



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "LEONARDO DA VINCI" FOLIGNO

L'ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO

fornisce ai suoi studenti una solida base culturale di carattere scientifico e tecnologico in linea con le indicazioni dell'Unione Europea, mettendo in condizione di acquisire saperi e competenze che permettono l'accesso all'università, all'istruzione e formazione tecnica superiore con un rapido inserimento nel mondo del lavoro in settori fondamentali per lo sviluppo economico e produttivo del Paese.

PROGETTARE IL FUTURO



CHIMICA: BIOTECNOLOGIE SANITARIE

SE...

- *sei affascinato dalla ricerca e dal lavoro in laboratorio*
- *sei curioso di scoprire quanto la chimica sia presente nella vita quotidiana*
- *ti affascina l'idea di lavorare in ambiente sanitario, farmaceutico, cosmetico*

Viale G. Marconi, 6 - 06034 FOLIGNO (PG)
Presidenza: 0742 352 090 - Centralino: 0742 350 839

Segreteria: 0742 350 840 - Fax 0742 343 191

Sito internet: www.ittfoligno.it - E-mail: pgtf040001@istruzione.it

Può sembrare difficile fare la scelta dell'indirizzo al momento dell'iscrizione, ma non devi preoccuparti: le materie del primo biennio sono le stesse, quindi potrai cambiare indirizzo senza difficoltà.

CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE					
Articolazione Biotecnologie Sanitarie					
DISCIPLINE	1° biennio		2° Biennio e 5° anno		
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Geografia		1			
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica e complementi di matematica	4	4	4	4	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze della terra e biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
Scienze integrate: Fisica	3*	3*			
Scienze integrate: Chimica	3*	3*			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3*	3*			
Tecnologie informatiche	3*				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Chimica analitica e strumentale			3*	3*	
Chimica organica e biochimica			3*	3*	4*
Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia			5*	5*	5*
Biologia, Microbiologia e Tecnologie di Controllo Sanitario			4*	4*	4*
Legislazione sanitaria					3
Tossicologia			1	1	1
Totale ore settimanali	32	33	32	32	32
di cui di laboratorio	5	3	8	9	10

**Ore di laboratorio in compresenza*

NEL CORSO DEI CINQUE ANNI POTRAI

- Usare laboratori con attrezzature, computer e programmi all'avanguardia
- Effettuare alternanza scuola-lavoro presso gli studi tecnici e le aziende più significative del territorio
- Incontrare importanti personalità del mondo del lavoro
- Partecipare a progetti interdisciplinari



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "LEONARDO DA VINCI" FOLIGNO

L'ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO

fornisce ai suoi studenti una solida base culturale di carattere scientifico e tecnologico in linea con le indicazioni dell'Unione Europea, mettendo in condizione di acquisire saperi e competenze che permettono l'accesso all'università, all'istruzione e formazione tecnica superiore con un rapido inserimento nel mondo del lavoro in settori fondamentali per lo sviluppo economico e produttivo del Paese.

PROGETTARE IL FUTURO



COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO

SE...

- *ti interessa la progettazione, la trasformazione, la conservazione e la valutazione di immobili*
- *ti interessa operare per la salvaguardia del territorio e la prevenzione dei rischi ambientali*
- *sei attratto dall'attività edile, dal rilievo topografico, dall'estimo*

Viale G. Marconi, 6 - 06034 FOLIGNO (PG)
Presidenza: 0742 352 090 - Centralino: 0742 350 839
Segreteria: 0742 350 840 - Fax 0742 343 191

Sito internet: www.ittfoligno.it - E-mail: pgtf040001@istruzione.it

Può sembrare difficile fare la scelta dell'indirizzo al momento dell'iscrizione, ma non devi preoccuparti: le materie del primo biennio sono le stesse, quindi potrai cambiare indirizzo senza difficoltà.

COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO					
DISCIPLINE	1° biennio		2° Biennio e 5° anno		
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Geografia		1			
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica e complementi di matematica	4	4	4	4	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze della terra e biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
Scienze integrate: Fisica	3*	3*			
Scienze integrate: Chimica	3*	3*			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3*	3*			
Tecnologie informatiche	3*				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Progettazione, Costruzioni e Impianti			6*	5*	6*
Topografia			4*	4*	4*
Geopedologia, Economia ed Estimo			3*	4*	4*
Gestione del cantiere e Sicurezza dell'Ambiente di Lavoro			2*	2*	2*
Bioedilizia e Riqualificazione Urbana			1*	1*	1*
Totale ore settimanali	32	33	32	32	32
di cui di laboratorio	5	3	8	9	10

*Ore di laboratorio in compresenza

NEL CORSO DEI CINQUE ANNI POTRAI

- Usare laboratori con attrezzature, computer e software all'avanguardia
- Effettuare alternanza scuola-lavoro presso gli studi tecnici e le aziende più significative del territorio
- Incontrare importanti personalità del mondo del lavoro
- Partecipare a progetti interdisciplinari



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "LEONARDO DA VINCI" FOLIGNO

L'ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO

fornisce ai suoi studenti una solida base culturale di carattere scientifico e tecnologico in linea con le indicazioni dell'Unione Europea, mettendo in condizione di acquisire saperi e competenze che permettono l'accesso all'università, all'istruzione e formazione tecnica superiore con un rapido inserimento nel mondo del lavoro in settori fondamentali per lo sviluppo economico e produttivo del Paese.

PROGETTARE IL FUTURO



ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

SE...

- *ti attraggono i sistemi e gli impianti elettrici e elettronici*
- *ti affascinano la robotica, l'automazione industriale e la trazione ferroviaria*
- *vuoi contribuire alla ottimizzazione del consumo energetico*

Viale G. Marconi, 6 - 06034 FOLIGNO (PG)
Presidenza: 0742 352 090 - Centralino: 0742 350 839

Segreteria: 0742 350 840 - Fax 0742 343 191

Sito internet: www.ittfoligno.it - E-mail: pgtf040001@istruzione.it

Può sembrare difficile fare la scelta dell'indirizzo al momento dell'iscrizione, ma non devi preoccuparti: le materie del primo biennio sono le stesse, quindi potrai cambiare indirizzo senza difficoltà.

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA					
Articolazione Elettronica					
DISCIPLINE	1° biennio		2° Biennio e 5° anno		
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Geografia		1			
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica e complementi di matematica	4	4	4	4	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze della terra e biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
Scienze integrate: Fisica	3*	3*			
Scienze integrate: Chimica	3*	3*			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3*	3*			
Tecnologie informatiche	3*				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Tecnologie e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici			5*	5*	6*
Elettrotecnica ed Elettronica			6*	5*	5*
Propulsione elettrica ferroviaria			1*	1*	1*
Sistemi Automatici			4*	5*	5*
Totale ore settimanali	32	33	32	32	32
di cui di laboratorio	8	8	8	9	10

*Ore di laboratorio in compresenza

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA					
Articolazione Elettrotecnica					
DISCIPLINE	1° biennio		2° Biennio e 5° anno		
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Geografia		1			
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica e complementi di matematica	4	4	4	4	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze della terra e biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
Scienze integrate: Fisica	3*	3*			
Scienze integrate: Chimica	3*	3*			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3*	3*			
Tecnologie informatiche	3*				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Tecnologie e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici			5*	4*	6*
Elettrotecnica ed Elettronica			6*	5*	5*
Sistemi Automatici			4*	5*	5*
Energetica e Fonti Rinnovabili			1*	1*	
Propulsione elettrica ferroviaria				1*	1*
Totale ore settimanali	32	33	32	32	32
di cui di laboratorio	8	8	8	9	10

*Ore di laboratorio in compresenza



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "LEONARDO DA VINCI" FOLIGNO

L'ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO

fornisce ai suoi studenti una solida base culturale di carattere scientifico e tecnologico in linea con le indicazioni dell'Unione Europea, mettendo in condizione di acquisire saperi e competenze che permettono l'accesso all'università, all'istruzione e formazione tecnica superiore con un rapido inserimento nel mondo del lavoro in settori fondamentali per lo sviluppo economico e produttivo del Paese.

PROGETTARE IL FUTURO



INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

SE...

- *sei consapevole che le tecnologie dell'informazione influiscono su ogni aspetto della vita quotidiana*
- *sei orientato a impiegare le tecnologie per risolvere problemi anche in modo originale e creativo*
- *sei interessato alle telecomunicazioni e ai vari mezzi trasmissivi*

Viale G. Marconi, 6 - 06034 FOLIGNO (PG)
Presidenza: 0742 352 090 - Centralino: 0742 350 839

Segreteria: 0742 350 840 - Fax 0742 343 191

Sito internet: www.ittfoligno.it - E-mail: pgtf040001@istruzione.it

Può sembrare difficile fare la scelta dell'indirizzo al momento dell'iscrizione, ma non devi preoccuparti: le materie del primo biennio sono le stesse, quindi potrai cambiare indirizzo senza difficoltà.

