



Università degli Studi
di Modena e Reggio Emilia

Facoltà di
Scienze della Formazione

Dipartimento di
Scienze Umane

数

学

[shuxue]
Matematica
Sguardi (d)alla Cina

5, 6, 7 settembre 2012
Sede della Facoltà
(ex Caserma Zucchi)
viale A. Allegri, 9
Reggio Emilia
aula 7, II piano

5 Settembre 2012
9,00-13,15

coordina
prof. M. G. Bartolini
Università
Modena e Reggio Emilia

9,00 – 9,30
ritiro e compilazione della
scheda di partecipazione con
relativo questionario esplorativo
sulle attese dei partecipanti

9,30 – 11,30
**Introduzione: prospettive nella
didattica della matematica
fra Italia e Cina.**
Un tentativo di trasposizione

11,30 – 11,45
pausa caffè

11,45 – 13,15
attività laboratoriali
riflessioni sulle
prove INVALSI 2012
nodi tematici, possibilità e criticità

6 Settembre 2012
9,00-13,15

coordinano
prof. B. Di Paola
Università di Palermo
dott. A. Ramploud
Università
Modena e Reggio Emilia

9,00 – 11,30
稻草 [*dàocǎo*]
le cannuce
Una trasposizione:
applicabilità dell'artefatto nella
didattica della matematica in Italia;
processi di significazione che
possono essere veicolati;
analisi di caso

11,30 – 11,45
pausa caffè

11,45 – 13,15
laboratorio didattico:
progettare un'attività didattica con
le cannuce;
progettare un'attività di recupero

7 Settembre 2012
9,00-13,15

coordinano
prof. M. G. Bartolini
Università
Modena e Reggio Emilia
prof. B. Di Paola
Università di Palermo
dott. A. Ramploud
Università
Modena e Reggio Emilia

9,00 – 11,30
变式 [*biànshì*]
**I problemi con variazione:
un laboratorio**

11,30 – 11,45
pausa caffè

1145 – 13,00
Dal libro di testo cinese ai processi
di significazione che i problemi con
variazione possono veicolare;
i problemi con variazione nella
didattica con bambine e bambini in
difficoltà

13,00 – 13,15
calendario prossimi appuntamenti;
compilazione questionario di
gradimento del corso