

A photograph of a dense forest with tall, thin trees. Sunlight filters through the canopy, creating a dappled light effect on the forest floor. The ground is covered in green moss and fallen leaves. The text "L'ECOSISTEMA DEL BOSCO" is overlaid in the center in a white, serif font.

L'ECOSISTEMA DEL BOSCO

A lush green forest with a large, gnarled tree trunk in the foreground. The background is filled with many thin trees and dense foliage, creating a vibrant green scene. A semi-transparent white circle is overlaid on the left side of the image, containing text.

L'ECOSISTEMA DEL BOSCO

Il bosco è un ecosistema molto diffuso. In esso è molto facile individuare gli elementi non viventi che influenzano la presenza degli esseri viventi

A lush green forest with a large, gnarled tree trunk in the foreground. The background is filled with many smaller trees and dense foliage, creating a vibrant green scene. The lighting is soft, suggesting a dappled sunlight effect through the canopy.

L'ECOSISTEMA DEL BOSCO

Quali sono gli elementi non viventi?

Sicuramente il tipo di suolo che può essere più o meno fertile, oppure secco o umido.

A lush green forest with a large, gnarled tree trunk in the foreground. The background is filled with many smaller trees and dense foliage, creating a vibrant green scene. The lighting is soft, suggesting a dappled sunlight effect.

L'ECOSISTEMA DEL BOSCO

Quali sono gli elementi non viventi?

La temperatura è importante perché molte specie animali e vegetali non sopravvivono a temperature troppo basse o troppo alte.

A lush green forest with a large, gnarled tree trunk in the foreground. The background is filled with many smaller trees and dense foliage, creating a vibrant green scene. A semi-transparent white circle is overlaid on the left side of the image, containing text.

L'ECOSISTEMA DEL BOSCO

Quali sono gli elementi non viventi?

La quantità di sole per permettere la fotosintesi clorofilliana e la quantità d'acqua presente nel terreno



LA CATENA ALIMENTARE NEL BOSCO

PRODUTTORI: i **VEGETALI** sono il primo anello della catena alimentare, organismi autotrofi.

CONSUMATORI PRIMARI: gli **ERBIVORI**, cioè animali che si nutrono solo di vegetali

CONSUMATORI SECONDARI: gli animali **CARNIVORI** che si nutrono degli animali erbivori

CONSUMATORI TERZIARI: gli animali **CARNIVORI** che si nutrono di altri animali carnivori.

DECOMPOSITORI: organismi che si nutrono di resti di animali e vegetali morti e li trasformano in sostanze che diventano nutrimento per le piante

A lush green forest with a large, gnarled tree trunk in the foreground. The background is filled with dense foliage and sunlight filtering through the trees.

LA CATENA ALIMENTARE NEL BOSCO

I PRODUTTORI sono i vegetali
come l'erba che cresce dal suolo e
gli alberi come le querce e i
castagni

A lush green forest with a large, gnarled tree trunk in the foreground. The background is filled with dense green foliage and sunlight filtering through the trees.

LA CATENA ALIMENTARE NEL BOSCO

I CONSUMATORI PRIMARI sono gli insetti e gli anellidi che si nutrono della corteccia, dei germogli o delle foglie degli alberi e altri animali erbivori.

A lush green forest with a large, gnarled tree trunk in the foreground. The background is filled with many thin tree trunks and dense green foliage.

LA CATENA ALIMENTARE NEL BOSCO

I CONSUMATORI SECONDARI sono gli uccelli, mammiferi, anfibi e rettili che si nutrono di insetti, ma anche piccoli roditori e serpenti che mangiano piccoli anfibi.

A lush green forest with a large, gnarled tree trunk in the foreground. The background is filled with dense foliage and sunlight filtering through the trees.

LA CATENA ALIMENTARE NEL BOSCO

I CONSUMATORI TERZIARI sono i predatori che si nutrono di rettili (gufo, falco,...), di uccelli e le loro uova (faina), carnivori che mangiano piccoli animali (lupo, volpe,...).

A lush green forest with a large, gnarled tree trunk in the foreground. The background is filled with many smaller trees and dense foliage, creating a vibrant green scene. The lighting is soft, suggesting a dappled sunlight effect through the canopy.

LA CATENA ALIMENTARE NEL BOSCO

I DECOMPOSITORI sono funghi e insetti che trasformano foglie, frutti, resti di animali in sostanze nutritive poi utilizzate dalle piante per nutrirsi. L'azione dei decompositori permette anche la formazione dell'humus.