



**Istituto Istruzione Superiore "Q. Sella"**  
13900 BIELLA



**INDIRIZZI:**

CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE  
- articolazione CHIMICA E MATERIALI  
BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI  
BIOTECNOLOGIE SANITARIE  
ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA  
- articolazione ELETTROTECNICA  
ELETTRONICA  
AUTOMAZIONE  
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI  
- articolazione INFORMATICA  
TELECOMUNICAZIONI

MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA  
- articolazione MECCANICA e MECCATRONICA  
SISTEMA MODA  
- articolazione TESSILE, ABBIGLIAMENTO E MODA

LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE  
APPLICATE

CORSI SERALI PROGETTO "SIRIO"

**SEDE CENTRALE:**

VIA F.lli ROSSELLI, 2  
TEL. 015 85.56.811  
FAX 015 85.56.870  
e-mail: infoce@itis.biella.it  
c/c postale n° 12419131  
C. F. 81024080020  
Web: www.itis.biella.it

**SUCCURSALE:**

CITTÀ DEGLI STUDI  
C.so G. PELLA, 4 - BIELLA  
TEL. 015 40.32.13  
FAX 015 40.17.20  
e-mail: infoce@itis.biella.it

**"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 per la diffusione del progetto nazionale "Problem Posing & Solving" e realizzato con la collaborazione dell'Università degli Studi di Torino

**1° GIORNATA 26 marzo 2014**

- 14.00- 14.30 Registrazione dei partecipanti
- 14.30 – 15.30 I parte : Aula 39 (M. Marchisio – UNI.TO)  
"Piattaforma di e-learning Moodle e l'Ambiente di Calcolo Evoluto Maple"
- 15:30 – 18:30 II parte esercitazioni nell'aula attrezzata dell'Istituto  
Formazione: potenzialità e utilizzo dell'ACE Maple

**2° GIORNATA (indicativamente 7 aprile 2014)**

- 14.00- 14.30 Registrazione dei partecipanti
- 14.30 – 17.30 MapleTA : un sistema per creare e valutare test, compiti ed esercitazioni.

**3° GIORNATA (indicativamente 5 o 12 maggio 2014)**

- 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

Il Dirigente scolastico  
Cesare MOLINARI



Istituto di Istruzione Superiore " Q. SELLA "

Via Fratelli Rosselli , 2 – Biella

Tel. 015.8556811

Rif. prof. Diego Catto Ronchino