:

I Giganti della Sila 23

La storia de I Giganti della Sila e del Casino Mollo 30

Il Casino Mollo 33



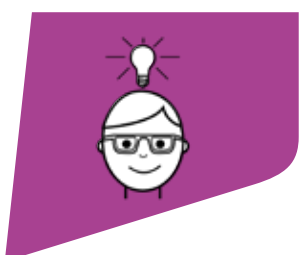
La visita dentro I Giganti della Sila - Pagine blu -

In queste pagine ti raccontiamo:

Come cambia il bosco con le stagioni 36

1. Gli alberi..... 42

2. Gli animali 55



Approfondimenti - Pagine viola -

In queste pagine puoi trovare più informazioni sugli argomenti più importanti della guida:

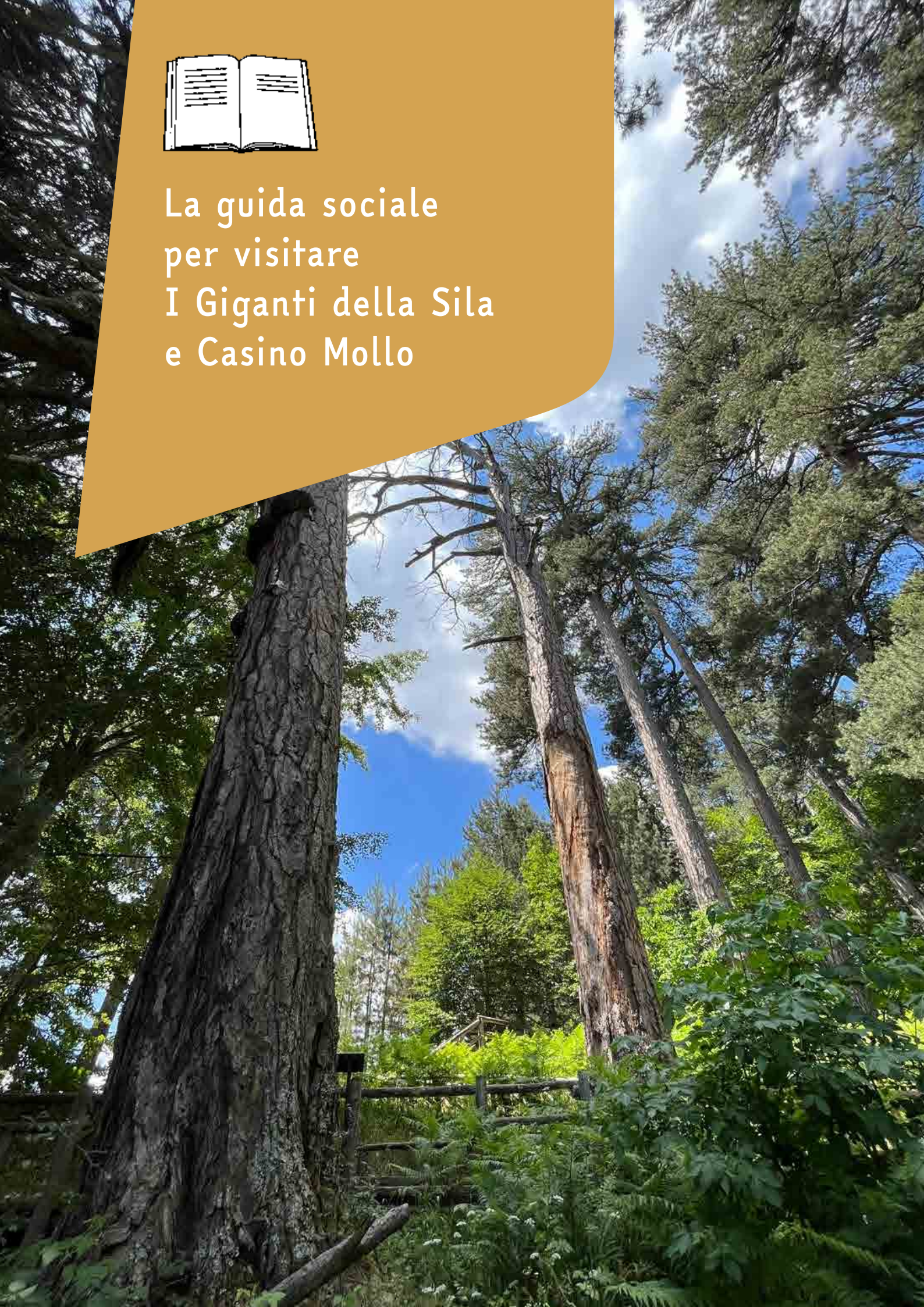
Che cos'è il FAI 60

Come è fatto un albero 61

Cosa sono i licheni 63



La guida sociale
per visitare
I Giganti della Sila
e Casino Mollo



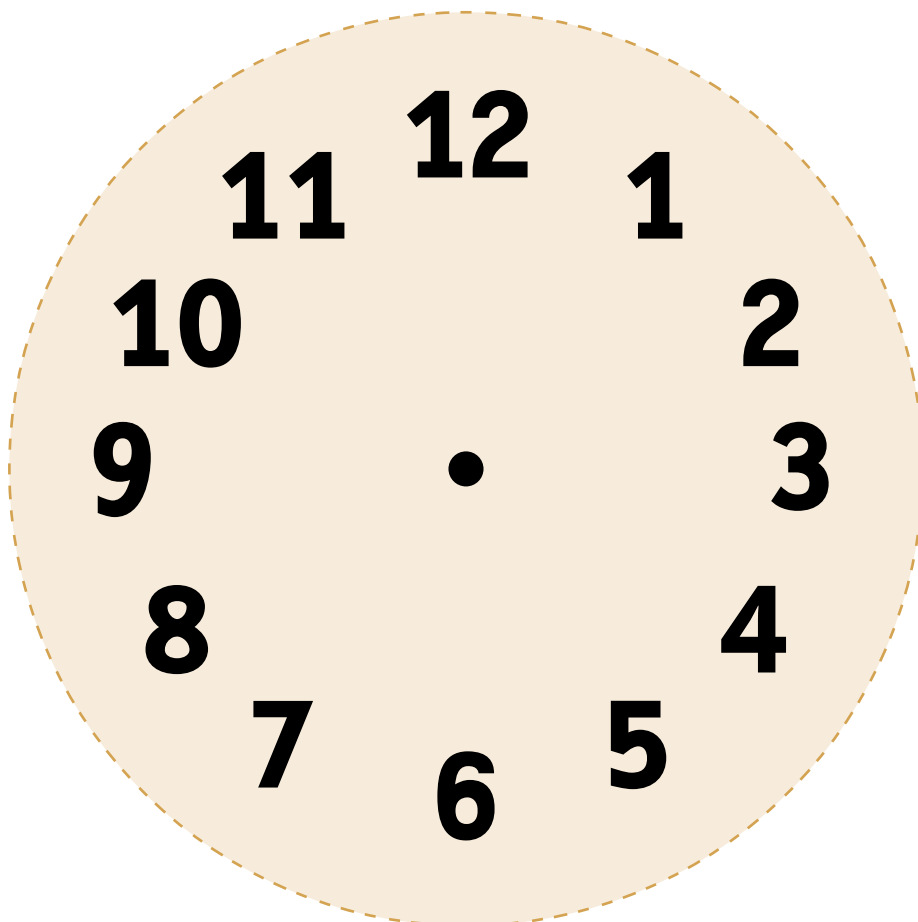


Il mio nome è

visito I Giganti della Sila e il Casino Mollo

il giorno

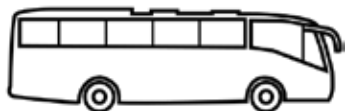
alle ore





Come arrivo a I Giganti della Sila e Casino Mollo

Pullman



Macchina



Bicicletta



A piedi





Introduzione

Questa guida è stata fatta per prepararti alla visita de **I Giganti della Sila** e del **Casino Mollo**.

