



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.

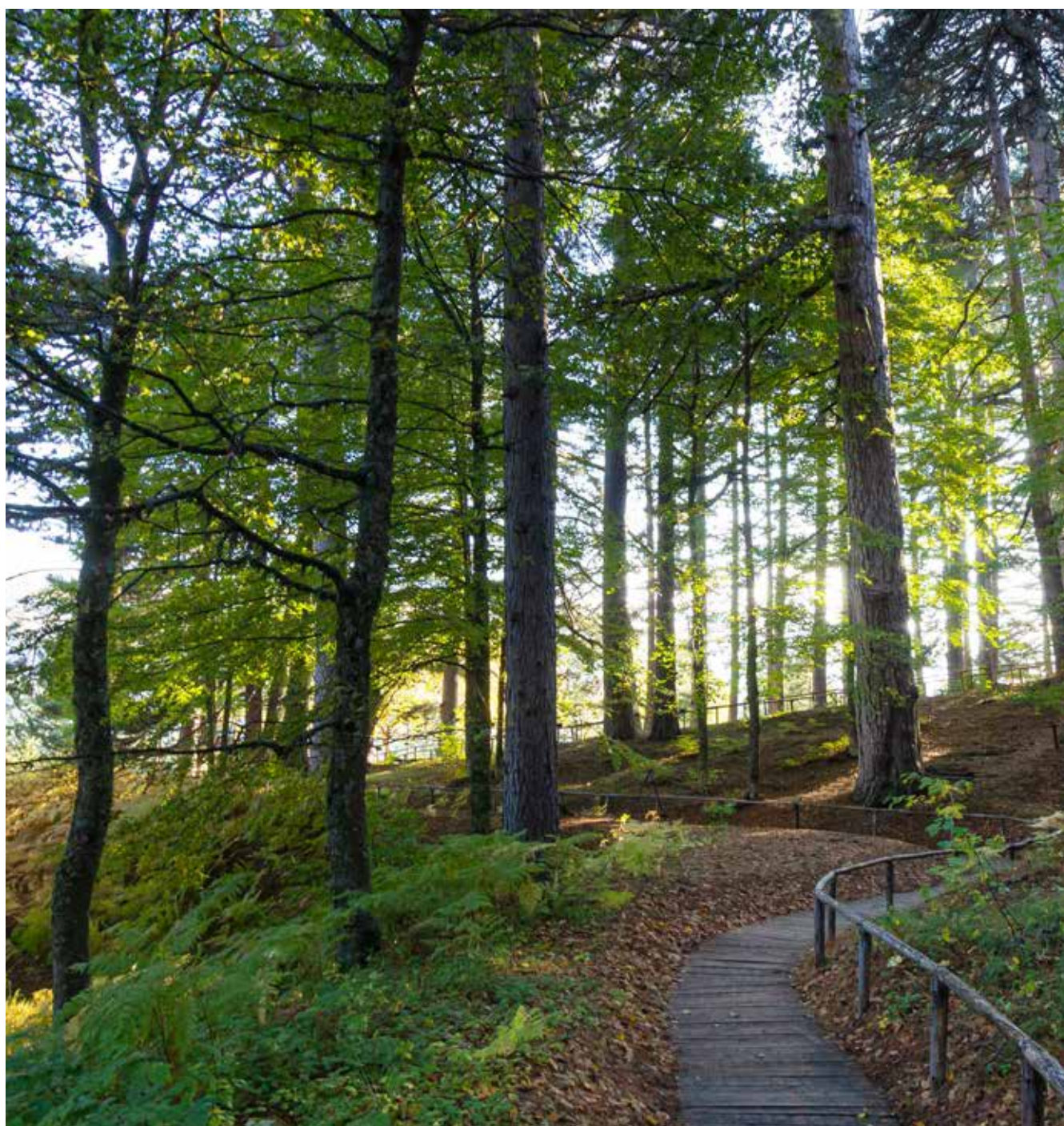
Gli uccelli e gli animali del bosco mangiano questi frutti.





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 salicene
- 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.



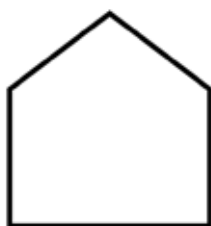
Sai perché il pino laricio è così importante?

