



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE “NULLO BALDINI”



Via Marconi, 2 – 48100 RAVENNA – Tel. 0544/404002-7 – Fax 0544/406056

E-mail: segreteria@itisravenna.it, itbaldini@racine.ra.it

WEB: <http://www.itisravenna.it>

Circolare n. 164

Ravenna 27 febbraio 2014

Ai docenti di matematica, informatica
e di tutte le materie tecnico-scientifiche

Oggetto: Iniziative per l’attuazione del progetto nazionale “Problem Posing & Solving”

Si comunica che a partire dal 12 marzo 2014 presso il nostro Istituto si terrà un corso per la formazione in servizio degli insegnanti del II biennio del II ciclo di Matematica, Informatica e materie tecnico-scientifiche delle province di Bologna, Ferrara e Ravenna.

Il corso rientra nell’ambito del Progetto quadriennale “Problem Posing & Solving “ ed è promosso dalla Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e per l’Autonomia Scolastica del MIUR con la collaborazione dell’Università degli Studi di Torino.

Si allega il programma del corso.

I docenti interessati potranno iscriversi **entro il 5 marzo 2014**, collegandosi a sito dell’ITIS Nullo Baldini all’indirizzo <http://www.itisravenna.it>, cliccando sul logo del progetto PP&S e selezionando la voce “Modulo di iscrizione al corso di formazione PP&S”.

È disponibile per eventuali informazioni la prof.ssa. Donatella Martini, d.martini8@virgilio.it

Il Dirigente Scolastico
Lilia Pellizzari



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE “NULLO BALDINI”



Via Marconi, 2 – 48100 RAVENNA – Tel. 0544/404002-7 – Fax 0544/406056

E-mail: segreteria@itisravenna.it, itbaldini@racine.ra.it

WEB: <http://www.itisravenna.it>

Innovazione didattica in matematica e nelle materie scientifiche PP&S su piattaforma e-learning in ambiente di calcolo evoluto

Corso di formazione

per insegnamenti di matematica, informatica e materie tecnico-scientifiche
promosso dalla

DIREZIONE GENERALE PER GLI ORDINAMENTI SCOLASTICI E PER L'AUTONOMIA SCOLASTICA DEL MIUR
con DM n.23 del 19 novembre 2013 per la diffusione del progetto nazionale “Problem Posing & Solving”
e realizzato con la collaborazione dell’ **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO**

ITIS Nullo Baldini, via Marconi n.2
RAVENNA
e

Liceo Scientifico A. Righi, viale C. Pepoli n.3
BOLOGNA

1° GIORNATA RAVENNA presso ITIS Nullo Baldini, via Marconi n.2 – **mercoledì 12 marzo 2014**

14.00- 14.30 registrazione dei partecipanti

14.30 – 15.30 I parte : aula magna A. Ceci
“Piattaforma di e-learning Moodle e l’Ambiente di Calcolo Evoluto Maple”
prof.ssa Marina Marchisio, docente presso l’Università degli Studi di Torino
prof. Claudio Pardini, Dirigente Scolastico dell’IIS Carlo Anti di Villafranca di Verona

15:30 – 18:30 II parte : due gruppi in aule di informatica dell’istituto
Formazione: potenzialità e utilizzo dell’ACE Maple
prof.ssa Marina Marchisio (Università di Torino),
prof. Claudio Pardini (DS IIS “Carlo Anti” Villafranca di Verona)
Tutors: Alice Barana, Elena Giordano (Università di Torino)
con la collaborazione di Donatella Martini e Monica Alessandrini (ITIS NulloBaldini)

2° GIORNATA BOLOGNA presso Liceo Scientifico A. Righi, viale C. Pepoli n.3 – **(marzo/aprile)**

14.00- 14.30 registrazione dei partecipanti

14.30 – 17.30 **MapleTA, un sistema per creare e valutare test, compiti ed esercitazioni**

Tutors: Alice Barana, Elena Giordano (Università di Torino)

con la collaborazione di Donatella Martini e Monica Alessandrini (ITIS NulloBaldini)

3° GIORNATA BOLOGNA presso Liceo Scientifico A. Righi, viale C. Pepoli n.3 – **(aprile/maggio)**

14.00- 14.30 registrazione dei partecipanti

14.30 – 17.30 **Introduzione a MapleSIM, sistema software per creare modelli di sistemi fisici e simularne il comportamento**

Dottor Amelio Patrucco, Torino Wireless

2 Tutors (Università di Torino)

La sede della seconda e terza giornata verrà meglio definita in base al numero e alla provenienza dei partecipanti. I due incontri potrebbero anche essere ripetuti presso l'ITIS N.Baldini di Ravenna.