I Giganti della Sila è una **riserva naturale** molto bella e grande.



La riserva naturale è un posto dove vivono piante, alberi e animali che devono essere protetti.

Infatti:

- chi lavora dentro la riserva naturale si prende cura di queste piante, alberi e animali
- dentro a una riserva naturale, le persone devono rispettare delle regole per far vivere bene le piante e gli animali.

I Giganti della Sila e Casino Mollo è un **Bene FAI**.

In questa guida vedrai:

- come fare il biglietto
- quali sono le regole
- cosa puoi vedere
- chi ti può aiutare.

APPROFONDIMENTI

Se vuoi sapere di più su cosa è il FAI vai a pagina 60.





2

La biglietteria

Questa è la strada per arrivare
a I Giganti della Sila
e al Casino Mollo.
Entra nel portone verde
del Casino Mollo
per andare in biglietteria.



Qui puoi comprare il biglietto per visitare I Giganti della Sila.
In biglietteria vedi il cartello con questo disegno



Museo per tutti
Accessibile alle persone con disabilità intellettiva

Vuol dire che in questo posto hanno pensato a te.
In questo posto puoi fare tutte le domande che vuoi
e puoi chiedere aiuto.



Quando sei alla biglietteria
mettiti dietro le persone che sono arrivate prima di te
e aspetta che tutte abbiano il loro biglietto.
Quando non c'è nessuno davanti a te
vai a parlare con la persona dietro il bancone che ti dà il biglietto.
Qui puoi incontrare tante persone che fanno rumore.



Se vuoi puoi prenotare il tuo biglietto anche sul sito
<https://fondoambiente.it/luoghi/i-giganti-della-sila>
Se prenoti il biglietto ricorda di stamparlo
e di portarlo con te quando vai al Museo.

Mostra il biglietto alla persona con il cartellino che trovi alla biglietteria.



L'entrata



Questa è l'entrata del bosco de I Giganti della Sila.

Entra dentro il cancello di legno
e segui la strada per visitare il bosco.

Le regole



Quando cammini dentro il bosco de I Giganti della Sila devi stare attento a queste regole:

- cammina piano per non inciampare nei gradini e nelle radici degli alberi
- parla a voce bassa per non disturbare gli animali del bosco
- non puoi mangiare
- non puoi fumare
- non lasciare spazzatura in giro
- non raccogliere i fiori, i frutti, i funghi o i pezzi di legno.



5

Cosa puoi fare dentro I Giganti della Sila



Mentre sei nel bosco de I Giganti della Sila puoi:

- camminare in mezzo al bosco e guardare gli alberi
- cercare gli animali del bosco e ascoltare i versi che fanno
- ascoltare il rumore delle foglie
- annusare il profumo dell'erba e delle piante
- sederti sulle panchine di legno che trovi mentre cammini.



I consigli per visitare I Giganti della Sila e Casino Mollo

Per visitare il bosco de I Giganti della Sila e Casino Mollo ti consigliamo di:

- mettere delle scarpe da ginnastica
- mettere dei vestiti comodi
- portare una giacca a vento
o un impermeabile perché dentro il bosco potrebbe fare freddo all'improvviso.
- portare acqua da bere.



Se hai una carrozzina o fai fatica a camminare c'è una strada più facile che puoi fare.

Questa strada è più corta, ma se la fai puoi comunque vedere molti alberi, piante e animali del bosco.

Se vuoi fare questa strada devi chiamare la biglietteria prima di arrivare. Questo è il numero della biglietteria: **3666152986**.

Le persone che lavorano qui ti faranno parcheggiare vicino all'ingresso e ti diranno dove andare.



7

Chi ti può aiutare



Dentro I Giganti della Sila e Casino Mollo ci sono delle persone che ti possono aiutare.

Queste persone hanno un cartellino.

A queste persone puoi fare delle domande e chiedere tutte le informazioni di cui hai bisogno.

Queste persone sono contente che tu sia lì.

I bagni



I bagni sono vicino alla biglietteria, dentro il Casino Mollo.

Chiedi alle persone con il cartellino come arrivare ai bagni.



9

Dove puoi riposarti

Se sei stanco e ti vuoi riposare, puoi sederti:



- sulle panchine dentro il Casino Mollo



- sulle panchine dentro il bosco.

Il negozio



Il negozio de I Giganti della Sila è dove c'è la biglietteria.
Qui puoi comprare libri, oggetti e cose da mangiare
per ricordare la visita a I Giganti della Sila e il Casino Mollo.

Se hai sete, qui puoi comprare anche l'acqua.



11

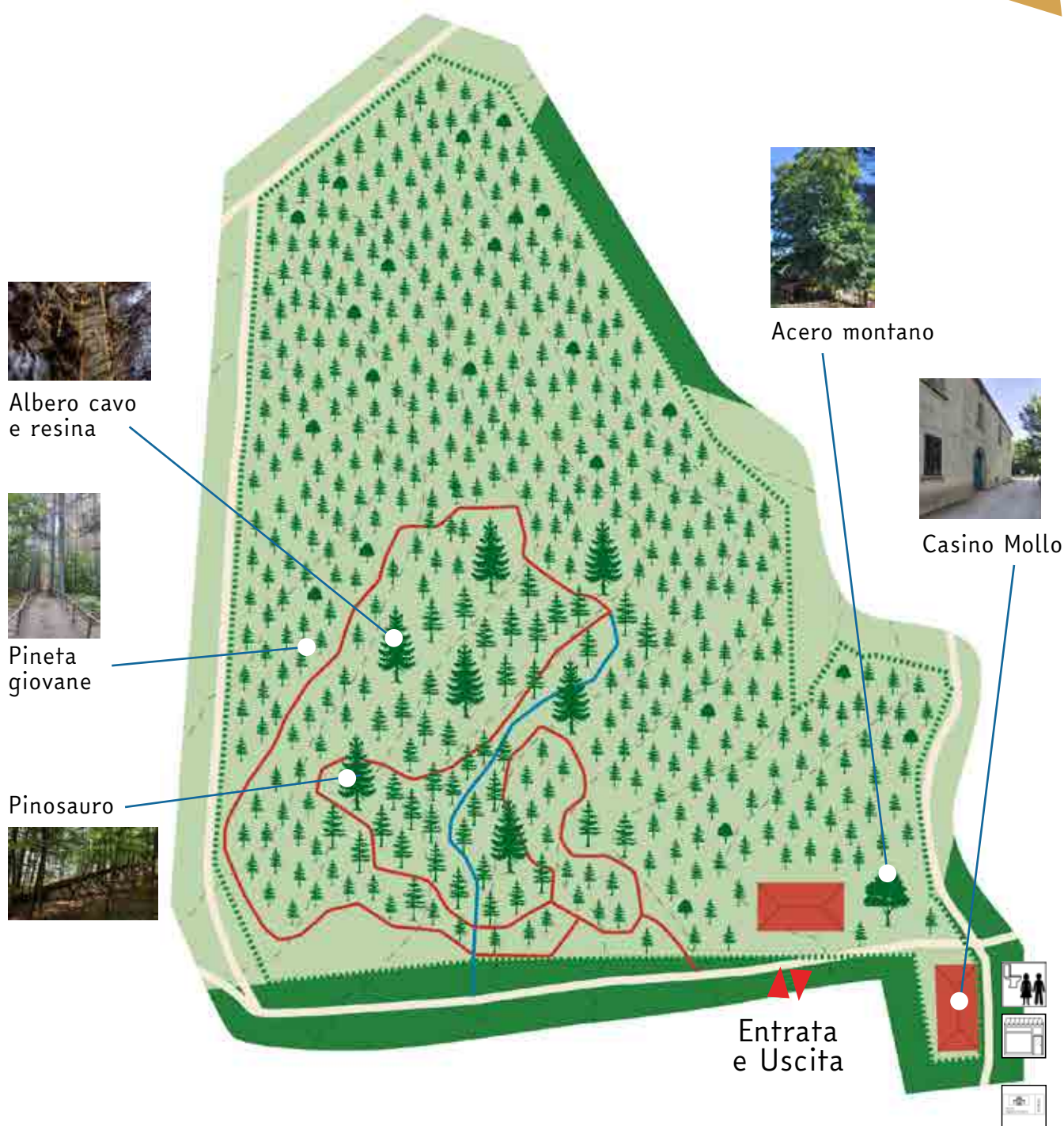
L'uscita



Quando hai finito di visitare I Giganti della Sila
puoi uscire da dove sei entrato.
Se la visita ti è piaciuta puoi tornare quando vuoi.



