

# 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

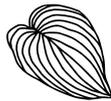
### SEMPREVERDE

ALBERO CHE NON PERDE LE FOGLIE NELLA STAGIONE FREDDA

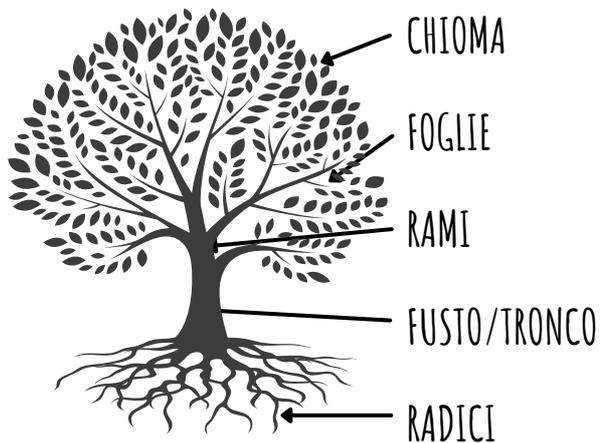


### CADUCIFOGLIO

ALBERO CHE PERDE LE FOGLIE NELLA STAGIONE FREDDA



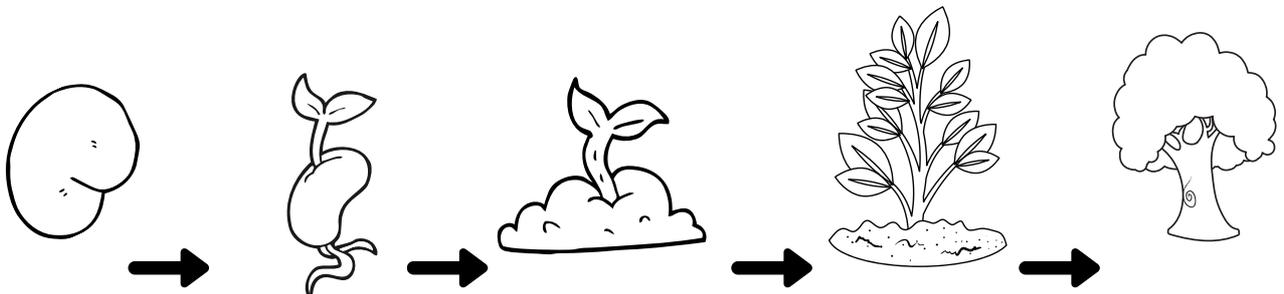
## LE PARTI DELL'ALBERO



## 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

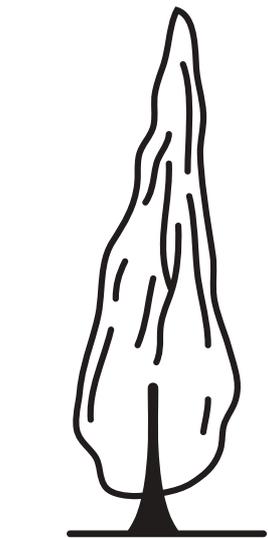
A SECONDA DEL TIPO DI FOGLIE GLI ALBERI SI DIVIDONO IN

ALBERI CON FOGLIE AGHIFORMI

AGHIFOGLIE



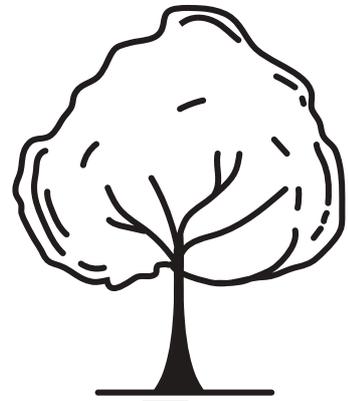
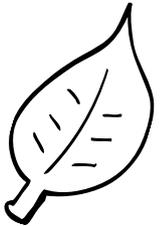
ABETE



