

COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

PER CHI...

- > VUOLE OPERARE NEL SETTORE COSTRUZIONI CON ATTENZIONE ALLA TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE.

SE...

- > TI INTERESSA IL CAMPO DELL'EDILIZIA, DELLE COSTRUZIONI, DELLA TUTELA AMBIENTALE E DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO.

IL DIPLOMATO IN QUESTO INDIRIZZO E' IN GRADO DI

- > INTERVENIRE NELLA GESTIONE E MANUTENZIONE DEI FABBRICATI
- > COLLABORARE NELLA PROGETTAZIONE, VALUTAZIONE E REALIZZAZIONE DI ORGANISMI COMPLESSI
- > SELEZIONARE MATERIALI DA COSTRUZIONE ADEGUATI
- > OPERARE NELL'AMBITO DELL'EDILIZIA ECOCOMPATIBILE E NEL RISPETTO DELLA NORMATIVA SULLA TUTELA AMBIENTALE

PUOI SCEGLIERE TRA L'INDIRIZZO PRINCIPALE:

- > COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

E L'ARTICOLAZIONE:

- > GEOTECNICO

E DOPO IL DIPLOMA...

POTRAI CONTINUARE GLI STUDI PRESSO GLI ISTITUTI TECNICI SUPERIORI:

- > "SISTEMA CASA" ATTUALMENTE PRESENTE A PAVIA
- > "CONSERVAZIONE, RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI EDIFICI E LUOGHI DI INTERESSE CULTURALE" DI FERRARA.

TRA LE FIGURE PROFESSIONALI PIU' RICHIESTE:

- > RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E SICUREZZA DEL LAVORO
- > ESPERTO DI ANTINFORTUNISTICA
- > DIRETTORE DI CANTIERE
- > DIRETTORE DEI LAVORI



ISTITUTO TECNICO STATALE

"P. L. NERVI"

Settore Tecnologico

Via Madonna della Croce - POLIVALENTE

BARLETTA

tel. e fax 0883 522277



Agli studenti offriamo:

- > libri di testo in comodato d'uso
- > possibilità di fornire libri in formato digitale
- > collegamenti scuola casa con navette dedicate
- > orari flessibili per studenti pendolari
- > parcheggi per bici, moto e auto all'interno del plesso

SCIENZA & TECNICA

insieme...



...per un futuro da PROTAGONISTA

I.T.S. PIER LUIGI NERVI - BARLETTA -

CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

PER CHI...

- > E' INTERESSATO AL MONDO DELLA RICERCA NEL CAMPO DELLA CHIMICA E DELLE BIOTECNOLOGIE

SE...

- > TI APPASSIONA INSERIRTI IN UN SETTORE DI GRANDE SVILUPPO CHE TI PERMETTERA' DI MISURARTI CON L'INNOVAZIONE APPLICATA AI MOLTEPLICI ASPETTI DELLA VITA QUOTIDIANA E NELLA TUTELA DELL'AMBIENTE

IL DIPLOMATO IN QUESTO INDIRIZZO E' IN GRADO DI:

- > COLLABORARE ALLA GESTIONE E AL CONTROLLO DI IMPIANTI CHIMICI, TECNOLOGICI, BIOTECNOLOGICI ANCHE IN RELAZIONE ALLA SICUREZZA E AL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA'
- > VERIFICARE LA CORRISPONDENZA DI UN PRODOTTO ALLE CARATTERISTICHE DICHIARATE
- > INDIVIDUARE SITUAZIONI DI RISCHIO AMBIENTALE E SANITARIO
- > ELABORARE PROGETTI CHIMICI E BIOTECNOLOGICI E GESTIRE ATTIVITA' DI LABORATORIO

PUOI SCEGLIERE TRA LE SEGUENTI ARTICOLAZIONI:

- > BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI
- > BIOTECNOLOGIE SANITARIE
- > CHIMICA E MATERIALI

E DOPO IL DIPLOMA...

POTRAI CONTINUARE GLI STUDI PRESSO GLI ISTITUTI TECNICI SUPERIORI DELL' AMBITO "BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI E AMBIENTALI" ATTUALMENTE PRESENTI A :Pomezia (Roma) e Bergamo.

