



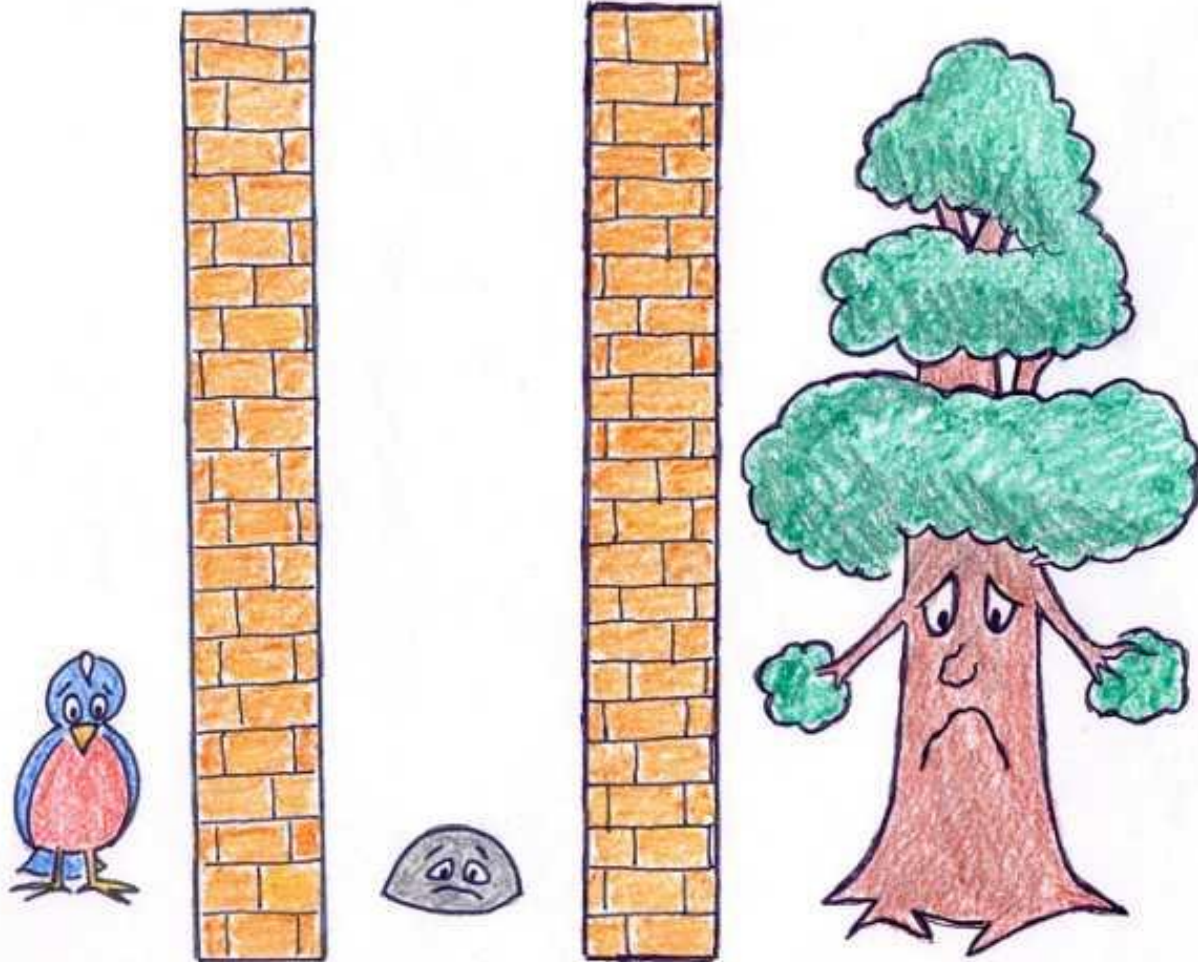
Parco Pineta

Il cuore verde della Lombardia

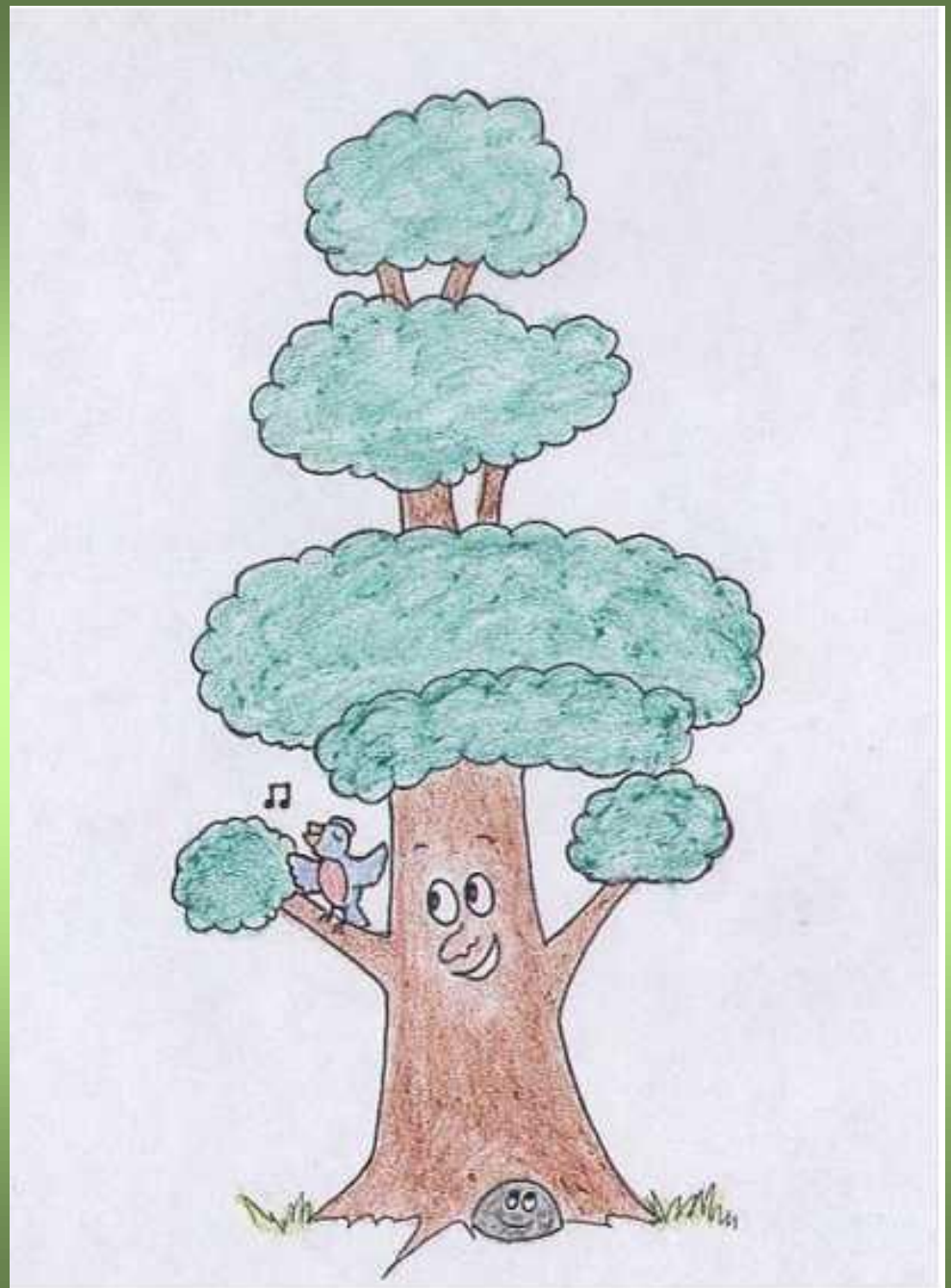
L'ECOSISTEMA

BOSCO

Cos'è un ecosistema?



