

**“Innovazione didattica in matematica: PP&S su piattaforma e-learning in ambiente di calcolo evoluto”**

Corso di Formazione  
per insegnamenti di matematica, informatica e materie 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  
presso

LICEO STATALE “G.GALILEI”,  
Via Foscolo 15 - VOGHERA  
[www.liceogalileivoghera.gov.it](http://www.liceogalileivoghera.gov.it)  
per informazioni [info@liceogalilei.org](mailto:info@liceogalilei.org) o tel. 0383643377  
iscrizioni on-line presso il sito della scuola entro 18 marzo 2014

Il Corso prevede la partecipazione dei docenti della provincia di Pavia e delle province limitrofe di Asti e Alessandria

**Programma attività**

**1° GIORNATA 28 marzo 2014**

13.30- 14.00 registrazione dei partecipanti

14.00 – 15.00 I parte

**“Progetto PPS: Piattaforma di e-learning Moodle e l'Ambiente di Calcolo Evoluto Maple”**

*prof.ssa Marina Marchisio, docente presso l'Università degli Studi di Torino*

15:00 – 18:00 II parte : aula di informatica dell'istituto

**Formazione: potenzialità e utilizzo dell'ACE Maple**

*prof.ssa Marina Marchisio (Università di Torino),*

*Tutors: Elena Giordano (Università di Torino)*

*Docente esperta: Patrizia Valle (Scuola Voghera)*

**2° GIORNATA 4 aprile 2014**

14.00- 14.30 registrazione dei partecipanti

14.30 – 17.30 **Approfondimenti sull'utilizzo dell'ACE Maple**

*Due Tutors (Università di Torino)*

*Docente esperta: Patrizia Valle (Scuola Voghera)*

**3° GIORNATA 6 maggio 2014**

14.00- 14.30 registrazione dei partecipanti

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

*Due Tutors (Università di Torino)*

*Docente esperta: Patrizia Valle (Scuola Voghera)*