

## **BIBLIOGRAFIA AREA MATEMATICA**

### **PER TUTTI GLI ORDINI DI SCUOLA**

#### **Aspetti teorici**

- Butterworth , B. (2011). *Numeri e calcolo. Lo sviluppo delle competenze aritmetiche e la discalculia evolutiva*, Trento, Erickson.
- Contardi, A. e Piochi, B. (a cura di), (2002). *Le difficoltà nell'apprendimento della matematica*, Trento, Erickson.
- Lucangeli, D. e Mammarella I.C. (a cura di), (2010). *Psicologia della cognizione numerica. Approcci teorici, valutazione e intervento*, Franco Angeli.
- Ianes, D., Lucangeli, D., e Mammarella, I.C. (2010). *Facciamo il punto su.... La discalculia*, Trento, Erickson.

### **SCUOLA INFANZIA**

- Lucangeli, D., Poli, S. e Molin, A. (2003). *L'intelligenza numerica, volume 1*, Trento, Erickson.
- Lucangeli, D., Mammarella, I. C, Todeschini, M., Miele, G., Cornoldi, C. *Conosco le forme. Valutare e potenziare l'apprendimento della geometria dai 4 ai 6 anni, Collana Test per la scuola Giunti Scuola-Giunti OS.*
- *Collana 1,2,3, raccontami una storia, Editoriale Scienza. Trama e visione di alcune pagine sul sito: <https://psicopedagogista.jimdo.com/2016/12/20/prerequisiti-scuola-dell-infanzia/>*
- C. Bortolato. *Primi voli*, Trento, Erickson.

### **SCUOLA PRIMARIA**

#### **Spunti pratici di intervento**

- Caponi, B., Falco, G., Focchiatti, R., Cornoldi, C. e Lucangeli, D. (2006). *Didattica metacognitiva della matematica*, Trento, Erickson.
- Cornoldi C. et al. (1995). *Matematica e metacognizione*, Trento, Erickson .
- Cornoldi C. et al. (1997), *Abilità Visuospaziali* , Trento, Erickson .
- Butterworth, B. e Yeo D. (2011). *Didattica per la discalculia. Attività pratiche per alunni con DSA in matematica*, Trento, Erickson.

#### **Spunti per la didattica (area del numero)**

- Lucangeli, D., Poli, S. e Molin, A. (2003). *L'intelligenza numerica, volume 2*, Trento, Erickson.
- Lucangeli, D., De Candia, C. e Poli, S.(2004). *L'intelligenza numerica, volume 3*, Trento, Erickson.
- Mammarella, I. C, Todeschini, M., Englaro, G., Lucangeli, D., Cornoldi, C. *Test GeometriaTest*, Trento, Erickson.
- Poli, S., Molin, A., Lucangeli, D. e Cornoldi, C. (2006). *Memocalcolo*, Trento, Erickson.
- Daniela Lucangeli, *La Discalculia e le Difficoltà in Aritmetica*, Giunti Edizioni (Libro Guida con workbook)

- Dario Ianes, Daniela Lucangeli, Irene C. Mammarella, *La Discalculia* - Libro + CD + DVD e altre difficoltà in matematica, Erickson
- Autori Vari, *Discalculia Trainer* + CD, Attività di potenziamento delle abilità e recupero delle difficoltà di calcolo, Erickson
- Camillo Bortolato, (tutti i suoi testi), Ed. Erickson
- Collana diretta da Daniela Lucangeli, *Moltiplicazioni – Strategie di calcolo. Schede e attività per il potenziamento*, Ed. Erickson (+ testi della stessa collana)

### **Spunti per la didattica (area del problem solving e della geometria)**

- Mario Perona, Eugenia Pellizzari, Daniela Lucangeli, Gian Marco Marzocchi, *Geometria con la carta (vol 1 e vol 2)*, Ed. erickson
- Marta Todeschini, Irene Cristina Mammarella, Daniela Lucangeli, Eugenia Pellizzari, *Imparo a risolvere i problemi di geometria. Potenziamento del problem solving geometrico per il secondo ciclo della scuola primaria e per la scuola secondaria di primo grado*, Ed. Erickson
- Chiara De Candia, Nicoletta Cibinel, Daniela Lucangeli, *Risolvere problemi in 6 mosse. Potenziamento del problem solving matematico per il secondo ciclo della scuola primaria*, Ed. Erickson
- Camillo Bortolato, *Risolvere i problemi per immagini*, Ed. Erickson