**GLI ELEMENTI DI
UN ECOSISTEMA
HANNO BISOGNO
L'UNO DELL'ALTRO**



L'UOMO FA PARTE DEGLI ECOSISTEMI?



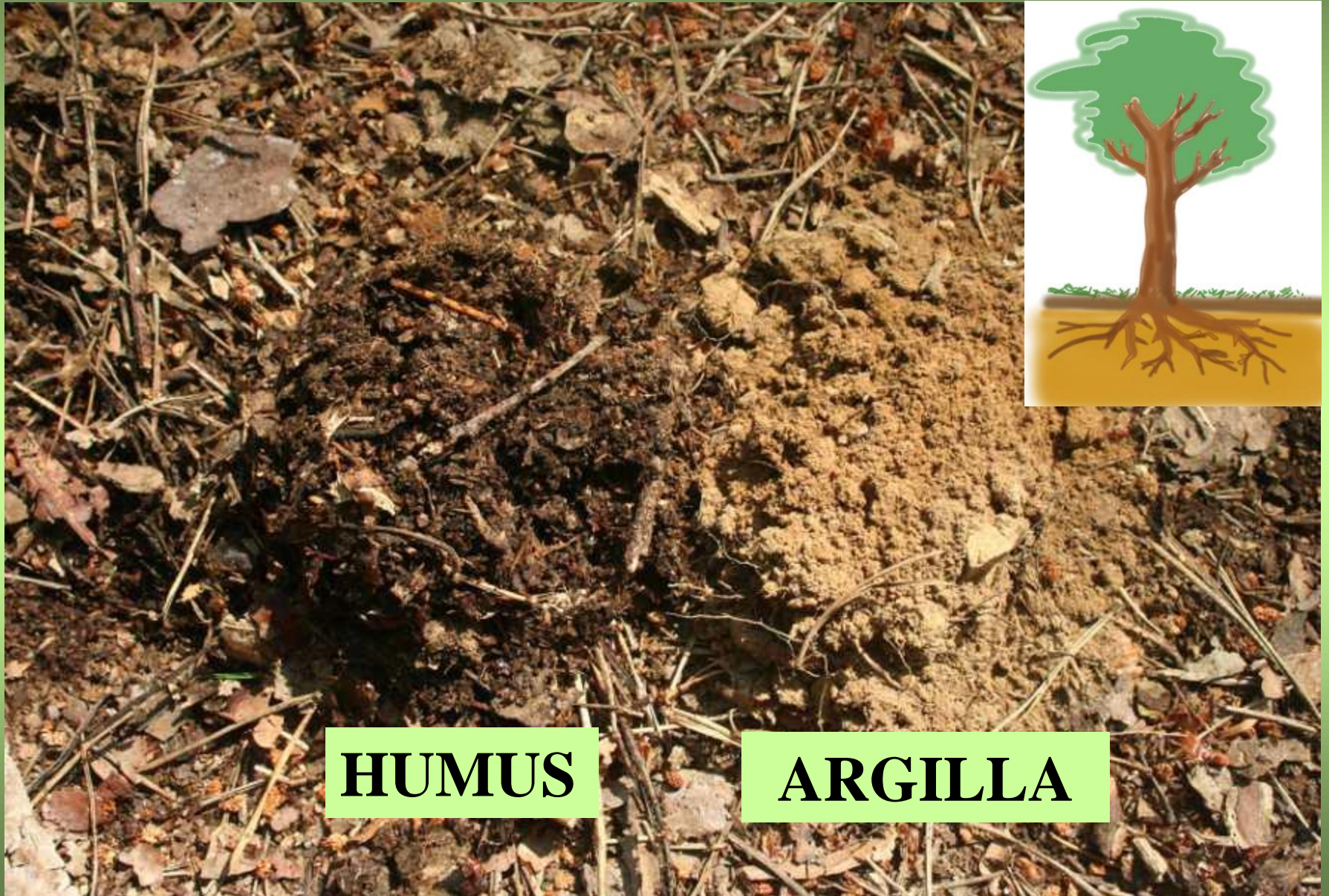
**L'UOMO HA
BISOGNO DEGLI
ECOSISTEMI**



IL SUOLO



LA TERRA E' TUTTA UGUALE?

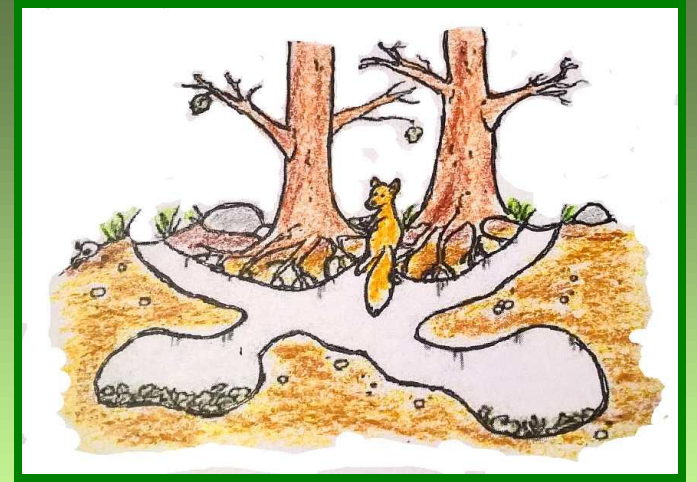


HUMUS

ARGILLA

MICRO ORGANISMI





LA VOLPE

IL TASSO



IL TOPO SELVatico



IL LOMBRICO

REGOLA: OGNI ABITANTE DELL'ECOSISTEMA E' IMPORTANTE



Come mai il fungo è tra le diapositive del suolo?





