Capitolo 7. VERIFICA DELLE CONOSCENZE - Soluzioni

Completa le seguenti affermazioni scegliendo tra le 4 opzioni.

1. I microrganismi che effettuano la fermentazione alcolica sono:

- a) batteri del genere *Saccharomyces*
- b) batteri del genere *Pediococcus*
- c) lieviti del genere *Saccharomyces*
- d) muffe del genere *Penicillium*

2. I batteri omolattici sono:

- a) anaerobi facoltativi
- b) anaerobi obbligati
- c) aerobi facoltativi
- d) microaerofili

3. La fermentazione acetica è provocata da microrganismi del genere:

- a) *Gluconobacter*
- b) *Leuconostoc*
- c) *Clostridium*
- d) *Escherichia*

4. Nella fermentazione lattica:

- a) il NADH viene ossidato a NAD⁺
- b) il NAD⁺ viene ossidato a NADH
- c) il NADH viene ridotto a NAD⁺
- d) l'acido piruvico viene ossidato a lattico