



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



ELETTRONICA 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