



La **BIODIVERSITÀ** è la varietà delle forme di vita, vegetali e animali, presenti sul nostro pianeta. **DIVERSITÀ** significa infatti **VARIETÀ**, cioè ricchezza delle specie: piante e animali. Dove si può scoprire la DIVERSITÀ? Per esempio nel **BOSCO**.



Alcuni studiosi hanno provato a contare il numero di specie differenti in un bosco di montagna. Tra alberi, fiori, insetti, uccelli e mammiferi, hanno trovato più di 500 specie diverse!

Alberi			Fiori, felci e muschi			Anfibi, uccelli, mammiferi e insetti				
										
FARNIA	CARPINO BIANCO	ACERO CAMPESTRE	SIGILLO DI SALOMONE	PRIMULA	ANEMONE DEI BOSCHI	RANA ROSSA	SCRICCIOLO	CINCIALLEGRA	CINCIA BIGIA	GHIANDAIA
										BIACCO
BIANCOSPINO	FRANGOLA COMUNE	BERRETTA DA PRETE	FELCE AQUILINA	MUSCHI EPIFITI	PERVINCA MINORE	GHIANDAIA	GHIRO	SCIATTOLO	BIACCO	CERVO VOLANTE
CORNIOLO	NOCCIOLO	LIGUSTRO								

Nella biodiversità ci sono 3 livelli, grazie ai quali sulla Terra tutto funziona bene!



1) BIODIVERSITÀ GENETICA

Pur essendo tutti esseri umani, siamo molto diversi uno dall'altro.

Alto, basso, biondo, moro, liscio, riccio sono tutte espressioni di questo livello di biodiversità.



2) BIODIVERSITÀ SPECIFICA

È la varietà di specie che vivono in un determinato ambiente.



3) BIODIVERSITÀ DEGLI ECOSISTEMI NATURALI

Le foreste, le praterie, gli stagni, i deserti, sono posti molto diversi tra loro: sono tutti ecosistemi naturali.



Tanti aspetti della nostra vita quotidiana hanno a che fare con la biodiversità e dipendono strettamente dalla varietà di piante e animali.

IL CLIMA



La Biodiversità contribuisce alla regolazione del clima: influenza la temperatura, i venti, la formazione delle nuvole e delle piogge.

Alberi e arbusti, con le loro radici, fanno sì che il terreno non frani e, assorbendo l'acqua piovana, contribuiscono a ridurre i danni delle alluvioni. Così aiutano ad evitare le catastrofi

CATASTROFI



CIBO



Circa un terzo del cibo che consumiamo, proviene da piante impollinate da oltre 100.000 specie selvatiche, tra cui pipistrelli, api, mosche, farfalle e coleotteri

Molte medicine sono realizzate con l'utilizzo di prodotti naturali: piante, funghi batteri e persino sostanze ricavate dai serpenti. L'aspirina, ad esempio, si ottiene da un acido che si ricava dalla corteccia del salice.

SALUTE



Come possiamo dare una mano alla biodiversità?

ASCOLTA E SCOPRI



Quando sei in mezzo alla natura cerca di parlare sottovoce; ci sono molti animali intorno a te, anche se tu non li vedi. Prova a stare qualche minuto in silenzio: che concerto! Il canto degli uccellini, il frinire degli insetti, il rumore del vento tra le foglie, lo scorrere dell'acqua e invece di scappare, qualche animaletto curioso potrebbe avvicinarsi a te.

Ogni pianta ed ogni animale, anche il più piccolo, contribuisce a mantenere la biodiversità perciò non bisogna maltrattare nessun essere vivente!

RISPETTA PIANTE ED ANIMALI



SPECIE TUTELATE



A volte si comprano piccoli animali o piante che normalmente non vivono nelle nostre zone (esotici). Ma poi capita di lasciarli andare non pensando alle conseguenze.

LA NATURA È NOSTRA AMICA

Dopo uno spuntino all'aria aperta o un picnic raccogli i rifiuti e portali via. Se vuoi accendere il fuoco cerca le apposite aree attrezzate.