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

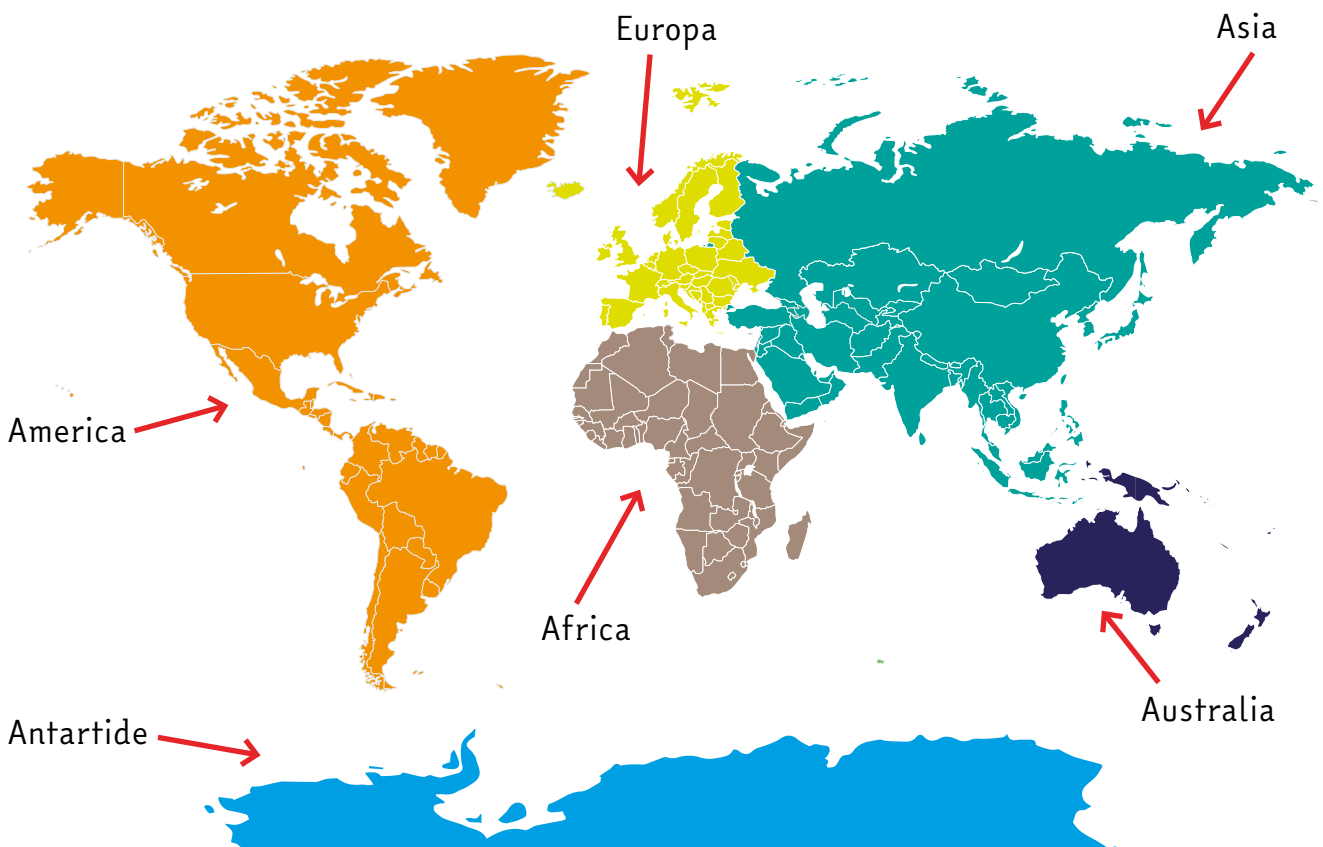


L'**acero montano** è un albero che cresce molto piano e che può vivere per tantissimo tempo, anche 500 anni. Si chiama acero montano perché cresce bene in montagna. L'acero montano è un albero molto grande, con tantissime foglie. I suoi grandi rami fanno tanta ombra.



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.**

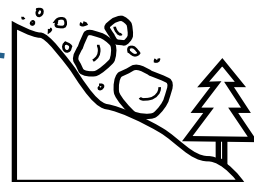
Le radici sono la parte dell'albero che cresce sottoterra.

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 **faggioli**.

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 faggioli 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 faggioli erano usate in cucina.**

Con le faggioli 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.