I funghi aiutano gli alberi

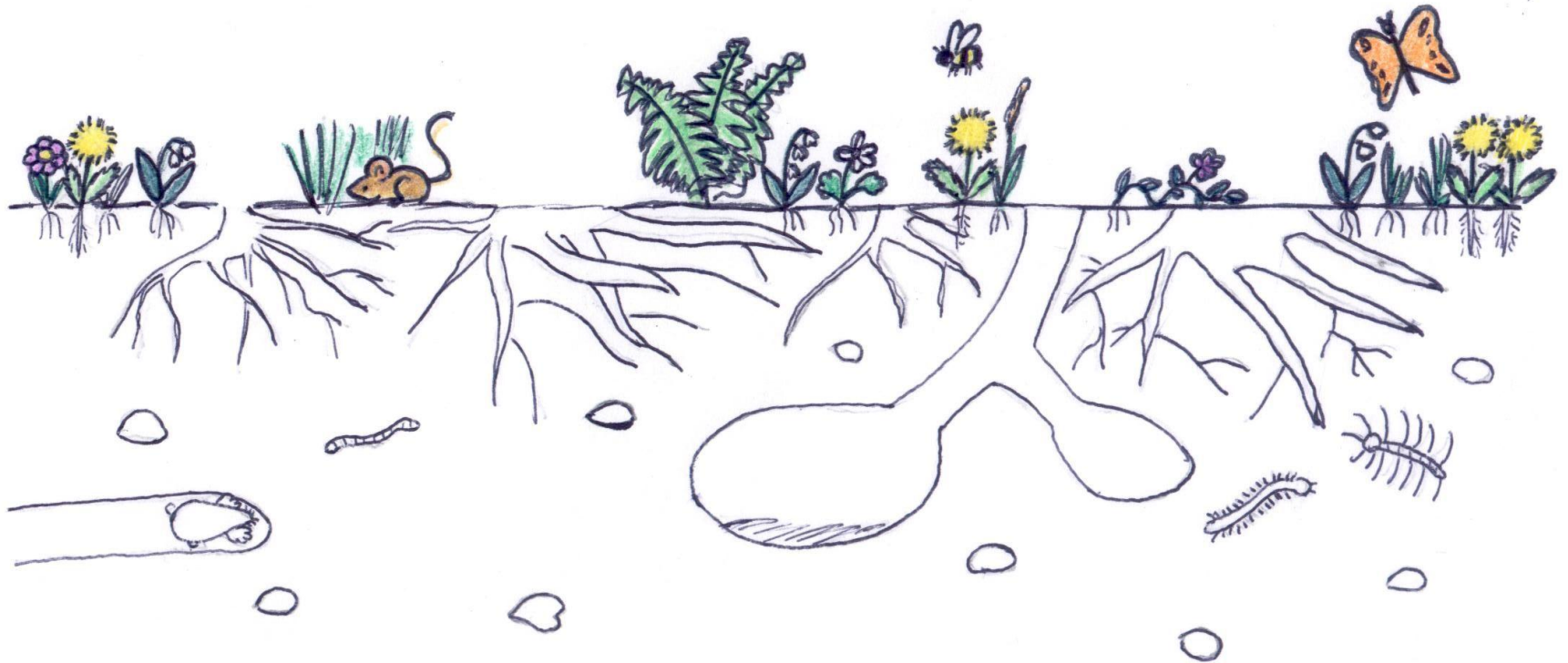


Alcuni funghi sono decompositori



Molti funghi entrano nelle catene alimentari

STRATO ERBACEO



LA PERVINCA



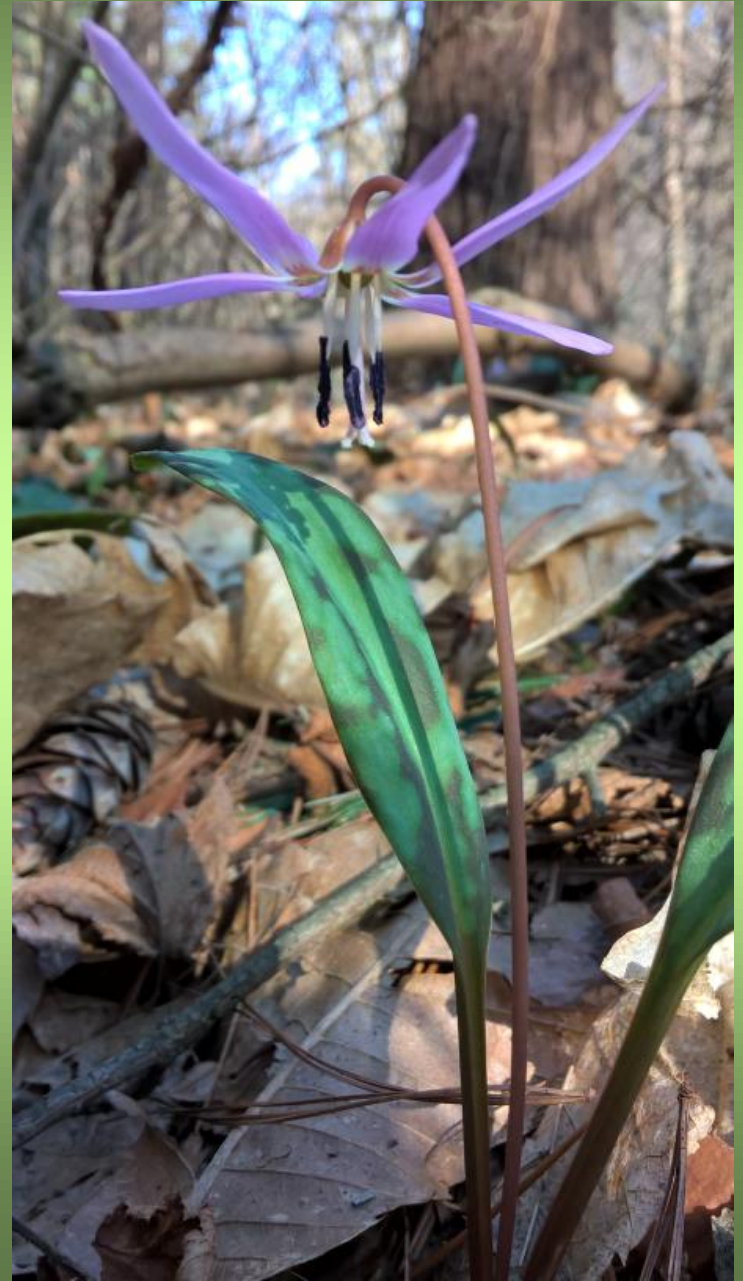
L'ANEMONE DI BOSCO



LA FRAGOLA MATTA



IL DENTE DI CANE



LA SALAMANDRA



LA CEDRONELLA



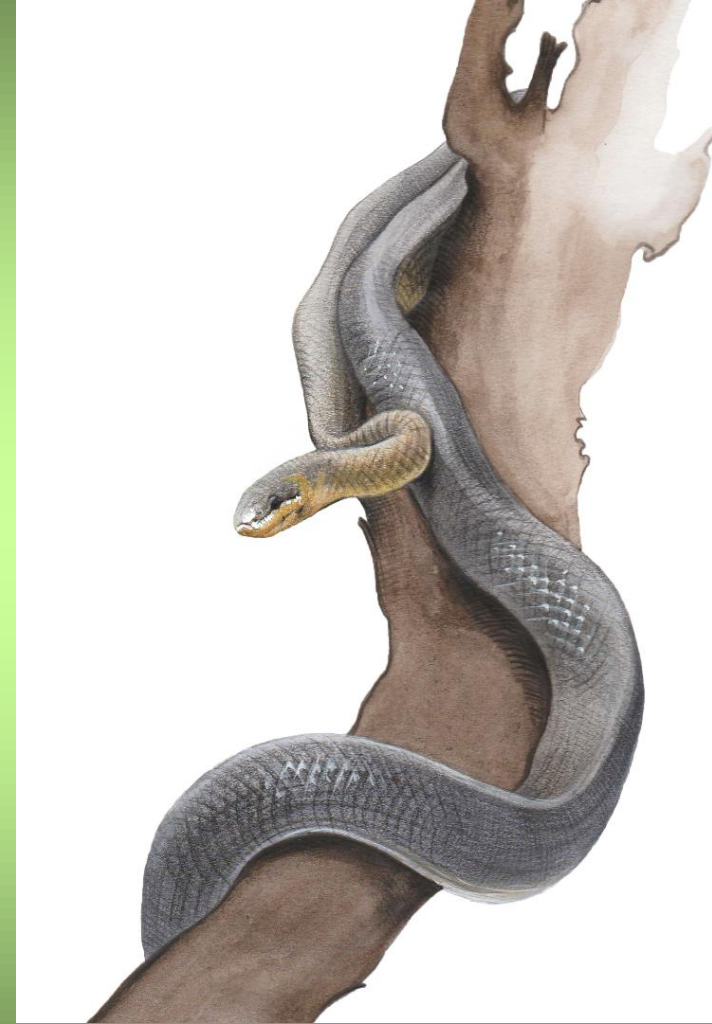
IL MERLO



I SERPENTI



vipera



saettone

STRATO ARBUSTIVO



STRATO ARBUSTIVO



STRATO ARBUSTIVO



CON



SENZA



IL ROVO E LA ROSA SELVATICA FORNISCONO NETTARE E BACCHE



MOLTI ANIMALI SONO GOLOSI DI ...

