

ALLA SCOPERTA DEGLI ALBERI

HOMEMADEMAMMA

L'ALBERO E' UNA PIANTA LEGNOSA PERENNE, CHE CRESCE IN ALTEZZA GRAZIE AL SUO FUSTO LEGNOSO CHIAMATO TRONCO.

LA SUA CHIOMA PUO' ESSERE DIVERSA A SECONDA DELLA SPECIE E DELL'AMBIENTE

TIPI DI ALBERO

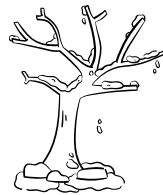
SEMPREVERDE

ALBERO CHE NON PERDE LE FOGLIE NELLA STAGIONE FREDDA

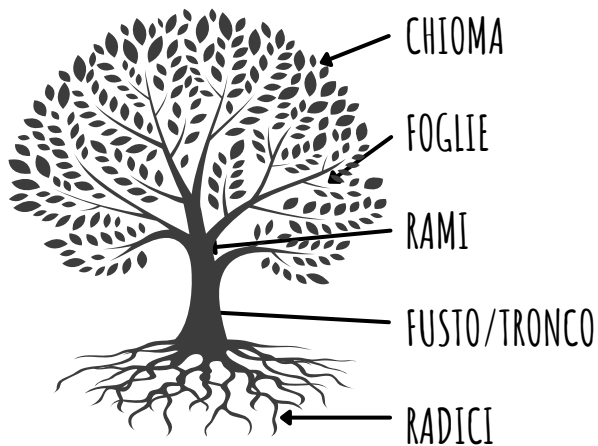


CADUCIFOGLIO

ALBERO CHE PERDE LE FOGLIE NELLA STAGIONE FREDDA



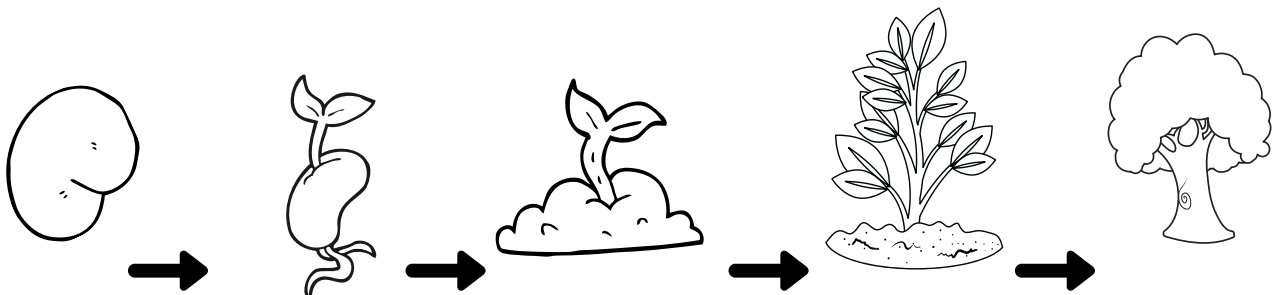
LE PARTI DELL'ALBERO



GLI ALBERI

- PRODUCONO OSSIGGENO
- PULISCONO L'ARIA E L'ACQUA
- FANNO OMBRA
- PROTEGGONO DAI RUMORI
- PROTEGGONO DAL VENTO
- EVITANO FRANE RENDENDO IL TERRENO PIU' STABILE
- SONO LA TANA DI ANIMALI E INSETTI
- SONO UNA RISORSA DI CIBO (SEMI, GHIANDE, FRUTTI, FIORI, POLLINE, FOGLIE...)
- FORNISCONO LEGNA, LEGNAME E SUGHERO

IL CICLO DI VITA I UN ALBERO



TIPI DI ALBERI

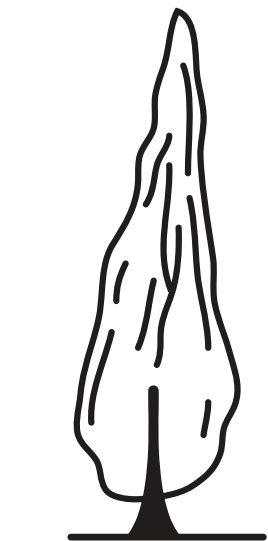
A SECONDA DEL TIPO DI FOGLIE GLI ALBERI SI DIVIDONO IN