CIPRESSO

ALBERI CON FOGLIE LARGHE

LATIFOGLIE



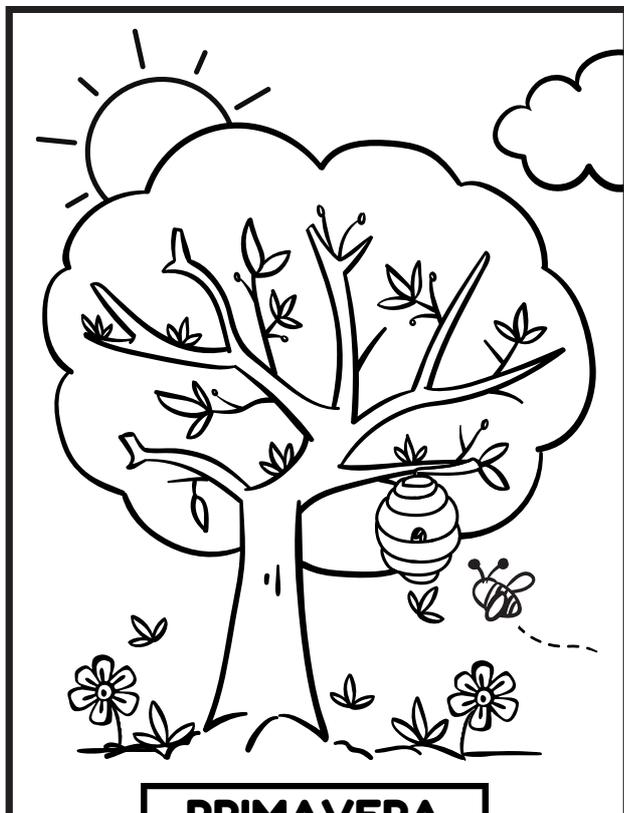
FAGGIO



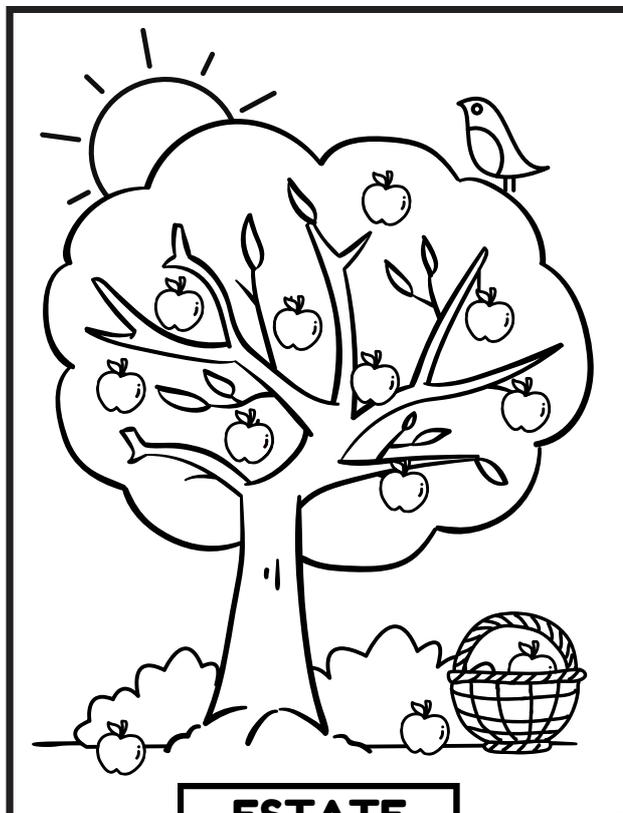
ROVERE

# GLI ALBERI E LE STAGIONI

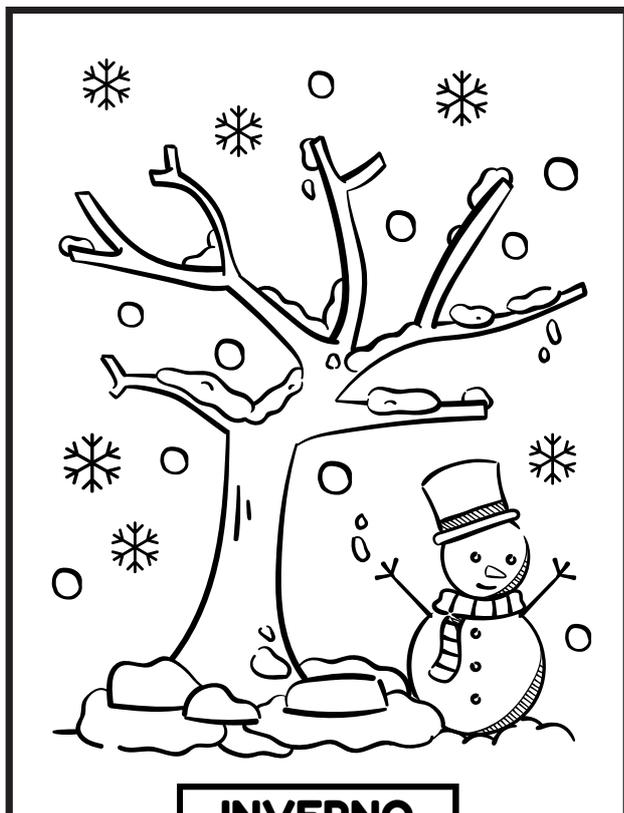
HOMEMADEMAMMA



