

Prot. 0007101 del 15/11/2016

07-04 (Entrata)

**Oggetto:** IN EVIDENZA - "Matematica: emergenza ed eccellenza in Emilia-Romagna",  
seminario sull'insegnamento/apprendimento della matematica

**Mittente:** Doris Cristo <doris.cristo@gmail.com>

**Data:** 14/11/2016 20:45

**A:** ICS Intercomunale 1 Ravenna - Cervia <raic82800b@istruzione.it>, raic82100l  
<raic82100l@istruzione.it>, "RAIC83000B - I.C. CERVIA 3" <raic83000b@istruzione.it>,  
icrussi <icrussi@libero.it>, icdamiano <icdamiano@icdamiano.it>, icsnovello  
<icsnovello@gmail.com>, Scuola Media Ricci Muratori Ravenna  
<smriccimuratori@gmail.com>, icrandi <icrandi@racine.ra.it>, "Istituto Statale Comprensivo  
S.P.Vincoli" <raic802007@istruzione.it>, "I.C. Alfonsine" <RAIC81200T@istruzione.it>,  
"ics.biagio" <ics.biagio@libero.it>, RAIC808006 <RAIC808006@istruzione.it>, Comprensivo  
Del Mare <comprensivodelmare@gmail.com>, "I.C. Faenza San Rocco"  
<ic.sanrocco.faenza@racine.ra.it>, IC Valgimigli <icvalgimigli@racine.ra.it>, icbassi  
<icbassi@racine.ra.it>, istcompbrisighella <istcompbrisighella@racine.ra.it>, mmmont  
<mmmont@racine.ra.it>, raic809002 <raic809002@istruzione.it>, raic81300n  
<raic81300n@istruzione.it>, raic81400d <raic81400d@istruzione.it>, "I.C.2 CERVIA"  
<raic829007@istruzione.it>, Comprensivo Carchidio Strocchi <segreteria@carchidio-  
strocchi.it>, Segreteria Scuola Media Cova Lanzoni <segreteria@covalanzoni@racine.ra.it>,  
raic80400v <raic80400v@istruzione.it>, smbaracca <smbaracca@racine.ra.it>, segreteria  
<segreteria@icpascoliriolo.it>, smmassa <smmassa@racine.ra.it>, amministrazione  
<amministrazione@liceolugo.gov.it>, "IIS Polo Tecnico Professionale di Lugo (RA)"  
<info@iispololugo.gov.it>, ispersolinostrocchi <ipersolinostrocchi@racine.ra.it>, info  
<info@itipfaenza.gov.it>, itbaldini <itbaldini@provincia.ra.it>, "Ist. Sec. Nervi-Severini"  
<lasnervi@libero.it>, lcalighieri <lcalighieri@provincia.ra.it>, "I.T.C.G. ORIANI personale"  
<ratd01000g@istruzione.it>, "I.T. MORIGIA - PERDISA RAVENNA"  
<ratl02000l@istruzione.it>, segreteria <segreteria@liceotorricelli.it>, "Roberto Venturi  
[Liceo Scientifico Oriani]" <info@liceoscientificoravenna.gov.it>, itcginanni  
<itcginanni@provincia.ra.it>, "olivetticallegari.ra@libero.it" <olivetticallegari.ra@libero.it>,  
"segreteria@alberghierocervia.it" <segreteria@alberghierocervia.it>, "IST. ALBERGHIERO  
RIOLO TERME" <rarh020004@istruzione.it>

Ufficio X

Ambito Territoriale Ravenna

Ai Dirigenti Scolastici

Istituti Secondari di I° e II° grado

Gentili,

si comunica che è stata pubblicata sul portale istituzionale [www.istruzioneer.it](http://www.istruzioneer.it) la nota USR



Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia - Romagna



Via de' Castagnoli 1, 40126 Bologna - PEC: drer@postacert.istruzione.it - E-mail: direzione-emiliaromagna@istruzione.it - Codice IPA: m\_pi - Codice AOO: AOODRER - Codice Univoco Fatt. Elettronica Contabilità Generale: GY6N6C - Codice Univoco Fatt. Elettronica Contabilità Ordinaria (ordini di accreditamento): 9GX92A - Tel. 05137851 - C.F.: 80062970373

---

> Iniziative per le scuole > Iniziative USR-ER > "Matematica: emergenza ed eccellenza in Emilia-Romagna" – Seminario sull'insegnamento-apprendimento della matematica e presentazione del volume "EM.MA. Matematica. Dall'emergenza matematica all'autovalutazione per il miglioramento."

