

INDICE

Segmento BS1: media a scuola e nel quotidiano	6
Dal mondo reale al mondo matematico	6
BS1.1 Allarme innalzamento temperatura terrestre	6
BS1.2 Mercato immobiliare	6
BS1.3 FIAT ancora prima della classe	7
La media a scuola	7
BS1.4 Punto medio di un segmento	8
Pillole di teoria	8
Usiamo il modello	9
BS1.5 Sconto Galaxy Pizza	9
BS1.6 Giro d'Italia	9
BS1.7 Altezza media	10
BS1.8 Consumi idrici	12
Pillole di teoria	13
BS1.9 Temperatura massima, minima, media	14
BS1.10 Dal punto medio al punto mobile	15
BS1.11 Media alla maturità	16
BS1.12 Il ciclista	18
Quesiti e modelli	19
Segmento BS2: equazioni e disequazioni elementari	21
Dal mondo reale al mondo matematico	21
BS2.1 Coffee shop	21
BS2.2 Tariffe cellulari	22
Usiamo il modello	25
BS2.3 Peso forma	25
BS2.4 Pausa pranzo	25
BS2.5 Strategia di produzione industriale	26
BS2.6 Foreste in crescita	27
BS2.7 Autonomia della nuova 500	28
Dalle equazioni numeriche a quelle letterali	31
BS2.8 Foto fai da te	31
Mettiamo in gioco le conoscenze e testiamo le competenze	34
BS2.9 Strategia di coltivazione	34
BS2.10 Scelta dell'alloggio	36
BS2.10' Scelta dell'alloggio - continua	38
BS2.11 Profilo di una grondaia	39
Dalle equazioni di I grado a quelle di II grado	42
BS2.11' Profilo di una grondaia	42
BS2.11" Profilo di una grondaia	43
BS2.12 Il recinto per il coniglietto	44
Pillole di teoria	45
Mettiamo in gioco le conoscenze e testiamo le competenze	48
BS2.13 Progetto funzionale	48
BS2.14 Preziosi merletti	49
BS2.15 Mercoledì rock	51
BS2.16 Il biglietto dell'autobus	53
Pillole di teoria	55
BS2.16' Il biglietto dell'autobus	59
Pillole di teoria	61
Quesiti e modelli	63
Bibliografia	65