NOCCIOLE



LA CAPINERA



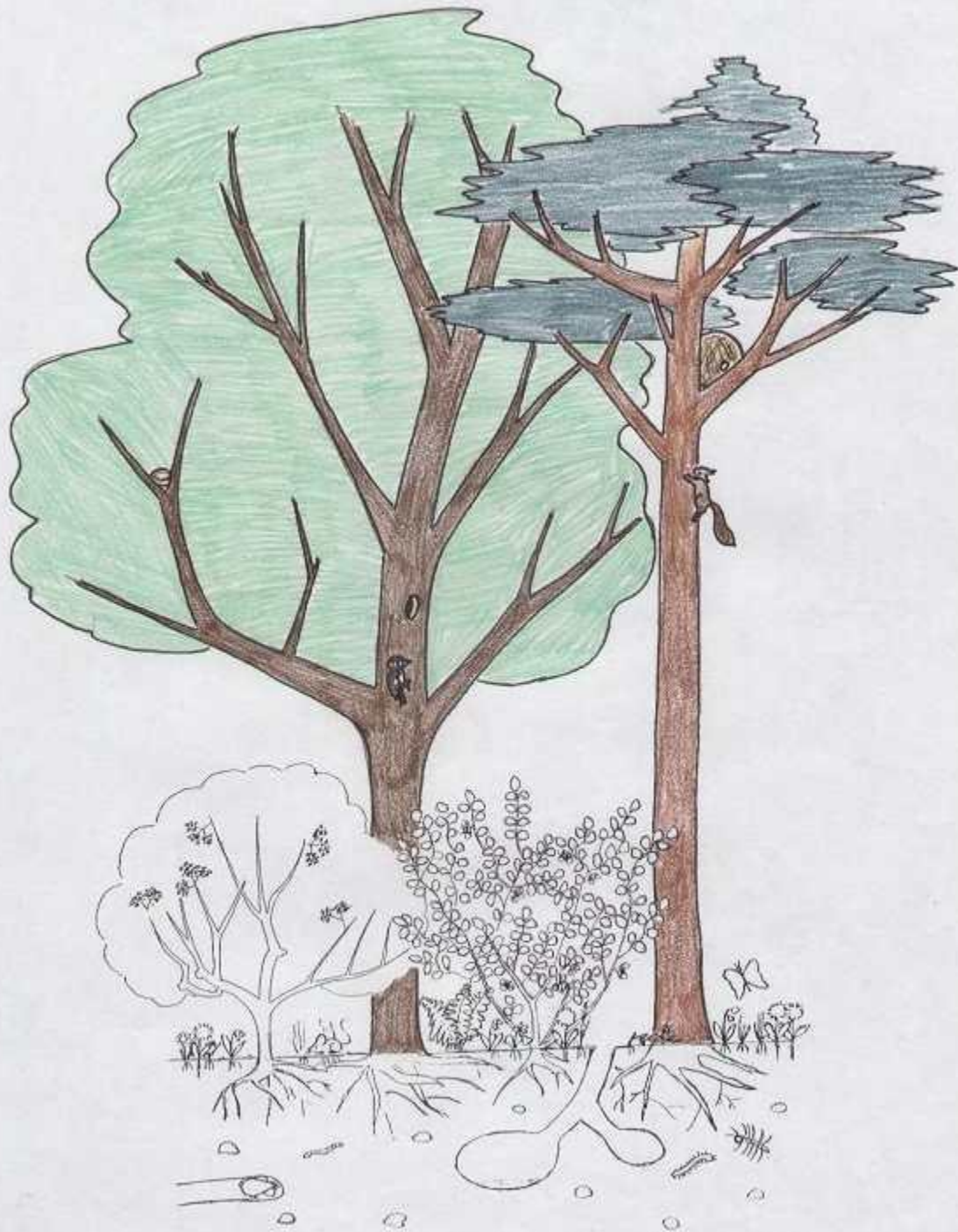


IL MOSCARDINO

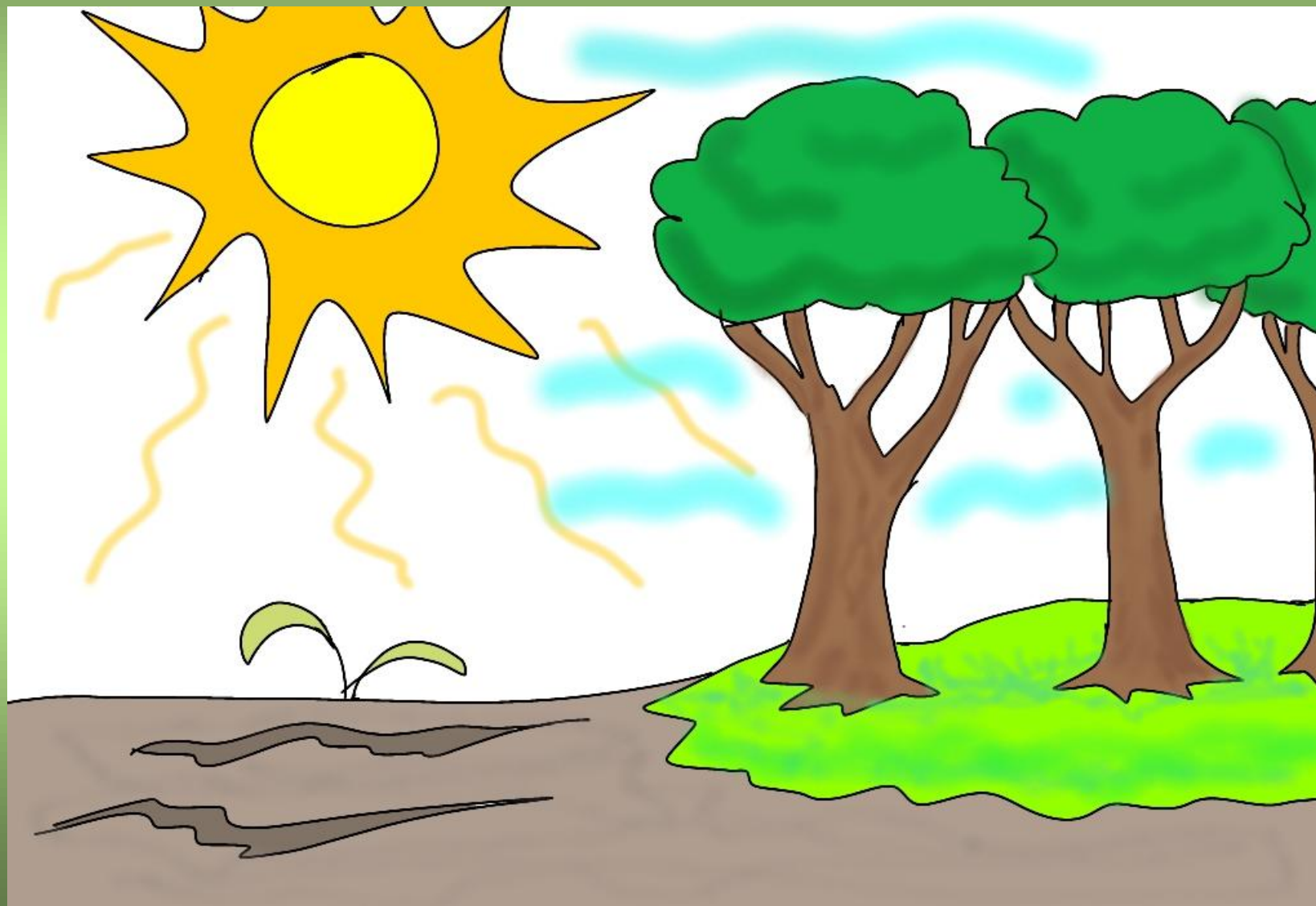


IL SIGARAIO

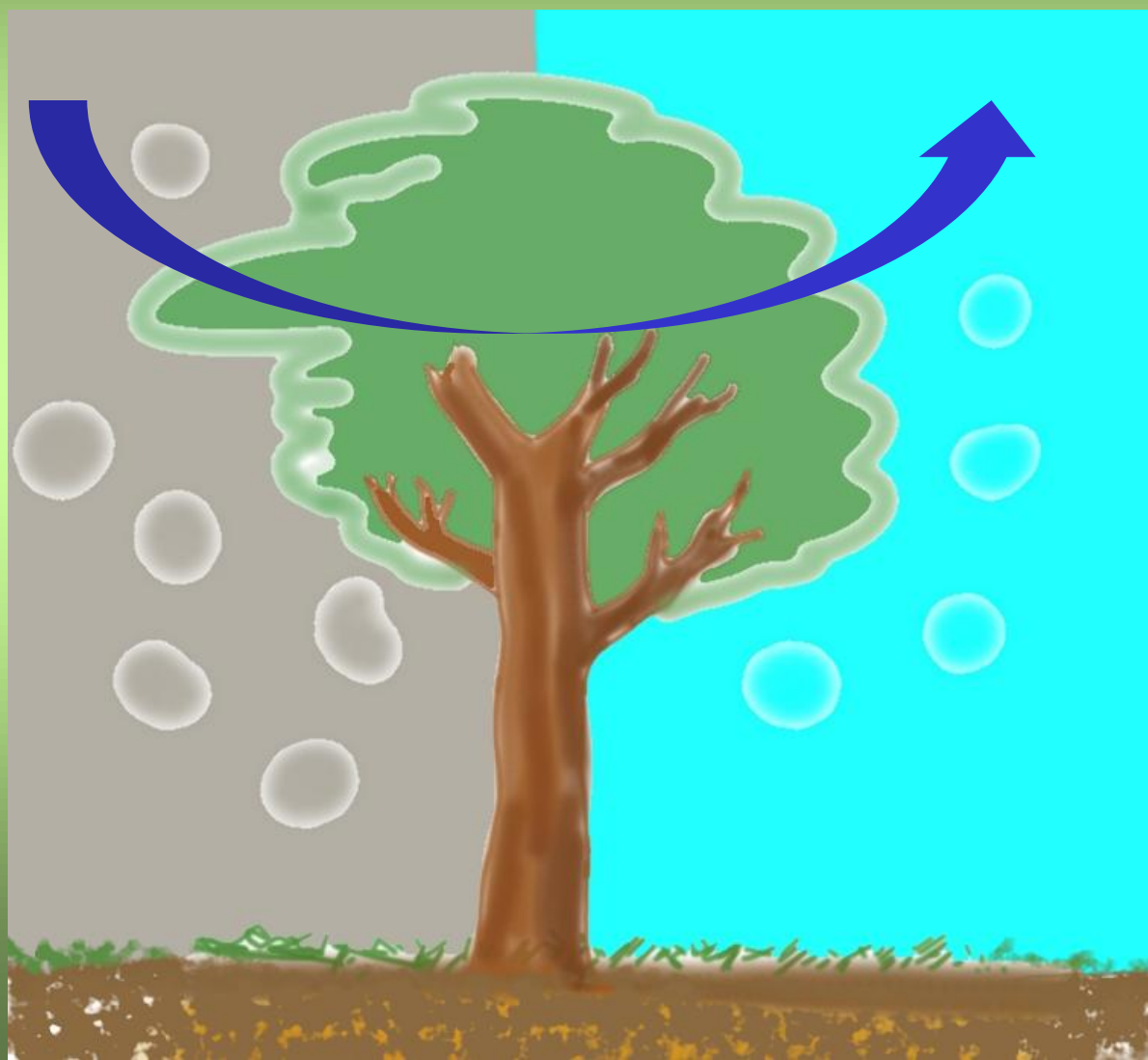
STRATO ARBOREO



GLI ALBERI MIGLIORANO IL CLIMA



