

INDICE

Segmento A1: riferimenti e codici del quotidiano	11
<u>Introduzione alla codifica</u>	11
A1.1 Codice colore al pronto soccorso	12
A1.2 Bandiere di segnalazione nei circuiti automobilistici	12
A1.3 Segnali acustici in navigazione	13
A1.4 Istruzioni per un corretto lavaggio	14
A1.5 Quanto è vecchio il mondo?	15
A1.6 I poveri del mondo	16
Relazioni e funzioni	17
Corrispondenza biunivoca	20
A1.7 Codici degli alimenti	22
A1.8 Formato carta	24
A1.9 Codice ISO	25
A1.10 Codice ASCII	25
A1.11 Codice di avviamento postale	27
A1.12 Codice fiscale	29
A1.13 Codice a barre	30
A1.14 Codice QR	31
A1.15 Codice ISBN	32
Conoscenze, abilità e competenze coinvolte	34
Quesiti e modelli	35
Segmento A2: rappresentazione grafica della realtà	37
A2.1 Amore in rete	37
A2.2 I grafici della guerra	38
A2.3 Previsioni meteo	38
A2.4 Elettrocardiogramma	38
A2.5 Il sismografo	38
A2.6 Il pentagramma	39
A2.7 Dati a confronto	40
A2.8 Studenti iscritti all'Università	41
A2.9 Qualcuno volò sul nido privato	42
A2.10 La bolletta dà la scossa	42
A2.11 Situazione climatica critica	43
A2.12 Il prezzo della benzina	44
A2.13 Il giro d'Italia	47
Sistema di riferimento cartesiano	49
A2.14 Consumi idrici	50
A2.9' Qualcuno volò sul nido privato	50
Riflettiamo sul modello	51
Tasso di variazione	51
Conservazione della relazione d'ordine	51
A2.15 Tutta la città ne parla	52
A2.16 Picco influenzale	52
A2.17 Cina sorpasso sull'America	53
A2.18 Il terrore corre sul clima	54
A2.19 Grafici a confronto	55
A2.20 Domanda e offerta	55
A2.21 Catena di montaggio	56
Conoscenze, abilità e competenze coinvolte	56
Quesiti e modelli	58
Schema riassuntivo	63
Bibliografia	65