



CORSO SERALE

INDIRIZZI:

MECCANICA - MECCATRONICA

ELETTROTECNICA

INFORMATICA

Per giovani e adulti, uomini e donne, lavoratori e lavoratrici, disoccupati, precari e casalinghe

Il corso serale a una specifica finalità strettamente connessa al tipo di utenza e risponde ai bisogni culturali e di educazione permanente degli adulti. Il corso serale è la risposta ai bisogni di tutti coloro che intendono rientrare nel sistema formativo e conseguire un diploma.

Sono tre le funzioni importanti:

- Qualificare giovani adulti per renderli più competitivi e preparati per un mercato del lavoro sempre più esigente;
- Consentire agli adulti già inseriti in ambito lavorativo di migliorare la loro posizione professionale ed economica;
- Valorizzare attraverso una fase di recupero tutti coloro che hanno lasciato la scuola a seguito di bocciatura.

L'idea di forza del corso serale sta nel porre l'esperienza, di cui sono portatori gli studenti, al centro della didattica creando percorsi flessibili e individualizzati.

Navigando sul sito internet dell' istituto potrai acquisire informazioni utili tra le quali: il POF, gli OPEN DAY, iscrizioni on-line e altro.

Inoltre potrai ricevere informazioni contattando il referente per l'orientamento Prof. **Antonio PETRONE** al numero telefonico: **080 3714524** int. 51



INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI



ELETTRONICA ed ELETTROTECNICA



MECCANICA MECCATRONICA ed ENERGIA



CHIMICA MATERIALI e BIOTECNOLOGIE



Sede centrale:
VIA G. MATTEOTTI, 197 - BITONTO

www.iissvoltadegemmis.edu.it

bais06700a@istruzione.it



ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE «VOLTA - DE GEMMIS» BITONTO

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE

VIA G. MATTEOTTI, 197 - BITONTO

OPEN DAY

SABATO 11 GENNAIO 2020
dalle ore 17 alle ore 20

DOMENICA 19 GENNAIO 2020
dalle ore 10 alle ore 13

SABATO 25 GENNAIO 2020
dalle ore 17 alle ore 20



Quando iscriversi?
dal 7 gennaio al 31 gennaio 2020

Quando registrarsi?
dal 27 dicembre 2019

vai su www.iscrizioni.istruzione.it

www.iissvoltadegemmis.edu.it

Via G. Matteotti, 197 - 70032 Bitonto (BA)
Tel.:080/3714524 - FAX: 080/3748883

INDIRIZZO



INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI

Articolazione attiva: Informatica

AREA COMUNE	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2	2	2
Inglese	3	3	3	3	3
Geografia	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze naturali (Fisica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze naturali (Chimica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze naturali (Biologia)	2	2			
Tecnologie Informatiche	3 (2)				
Scienze e Tecnologie applicate		3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3(1)			
Scienze Motorie Sportive	2	2	2	2	2
R.C. o attività alternative	1	1	1	1	1
AREA INDIRIZZO SETTORE					
Complementi di Matematica			1	1	
Sistemi e Reti		4 (2)	4 (2)	4 (3)	
Tecnologie di prog. di sistemi informatici		3 (1)	3 (2)	4 (2)	
Gestione progetto, organizzazione d'impresa					3 (1)
Informatica		6 (3)	6 (3)	6 (4)	
Telecomunicazioni		3 (2)	3 (2)		
TOTALE ORE GENERALE	33	32	32	32	32

Questo indirizzo integra competenze scientifiche e tecnologiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione delle informazioni, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e degli apparati di comunicazi

Gli sbocchi professionali e di studio del settore:

- Esercitare la libera professione di perito industriale.
- Inserirsi in aziende private.
- Partecipare a concorsi pubblici.
- Proseguire gli studi in percorsi formativi post-secondari e istruzione tecnica superiore.
- Proseguire gli studi in tutti i corsi di Laurea