GLI ALBERI PULISCONO L'ARIA



IL GUFO

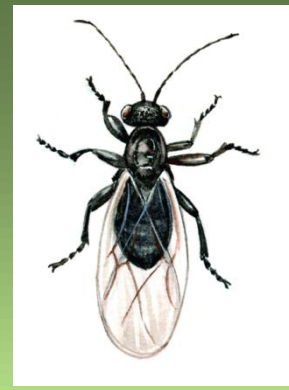


IL PICCHIO



LA CINCIARELLA

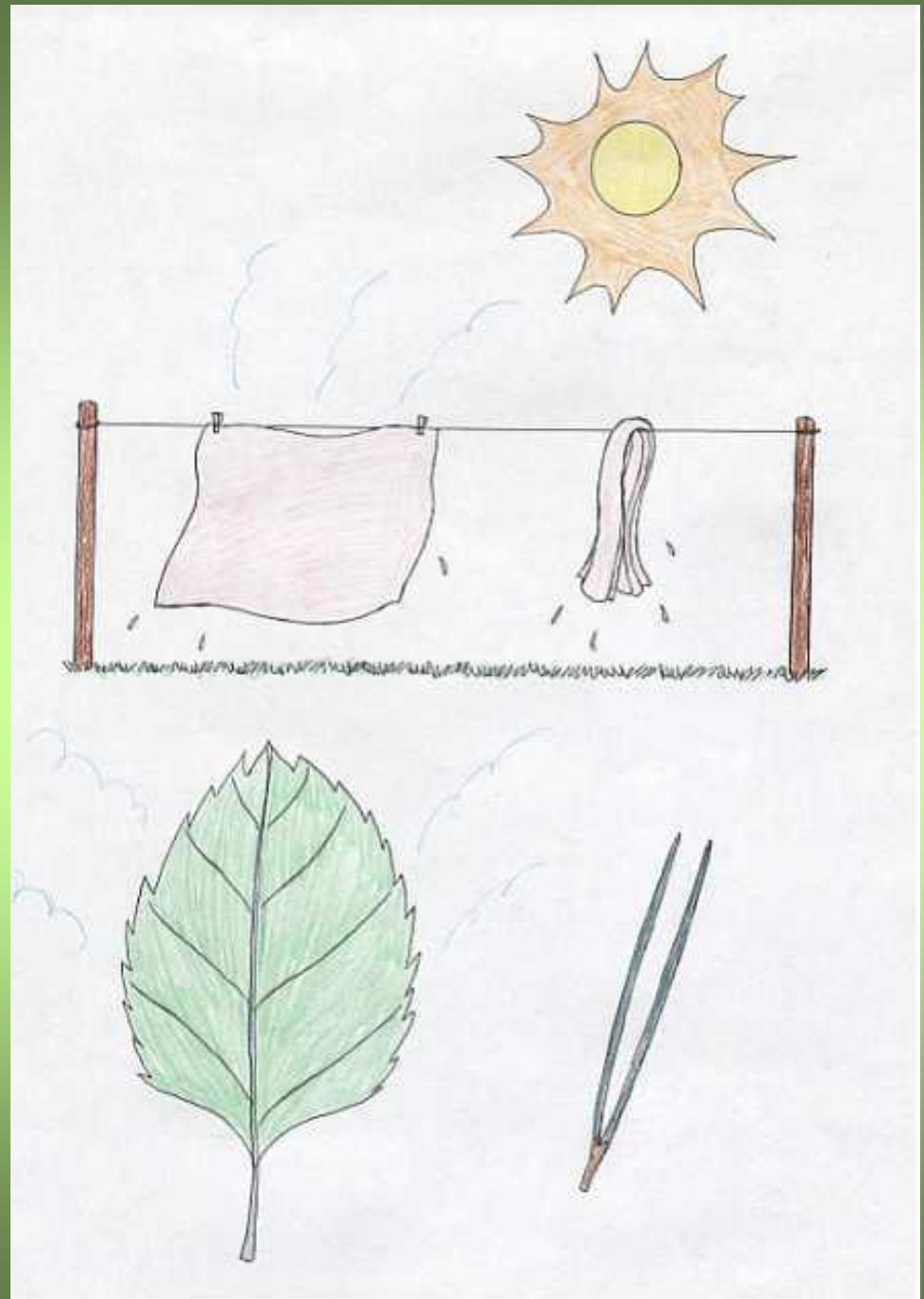




LA VESPA DELLE GALLE

**ALBERI A
LATIFOGGLIE**

**ALBERI AD
AGHIFOGGLIE**



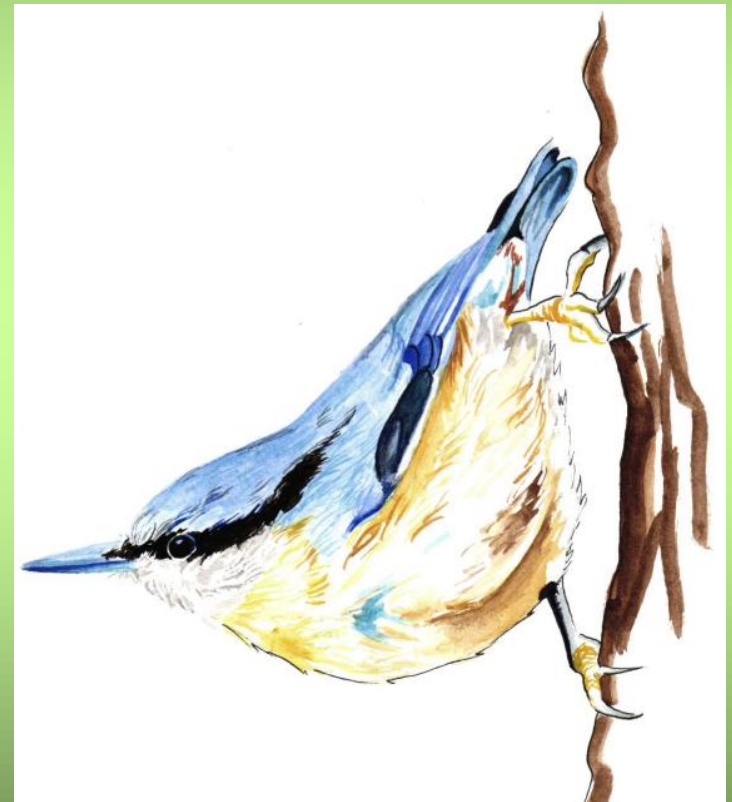