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI					
Articolazione Informatica					
DISCIPLINE	1° biennio		2° Biennio e 5° anno		
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Geografia		1			
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica e complementi di matematica	4	4	4	4	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze della terra e biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
Scienze integrate: Fisica	3*	3*			
Scienze integrate: Chimica	3*	3*			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3*	3*			
Tecnologie informatiche	3*				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Sistemi e reti			4*	4*	4*
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni			3*	3*	4*
Gestione progetto, organizzazione d'impresa					3
Informatica			5*	5*	5*
Telecomunicazioni			3	3	
APP			1*	1*	1*
Totale ore settimanali	32	33	32	32	32
di cui di laboratorio	5	3	8	9	10

*Ore di laboratorio in compresenza

NEL CORSO DEI CINQUE ANNI POTRAI

- Usare laboratori con attrezzature, computer e programmi all'avanguardia
- Effettuare alternanza scuola-lavoro presso gli studi tecnici e le aziende più significative del territorio
- Incontrare importanti personalità del mondo del lavoro
- Partecipare a progetti interdisciplinari



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "LEONARDO DA VINCI" FOLIGNO

L'ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO

fornisce ai suoi studenti una solida base culturale di carattere scientifico e tecnologico in linea con le indicazioni dell'Unione Europea, mettendo in condizione di acquisire saperi e competenze che permettono l'accesso all'università, all'istruzione e formazione tecnica superiore con un rapido inserimento nel mondo del lavoro in settori fondamentali per lo sviluppo economico e produttivo del Paese.

PROGETTARE IL FUTURO



MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA

SE...

- *ti appassiona la fabbricazione e montaggio di componenti meccanici*
- *ti interessa la pianificazione e gestione di un ciclo produttivo*
- *ti vedi in un futuro dove sei tu ad installare e gestire impianti industriali, a controllare processi tecnologici di produzione*

Viale G. Marconi, 6 - 06034 FOLIGNO (PG)
Presidenza: 0742 352 090 - Centralino: 0742 350 839

Segreteria: 0742 350 840 - Fax 0742 343 191

Sito internet: www.ittfoligno.it - E-mail: pgtf040001@istruzione.it

Può sembrare difficile fare la scelta dell'indirizzo al momento dell'iscrizione, ma non devi preoccuparti: le materie del primo biennio sono le stesse, quindi potrai cambiare indirizzo senza difficoltà.

MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA					
Articolazione Meccanica Meccatronica					
DISCIPLINE	1° biennio		2° Biennio e 5° anno		
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Geografia		1			
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica e complementi di matematica	4	4	4	4	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze della terra e biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
Scienze integrate: Fisica	3*	3*			
Scienze integrate: Chimica	3*	3*			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3*	3*			
Tecnologie informatiche	3*				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Meccanica, Macchine ed Energia			4*	4*	4*
Sistemi e Automazione			4*	3*	3*
Tecnologie Meccaniche di Processo e Prodotto			4*	4*	4*
Disegno, Progettazione e Organizzazione Industriale			3*	4*	5*
Costruzioni Aeronautiche			1*	1*	1*
Totale ore settimanali	32	33	32	32	32
di cui di laboratorio	5	3	8	9	10

*Ore di laboratorio in compresenza

MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA					
Articolazione Energia					
DISCIPLINE	1° biennio		2° Biennio e 5° anno		
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Geografia		1			
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica e complementi di matematica	4	4	4	4	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze della terra e biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
Scienze integrate: Fisica	3*	3*			
Scienze integrate: Chimica	3*	3*			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3*	3*			
Tecnologie informatiche	3*				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Meccanica, Macchine ed Energia			4*	4*	5*
Sistemi e Automazione			4*	4*	4*
Tecnologie Meccaniche di Processo e Prodotto			4*	2*	2*
Impianti Energetici, Disegno e Progettazione			3*	5*	5*
Costruzioni Aeronautiche			1*	1*	1*
Totale ore settimanali	32	33	32	32	32
di cui di laboratorio	5	3	8	9	10

*Ore di laboratorio in compresenza