### **Strumenti compensativi**

- Rita Bartole, Marco Quaglino, *Atlante di geometria a colori*, Ed. Il Melograno
- Rita Bartole, *La ritabella*, [www.laritabella.com](http://www.laritabella.com)

## **SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO**

### **Spunti pratici di intervento**

- Caponi, B., Falco, G., Focchiatti, R., Cornoldi, C. e Lucangeli, D. (2006). *Didattica metacognitiva della matematica*, Trento, Erickson.
- Cornoldi C. et al. (1995). *Matematica e metacognizione*, Trento, Erickson .
- Cornoldi C. et al. (1997), *Abilità Visuospaziali* , Trento, Erickson .

### **Spunti per la didattica (area del numero)**

- Lucangeli, D., De Candia, C. e Poli, S.(2010). *L'intelligenza numerica, volume 4*, Trento, Erickson.
- Mammarella, I. C, Todeschini, M., Englaro, G., Lucangeli, D., Cornoldi, C. *Test GeometriaTest*, Trento, Erickson.
- Poli, S., Molin, A., Lucangeli, D. e Cornoldi, C. (2006). *Memocalcolo*, Trento, Erickson.
- Carla Bertolli, Silvana Poli, Daniela Lucangeli (2016), *Quaderno amico - Le frazioni. Dal problema alla regola*, Ed. Erickson
- Carla Bertolli, Silvana Poli, Daniela Lucangeli (2016), *Quaderno amico - Le espressioni. Dal problema alla regola*, Ed. Erickson

### **Spunti per la didattica (area del problem solving e della geometria)**

- Mario Perona, Eugenia Pellizzari, Daniela Lucangeli, Gian Marco Marzocchi, *Geometria con la carta (vol 2)*, Ed. erickson
- Marta Todeschini, Irene Cristina Mammarella, Daniela Lucangeli, Eugenia Pellizzari, *Imparo a risolvere i problemi di geometria. Potenziamiento del problem solving geometrico per il secondo ciclo della scuola primaria e per la scuola secondaria di primo grado*, Ed. Erickson
- Chiara De Candia, Nicoletta Cibinel, Daniela Lucangeli, *Risolvere problemi in 6 mosse. Potenziamiento del problem solving matematico per il secondo ciclo della scuola primaria*, Ed. Erickson

### Strumenti compensativi

- Rita Bartole, Marco Quaglino, *Atlante di geometria a colori*, Ed. Il Melograno
- Rita Bartole, Marco Quaglino, *Appunti di aritmetica*, Ed. Il Melograno
- Rita Bartole, *La ritabella*, [www.laritabella.com](http://www.laritabella.com)
- Software: Aplusix
- Software: Alnuset

## SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO

- Pazzaglia, Moè, Friso, e Rizzato (2002). *Empowerment Cognitivo*, Trento, Erickson.
- Ravazzolo, De Beni, e Moè, (2005). *Stili attributivi e Motivazionali*, Trento, Erickson.

### Strumenti compensativi

- Diario di matematica scaricabile gratuitamente previa iscrizione sul sito <http://www.accademiadellascienza.it/diario/>
- Software: Aplusix
- Software: Alnuset

Per la classe prima:

- Rita Bartole, Marco Quaglino, *Atlante di geometria a colori*, Ed. Il Melograno
- Rita Bartole, Marco Quaglino, *Appunti di aritmetica*, Ed. Il Melograno

### Storie, percorsi, esperienze:

- Rossella Greci: *Le aquile sono fatte per volare - Il genio creativo nei bambini dislessici*
- Roberta Donini, Federica Brembati: *Come una macchia di cioccolato - Storie di dislessie*
- Giacomo Guaraldi, Margherita Moretti Fantera, Paola Pedroni: *Al diploma e alla laurea con la dislessia - Storie di vita e metodologie per la scuola secondaria di secondo grado e l'università*
- Elisabetta Genovese, Enrico Ghidoni, Giacomo Guaraldi, Giacomo Stella (a cura di): *Dislessia e università - Esperienze e interventi di supporto*
- Elisabetta Genovese, Enrico Ghidoni, Giacomo Guaraldi, Giacomo Stella (a cura di): *Dislessia nei giovani adulti - Strumenti compensativi e strategie per il successo*
- Enrico Ghidoni, Giacomo Guaraldi, Elisabetta Genovese, Giacomo Stella (a cura di): *Dislessia in età adulta - Percorsi ed esperienze tra università e mondo del lavoro*