Il castagno è una latifoglia o un'aghiifoglia?



**E il pino
silvestre ?**



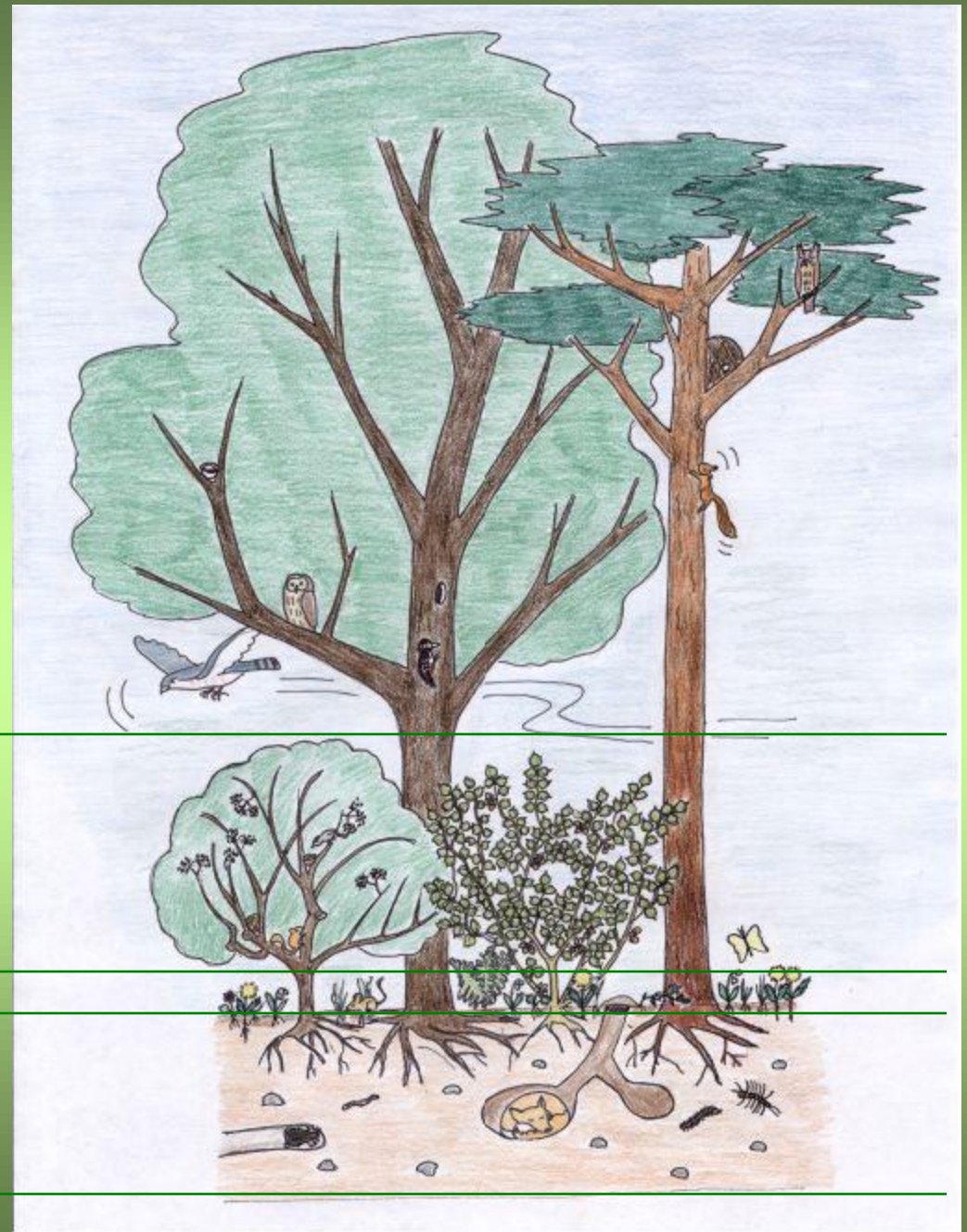
**Il picchio muratore preferisce i boschi di latifoglie.
La cinciallegra si adatta a tutti i tipi di bosco.**



