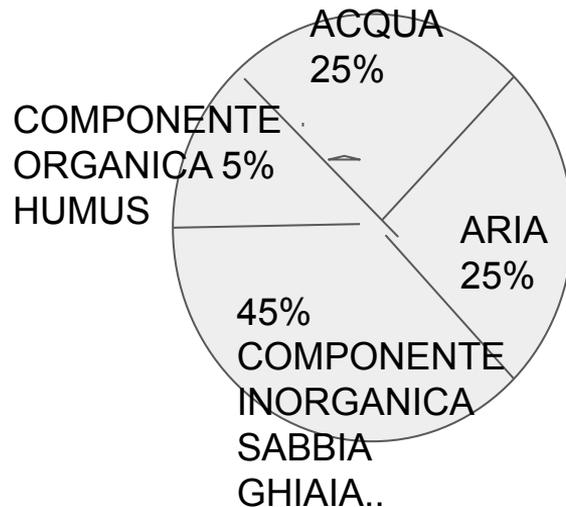
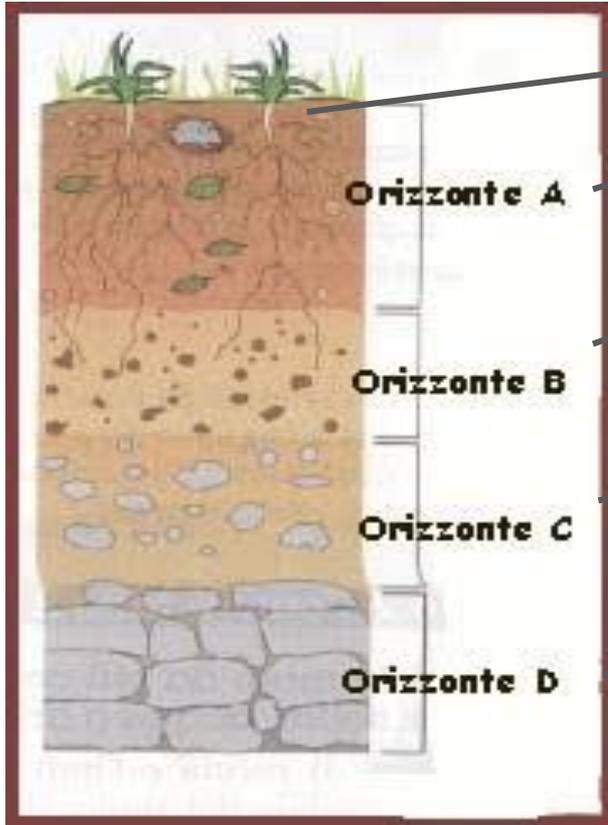


# IL SUOLO

## LA PARTE SUPERFICIALE DEL TERRENO



# IL PROFILO DEL SUOLO



ORIZZONTE 0

HUMUS: RESTI ANIMALI E VEGETALI

**Orizzonte A**

1 LIMO, 2 ARGILLA, 3 SABBIA

**Orizzonte B**

4 GHIAIA, FRAMMENTI DI ROCCIA

**Orizzonte C**

ROCCIA MADRE

**Orizzonte D**

# CARATTERISTICHE DI UN TERRENO

## **1. TESSITURA:**

- **SUOLI GHIAIOSI E SABBIOSI, PARTICELLE GROSSE GRANULOSE CHE NON TRATTENGONO ACQUA**
- **SUOLI LIMOSI E ARGILLOSI, POCO ARIEGGIATI, CON PARTICELLE FINI CHE TRATTENGONO ACQUA**

## **2. POROSITÀ: SPAZI VUOTI + ARIOSO: SABBIA GHIAIA - ARIOSO: LIMO ARGILLA**

## **3. PERMEABILITÀ: ATTRAVERSARE L'ACQUA + SABBIA GHIAIA - LIMO ARGILLA**

# SUOLO MODIFICATO DALL'ESSERE UMANO

ATTRAVERSO LE **COLTIVAZIONI**

1. ARARE IL TERRENO ADATTO ALLA COLTIVAZIONE

2. FERTILIZZANTI E CONCIMI NUTRIRE IL TERRENO

3. ROTAZIONE DELLE COLTURE

4. SOVESCIO: INTERRARE LE PIANTE PER ARRICCHIRE IL SUOLO

NATURALI  
COMPOST: SCARTI ALIMENTARI  
LETAME: ESCREMENTI ANIMALI

CHIMICI  
ARTIFICIALI  
ES. AZOTO, FERRO..

ALTERNARE COLTURE  
DIFFERENTI ANNO  
DOPO ANNO  
ES. MAIS/ ERBA MEDICA

# CAUSE DI INQUINAMENTO DEL SUOLO

1. **L'ARIA INQUINATA** IMPOVERISCE LA MICROFAUNA DEL TERRENO
2. **CONCIMI CHIMICI:** ACQUA INQUINATA PROVOCA LA MORTE DELLA MICROFAUNA
3. **DISCARICHE:** I RIFIUTI INQUINANO IL TERRENO E LE PIANTE DA CUI RICAVIAMO ALIMENTI
4. IDROCARBURI, VELENI, SOLVENTI E METALLI PESANTI INQUINANO LE ACQUE E LE FALDE ACQUIFERE