



Pierluigi Cigolini, Marinella Molinari

mille SCINTILLE

Idee per accendere la mente

MATEMATICA, STORIA,
GEOGRAFIA, SCIENZE



INDICE

MATEMATICA

PRIMA DEI NUMERI








- 6 QUALCOSA IN COMUNE
- 7 RAGGRUPPO PERCHÉ
- 8 GRUPPI
- 9 GRUPPI NEI GRUPPI
- 10 RELAZIONI TRA GLI ELEMENTI
- 11 RELAZIONI TRA I GRUPPI
- 12 DI PIÙ O DI MENO?
- 13 UNO, OGNI, NESSUNO, TUTTI
- 14 GIOCHI E COLORI
- 15 TANTI... QUANTI
- 16 **HO IMPARATO**

NUMERI

- 18 IL MONDO DEI NUMERI
- 20 UNO
- 22 DUE
- 24 TRE
- 26 QUATTRO
- 28 CINQUE
- 30 I NUMERI DA 1 A 5
- 31 ORDINARE
- 32 DI PIÙ • DI MENO
- 33 MAGGIORE • MINORE
- 34 SEI
- 36 SETTE
- 38 OTTO
- 40 NOVE
- 42 I NUMERI DA 1 A 9
- 43 ZERO
- 44 DIECI
- 45 GLI AMICI DEL 10
- 46 MAGGIORE • MINORE • UGUALE
- 48 UNO DI PIÙ • UNO DI MENO
- 49 PRECEDENTE • SUCCESSIVO
- 50 CONFRONTA
- 51 I NUMERI ORDINALI
- 52 **TUTTI BRAVI IN... NUMERI**
- 53 **BOTTA E RISPOSTA**
- 54 **HO IMPARATO**



- 56 ADDIZIONE
- 57 ADDIZIONI CON LE FIGURE
- 58 ADDIZIONI CON GLI SCHEMI
- 59 AVANTI SULLA LINEA
- 60 SOTTRAZIONE
- 61 SOTTRAZIONI CON LE FIGURE
- 62 SOTTRAZIONI CON GLI SCHEMI
- 63 INDIETRO SULLA LINEA
- 64 AGGIUNGERE E TOGLIERE
- 65 LE MACCHINE MATEMATICHE
- 66 OPERAZIONI AL PARCO
- 67 **TUTTI BRAVI IN... OPERAZIONI FINO A 10**
- 68 PROBLEMI
- 70 GLI EURO
- 71 **BOTTA E RISPOSTA**
- 72 **HO IMPARATO**
- 74 CONTIAMO!
- 75 CONTIAMO... A GRUPPI!
- 76 DECINE E UNITÀ
- 78 QUANTE SONO?
- 79 **TUTTI BRAVI IN... DECINE E UNITÀ**
- 80 CAMBIA CON... GLI EURO!
- 81 CAMBIA CON... L'ABACO!
- 82 11 • 12 • 13
- 83 14 • 15 • 16
- 84 17 • 18 • 19
- 85 20
- 86 CONTA
- 87 ORDINA
- 88 CONFRONTA
- 89 **BOTTA E RISPOSTA**
- 90 **HO IMPARATO**
- 92 ADDIZIONI FINO A 20
- 93 ADDIZIONI SULLA LINEA
- 94 SOPRA IL 10
- 95 SOTTRAZIONI FINO A 20
- 96 SOTTRAZIONI SULLA LINEA
- 97 SOTTO IL 20
- 98 ADDIZIONI E SOTTRAZIONI
- 99 OPERAZIONI SOTT'ACQUA
- 100 OPERAZIONI IN TABELLA

- 101 OPERAZIONI INVERSE 
- 102 MACCHINE... FINO A 20
- 103  **TUTTI BRAVI IN...** OPERAZIONI FINO A 20
- 104 PROBLEMI ILLUSTRATI 
- 106 PROBLEMI DA DISEGNARE
- 107 ALLA FESTA DI TEO
- 108 PROBLEMI CON L'EURO 
- 109 **BOTTA E RISPOSTA**  
- 110    **HO IMPARATO**    

MISURE, DATI, SPAZIO E FIGURE


- 112 LUNGO E ALTO 
- 113 CONFRONTI
- 114 INDAGINI IN CLASSE 
- 116 RETICOLI
- 117 PERCORSI
- 118 GIOCHI CON DESTRA E SINISTRA 
- 119 LINEE APERTE E CHIUSE
- 120 CONFINI E REGIONI 
- 121 FIGURE 
- 122 FIGURE E OGGETTI 
- 123 **BOTTA E RISPOSTA**  
- 124    **HO IMPARATO**    

STORIA

- 126 PASSA IL TEMPO 
- 127 PRIMA, DOPO, INFINE 
- 128 NELLO STESSO MOMENTO 
- 130 OGNI AZIONE HA UNA DURATA
- 132 PASSATO, PRESENTE... 
- 133 ... E FUTURO
- 134 IERI, OGGI, DOMANI
- 136 **LE PAROLE PER DIVENTARE GRANDI**
- 138 I MOMENTI DELLA GIORNATA
- 139 LA SETTIMANA 
- 140 I MESI DELL'ANNO
- 141 LE STAGIONI
- 142 **BOTTA E RISPOSTA**  
- 144    **HO IMPARATO**    



GEOGRAFIA

- 146 DOVE SI TROVA? 
- 147 PAROLE DELLO SPAZIO
- 148 PAROLE A COPPIE
- 149 SINISTRA O DESTRA? 
- 150 UNA FUNZIONE PER OGNI SPAZIO
- 152 DA DOVE GUARDI? 
- 154 GUARDARE DALL'ALTO
- 156 CAMMINA, CAMMINA...
- 158 **LE PAROLE PER DIVENTARE GRANDI**
- 160 IN FATTORIA
- 161 UN POSTO PER OGNI COSA
- 162 **BOTTA E RISPOSTA**  
- 164    **HO IMPARATO**    



SCIENZE

- 166 I CINQUE SENSI 
- 167 IL TATTO 
- 168 LA VISTA
- 169 L'UDITO 
- 170 IL GUSTO • L'OLFATTO
- 171 **LE PAROLE PER DIVENTARE GRANDI**
- 172 I VIVENTI 
- 173 ANIMALI E VEGETALI
- 174 IL MONDO DEGLI ANIMALI
- 175 IL MONDO DELLE PIANTE
- 176 PIANTE E ANIMALI INSIEME
- 177 **LE PAROLE PER DIVENTARE GRANDI**
- 178 LA MATERIA 
- 179 MATERIALI, FORME E FUNZIONI
- 180 **BOTTA E RISPOSTA**  
- 182    **HO IMPARATO**    



GIOCHI PER DIVENTARE GRANDI

- 184 PRIMA • DOPO
- 186 DESTRA • SINISTRA
- 188 RAGGRUPPAMENTI

ATTIVITÀ PER DIVENTARE GRANDI

- 190 PASSA IL TEMPO

Il simbolo  indica un'espansione in Guida.