Lo scoiattolo preferisce le aghifoglie



**OGNI ANIMALE
HA LA SUA
NICCHIA ECOLOGICA**

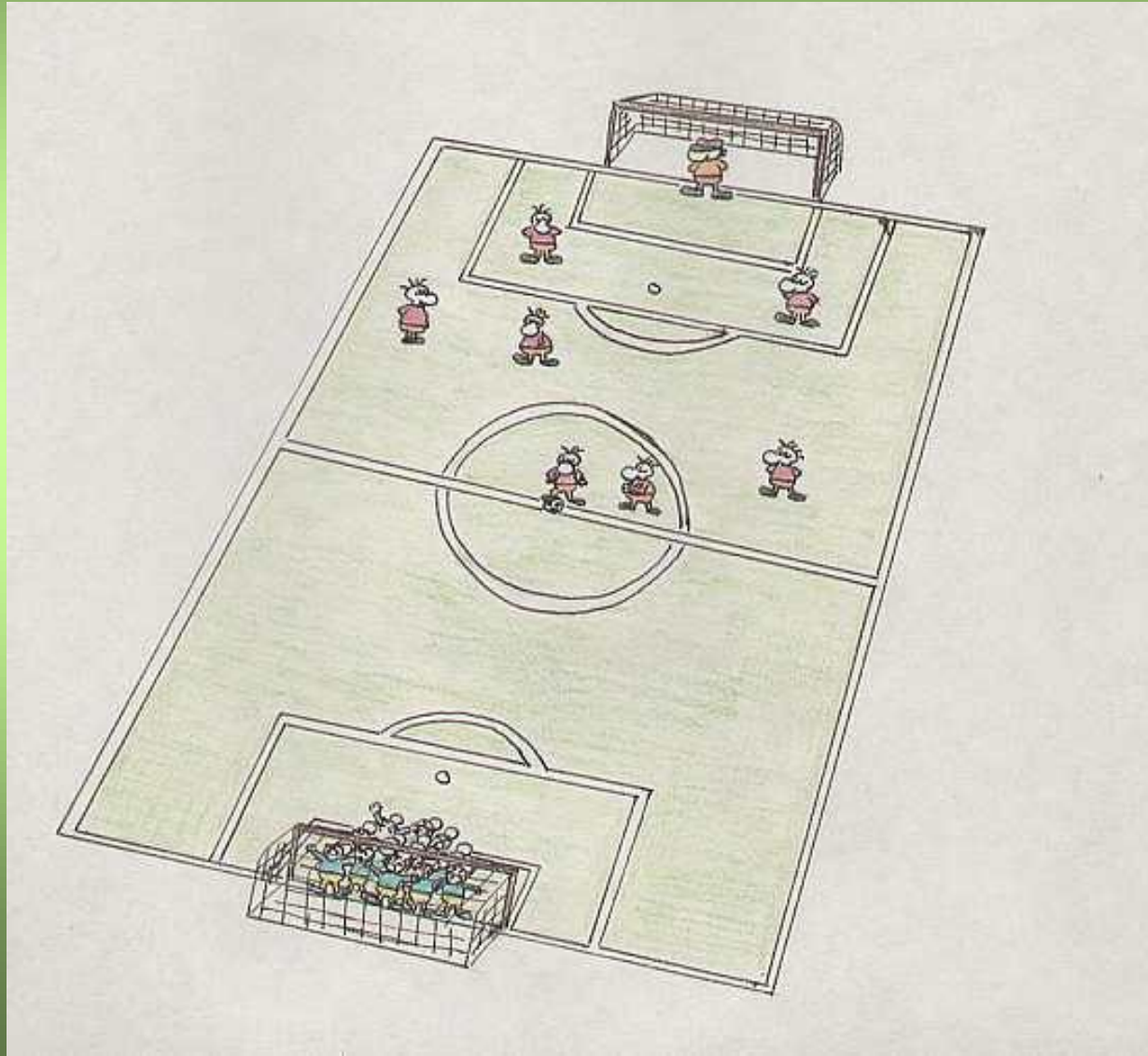


Strato arboreo

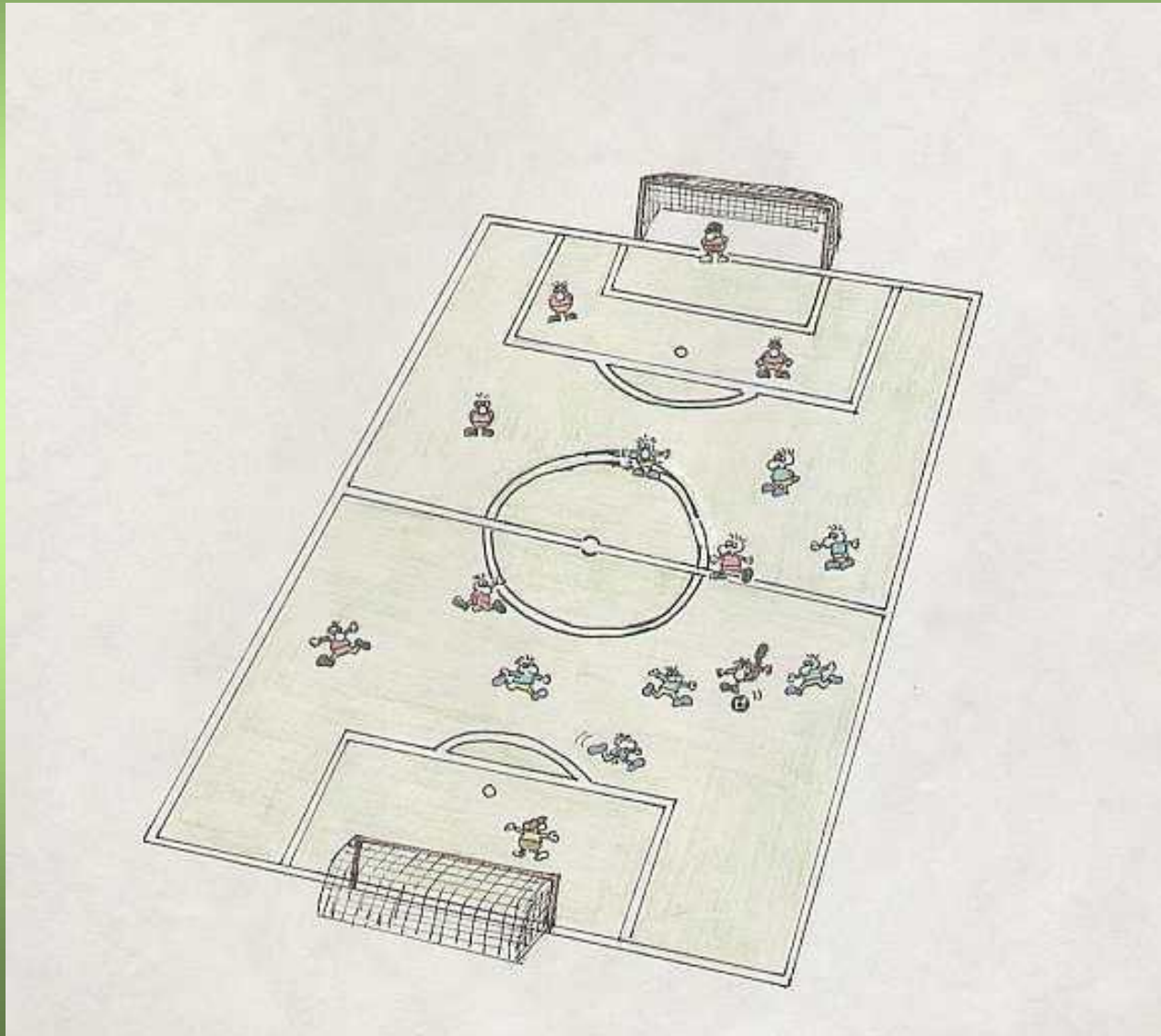
**Strato arbustivo
Strato erbaceo**

Suolo

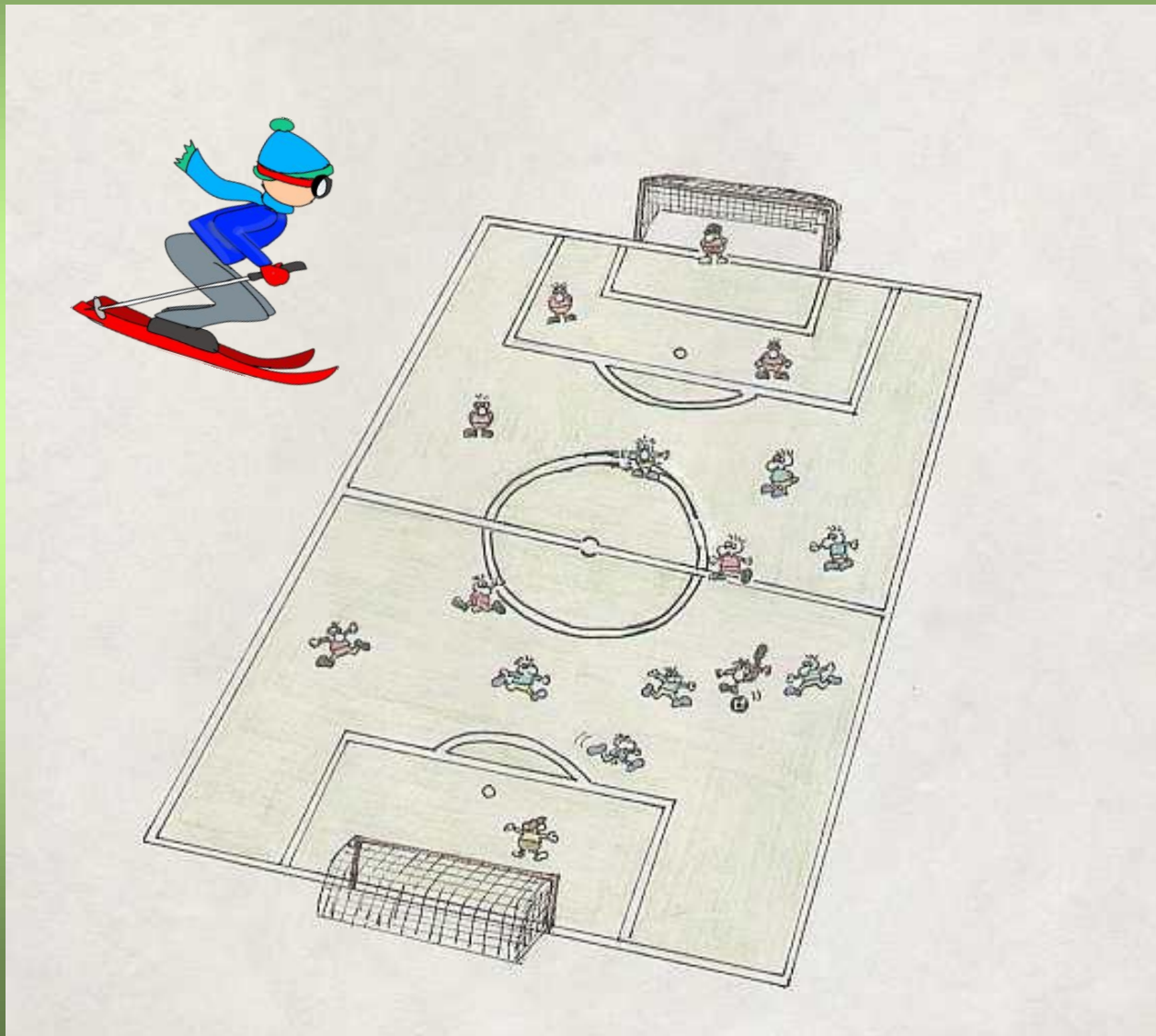
OGNI ORGANISMO HA IL SUO SPAZIO E IL SUO RUOLO



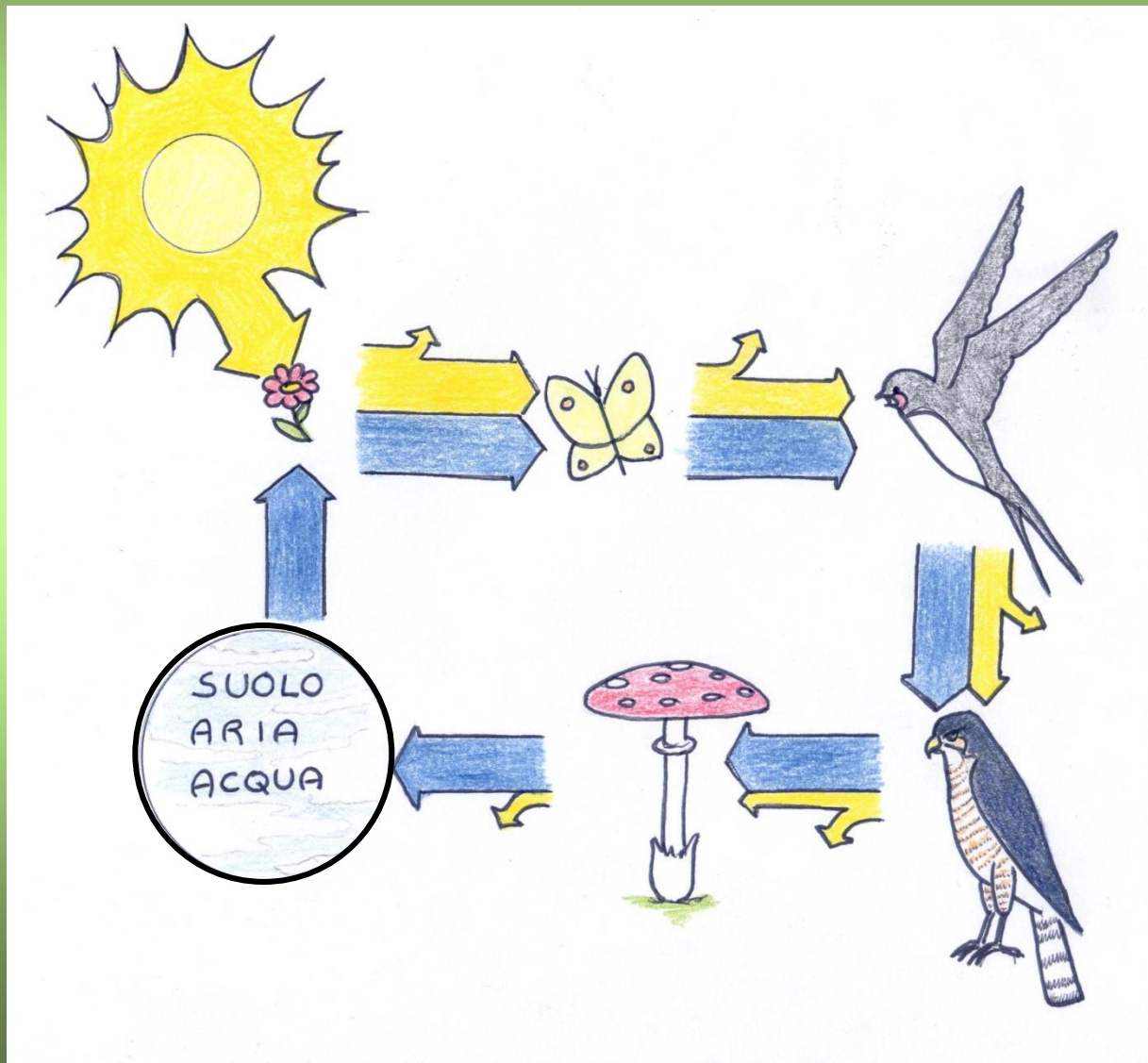
OGNI ORGANISMO HA IL SUO SPAZIO E IL SUO RUOLO



UN ELEMENTO ESTRANEO DISTRUGGE L'EQUILIBRIO



tutti gli animali e le piante sono **collegati** tra loro e alla parte non vivente di un ecosistema





Parco Pineta

Il cuore verde della Lombardia

L'ECOSISTEMA BOSCO

FOTOGRAFIE: Vittore Arrigoni, Alessandro Berlusconi, Irma Botta, Paola Casale, Silvio Colaone, Andrea Mogni
DISEGNI: Chiara Andrisani, Lisa Bertè, Paola Casale, Camilla Comerio, Selina Gay, Gioele Pasina, Roksolana Robys'ka