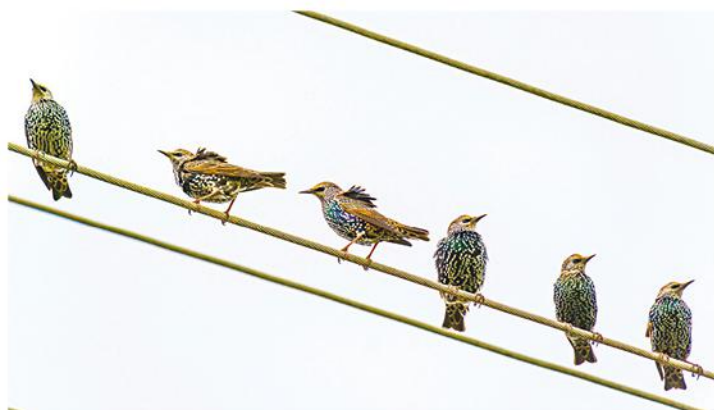


UNITÀ 17

I CIRCUITI ELETTRICI

| | |
|-------------------------------------|-----|
| 1 Circuiti in serie | 514 |
| 2 Circuiti in parallelo | 518 |
| 3 La potenza nei circuiti | 522 |
| 4 La resistenza interna | 526 |
| 5 La corrente nei liquidi e nei gas | 530 |



Esperimenti 534



Resistenze in serie e in parallelo



La tensione ai capi di una resistenza

La mappa dei fondamentali 536




Sintesi in 7 lingue

Problemi di riepilogo 538

Allenamento per la verifica 543

UNITÀ 18

IL CAMPO MAGNETICO

| | |
|--|-----|
| 1 Fenomeni magnetici | 544 |
| 2 Calcolo del campo magnetico | 546 |
| 3 Il campo magnetico nella materia | 550 |
| 4 Forze su conduttori percorsi da corrente | 552 |
| 5 La forza di Lorentz | 556 |
|  L'intensità della forza di Lorentz | |



Esperimenti 560



L'esperimento di Oersted



Corrente elettrica e campo magnetico

La mappa dei fondamentali 562



Sintesi in 7 lingue

Problemi di riepilogo 564

Allenamento per la verifica 567