



Batteriofagi sulla superficie di un batterio.

La parete si lacera liberando da 100 a 200 nuovi fagi.

Il ciclo si conclude dopo circa mezz'ora quando la cellula batterica, piena di virus, scoppia e i virus rilasciati all'esterno sono pronti a infettare altre cellule. Questo ciclo, studiato nei batteriofagi, si presenta anche in altri gruppi di virus: sempre la cellula dell'ospite si rompe: esistono virus che escono dalla cellula cui si sono riprodotti senza distruggerla.

**CHECK & GO**

**Conoscenze**

**1 Vero o falso?**

- a. Non tutti i batteri sono procarioti.
- b. I batteri hanno ribosomi nel citoplasma.
- c. Tutti i batteri sono patogeni.
- d. Nei batteri la riproduzione può essere sessuata.
- e. I virus sono parassiti obbligati.

V	F
V	F
V	F
V	F
V	F
V	F

**2 La caratteristica dei procarioti è:**

- A non avere il nucleo.
- B essere autotrofi.
- C non essere capaci di vita autonoma.
- D formare colonie.

**Abilità**

**3** Completa il disegno qui sotto inserendo i termini corretti.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

