

Scuola Estiva di Matematica

per i Docenti della Scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado

Altopiano del Laceno (Bagnoli Irpino – AV), 14-16 luglio 2014 - Hotel “Cervialto”

Il passaggio dai programmi d'insegnamento ministeriali alle Indicazioni Nazionali è la novità, culturale e pedagogica, più significativa del nostro sistema d'istruzione costruito sull'autonomia delle istituzioni scolastiche regolata dal D.P.R. 275 del 1999. Un passaggio che per il primo ciclo dell'istruzione ha oramai un'esperienza quasi decennale. Alle prime *Indicazioni Nazionali per i piani di studi personalizzati* (Moratti, 2004) hanno fatto seguito le *Indicazioni per il curricolo* (Fioroni, 2007) e successivamente la loro armonizzazione con le *Indicazioni nazionali per il curricolo* di cui al D.M. del 16 /11/ 2012, G.U. n.30 del 5/2/2013 entrate ufficialmente in vigore dal 1 settembre 2013 con il sostegno di un piano nazionale di misure di accompagnamento promosso dal MIUR.

PROGRAMMA

LUNEDI' 14 LUGLIO 2014

Ore 9,00-10,00	Accoglienza partecipanti. Registrazione. Sistemazione in Hotel. Consegna materiali documentazione
Ore 10,00-11.00	Interventi di saluto Emilio Ambrisi: <i>Obiettivi della scuola estiva Andis-Mathesis</i> Paolino Marotta: <i>Le nuove indicazioni nazionali per il curricolo della scuola dell'infanzia e del primo ciclo di istruzione</i>
Ore 11,00-13,00	Salvatore Rao: <i>Questioni di aritmetica nel primo ciclo.</i>
Ore 15,00/19,30	La matematica nelle prove dell'Invalsi. Serafina Ippolito – Ester Riccitelli, Il test della classe seconda primaria Antonia Travaglione - Mario Mandrone, Il test della classe quinta primaria

MARTEDI' 15 LUGLIO 2014

- Ore 9,00-11,00 **Luciana Delli Rocili - Antonio Maturo**, *Probabilità e Statistica nella scuola primaria: esperienze didattiche e proposte;*
- Ore 11,00-13,00 **Roberta Prato**, *Didattica della matematica per bambini con difficoltà*
Gamze Celik, *Visual literacy and mathematics teaching*
- Ore 15,00-16,00 **Anna Maria Di Poccio**, *La fiaba per la didattica della matematica*
- Ore 16,00-17,00 **Ferdinando Casolaro - Raffaele Prosperi**, *Risolvere problemi*
- Ore 17,30-19,30 **Maria Coccozza – Enza Fico**, *Il test per la scuola secondaria di primo grado*

MERCOLEDI' 16 LUGLIO 2014

- Ore 9,00-10,00 **Gregorio Iannaccone**, *La formazione dei docenti per le Indicazioni Nazionali*
Esperienze formative a confronto
- Ore 10 – 11.00 **Alessio Russo**, *Conoscenze e abilità essenziali a livello di 1° ciclo*
- Ore 10,00-12,30 **Tiziana Bindo – Elisabetta Lorenzetti - Michelangelo Di Stasio**, *Strumenti di calcolo e di geometria dinamica*
- Ore 12,30-13,30 **CONCLUSIONI**
Emilio Ambrisi
Vincenzo Petrosino

Il Direttore del Corso
Tiziana Bindo