ALBERI CON FOGLIE AGHIFORMI

AGHIFOGLIE



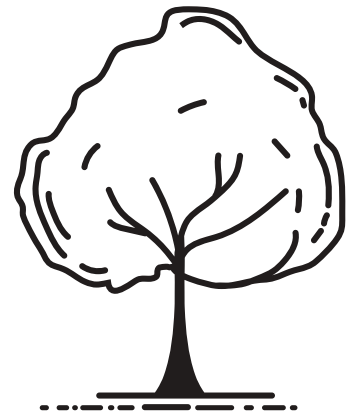
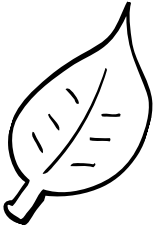
ABETE



CIPRESSO

ALBERI CON FOGLIE LARGHE

LATIFOGLIE



FAGGIO



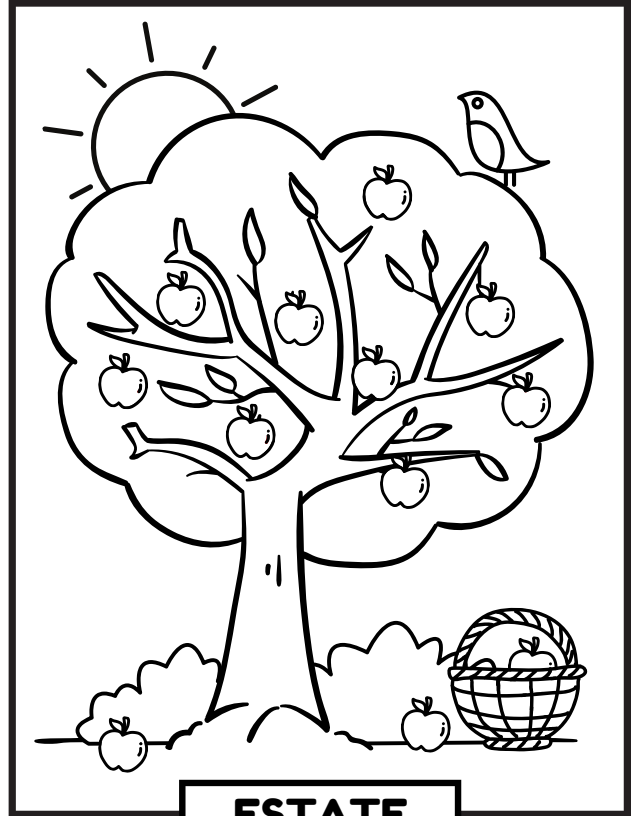
ROVERE

GLI ALBERI E LE STAGIONI

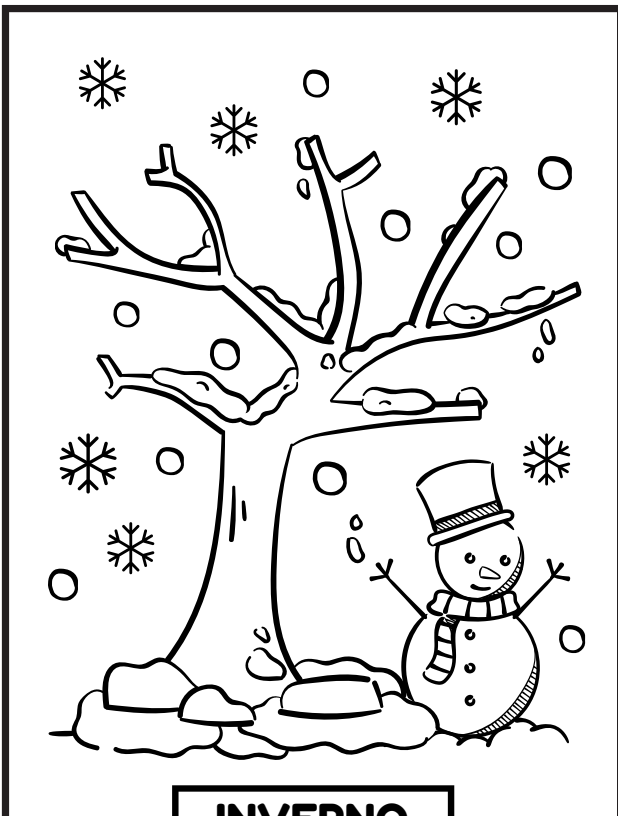
HOMEMADEMAMMA



PRIMAVERA



ESTATE



INVERNO



AUTUNNO

LA FOTOSINTESI CLOROFILLIANA

LA FOTOSINTESI E' IL PROCESSO CHIMICO ATTRAVERSO IL QUALE UNA PIANTA PRODUCE IL PROPRIO NUTRIMENTO.

LE PIANTE ASSORBONO L'ACQUA DALLE RADICI, ASSORBONO L'ANIDRIDE CARBONICA DALL'ARIA E L'ENERGIA DAL SOLE PRODUCENDO ZUCCHERO ED OSSIGENO

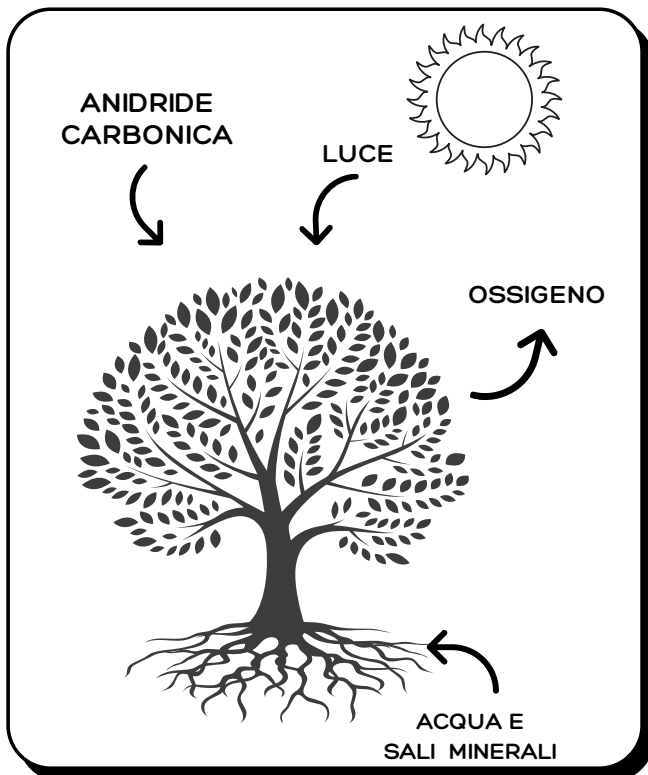
LA CLOROFILLA