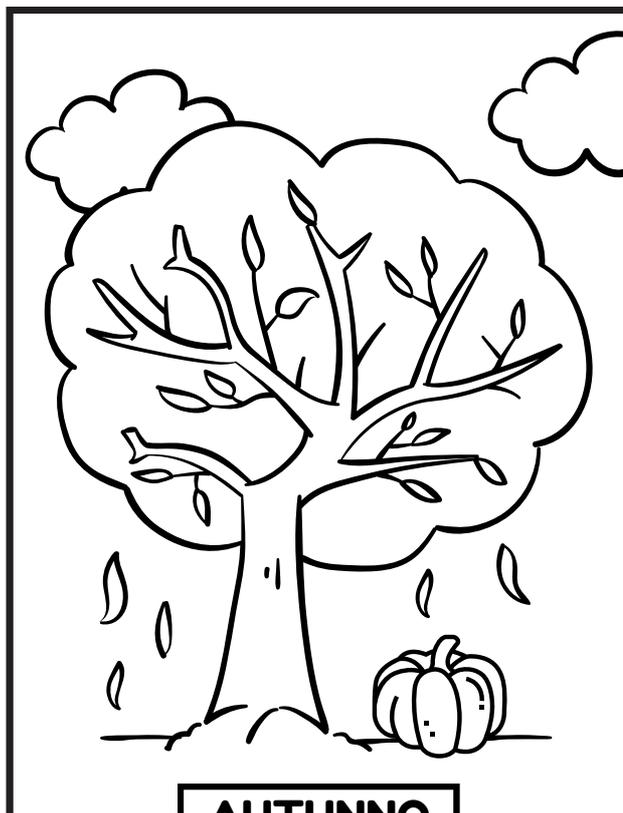
**PRIMAVERA**



**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

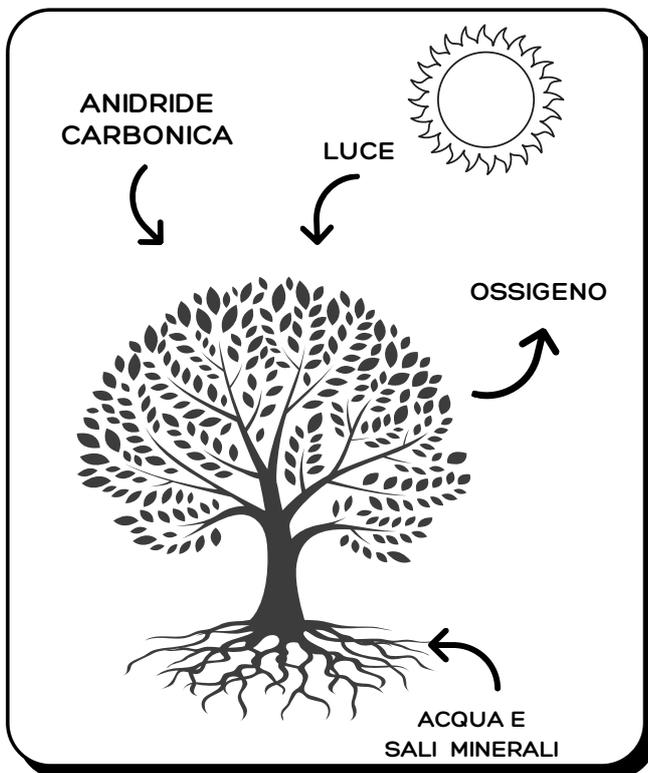
## LA CLOROFILLA

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

