

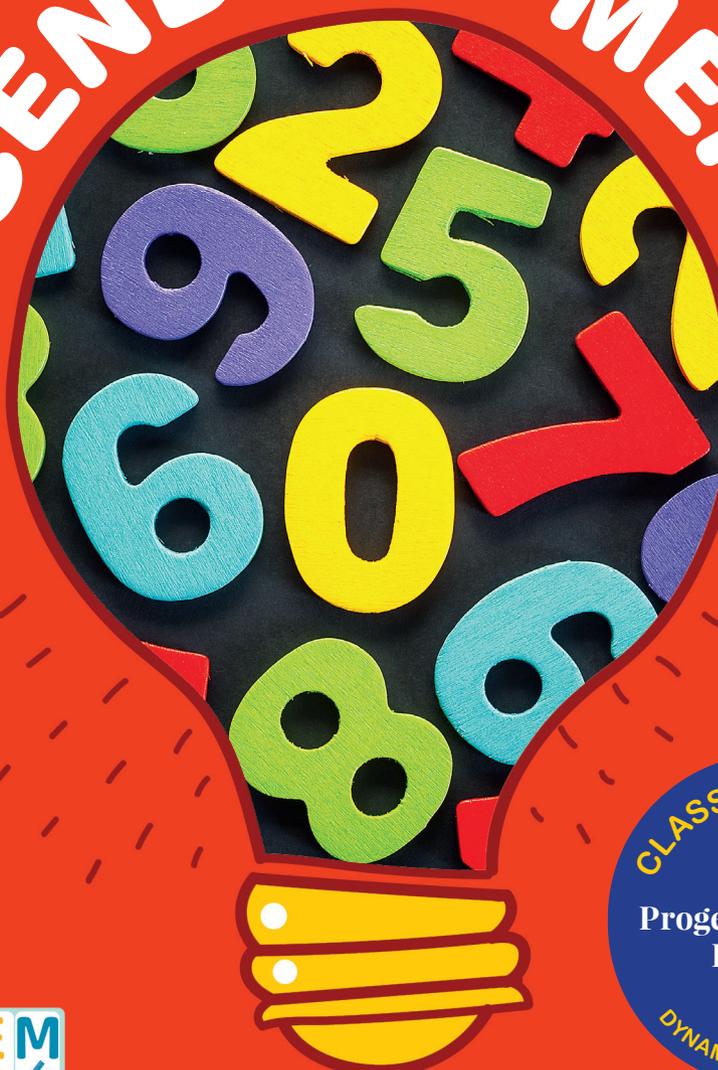
Marinella Molinari, Giovanna Bellante



**SUSSIDIARIO DI MATEMATICA
CON QUADERNO INTEGRATO**

ON

ACCENDI LA MENTE!



Risorse
per tutti
gli stili di
apprendimento



I NUMERI E LE OPERAZIONI 6



I NUMERI

Il nostro sistema di numerazione	8
• Tocca a me	9
La classe delle migliaia	10
• Tocca a me	11
I numeri naturali	12
• Tocca a me	13
Le quattro operazioni	14
• Tocca a me	15
L'addizione	16
• Tocca a me	17
Le proprietà dell'addizione	18
• Tocca a me	19
Addizioni veloci	20
• Tocca a me	21
La sottrazione	22
• Tocca a me	23
La proprietà della sottrazione	24
• Tocca a me	25
Sottrazioni veloci	26
• Tocca a me	27

CURIOSI DEL MONDO

MATEMATICA IN NATURA 28

La moltiplicazione	30
• Tocca a me	31
Le proprietà della moltiplicazione	32
• Tocca a me	34
Moltiplicazioni veloci	36
• Tocca a me	37
La moltiplicazione in colonna	38
• Tocca a me	39
La divisione	40
• Tocca a me	41
La proprietà della divisione	42
• Tocca a me	43
Divisioni veloci	44
• Tocca a me	45
Divisioni con il divisore a 2 cifre	46
Divisioni con le tabelline	47
• Tocca a me	48
I multipli	50
• Tocca a me	51
I divisori	52
• Tocca a me	53

PRIMA RIPASSO...
POI APPLICO ED ESPONGO 54



FRAZIONI E DECIMALI

Le frazioni	56
• Tocca a me	57
Frazioni complementari ed equivalenti	58
• Tocca a me	59

Frazioni proprie, improprie e apparenti	60
• Tocca a me	61
Confrontare frazioni	62
• Tocca a me	63
Frazionare un numero	64
• Tocca a me	65

