

## CAPITOLO 1

### VERIFICA LE TUE CONOSCENZE

- 1  D
- 2  C
- 3  A
- 4  A
- 5  C
- 6  B
- 7  C
- 8  C
- 9  B
- 10  D
- 11  B
- 12  A
- 13  C
- 14  D

### VERIFICA LE TUE ABILITÀ

- 15  A energia,  B DNA,  C proteine
- 16  A generazione spontanea,  B osservazioni,  C deduttiva,  D controllano
- 17  A antibiotiche,  B contaminazione,  C serendipità

## CAPITOLO 2

### VERIFICA LE TUE CONOSCENZE

- 1  C
- 2  A
- 3  D
- 4  B
- 5  B
- 6  B
- 7  D
- 8  B
- 9  C
- 10  D
- 11  C
- 12  D
- 13  D

### VERIFICA LE TUE ABILITÀ

- 14  A protoni,  B neutroni,  C livelli energetici,  D otto
- 15  A quattro,  B differenza di elettronegatività,  C attrazione,  D acquistato

## CAPITOLO 3

### VERIFICA LE TUE CONOSCENZE

- 1  D
- 2  B
- 3  A
- 4  B
- 5  D
- 6  D
- 7  A
- 8  C
- 9  D
- 10  B
- 11  B

### VERIFICA LE TUE ABILITÀ

- 12  A  $C_{12}H_{22}O_{11}$ ,  B glicosidici,  C carbonilico,  D desossiribosio
- 13  A carbossilico,  B idrogeno,  C ossidrilico,  D glicerolo
- 14  A adenina,  B guanina,  C covalenti

## CAPITOLO 4

### VERIFICA LE TUE CONOSCENZE

- 1  D
- 2  D
- 3  B
- 4  B
- 5  B
- 6  B
- 7  C
- 8  A
- 9  D
- 10  B
- 11  A
- 12  A
- 13  D
- 14  C

### VERIFICA LE TUE ABILITÀ

- 15  A batteri,  B citosol,  C ribosomi,  D circolare,  E capsula
- 16  A reticolo endoplasmatico,  B glicogeno,  C apparato di Golgi,  D parete cellulare,  E idrolizzare
- 17  A respirazione cellulare,  B tilacoide,  C sintesi proteica

## CAPITOLO 5

### VERIFICA LE TUE CONOSCENZE

- 1  C
- 2  A
- 3  D
- 4  B
- 5  D
- 6  A
- 7  D
- 8  B
- 9  D
- 10  C
- 11  C
- 12  D
- 13  C

### VERIFICA LE TUE ABILITÀ

- 14  ADP,  gruppi fosfato,  endoergonica
- 15  specifici,  abbassa,  legami chimici,  sito attivo
- 16  contro,  ATP,  maggiore
- 19  B  C

## CAPITOLO 6

### VERIFICA LE TUE CONOSCENZE

- 1  B
- 2  B
- 3  A
- 4  D
- 5  B
- 6  A
- 7  C
- 8  A
- 9  D
- 10  D
- 11  C
- 12  D
- 13  D
- 14  B

### Verso l'università: test riassuntivo

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	B	A	A	B	A	C	D	A	E	A	B	A	E	A	C	A	E	B	A

## VERIFICA LE TUE ABILITÀ

- 15  enzima,  ossigeno,  riducente,  idrogeno
- 16  gruppo acetile,  CO<sub>2</sub>,  ossalacetato,  FADH<sub>2</sub>
- 17  negativa,  protonomotrice,  ATPsintetasi,  ATP
- 18  B  C
- 19  A  D

## CAPITOLO 7

### VERIFICA LE TUE CONOSCENZE

- 1  C
- 2  B
- 3  C
- 4  B
- 5  C
- 6  B
- 7  A
- 8  C
- 9  C
- 10  A
- 11  B
- 12  D
- 13  B

### VERIFICA LE TUE ABILITÀ

- 14  CO<sub>2</sub>,  acqua,  NADPH,  cloroplasti
- 15  pigmento,  clorofilla *a*,  ossidarsi,  riduce,  NADP<sup>+</sup>
- 16  fissazione,  fosforilazione,  NADPH,  ATP