E' LA SOSTANZA CHE DA' IL COLORE VERDE ALLE FOGLIE E CHE SERVE AD ASSORBIRE LA LUCE DEL SOLE

RICORDA

LA FOTOSINTESI
AVVIENE
SOLO DI GIORNO !

IL PROCESSO



- LE RADICI ASSORBONO DAL TERRENO ACQUA E SALI MINERALI CHE VENGONO TRASPORTATE IN TUTTA LA PIANTA ATTRAVERSO LA LINFA GREZZA
- LA LINFA GREZZA ARRIVA FINO ALLE FOGLIE
- LE FOGLIE CATTURANO L'ANIDRIDE CARBONICA DELL'ARIA
- LA CLOROFILLA NELLE FOGLIE CATTURA LA LUCE DEL SOLE CHE DA' AVVIO AL PROCESSO
- SOLE, LINFA GREZZA ED ANIDRIDE CARBONICA REAGISCONO CREANDO OSSIGENO E LINFA ELABORATA
- L'OSSIGENO VIENE IMMESSO NELL'ARIA, MENTRE LA LINFA ELABORATA VA A NUTRIRE TUTTE LE PARTI DELLA PIANTA

LA FOTOSINTESI

HOMEMADEMAMMA



LA FOTOSINTESI

HOMEMADEMAMMA

