



Istituto Tecnico Industriale Statale "Q. Sella"

13900 BIELLA



BIELLA



INDIRIZZI:

CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE
- articolazione CHIMICA E MATERIALI
BIOTECNOLOGIE SANITARIE
ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA
- articolazione ELETTROTECNICA
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI
- articolazione INFORMATICA
MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA
- articolazione MECCANICA e MECCATRONICA
SISTEMA MODA
- articolazione TESSILE, AMMIGLIAMENTO E MODA

LICEO SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE
APPLICATE

LICEO SCIENTIFICO - SEZIONE AD INDIRIZZO
SPORTIVO

CORSI SERALI

SEDE CENTRALE:

VIA F.lli ROSSELLI, 2
TEL. 015 85.56.811
FAX 015 85.56.870
e-mail: infoce@itis.biella.it
BITF01000Q@pec.istruzione.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

Protocollo n. 1511 – 3/2/v del 03/03/2020

**CITTADINANZA E CULTURA DIGITALE PER LA SOCIETA' 5.0
LE TECNOLOGIE INFORMATICHE DI BASE NELLA DIDATTICA**

Codice Sofia 42050 edizione 61647

Link per iscrizioni

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=6gL1E89KrkCtDBsyRjoYySU_dO2u2gdKgNuGKd3cO_5UOFM5SUITUkRSUU5RMUxMTUNGQzdOQ0NUTy4u



Ambito formativo PNFD 2019-20 - Priorità10 Piano nazionale Scuola Digitale, con particolare riferimento alla cittadinanza digitale.

LE ATTUALI TECNOLOGIE INFORMATICHE PER LA DIDATTICA. Potenzialità e rischi. Corso finalizzato alla formazione in tema di competenze digitali UTILI ai processi di innovazione didattica e organizzativa. alla luce dei RISCHI connessi al loro utilizzo a scuola.

OBIETTIVI

-Formare docenti per l'innovazione didattica e lo sviluppo della cultura digitale -Utilizzare le nuove tecnologie a scopo educativo. -Mettere in atto azioni per prevenire e proteggere dai possibili pericoli dei media digitali. -Formazione mirata a consolidare e a potenziare le abilità tecnico informatiche. -Rendere il corsista consapevole dei pericoli a cui si è esposti nelle nostre attività informatiche con particolare riferimento a quelli provenienti dal web. -Saper riconoscere le minacce ed attuare meccanismi di protezione per i file, la posta elettronica e gli ambienti social utilizzati. -Fornire agli insegnanti le conoscenze necessarie ad approcciarsi in modo efficace all'uso delle tecnologie ed a trasmettere le competenze digitali ai propri studenti.

PROGRAMMA

PNFD
PIANO PER LA FORMAZIONE DEI DOCENTI E ATA
Corsi, moduli di iscrizione...



- Le attuali tecnologie didattiche per la didattica - Potenzialità e rischi
- Approfondimento sugli applicativi di Office Automation e uso degli strumenti collaborativi
- Gestire la posta elettronica e navigazione in Internet
- Responsabilità connesse all'uso delle APP nelle attività didattiche
- Gestire una PEC, SPID, account sensibili (servizi bancari e economici...)
- La sicurezza online
- Gestione dati su servizi cloud.

Calendario

20/03 15-19	27/03 16-19	03/04 16-19
17/04 16-19	24/04 16-19	30/04 16-19
08/05 16-19	15/05 16-19	

Il corso si svolgerà nel lab. 136 dell'ITIS Q. SELLA BIELLA

- **Ambiti formativi:** Bisogni individuali e sociali dello studente; Cittadinanza attiva e legalità; Innovazione didattica e didattica digitale; Orientamento e Dispersione scolastica; Sviluppo della cultura digitale ed educazione ai media
- **Destinatari:** Docenti scuola infanzia; Docenti scuola primaria; Docenti scuola secondaria I grado; Docenti scuola secondaria II grado
- **Mappatura delle competenze:** Attività di laboratorio con svolgimento di esercizi applicativi in merito a:- consapevolezza e valore dei Social Network - pensiero computazionale per sviluppare competenze logiche e di problem solving - conoscenza di ausili e software per l'inclusione più diffusi. - servizi in reti e strumenti informatici per le attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare
- **Metodi di verifica finale:** Questionario a risposte aperte
- **Caratterizzazione:** Piano triennale Formazione docenti
- **Durata (ore):** 25
- **Frequenza necessaria (ore):** 20
- **Costo a carico Destinatari (€):** 0
- **Contatti:** pnfd_2020@itis.biella.it