Mappa de I Giganti della Sila



Legenda de I Giganti della Sila

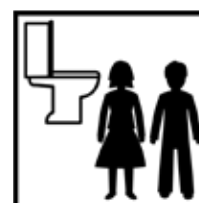
- Questo è il percorso di visita del bosco
- Questo è il percorso per chi usa la carrozzina



Biglietteria



Negozi



Bagno



Cosa sono I Giganti della Sila e Casino Mollo



I Giganti della Sila



I Giganti della Sila

è un bosco di alberi molto alti
e molto grandi.

Gigante vuol dire molto grande.

La Sila è una parte della regione **Calabria**.

Una regione è una parte dell'Italia.

In Italia ci sono 20 regioni.



Questo bosco è chiamato così
perché qui ci sono alberi molto grandi
e molto alti.

Alcuni alberi sono alti 45 metri,
come un palazzo di 15 piani.





Nel bosco ci sono soprattutto
pini larici —————→
ma puoi vedere anche:



- l'acero montano



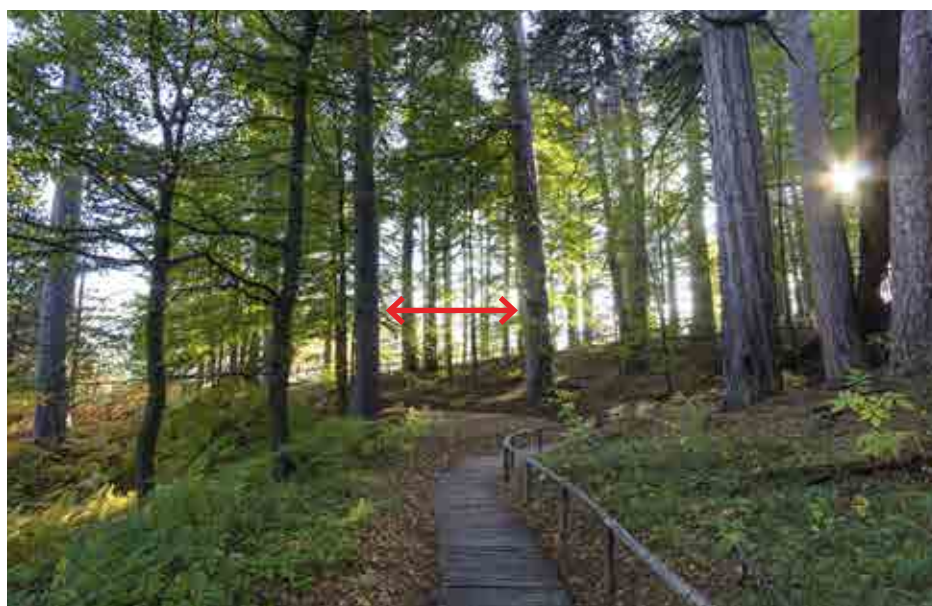
- il castagno



- il faggio.

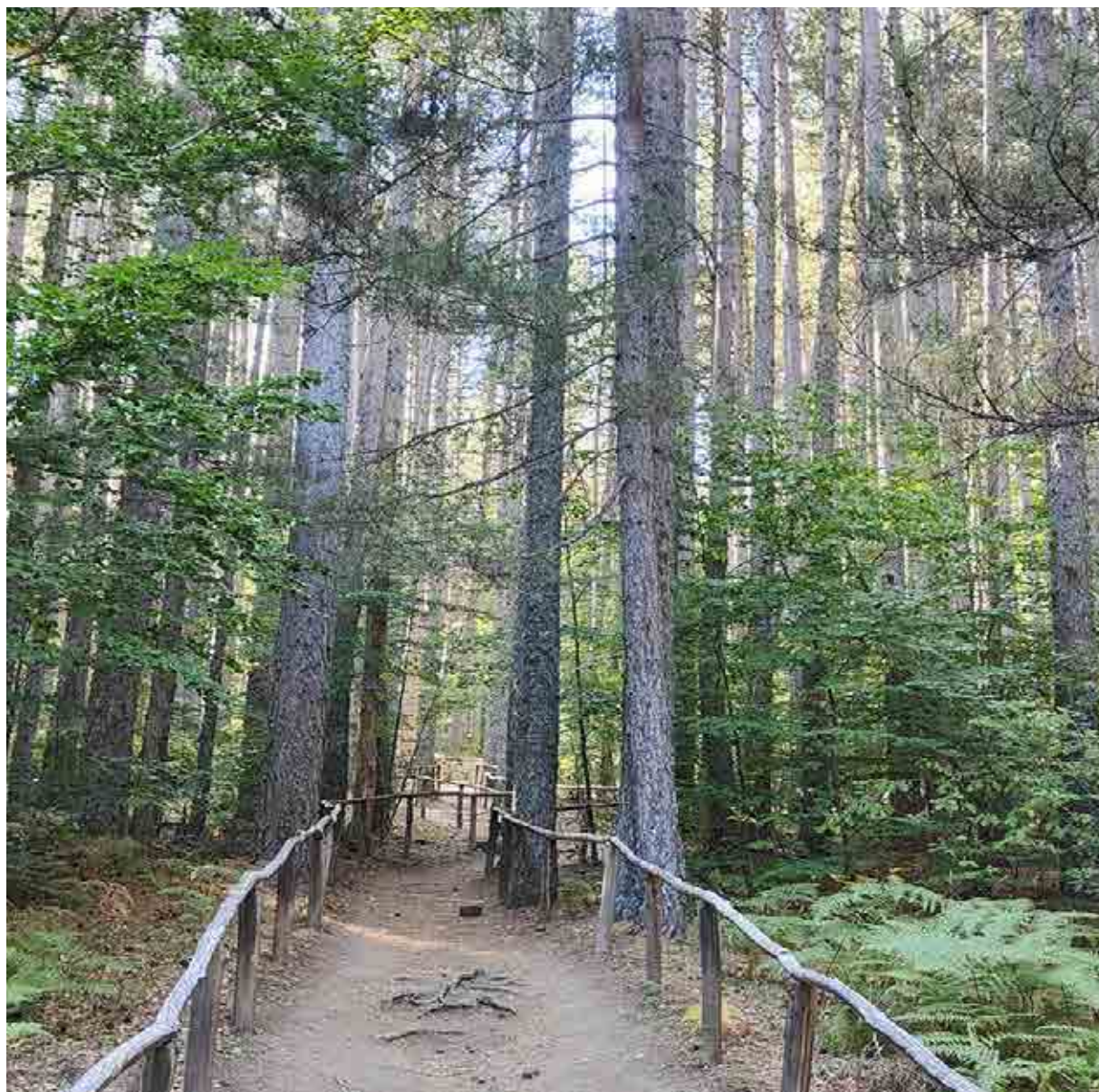


Questi alberi sono così alti
che quando guardi in alto
non vedi la loro punta.
Questi alberi sono così grandi
perché sono molto vecchi
e sono qui da tantissimo tempo.
**Alcuni alberi infatti
hanno quasi 400 anni.**



Qui gli alberi sono così alti anche perché hanno molto spazio per crescere.
Se guardi bene il bosco puoi vedere che c'è tanto spazio
tra un albero e l'altro.

