

# SCUOLE PRESIDIO M@T.ABEL

## BOLOGNA

Liceo Scientifico *A. Righi*  
Viale C. Pepoli, 3 – Bologna

## FERRARA

Liceo Classico *L. Ariosto*  
Via Arianuova, 19 - Ferrara

## FORLÌ/CESENA

Istituto Professionale *C. Macrelli*  
Viale dello Stadio, 111 - Cesena

## MODENA

Istituto Comprensivo *G. Guinizelli*  
Via Risorgimento, 58 – Castelfranco Emilia

## PARMA

ITIS *Leonardo da Vinci*  
Via Toscana, 10 - Parma

## PIACENZA

Liceo Classico *M. Gioia*  
Viale Risorgimento, 1 - Piacenza

## RAVENNA

Liceo Classico *E. Torricelli*  
Via S. Maria dell'Angelo - Faenza

## REGGIO EMILIA

Liceo Scientifico *Aldo Moro*  
Via XX settembre, 5 – Reggio Emilia

## RIMINI

ITI *Leonardo da Vinci*  
Via Tambroni, 24 - Rimini

## EMMA II

Il Progetto **EMERGENZA MATEMATICA** si propone di sviluppare una maggiore attenzione ai livelli di apprendimento della matematica al termine della scuola di base, a partire dalla riflessione sugli esiti delle prove strutturate di verifica degli apprendimenti e sui quadri concettuali sottesi.

Il progetto prevede, attraverso seminari territoriali, la formazione di tutor senior e junior che si impegneranno poi a realizzare momenti di approfondimento sulla didattica della matematica, all'interno delle scuole del loro territorio

### IL SEMINARIO È STRETTAMENTE AD INVITO.

Per informazioni:

**Lorena PIRANI**

USR Emilia-Romagna (referente tecnico)

E-mail: [formazione@usrer.it](mailto:formazione@usrer.it)

[lorena.pirani@usrer.it](mailto:lorena.pirani@usrer.it)

Tel: 051/ 3785252

**Anna MONTI**

USR Emilia-Romagna (supporto logistico)

E-mail: [anna.monti@istruzione.it](mailto:anna.monti@istruzione.it)

Tel: 051/ 3785 602



Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale  
per l'Emilia-Romagna



# EMERGENZA MATEMATICA

3° Seminario regionale

**BOLOGNA**

**19 MARZO 2010 – Ore 9,00 – 17,00**

Liceo Scientifico "A. Righi"

Viale C. Pepoli, 3



Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale  
per l'Emilia-Romagna

Seminario regionale

## PROGETTO EMMA II

### EMERGENZA MATEMATICA

## GRUPPO PILOTAGGIO REGIONALE PROGETTO EMMA II EMERGENZA MATEMATICA

### I SESSIONE *(Ore 9,00 – 13,30)*

*Liceo Scientifico "A. Righi" - Bologna*

*Ore 9,00 – 9,15 Accoglienza partecipanti e consegna documentazione*

#### **Saluti di apertura**

**Marcello Limina** – Direttore Generale Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna

**Elena Ugolini** – Commissario straordinario INVALSI

#### **Relazioni introduttive**

**Anna Maria Benini** – La ricerca sulle competenze matematiche

**Domingo Paola** – Due competenze strategiche per la matematica: argomentare e rappresentare

**Rossella Garuti** – Quesiti delle prove e competenze: una pista di lavoro

### II SESSIONE *(Ore 14,30 – 17)*

*Liceo Scientifico "A. Righi" - Bologna*

Lavoro di gruppo sulle due competenze individuate, costruzione di una griglia di lettura dei quesiti SNV 2010 e TIMSS 2007

(coordinamento a cura di **Aurelia Orlandoni**)

#### **Conclusioni dei lavori**

Gli impegni nel territorio (**Giancarlo Cerini**)

**Giancarlo CERINI**

USR Emilia-Romagna (responsabile)

E-mail: [g.cerini@mclink.it](mailto:g.cerini@mclink.it)

**Anna Maria BENINI**

USR Emilia-Romagna (referente scientifico)

E-mail: [annamaria.benini.er@istruzione.it](mailto:annamaria.benini.er@istruzione.it)

**Aurelia ORLANDONI**

E-mail: [aurelia.orlandoni@libero.it](mailto:aurelia.orlandoni@libero.it)

**Claudio MASSA**

Liceo Scientifico Righi – Bologna (BO)

E-mail: [claudio.massa@fastwebnet.it](mailto:claudio.massa@fastwebnet.it)

**Rossella GARUTI** – Dirigente Scolastico

E-mail: [rossella.garuti@libero.it](mailto:rossella.garuti@libero.it)

**Maria Giovanna PAPOFF**

Istituto Comprensivo – Ozzano Emilia (BO)

E-mail: [papoff@icozzano.scuole.it](mailto:papoff@icozzano.scuole.it)

**Lorena PIRANI**

USR Emilia-Romagna (referente tecnico)

E-mail: [formazione@user.it](mailto:formazione@user.it)

Tel: 051/ 3785252

**Anna MONTI**

USR Emilia-Romagna (supporto logistico)

E-mail: [anna.monti@istruzione.it](mailto:anna.monti@istruzione.it)

Tel: 051/ 3785602