## **"Matematica: emergenza ed eccellenza in Emilia-Romagna" – Seminario sull'insegnamento-apprendimento della matematica e presentazione del volume "EM.MA. Matematica. Dall'emergenza matematica all'autovalutazione per il miglioramento."**

14 novembre 2016

Archiviato in Formazione in servizio, Iniziative USR-ER

Si diffonde nota USR ER relativa al seminario rivolto ai docenti e ai dirigenti scolastici degli istituti di 1° e 2° grado delle scuole dell'Emilia-Romagna dal titolo "Matematica: emergenza ed eccellenza in Emilia-Romagna" . Durante la giornata verrà inoltre presentato e distribuito il volume "EM.MA. Matematica. Dall'emergenza matematica all'autovalutazione per il miglioramento."

I docenti e i dirigenti scolastici interessati dovranno iscriversi entro il giorno 2 dicembre 2016 a mezzo form all'indirizzo: <https://goo.gl/forms/eHwxlDxRTTXmTBb83>.

Le iscrizioni saranno accolte in ordine cronologico fino al raggiungimento della capienza massima della sala.

2016-prot-emma-seminario-6-12-1

2016giornataemmadef



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

*Ufficio III – Diritto allo studio. Europa e scuola.  
Tecnologie per la didattica. Istruzione non statale*

Ai Dirigenti Scolastici delle scuole secondarie di  
I e II grado dell'Emilia-Romagna

Al Dirigente Scolastico del  
Liceo "Copernico", Bologna

**OGGETTO: "Matematica: emergenza ed eccellenza in Emilia-Romagna" – Seminario sullo stato dell'arte dell'insegnamento-apprendimento della matematica e presentazione del volume "EM.MA Matematica. Dall'Emergenza matematica all'autovalutazione per il miglioramento".**

Da più fonti (Indagini Ocse-Pisa 2006, 2013; dati INVALSI; esiti della 'quarta prova' nazionale nell'esame di licenza media; indagini svolte a livello regionale sugli esiti degli scrutini) si rilevano criticità nelle competenze in matematica degli studenti. In Emilia-Romagna l'esito della rilevazione Ocse-Pisa per l'anno 2012 mostra come gli studenti riportino un esito superiore alla media Ocse (punteggio medio 500 contro 494), dato incoraggiante. Positivi anche i risultati Invalsi 2014 in Matematica, in cui nella macro-area del Nord-Est l'evoluzione dei risultati mostra un aumento positivo della differenza rispetto alla media nazionale.

I dati generali, però, come noto, non riescono a rappresentare i divari e le diversità di rendimento da studente a studente, da indirizzo ad indirizzo ed una riflessione ed un'azione concreta sull'insegnamento-apprendimento della matematica appare un aspetto particolarmente rilevante per l'offerta didattica della scuola.

In questo contesto di emergenza-eccellenza, proprio dell'Emilia-Romagna, si è svolto il progetto di ricerca-formazione "EMergenza Matematica", istituito con lo scopo di contribuire al miglioramento dei livelli di apprendimento e di insegnamento della matematica nelle scuole, a partire dagli ultimi anni del primo ciclo di istruzione. L'iniziativa ha coinvolto oltre il 90% delle istituzioni scolastiche dell'Emilia-Romagna per un totale di circa 5500 docenti nei vari ordini di scuola.

Nell'ottica di una prosecuzione delle positive azioni intraprese, anche alla luce di quanto ribadito dalla Legge 107/2015, comma 124, che rende la formazione dei docenti in ruolo "obbligatoria, permanente e strutturale", e in ossequio al quale è stato recentemente definito il Piano per la formazione dei Docenti 2016-2019, questo Ufficio Scolastico Regionale organizza il seminario: "Matematica: emergenza ed eccellenza in Emilia-Romagna".

