



**PIANO PER LA
FORMAZIONE
DEI DOCENTI
2016-2019**



**Istituto Istruzione Superiore "Q. Sella"
SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE
Ambito territoriale PIE15-BI1**



INDIRIZZI:

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

MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA
- articolazione MECCANICA e MECCATRONICA
SISTEMA MODA
- articolazione TESSILE, AMMIGLIAMENTO 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: info@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: infocs@itis.biella.it

**CORSO DI FORMAZIONE PER DOCENTI DELLA SCUOLA DI OGNI
ORDINE E GRADO RIENTRANTE NEL PIANO NAZIONALE DI
FORMAZIONE APPROVATO DAL MIUR - L. 107/2015
PIANO DI FORMAZIONE DOCENTI**

Corso: **4.6** Coesione sociale e prevenzione del disagio giovanile

LA MATEMATICA... IN GIOCO

LINK PER ISCRIZIONE:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSckLVdcxGHmPxJ1eiNsRAt9261PFI8-89EgUvXUe-Rv6J_m1w/viewform?usp=sf_link

Sede del corso	IIS Q. SELLA - BIELLA
Durata	5 ore
Date e orario	19 e 26 Settembre – Dalle 16,30 alle 19:00
Destinatari	Insegnanti di scuola primaria e scuola dell'infanzia
Descrizione	<p>Due seminari di 2,5 ore ciascuno sui metodi e le modalità di insegnamento della matematica secondo le ultime indicazioni della ricerca scientifica internazionale e la didattica proposta dalla Prof. Daniela Lucangeli e dai suoi collaboratori.</p> <p>Gli incontri avranno i seguenti obiettivi:</p> <p>promuovere la "matematica facile" contrastando diffidenza e riluttanza nei confronti di questa materia generalmente ostica e che invece può essere realizzata in classe attraverso giochi per consentire un apprendimento più efficace grazie al rinforzo emotivo;</p> <p>divulgare materiali, elaborati, strategie, metodi ed ogni altro strumento specifico, anche su supporti informatici</p> <p>favorire la diffusione di informazioni e di conoscenze scientifiche e didattiche nel settore della psicologia dell'apprendimento per poter</p>



PIANO PER LA FORMAZIONE DEI DOCENTI 2016-2019



**Istituto Istruzione Superiore "Q. Sella"
SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE
Ambito territoriale PIE15-B1**

INDIRIZZI:

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

MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA
- articolazione MECCANICA e MECCATRONICA
SISTEMA MODA
- articolazione TESSILE, AMMIGLIAMENTO 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: info@itis.biella.it
c/c postale n° 12419131
C. F. 81024080020
Web: www.itis.biella.it

SUCCESSALE:

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

	<p>prevenire le Difficoltà di Apprendimento in ambito logico-matematico;</p> <p>promuovere strategie didattiche mirate per l'intervento individualizzato, la personalizzazione dell'insegnamento ed il potenziamento specifico nei confronti dei bambini emersi come "fragili" o in difficoltà;</p> <p>introduzione della modalità di Ricerca-Azione, un nuovo modello di formazione basato sulla condivisione, sul supporto continuo durante tutto l'anno scolastico e sul confronto con le reali esigenze che emergono in classe.</p>
Modalità di conduzione	Lezione frontale in aula sia teorica che con racconto di casi e possibilità di domande da parte del pubblico
N. massimo corsisti	Nessun limite
Strumenti	Lim o Proiettore per la proiezione di Slide
Docente formatore	Valeria Rosso
Ore di docenza	5
Ore di produzione materiali/Ore funzionali alla docenza	2,5
Tutor	Rodolfo Cavaliere
Tutor docente interno	Cristina Cavallo

Valeria Rosso, Rodolfo Cavaliere, Cristina Cavallo

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/93

Vista la proposta formativa si autorizza il corso di formazione.

**Il Dirigente Scolastico
Gianluca Spagnolo**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/93



**PIANO PER LA
FORMAZIONE
DEI DOCENTI
2016-2019**

la buona
SCUOLA **M U F**



Istituto Istruzione Superiore “Q. Sella”

13900 BIELLA

SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE

Ambito territoriale PIE15-BI1

iis
Q.SELLA
biella