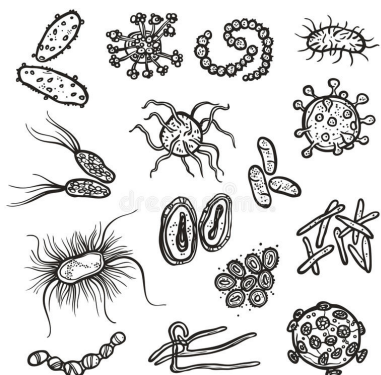


# IL LAPBOOK DEI...

## M I C R O R G A N I S M I



ALUNNO: \_\_\_\_\_

CLASSE: \_\_\_\_\_

Progetto "Kids & Microbes"

Anno scolastico 2021 - 2022

.....  
Sono **organismi talmente piccoli** da **non poter essere visti ad occhio nudo** (dimensioni del **micron**). Nascono da altri microrganismi.

### BATTERI

**Microrganismi procarioti**  
(cioè senza nucleo, il DNA è libero)

### ARCHEA

**Simili ai batteri** ma con **caratteristiche molto diverse**.

### FUNGHI

**Microrganismi eucarioti**  
(cioè hanno il nucleo che contiene il DNA)

### ALGHE

**Microrganismi fotosintetizzanti** (cioè producono ossigeno)

### VIRUS

**Microrganismi "sabotatori"** (cioè usano la cellula ospite per riprodursi)

.....  
Il legame tra i microrganismi e l'uomo dura da milioni di anni. **I microrganismi svolgono diversi ruoli nella vita dell'uomo.**

### GESTIONE DELLA RISORSA MICROBICA

Utilizzo dei microrganismi per **produrre benefici**.

### BENESSERE E SALUTE

Uso dei microrganismi per **produrre vaccini, antibiotici...**

### BIOTECNOLOGIE

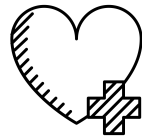
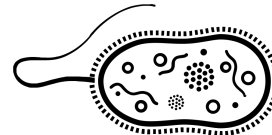
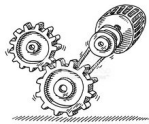
La scienza usa i microrganismi **in diversi ambiti** (alimenti, salute, industrie...)

## ORA TOCCA

## A ME...

**I MICRORGANISMI e  
L'UOMO**

**I MICRORGANISMI**



**1) Stampare fronte-retro pagina 1  
e pagina 2 in modo che le  
immagini combacino con i  
rispettivi riquadri**

**2) VEDI MODELLO NEGLI  
ALLEGATI PER CAPIRE COME  
STRUTTURARE IL LAPBOOK!**

## **IL MIO MICROORGANISMO!**

- Come ti immagini il nostro amico Micro? Disegnalo dando spazio alla tua fantasia!

## **I MICROORGANISMI UTILI ALL'UOMO!**

- Dopo aver letto l'albo illustrato e aver visto il video-documentario, ricordi alcune buone azioni svolte dai microrganismi come Micro nella vita dell'uomo? Discuti insieme ai tuoi compagni!

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---