INDIRIZZO



ELETRONICA ed ELETTRTECNICA

Articolazione attiva: Elettronica ed Elettrotecnica

AREA COMUNE	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2	2	2
Inglese	3	3	3	3	3
Geografia	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze naturali (Fisica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze naturali (Chimica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze naturali (Biologia)	2	2			
Tecnologie Informatiche	3 (2)				
Scienze e Tecnologie applicate		3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3(1)			
Scienze Motorie Sportive	2	2	2	2	2
R.C. o attività alternative	1	1	1	1	1
AREA INDIRIZZO SETTORE					
Complementi di Matematica			1	1	
Tecnologie e Progettazione di sistemi elettrici		5 (3)	5 (3)	5 (4)	
Elettrotecnica ed Elettronica		7 (3)	7 (4)	6 (3)	
Sistemi Automatici		4 (2)	4 (2)	6 (3)	
TOTALE ORE GENERALE	33	32	32	32	32

Questo indirizzo integra competenze scientifiche e tecnologiche nel campo dei materiali, della progettazione, costruzione e collaudo, nei contesti produttivi di interesse, relativamente ai sistemi elettrici ed elettronici.

Gli sbocchi professionali e di studio del settore:

- Esercitare la libera professione di perito industriale.
- Inserirsi in aziende private.
- Partecipare a concorsi pubblici.
- Proseguire gli studi in percorsi formativi post-secondari e ist. tecnica superiore.
- Proseguire gli studi in tutti i corsi di Laurea

INDIRIZZO



MECCANICA, MECCATRONICA ed ENERGIA

Articolazione attiva: Meccanica, Meccatronica

AREA COMUNE	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2	2	2
Inglese	3	3	3	3	3
Geografia	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze naturali (Fisica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze naturali (Chimica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze naturali (Biologia)	2	2			
Tecnologie Informatiche	3 (2)				
Scienze e Tecnologie applicate		3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3(1)			
Scienze Motorie Sportive	2	2	2	2	2
R.C. o attività alternative	1	1	1	1	1
AREA INDIRIZZO SETTORE					
Complementi di Matematica			1	1	
Meccanica, Macchine ed Energia		4 (1)	4 (1)	4 (2)	
Sistemi e automazione		4 (2)	3 (2)	3 (2)	
Tecnologie meccaniche di processo e prodotta		5 (4)	5 (4)	5 (4)	
Disegno, Progettazione e Organizzazione Industriale		3	4	5	
TOTALE ORE GENERALE	33	32	32	32	32

Questo indirizzo integra competenze scientifiche e tecnologiche nel campo meccanico, dell'automazione e dell'energia.

Gli sbocchi professionali e di studio del settore:

- Esercitare la libera professione di perito industriale.
- Inserirsi in aziende private.
- Partecipare a concorsi pubblici.
- Proseguire gli studi in percorsi formativi post-secondari e ist. tecnica superiore.
- Proseguire gli studi in tutti i corsi di Laurea

INDIRIZZO



CHIMICA MATERIALI e BIOTECNOLOGIE

Articolazione attiva: Biotecnologie Sanitarie

AREA COMUNE	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2	2	2
Inglese	3	3	3	3	3
Geografia	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze naturali (Fisica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze naturali (Chimica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze naturali (Biologia)	2	2			
Tecnologie Informatiche	3 (2)				
Scienze e Tecnologie applicate		3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3(1)			
Scienze Motorie Sportive	2	2	2	2	2
R.C. o attività alternative	1	1	1	1	1
AREA INDIRIZZO SETTORE					
Complementi di Matematica			1	1	
Chimica analitica e strumentale			3 (2)	3 (2)	
Chimica organica e biochimica			3 (2)	3 (2)	4 (4)
Biologia, Microbiologia e Controllo Sanitario			4 (2)	4 (2)	4 (3)
Igiene, Anatomia, Fisiologia e Patologia			6 (2)	6 (3)	6 (3)
Legislazione Sanitaria					3
TOTALE ORE GENERALE	33	32	32	32	32

Questo indirizzo integra competenze scientifiche e tecnologiche nel campo dei materiali, delle analisi strumentali e chimico-biologiche, nei processi di produzione in ambito chimico, merceologico, biologico e farmaceutico

Gli sbocchi professionali e di studio del settore:

- Collaborare in aziende ospedaliere, laboratori d'analisi imprese farmaceutiche, alimentari, della cosmesi, con competenze di pianificazione, gestione e controllo delle strumentazioni di laboratorio di analisi e di sviluppo del processo e del prodotto.
- Inserirsi in enti di ricerca pubblici e privati, università, agenzie per la sicurezza, ARPA e ASL
- Partecipare a concorsi pubblici.
- Proseguire gli studi in corsi ITS o universitari, privilegiando i percorsi di laurea scientifici-biomedici