Questa è la parte del bosco più **antica**.
Antico vuol dire di molto tempo fa.



Se sali sopra la collina puoi trovare un'altra parte del bosco.
Questa parte del bosco è molto diversa da quella che vedi
all'inizio del percorso.

Questa parte più alta del bosco è fatta da **alberi più vicini tra loro**.
Questi alberi sono meno grossi e meno alti degli altri
perché sono più giovani e sono qui da meno tempo.



Il bosco de I Giganti della Sila è **unico** al mondo.

Unico vuol dire che non ci sono altri boschi come questo.

Questo bosco è unico perché:

- È fatto da tantissimi alberi molto vecchi e molto grandi.

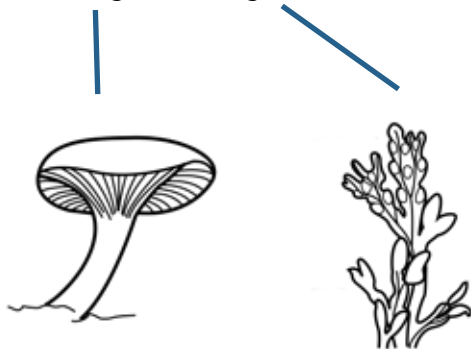
- Qui puoi vedere tanti **muschi** e **licheni**.

Il muschio è una pianta molto piccola →
che cresce sui tronchi degli alberi
o sulle pietre
dove non arriva tanto sole.

Se tocchi il muschio
puoi sentire che è morbido come l'erba.



Il lichene è formato da un insieme →
di funghi e alghe.



Queste alghe sono speciali perché non vivono sotto l'acqua
ma sugli alberi o sulle pietre.

Le alghe prendono l'acqua dai funghi.

Questi funghi proteggono le alghe.

Il lichene può essere di tante forme e tanti colori,
come grigio, verde o arancione.



Quando vedi i licheni significa che sei in un posto dove l'aria è pulita e non c'è l'**inquinamento**.

L'inquinamento è quando l'aria e l'acqua sono sporche.

Nei posti dove c'è l'inquinamento,
le persone, gli animali e le piante si ammalano e non vivono bene.

- Qui vivono degli animali che amano gli alberi.
Per esempio, qui vivono lo **scoiattolo nero** e il **picchio rosso**.



APPROFONDIMENTI

Se vuoi sapere di più su come sono fatti gli alberi vai a pagina 61.

Se vuoi sapere di più su cosa sono i licheni vai a pagina 63.





La storia de I Giganti della Sila e del Casino Mollo



I Giganti della Sila è un piccolo bosco dove ci sono degli alberi molto vecchi.

Questo bosco si chiama così perché:

- è fatto da alberi giganti, molto grandi e molto alti
- si trova nella **Sila**.

La Sila è una parte della regione **Calabria**.

Tantissimo tempo fa, questo bosco era molto più grande.

Molto tempo fa, circa 400 anni fa,

i **baroni** Mollo hanno comprato la terra dove c'era il bosco.

I baroni sono delle persone ricche e molto importanti che comandavano su una città e sulle campagne vicine.

I baroni Mollo hanno piantato qui dei nuovi alberi che oggi puoi vedere dentro al bosco de I Giganti della Sila.



I baroni Mollo hanno comprato anche il casino vicino al bosco.

Il casino era la casa che i baroni Mollo usavano quando venivano qui e andavano a caccia di animali. Qui cacciavano cervi, lepri, cinghiali e molti uccelli. Oggi questo casino è chiamato Casino Mollo.

Durante la **seconda guerra mondiale** nella Sila _____ i soldati hanno tagliato molti alberi per usare il legno.

La Seconda guerra mondiale è una grande guerra a cui hanno partecipato tanti paesi del mondo come l'Italia, la Germania, la Francia e l'America.

Si chiama Seconda perché qualche anno prima c'era stata un'altra grande guerra chiamata prima guerra mondiale. I soldati usavano il legno per costruire i ponti e le gallerie per proteggersi durante la guerra.

I baroni Mollo hanno sempre protetto il bosco de I Giganti della Sila dai soldati e non hanno fatto tagliare nessun albero.

Dopo la guerra i baroni Mollo hanno continuato ad usare il Casino e il bosco per le loro vacanze.

I baroni Mollo venivano qui per prendersi cura del bosco.

I baroni Mollo hanno sempre cercato di proteggere il bosco. Poco tempo fa, per esempio, sono riusciti a fermare la costruzione di una pista da sci dentro il bosco. _____

I baroni Mollo si sono legati agli alberi per fermare le persone che volevano tagliare gli alberi.





Da quel momento, i baroni Mollo hanno deciso che il bosco doveva diventare una **riserva naturale**.

La riserva naturale è un posto dove vivono piante, animali che devono essere protetti.

Infatti:

- chi lavora dentro a una riserva naturale si prende cura di queste piante, alberi e animali
- dentro a una riserva naturale, le persone devono rispettare le regole per far vivere bene le piante e gli animali.

Poco tempo fa, i baroni Mollo hanno regalato il Casino al FAI.

I baroni Mollo volevano che il FAI si prendesse cura de I Giganti della Sila.

Oggi le persone che lavorano per il FAI proteggono il bosco e accompagnano le persone che lo vogliono visitare.

APPROFONDIMENTI

Se vuoi sapere di più su cosa è il FAI vai a pagina 60.





Il Casino Mollo



Il Casino Mollo era la casa che molto tempo fa i baroni Mollo usavano quando venivano nel bosco de I Giganti della Sila.

I baroni Mollo erano una famiglia molto importante di Cosenza che aveva comprato il bosco de I Giganti della Sila e il Casino.

I baroni Mollo venivano nel bosco per cacciare gli animali.



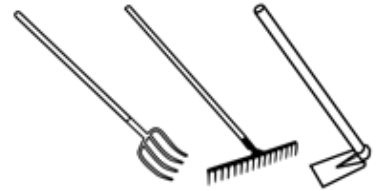
I baroni sono delle persone ricche e molto importanti che comandavano su una città e sulle campagne vicine.

Il Casino Mollo ha 2 piani.





Quando c'erano i baroni Mollo, nel piano terra del Casino c'era un magazzino dove tenevano il cibo e gli oggetti per curare il bosco. _____



Oggi al piano terra puoi vedere:

- la biglietteria →
- un piccolo negozio →



- una stanza →
che ti aiuta a conoscere
la storia de I Giganti della Sila
e del Casino Mollo.



Quando c'erano i baroni Mollo nel piano 1 c'erano le camere da letto della famiglia. Oggi non puoi salire al piano 1 del Casino Mollo perché il FAI lo sta mettendo a posto.



La visita a I Giganti della Sila e Casino Mollo



Come cambia il bosco con le stagioni

Nelle pagine di questa scheda ti spieghiamo come cambia il bosco de I Giganti della Sila in:

- inverno
- primavera
- estate
- autunno.

Ti consigliamo di leggere la descrizione di come è il bosco nella stagione in cui lo visiti.



Inverno

Durante l'Inverno
nel bosco de I Giganti della Sila
fa molto freddo.

**Alcuni alberi perdono tutte le foglie
e puoi vedere solo i rami.**

I pini larici invece
non perdono i loro aghi
e rimangono sempre verdi.

Gli aghi sono le foglie dei pini larici.

**Sui tronchi degli alberi
vedi sempre muschi e licheni
che diventano di colore verde o argento.**

Quando nevica, la neve copre tutto il bosco.

A volte, quando fa molto freddo,
sugli alberi puoi vedere anche del ghiaccio.

Altre volte, nel bosco puoi vedere la nebbia.

La nebbia è come una nuvola fatta di goccioline d'acqua piccolissime.

Queste goccioline sono così piccole che nessuno riesce a vederle.

Quando c'è tanta nebbia non riesci a vedere bene le cose che hai intorno.

