

## Contenuti

Prefazione.....	4
Unità di apprendimento 1: Variazione .....	6
Unità di apprendimento 2: Biomeccanica .....	12
Unità di apprendimento 3: Fonti di energia rinnovabile .....	14
Unità di apprendimento 4: Costurare un vocabolario dello spazio.....	16
Unità di apprendimento 5: Vettori .....	18
Unità di apprendimento 6: Geometria 3-D (1) .....	21
Unità di apprendimento 7: Geometria 3-D (2) .....	24
Unità di apprendimento 8: Geometria 2D .....	28
Unità di apprendimento 9: Problemi di tetti.....	32
Unità di apprendimento 10: Attività che sviluppano l'immaginazione dello spazio.....	47
Unità di apprendimento 11: Onde .....	65
Unità di apprendimento 12: Fenomeni riguardanti la riflessione e la rifrazione delle onde .....	70
Unità di apprendimento 13: Numeri consecutivi .....	74
Unità di apprendimento 14: Cubi dipinti.....	76
Unità di apprendimento 15: L'Effetto Serra e il Riscaldamento Globale .....	79
Unità di apprendimento 16: Scarica di un condensatore .....	82
Unità di apprendimento 17: Giochi con le frazioni.....	86
Unità di apprendimento 18: Insegnare ed imparare le funzioni basiche dell'uso dei modelli di foglio elettronico (EXCEL) .....	89
Unità di apprendimento 19: Com'è essere un insegnante di fisica? Meteorologia.....	92
Unità di apprendimento 20: Reazione chimica .....	95