L'incontro, rivolto ai docenti e ai dirigenti scolastici delle scuole di I e II grado della regione, è previsto in data 6 dicembre 2016 presso l'aula magna del Liceo "Copernico" di Bologna, in via Ferruccio Garavaglia 11, dalle ore 14.30 alle ore 17.30. Durante il seminario, che si terrà

Dirigente: Chiara Brescianini

Responsabile del procedimento: Irene Raspollini

Tel. 051/3785261 e-mail: raspollini@g.istruzioneer.it

Via de' Castagnoli, 1 – 40126 – BOLOGNA - Tel: 051/37851

e-mail: [direzione-emiliaromagna@istruzione.it](mailto:direzione-emiliaromagna@istruzione.it) pec: [drer@postacert.istruzione.it](mailto:drer@postacert.istruzione.it) Sito web: [www.istruzioneer.it](http://www.istruzioneer.it)



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

*Ufficio III – Diritto allo studio. Europa e scuola.  
Tecnologie per la didattica. Istruzione non statale*

come da programma in allegato, verrà inoltre presentato e diffuso il volume “EM.MA Matematica. Dall’Emergenza matematica all’autovalutazione per il miglioramento”, che sintetizza e analizza i dati del progetto.

I docenti del 1° e 2° grado interessati alla partecipazione sono invitati ad iscriversi a mezzo form attivo all’indirizzo: <https://goo.gl/forms/eHwxlDxRTTXmTBb83> entro e non oltre il giorno 2 dicembre 2016. Le iscrizioni saranno accolte in ordine cronologico fino al raggiungimento della capienza della sala.

Il Direttore Generale  
Stefano Versari

(Firma sostituita a mezzo stampa

ai sensi dell’art. 3, comma 2, del D.lgs. 39/1993)

Dirigente: Chiara Brescianini

Responsabile del procedimento: Irene Raspollini Tel. 051/3785261 e-mail: raspollini@g.istruzioneer.it

Via de’ Castagnoli, 1 – 40126 – BOLOGNA - Tel: 051/37851

e-mail: [direzione-emiliaromagna@istruzione.it](mailto:direzione-emiliaromagna@istruzione.it) pec: [drer@postacert.istruzione.it](mailto:drer@postacert.istruzione.it) Sito web: [www.istruzioneer.it](http://www.istruzioneer.it)

Iniziativa di formazione

***“Matematica a scuola: emergenza ed eccellenza in Emilia-Romagna”***

6 dicembre 2016

Liceo Copernico, Via Ferruccio Garavaglia, 11, 40127 Bologna  
h. 14,30 – 17,30

14:30 Registrazione dei partecipanti

15:00 Fra precursori e innovatori

Direttore Generale Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna  
*Stefano Versari*

15:20 2008-2017: Dal progetto EMMA-Emilia Romagna alla Formazione Insegnanti attraverso l'analisi delle prove standardizzate

*Dirigente Scolastico Rossella Garuti*

15:40 Il tutoraggio in EMMA - il senso dell'accompagnamento in situazione

*Paola Veronesi e Ivan Graziani*

16:00 “Da EM.MA alla formazione per il miglioramento”

*Anna Maria Benini e Aurelia Orlandoni*

16:20 Insegnare matematica a scuola

professoressa ordinaria - Dipartimento di Educazione e Scienze Umane - Università di Modena e Reggio Emilia - *Maria Giuseppina Bartolini*

16:40 “Si può uscire dall'emergenza?”

professore ordinario - Dipartimento di Matematica - Università di Bologna  
*Giorgio Bolondi*

16:50 Questionario di valutazione conclusiva

Coordinamento Seminario Chiara Brescianini - Dirigente Ufficio III - Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna

*Al termine del seminario verrà fornita copia del volume “EM.MA. Matematica” e fornita attestazione di partecipazione.*

*Segreteria organizzativa a cura Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna*

*Per informazioni riferimento dott.ssa Irene Raspollini : [uff3@q.istruzioneer.it](mailto:uff3@q.istruzioneer.it)*

*[raspollini@q.istruzioneer.it](mailto:raspollini@q.istruzioneer.it)*

*Iscrizioni al link <https://goo.gl/forms/eHwxlDxRTTXmTBb83>*