**Durante l'inverno nel bosco ci sono pochi animali
e puoi sentire tanto silenzio.**

Alcuni animali infatti sono in **letargo**.

Gli animali che vanno in letargo si nascondono in posti chiusi
per proteggersi dal freddo
e dormono fino a quando non arriva la primavera.





Primavera

In Primavera sugli alberi crescono nuove foglie.

Queste foglie sono di un verde chiaro molto bello.

Nel bosco crescono anche piccole piante come il sambuco e il biancospino.



Queste piante fanno dei piccoli fiori bianchi.

Anche ai piedi degli alberi crescono dei fiori e il bosco diventa più colorato.

Api e farfalle volano sui fiori.

In primavera fa più caldo e alcuni animali si svegliano dal letargo.

Gli animali che vanno in letargo in inverno si nascondono in posti chiusi per proteggersi dal freddo e dormono fino a quando non arriva la primavera.



Nel bosco tornano a vivere
anche molti uccelli
che in inverno erano andati
in posti dove fa più caldo.
In primavera puoi sentire
questi uccelli cinguettare.





Estate

In Estate gli alberi
hanno una grande chioma
piena di foglie.

La chioma degli alberi fa tanta ombra.
Per questo motivo,
nel bosco c'è sempre fresco.
Nel bosco puoi sentire
anche il profumo della **resina**.



La resina esce a gocce dai tronchi degli alberi.
È molto appiccicosa e di colore giallo.
La resina ha un profumo che assomiglia
a quello delle caramelle alla menta.

In estate iniziano a crescere
anche piccoli frutti come le **more**.



Nel bosco ci sono anche tanti animali che cercano cibo da mangiare.
Quando fa tanto caldo puoi sentire il rumore delle **cicale**.
Le cicale sono degli insetti.
Quando fa tanto caldo i muschi e i licheni si seccano.



Autunno

In Autunno le foglie di molti alberi cambiano colore:

- le foglie dei pioppi diventano gialle
- le foglie degli aceri diventano rosse
- le foglie dei faggi diventano arancioni.

Solo gli aghi dei pini larici restano verdi.

Ad ottobre e novembre le foglie iniziano a cadere.

Quando passeggi nel bosco le schiacci con i piedi:

quelle più secche fanno rumore,

invece quelle più bagnate sono morbide e non fanno rumore.

In autunno piove tanto e a volte c'è vento.

Con la pioggia i muschi e i licheni hanno un colore verde brillante.

Alcune piante fanno i frutti.

Per esempio, puoi vedere:

- le faggiole del faggio
- le bacche del biancospino.

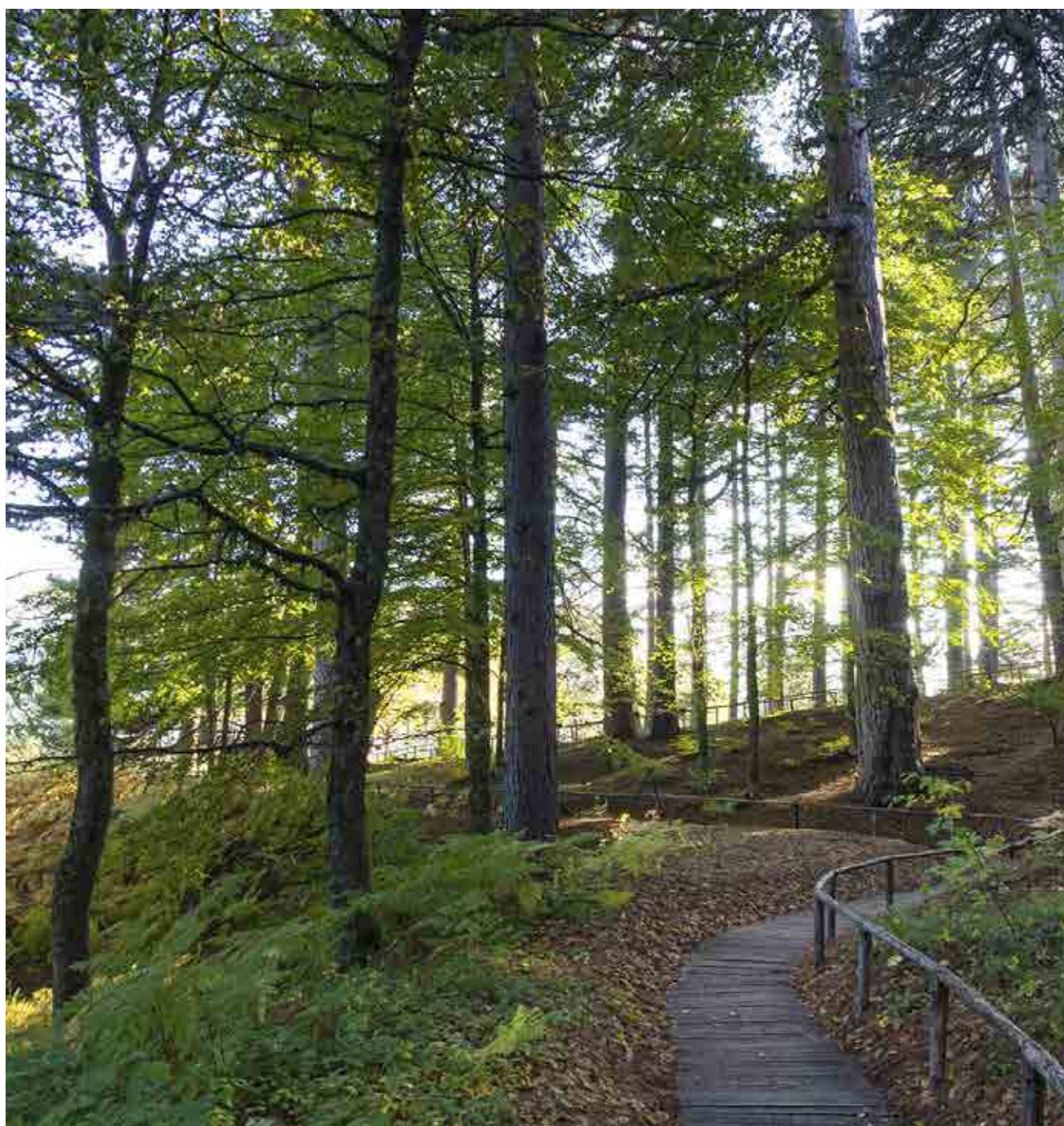
Gli uccelli e gli animali del bosco mangiano questi frutti.





Scheda 1

Gli alberi





Quando visiti il bosco de I Giganti della Sila puoi vedere molti alberi diversi:



- pini larici



- aceri montani



- faggi.

Tra questi, i pini larici sono i più numerosi.

Questi pini sono così alti che sono chiamati Giganti della Sila.

Per questo motivo il bosco si chiama così.

In queste pagine ti spieghiamo come riconoscere gli alberi e perché sono importanti.



Pino laricio



Il pino laricio è un albero che puoi vedere in molte parti della Calabria.
Nel bosco de I Giganti della Sila puoi vedere molti pini larici.

Il pino laricio è molto alto,
il suo tronco è dritto e può essere molto largo.
Questo albero può vivere per tantissimi anni.
I pini larici di questo bosco hanno più di 400 anni.
Le foglie del pino laricio si chiamano **aghi**.



Nel bosco de I Giganti della Sila
puoi vedere anche molti pini caduti un po' di anni fa.



Un gruppo di bambini ha dato un nome a uno di questi alberi: **Pinosauro**.
Lo hanno chiamato così perché la sua forma fa pensare a un dinosauro.
Le persone che lavorano nel bosco hanno deciso di lasciare qui il Pinosauro
perché il suo tronco è diventato la casa di molti insetti.

Per esempio, sul Pinosauro vive un insetto molto raro chiamato
Coleottero del legno.

