

Riva del Garda, 3 – 4 settembre

Progetto del corso:

Per una formazione consapevole in didattica della matematica

3 settembre 2007:

- 15:00-16:30 Martha Isabel Fandiño Pinilla:
La complessità e la specificità dell'apprendimento della matematica
- 16:45-18:15 Bruno D'Amore:
Primi elementi di didattica della matematica

4 settembre 2007:

- 09:00-11:00 Martha Isabel Fandiño Pinilla:
Le frazioni, aspetti concettuali e didattici
- 11:15-12:30 Bruno D'Amore:
Ancora sulla didattica della matematica
- 14:30-15:45 Bruno D'Amore:
Area e perimetro, aspetti concettuali e didattici
- 16:00-17:15 Martha Isabel Fandiño Pinilla:
La competenza matematica e la competenza in matematica.

Bibliografia:

- D'Amore B. (2001). *Didattica della matematica*. Bologna: Pitagora.
- D'Amore B. (2003). *Problemi di matematica nella scuola primaria*. Bologna: Pitagora.
- D'Amore B., Fandiño Pinilla M.I. (2007). *Le didattiche disciplinari*. Trento: Erickson.
- D'Amore B., Godino DJ., Arrigo G., Fandiño Pinilla M.I. (2003). *Competenze in matematica*. Bologna: Pitagora.
- D'Amore B., Marazzani I. (2005). *Laboratorio di matematica nella scuola primaria*. Bologna: Pitagora.
- Fandiño Pinilla M.I. (2002). *Curricolo e valutazione in matematica*. Bologna: Pitagora.
- Fandiño Pinilla M.I. (2005). *Le frazioni, aspetti concettuali e didattici*. Bologna: Pitagora.
- Fandiño Pinilla M.I., D'Amore B. (2007). *Area e perimetro, aspetti concettuali e didattici*. Trento: Erickson.

Fandiño Pinilla M.I., Sbaragli S. (2001). *Matematica di base per insegnanti in formazione*. Bologna: Pitagora.
Marazzani I. (2007). *I numeri grandi*. Trento: Erickson.

Nella bibliografia sono riportati solo alcuni testi e nessun articolo.
Gli articoli prodotti dal NRD di Bologna sono scaricabili gratuitamente dal sito:
www.dm.unibo.it/rsddm

Necessità tecniche:
PC + proiettore