CURIOSI DEL MONDO

MUSICA E MATEMATICA 66

Frazioni e numeri decimali	68
• Tocca a me	69
I numeri decimali	70
• Tocca a me	71
I numeri decimali sulla linea dei numeri	72
• Tocca a me	73
Addizioni e sottrazioni con i numeri decimali	74
• Tocca a me	75
Moltiplicare e dividere per 10, 100, 1000	76
• Tocca a me	77
Moltiplicazioni e divisioni con i decimali	78
• Tocca a me	79

PRIMA RIPASSO...
POI APPLICO ED ESPONGO 80



PROBLEM SOLVING

I problemi	82
• Tocca a me	83
Dati nascosti e inutili	84
Dati mancanti	85
Domande nascoste	85
• Tocca a me	86
Rappresentazioni grafiche	88
• Tocca a me	89

CODING

PENSIERO COMPUTAZIONALE

Ragiona come un informatico!	90
• Tocca a me	91
Il diagramma di flusso	92
• Tocca a me	93
L'algoritmo	94
• Tocca a me	95
Come parlano i computer	96
• Tocca a me	97

PRIMA RIPASSO...
POI APPLICO ED ESPONGO 98

MISURE, RELAZIONI, DATI E PREVISIONI 100



MISURE

Le misure di lunghezza	102
Le equivalenze	103
• Tocca a me	104

Le misure di massa (peso)	106
• Tocca a me	107
Peso lordo, peso netto e tara	108
• Tocca a me	109
Le misure di capacità	110
• Tocca a me	111
Le misure di superficie	112
• Tocca a me	113
Le equivalenze con le misure di superficie	114
• Tocca a me	115
L'euro	116
• Tocca a me	117
La compravendita	118
• Tocca a me	119
Costo unitario, costo totale, quantità	120
• Tocca a me	121

CURIOSI DEL MONDO

LA STORIA DELLE MISURE	122
------------------------	-----

**PRIMA RIPASSO...
POI APPLICO ED ESPONGO 124**

RELAZIONI, DATI E PREVISIONI

Classificare	126
• Tocca a me	127
L'insieme intersezione	128
• Tocca a me	129
Rappresentare le classificazioni	130
• Tocca a me	131
Relazioni	132
• Tocca a me	133
L'indagine statistica	134
• Tocca a me	136
La moda e la media	138
• Tocca a me	139
La probabilità	140
• Tocca a me	141

**PRIMA RIPASSO...
POI APPLICO ED ESPONGO 142**

SPAZIO E FIGURE 144

Rette, semirette e segmenti	146
• Tocca a me	147
Gli angoli	148
Misurare gli angoli	149
• Tocca a me	150
I poligoni	152
• Tocca a me	153
I triangoli	154
Base e altezza nei triangoli	155
• Tocca a me	156
I quadrilateri	158
• Tocca a me	159
I trapezi	160
• Tocca a me	161
I parallelogrammi	162
• Tocca a me	163

**PRIMA RIPASSO...
POI APPLICO ED ESPONGO 164**

Il perimetro	166
• Tocca a me	167
Superficie e area	168
• Tocca a me	169
L'area dei quadrilateri	170
• Tocca a me	172
L'area dei triangoli	174
• Tocca a me	175
I problemi geometrici	176
• Tocca a me	177

**PRIMA RIPASSO...
POI APPLICO ED ESPONGO 178**

Le trasformazioni isometriche	180
La traslazione	180
• Tocca a me	181
La rotazione	182
• Tocca a me	183
La simmetria o ribaltamento	184
• Tocca a me	185

**PRIMA RIPASSO...
POI APPLICO ED ESPONGO 186**

LA PALESTRA DI MATEMATICA 188

Numeri naturali	188
Numeri decimali	189
Esercizi di Logica	190
Addizioni e sottrazioni	191
Proprietà e calcolo mentale	192
Proprietà e calcolo mentale con i decimali	193
Esercizi di Logica	194
Moltiplicazioni e divisioni	195
Proprietà e calcolo veloce con le moltiplicazioni	196
Proprietà e calcolo veloce con le divisioni	197
Proprietà e calcolo mentale con i decimali	198
Esercizi di Logica	199
Problemi con le quattro operazioni	200
Esercizi di Logica	201
Le frazioni	202
Tanti tipi di frazioni	203
Problemi con le frazioni	204
Esercizi di Logica	205
Lunghezza, peso, capacità	206
Dati e previsioni	207
I poligoni	208
Esercizi di Logica	209
Esercizi di Logica	210
Perimetro e area delle figure	211
Esercizi di Logica	212
Esercizi di Logica	213

COMPITO DI REALTÀ 214

LIBRI PER ACCENDERE LA MENTE 216

Il simbolo  indica un'espansione in **Guida**.