Questo insetto si chiama così
perché mangia il legno,
soprattutto quello dei pini.



Sopra il tronco del Pinosauro sono cresciuti anche molti muschi,
funghi e licheni.



Prova a cercare questo albero nel bosco. —————→

La parte bassa del tronco

è come se fosse aperta.

Se vuoi, puoi avvicinarti

e guardare dentro.

Vedrai che il legno è tutto nero.



Moltissimo tempo fa le persone scavavano

dentro il tronco dell'albero

per prendere il legno pieno di **resina**.

La resina esce a gocce dai tronchi degli alberi.

È molto appiccicosa e di colore giallo.

Il legno pieno di resina veniva acceso col fuoco

e usato come una torcia per fare luce. —————

Dopo, le persone bruciavano il tronco scavato

per far chiudere il taglio fatto sul legno.

Il fuoco ha fatto diventare nero il tronco.





Prova a cercare anche quest'altro pino laricio.

Questo albero è caduto molto tempo fa,
e sopra di lui sono nati altri 3 alberi diversi:

- un pino laricio
- un salicone
- un noce.

Questi tre alberi sono nati perché il tronco dell'albero caduto
è diventato **marcio**.

Un albero diventa marcio quando muore.

Sopra il tronco marcio sono caduti i semi di altri alberi intorno.

Da questi semi sono nati i 3 nuovi alberi.



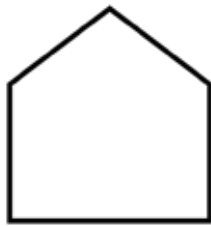
Sai perché il pino laricio è così importante?

Per moltissimo tempo i tronchi dei pini larici sono stati usati per costruire molte cose.

Per esempio:



navi



palazzi



templi e chiese.

Con la **resina** del pino laricio si faceva anche la **pece**.

La pece era un materiale che si spalmava sul fondo delle navi per farle più resistenti all'acqua.





Acero montano

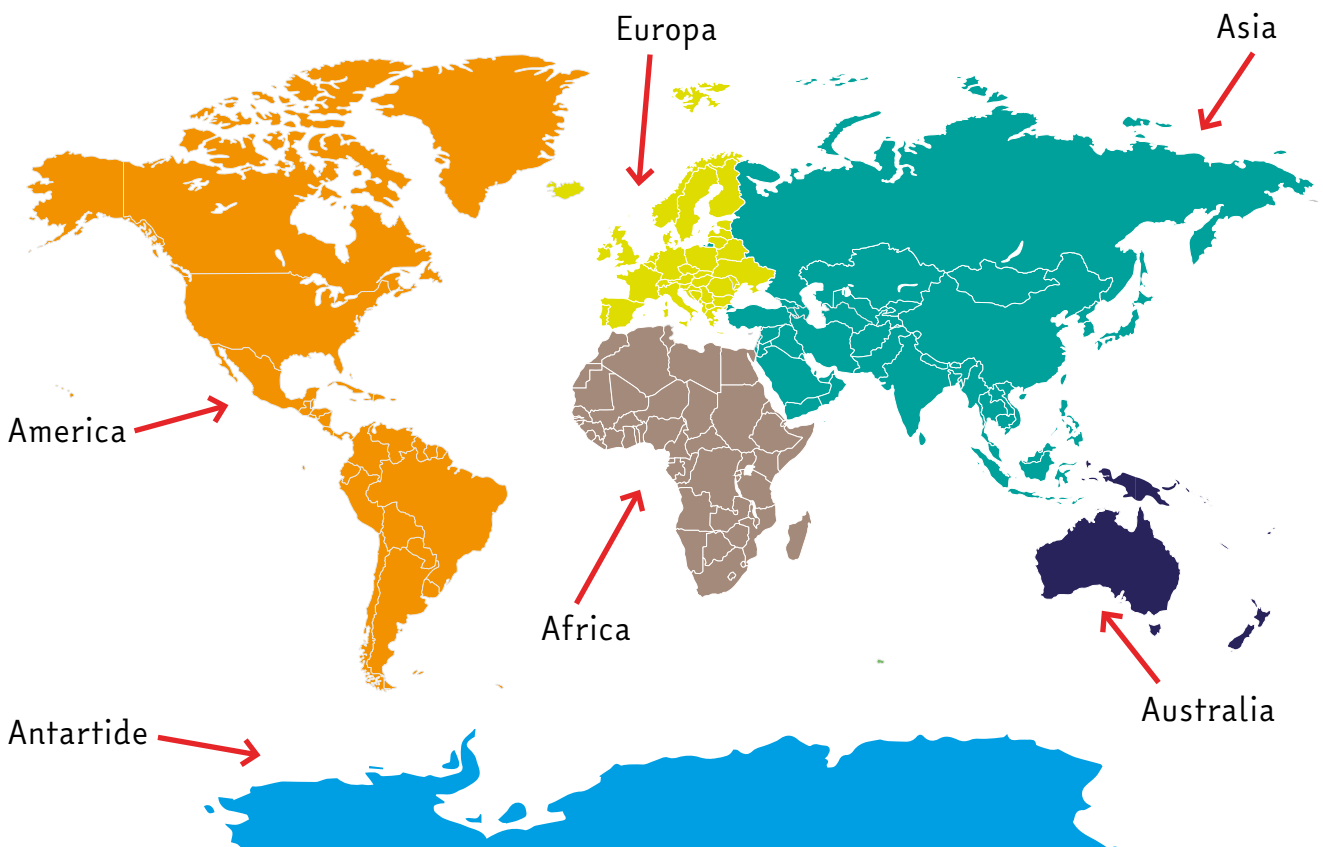


L'**acero montano** è un albero che cresce molto piano e che può vivere per tantissimo tempo, anche 500 anni. Si chiama acero montano perché cresce bene in montagna. L'acero montano è un albero molto grande, con tantissime foglie. I suoi grandi rami fanno tanta ombra.



Qui nel bosco de I Giganti della Sila
puoi vedere l'acero montano tra i più antichi di tutta **Europa**.
L'Europa è un continente.
Un continente è una parte di mondo
dove tutto intorno ci sono gli **oceani**.
Gli oceani sono dei mari grandissimi.
Esistono 6 continenti e in ogni continente ci sono tanti paesi.

I 6 continenti sono:





Sai perché l'acero montano è così importante?

L'acero è un albero molto importante perché:

- **Fa tanti fiori pieni di nettare.**

Molti insetti come api e farfalle mangiano il nettare. Il nettare è fatto da goccioline di acqua molto dolce e si trova al centro del fiore.

Quando questi insetti si poggiano sui fiori per mangiare il nettare si sporcano di **polline**.

Il polline è una polvere gialla che serve per far nascere le nuove piante.

Quando gli insetti si spostano per mangiare portano il polline da un fiore all'altro e fanno nascere nuove piante.



- **Ha tante radici.**

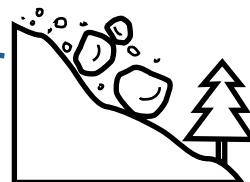
Le radici sono la parte dell'albero che cresce sottoterra.

Le radici sono importanti perché tengono ferma la terra e non la fanno scivolare via quando piove molto.

Le radici aiutano a non far succedere le **frane**.



Una frana è fatta da tantissima terra e pietre che scivolano giù da una montagna.





- **Serve per fare oggetti.**

Con il legno dell'acero montano si possono costruire mobili, oggetti per cucinare e strumenti musicali come il violino e il pianoforte.



- **Viene piantato vicino alle chiese o alle piazze.**

L'acero montano è un albero che vive per molto tempo.

Per questo le persone piantano gli aceri vicino a posti importanti come le chiese o le piazze della città.



Il faggio



Il faggio è un albero molto grande e alto.
Puoi riconoscere il faggio perché ha il tronco
di colore grigio scuro e delle macchie bianche.





Il faggio ha tantissime foglie, dei fiori gialli o verdi e le **faggiolate**.

