



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



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



**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**

**4.7 CINEMA E AMBIENTE:  
COME IL CINEMA RACCONTA CHIMICA, TOSSICITA' E  
VELENI**

Docenti formatori: GARIAZZO GIUSEPPE - MELONI STEFANO

Link iscrizione

<https://forms.gle/2mVcjpQKrafnPQPx9>

Priorità formativa	<i>Corso: 4.7 Integrazione, competenze di cittadinanza e cittadinanza globale</i>
Sede del corso	<i>I.I.S. "Q. Sella" Via Fratelli Rosselli, 2 Biella</i>
Durata	<i>12 ore + 4 ore di restituzione a casa</i>
Date e orario	<b>11 settembre 2019 ore 15,30-18,30</b> <b>16 settembre 2019 ore 15,30-18,30</b> <b>18 settembre 2019 ore 15,30-18,30</b> <b>25 settembre 2019 ore 15,30-18,30</b>
Destinatari	<i>Docenti di scuole di ogni ordine e grado</i>
Descrizione del corso	Lezioni sul cinema come arte in movimento in grado di cogliere e trasmettere tematiche inerenti alla presenza e/o tossicità di agenti chimici diversi (metalli pesanti).  Analisi di questi prodotti chimici e delle loro implicazioni attraverso la visione completa o parziale di film che descrivono, più o meno esplicitamente, la loro azione tossica.



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



UNIONE EUROPEA

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon  
2014-2020**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



**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: 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: infocs@itis.biella.it

Obiettivi	Promozione di esperienze formative con approfondimento di argomenti e contenuti al fine di identificare una pluralità di punti di vista in riferimento ai soggetti trattati.
Modalità di conduzione	Lezione frontale con utilizzo di materiale audiovisivo. Ogni lezione prevederà due interventi introduttivi relativi al film che sarà proiettato: uno di tipo tecnico/scientifico e uno di tipo storico/critico. Interazione con i docenti per un momento di discussione.
N. massimo partecipanti previsto	25
Strumenti	LIM in aula; Computer con lettore DVD
Materiali	Materiale didattico fornito dai Docenti.
Docente formatore	Proff. Giuseppe Gariazzo e Stefano Meloni.
Ore di docenza	GARIAZZO GIUSEPPE - MELONI STEFANO
Ore di produzione materiali/Ore funzionali alla docenza	GARIAZZO GIUSEPPE - MELONI STEFANO
Tutor	GARIAZZO GIUSEPPE - MELONI STEFANO
Eventuale tutor interno	12

Biella, 22 - 05 - 2019

Vista la proposta formativa, si autorizza il corso.

**Il Dirigente Scolastico**

Dott. Gianluca Spagnolo

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