



## COSA DICE L'ESPERTO:

- Cos'è l'ecosistema?
- Come funziona un ecosistema?
- Come possiamo proteggere l'ecosistema?

## L'ECOSISTEMA

L'ecosistema è quella rete di rapporti che ogni singolo essere vivente stabilisce con gli altri esseri viventi e con l'ambiente in cui essi stessi vivono.

Puoi considerare l'ecosistema come una grande casa dove la vita di ogni abitante dipende dalla vita degli altri abitanti.

In fondo tutta la terra può essere considerata come un unico grande ecosistema.

In un ecosistema gli animali le piante, i microrganismi vivono vicini e si scambiano energia, materia, rifiuti e cibo; è come la rete della vita in cui tutto quanto viene sempre riciclato. Immagina un ecosistema di un bosco in cui gli animali si nutrono delle piante le piante si nutrono delle sostanze del terreno e il terreno si arricchisce con la decomposizione delle piante e degli animali.

E' facile! per proteggere l'ecosistema dobbiamo imparare a rispettarne l'equilibrio e la biodiversità.

La biodiversità è l'insieme degli animali dei microrganismi delle piante che compongono ogni singolo ecosistema.

Più tipi di animali, più tipi di piante, più tipi di microrganismi ci sono all'interno di un singolo ecosistema più esso è forte.

Dobbiamo quindi imparare a rispettare anche il più piccolo insetto perché senza di esso l'ecosistema perde il suo equilibrio e la sua forza.