La faggiola è il frutto che nasce dal faggio.

La faggiola cresce dentro a un guscio molto duro e con delle spine. Grazie alle spine le faggiolate non vengono mangiate dagli animali.

Sai perché il faggio è così importante?

Il faggio è un albero molto importante perché:

- **Il suo legno era usato per fare il fuoco.**

Infatti, il legno del faggio brucia molto bene.

Le persone facevano il fuoco con questo legno per scaldarsi o cucinare.

- **Le faggiolate erano usate in cucina.**

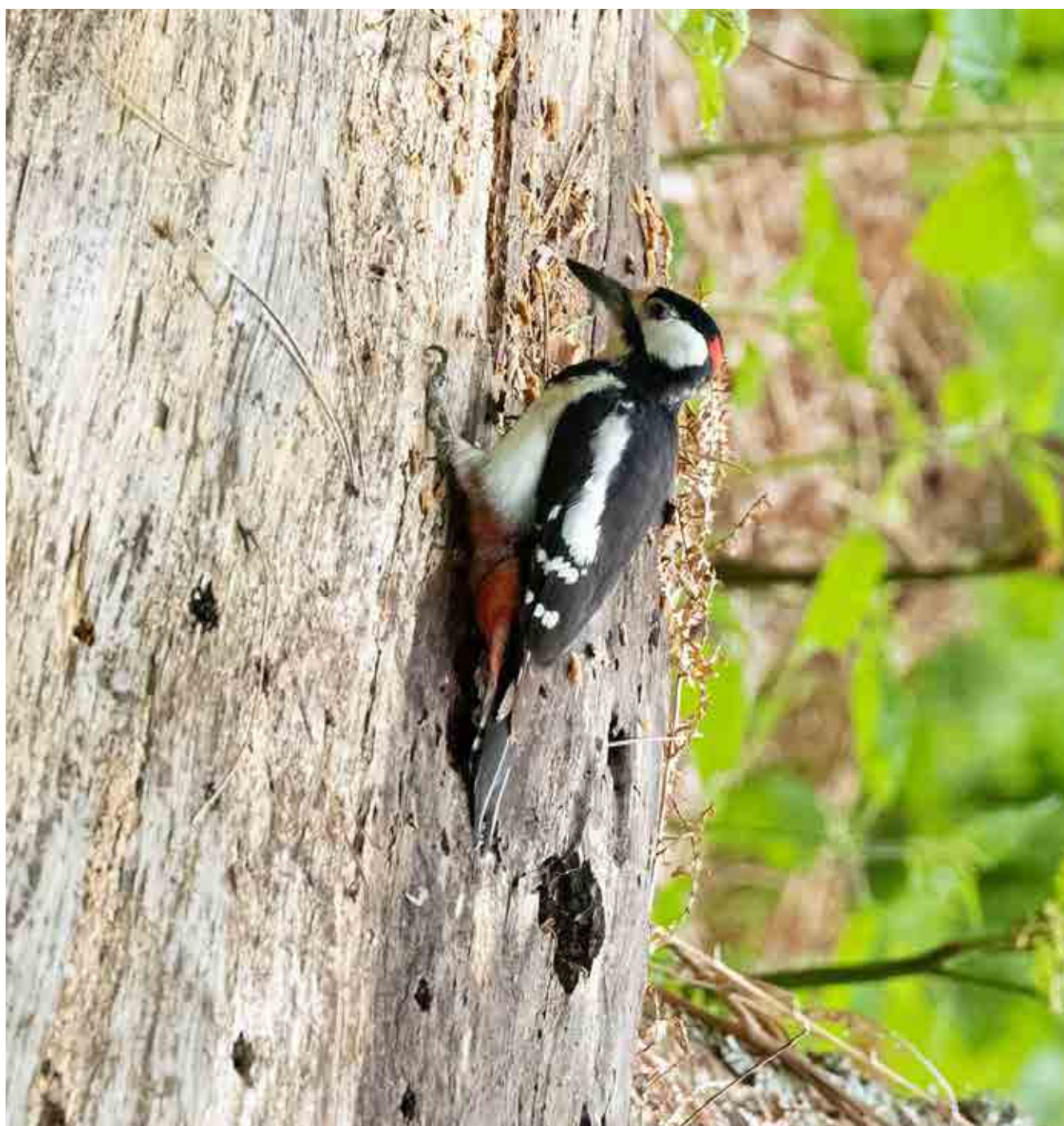
Con le faggiolate si faceva un olio per cucinare e il cibo per gli animali.

- **Sui faggi crescono piccole piante e vivono degli animali.**

Sul loro tronco crescono i licheni e i funghi e vivono insetti, uccelli e pipistrelli.



Gli animali





Dentro il bosco de I Giganti della Sila ci sono molti animali.
Mentre cammini puoi vedere:



Scoiattoli



Picchi e altri uccelli



Insetti



Volpi.



Per esempio puoi vedere:

Lo scoiattolo nero

Lo **scoiattolo nero** vive solo nelle **regioni** della Calabria e della Basilicata.

Le regioni sono una parte dell'Italia

In Italia ci sono 20 regioni.

Puoi riconoscere questo scoiattolo perché:

- è nero
- ha la pancia bianca.



Questo scoiattolo non va in **letargo**.

Di solito gli animali vanno in letargo durante l'inverno.

Gli animali che vanno in letargo si nascondono in posti chiusi per proteggersi dal freddo e dormono fino a quando non arriva la primavera.

Lo scoiattolo nero mangia:



- funghi



- uova



- piccoli uccelli.



I picchi

Nel bosco de I Giganti della Sila ci sono due tipi di picchi:

- picchio rosso maggiore
- picchio nero.

Il **picchio rosso maggiore** ha le piume nere e una macchia rossa sulla testa.

Se ascolti bene mentre cammini,
puoi sentire il rumore
che fa il becco del picchio
mentre colpisce il tronco dell'albero.
Con il becco il picchio fa dei buchi
sul tronco dell'albero.

Dai buchi il picchio può prendere le **larve**
che gli insetti lasciano dentro alcuni alberi.
Le larve sono gli insetti appena nati.





I coleotteri

I **coleotteri** sono degli insetti.

I coleotteri abitano
dentro i tronchi degli alberi caduti.



Alcuni coleotteri hanno antenne
molto lunghe.

Altri hanno un colore lucido
come il metallo.

I coleotteri possono mangiare:

- foglie e frutti
- altri insetti
- legno
- funghi.





APPROFONDIMENTI

Che cos'è il FAI

FAI vuol dire **Fondo per l'Ambiente Italiano**.

Il Fondo per l'Ambiente Italiano è un insieme di persone che si prende cura di:

- ville
- castelli
- boschi
- giardini.

Il Fondo per l'Ambiente Italiano chiama questi posti **Beni**.

Le persone chiamano Bene un posto importante e prezioso.

Puoi trovare i Beni del Fondo per l'Ambiente Italiano in molte regioni d'Italia.

Il Fondo per l'Ambiente Italiano vuole che tutte le persone possano visitare i Beni di cui si prende cura.