TRA LE FIGURE PROFESSIONALI PIU' RICHIESTE:

- > OPERATORE CHIMICO INDUSTRIALE;
- > TECNICO DI LABORATORIO DI RICERCA;
- > FORMULATORE FARMACEUTICO;
- > DIRETTORE TECNICO DI AZIENDA FARMACEUTICA;
- > RESPONSABILE AMBIENTE SICUREZZA.



I.T.S. PIER LUIGI NERVI - BARLETTA -

I.T.S. PIER LUIGI NERVI - BARLETTA -

Corso di studi per Geometra

Materie d'insegnamento	Classi e ore				
	1 ^A	2 ^A	3 ^A	4 ^A	5 ^A
Religione	1	1	1	1	1
Lettere Italiane	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituz.	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di Matematica			1	1	
Scienze integrate	2	2			
Fisica e Laboratorio	3	3			
Chimica e Laboratorio	3	3			
Scienze e Tecnologie applicate	3				
Tecnologie e Tecniche di rap.grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro			2	2	2
Progettazione, Costruzione e Impianti			7	6	7
Geopedologia, Economia ed Estimo			3	4	4
Topografia			4	4	4
Diritto ed Economia	2	2			
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
TOTALE	33	32	32	32	32



Corso di studi per Geotecnico

Materie d'insegnamento	Classi e ore				
	1 ^A	2 ^A	3 ^A	4 ^A	5 ^A
Religione	1	1	1	1	1
Lettere Italiane	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituz.	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di Matematica			1	1	
Scienze integrate	2	2			
Fisica e Laboratorio	3	3			
Chimica e Laboratorio	3	3			
Scienze e Tecnologie applicate	3				
Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro			2	2	2
Geologia e geologia applicata			5	5	5
Tecnologie per la gestione del territorio e dell'ambiente			6	6	6
Topografia e costruzioni			3	3	4
Diritto ed Economia	2	2			
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
TOTALE	33	32	32	32	32



Corso di studi per Biotecnico ambientale

Materie d'insegnamento	Classi e ore				
	1 ^A	2 ^A	3 ^A	4 ^A	5 ^A
Religione	1	1	1	1	1
Lettere Italiane	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituz.	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di Matematica			1	1	
Scienze integrate	2	2			
Fisica e Laboratorio	3	3			
Chimica e Laboratorio	3	3			
Scienze e Tecnologie applicate	3				
Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Chimica analitica e strumentale			4	4	4
Chimica organica e biochimica			4	4	4
Biologia, microbiologia e Tecnologie di controllo ambientale			6	6	6
Fisica ambientale			2	2	3
Diritto ed Economia	2	2			
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
TOTALE	33	32	32	32	32



Corso di studi per Biotecnico sanitario

Materie d'insegnamento	Classi e ore				
	1 ^A	2 ^A	3 ^A	4 ^A	5 ^A
Religione	1	1	1	1	1
Lettere Italiane	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituz.	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di Matematica			1	1	
Scienze integrate	2	2			
Fisica e Laboratorio	3	3			
Chimica e Laboratorio	3	3			
Scienze e Tecnologie applicate	3				
Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Chimica analitica e strumentale				3	3
Chimica organica e biochimica				3	4
Biologia, microbiologia e Tecnologie di controllo sanitario				4	4
Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia				6	6
Legislazione sanitaria					3
Diritto ed Economia	2	2			
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
TOTALE	33	32	32	32	32



Corso di studi per Chimico dei materiali

Materie d'insegnamento	Classi e ore				
	1 ^A	2 ^A	3 ^A	4 ^A	5 ^A
Religione	1	1	1	1	1
Lettere Italiane	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituz.	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di Matematica			1	1	
Scienze integrate	2	2			
Fisica e Laboratorio	3	3			
Chimica e Laboratorio	3	3			
Scienze e Tecnologie applicate	3				
Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Chimica analitica e strumentale			7	6	8
Chimica organica e biochimica			5	5	3
Tecnologie chimiche industriali			4	5	6
Diritto ed Economia	2	2			
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
TOTALE	33	32	32	32	32