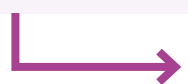
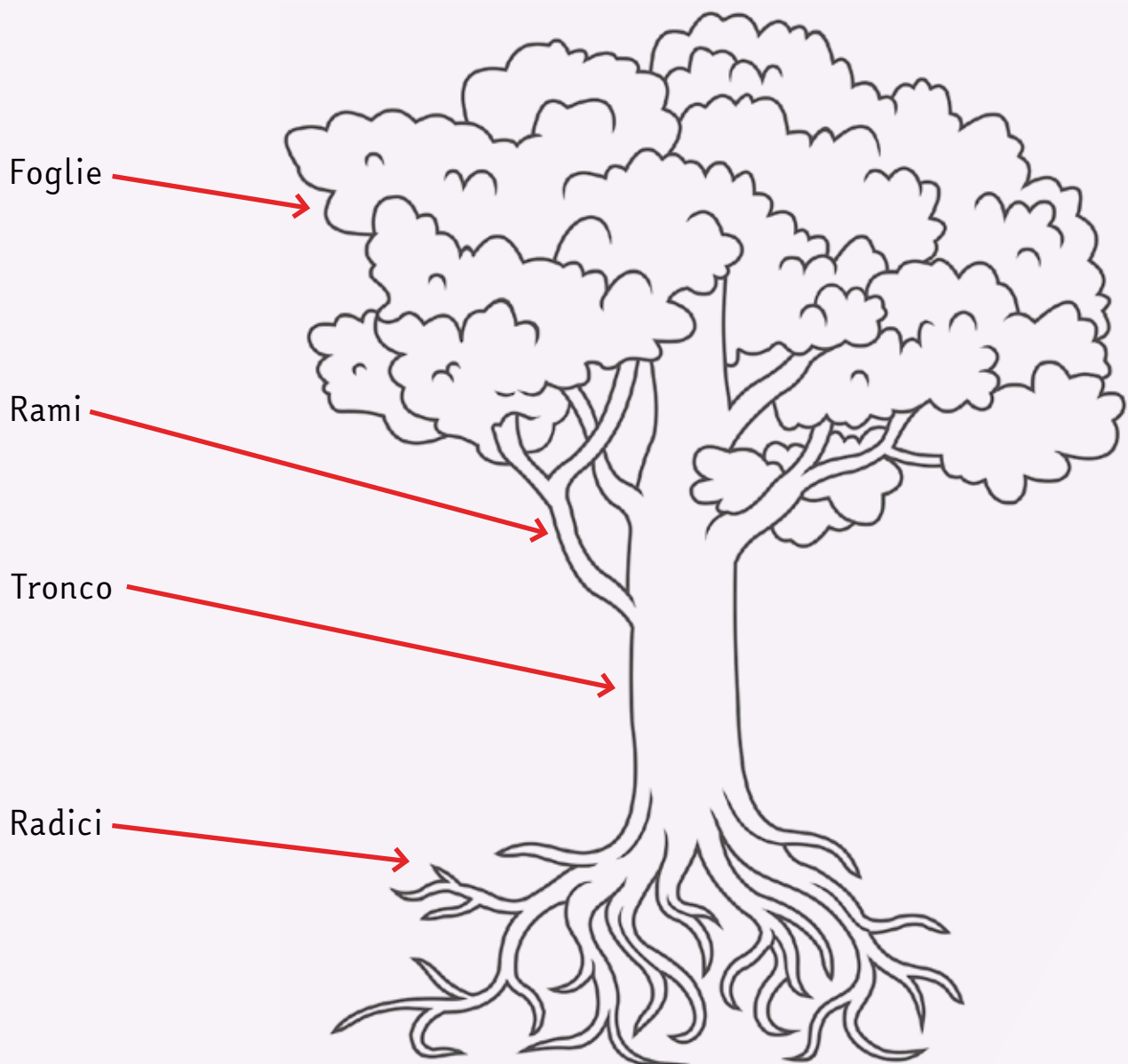
È importante vedere questi Beni perché ti fanno conoscere:

- la natura
- le storie di persone o famiglie importanti
- opere d'arte e oggetti preziosi



Come sono fatti gli alberi

Gli alberi sono fatti da:





Radici

Le radici sono la parte dell'albero che cresce sottoterra.

Le radici sono importanti perché tengono l'albero attaccato alla terra.

Grazie alle radici l'albero può prendere dalla terra l'acqua e le **sostanze nutritive**.

Le sostanze nutritive sono le cose che servono all'albero per vivere.

Tronco

Il tronco è la parte più **robusta** dell'albero.

Robusto vuol dire forte e resistente.

La parte più esterna del tronco si chiama **corteccia**.

La corteccia è come la pelle degli alberi e serve per proteggere il tronco.

Dal tronco partono i rami dell'albero.

Rami

I rami nascono dal tronco e si allungano.

Gli alberi hanno tanti rami, alcuni grossi e altri sottili.

Sui rami nascono le foglie e i frutti dell'albero.

Foglie

Un albero può avere tante o poche foglie.

Durante l'anno le foglie possono cambiare colore.

Per esempio, le foglie di alcuni alberi diventano gialle e rosse in autunno.

Le foglie di altri alberi restano verdi per tutto l'anno.

Le foglie crescono sui rami.

Tutto l'insieme delle foglie di un albero si chiama **chioma**.



Cosa sono i licheni

Un lichene è fatto da un'alga e un fungo che vivono in simbiosi.

Simbiosi vuol dire che l'alga e il fungo vivono uniti insieme.

L'alga e il fungo crescono insieme e si aiutano.

Il fungo aiuta l'alga in tanti modi:

- la protegge dal caldo e dal freddo
- le dà l'acqua per crescere bene.



L'alga aiuta il fungo dandogli le **sostanze nutritive**.

Le sostanze nutritive sono come il cibo che serve alle piante e agli animali per vivere e crescere.

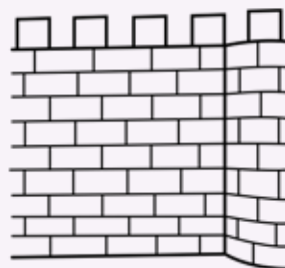
I licheni possono vivere:



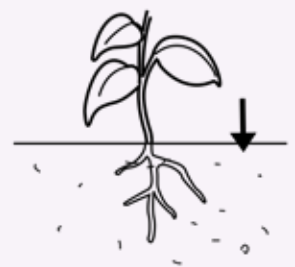
sui tronchi e sui rami
degli alberi



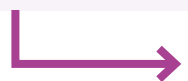
sulle pietre



sui muri



sulla terra





I licheni possono essere di tanti colori:

- grigi • bianchi • verdi • arancioni • rossi.

I licheni possono avere anche tante forme.

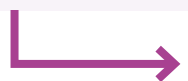
Puoi vedere licheni che hanno la forma di **croste**. Questi licheni sono piatti e crescono attaccati agli alberi o alle pietre.



Altri licheni hanno la forma di piccole foglie. Queste piccole foglie crescono una sopra all'altra.



Altri licheni sembrano dei piccoli **cespugli** fatti da tanti rametti. Questi rametti sono morbidi perché non sono fatti di legno.





Tra le piccole foglie o i rametti dei licheni spesso vivono degli insetti.
Le foglie e i rametti dei licheni proteggono gli insetti dalla pioggia,
dal freddo e dal caldo.

I licheni crescono piano piano e per diventare grandi
ci mettono moltissimo tempo.
Per questo motivo è molto importante proteggerli.

Cosa puoi fare per proteggere i licheni?

- cammina nei sentieri e non schiacciare i licheni che crescono sulla terra
- guarda i licheni ma non staccarli dagli alberi o dalle rocce
- puoi fare fotografie e farle vedere ai tuoi amici o alla tua famiglia.

**È importante che tante persone possano imparare a riconoscere
e rispettare i licheni, le piante e gli animali che vivono nel bosco.**





Quando vedi questo simbolo



vuol dire che in quel luogo ci sono:

- persone che ti possono aiutare
- informazioni facili da leggere che ti spiegano dove sei e cosa vedrai.

Con queste informazioni potrai capire opere d'arte, musei, case speciali, castelli e giardini.

L'Associazione L'abilità ha inventato Museo per tutti.

L'Associazione L'abilità è un insieme di persone che aiuta chi ha una disabilità.

L'Associazione L'abilità vuole che le opere d'arte siano capite da tutti.

I Giganti della Sila vogliono che tutti entrino a vedere gli alberi.

MUSEO PER TUTTI
IDEATO E REALIZZATO DA



La Nuova Cultura della Disabilità

per informazioni
www.museopertutti.org
museopertutti@labilita.org