

L'ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO

L'Istituto Tecnico Tecnologico "Ercolino Scalfaro"
È una delle scuole più antiche e prestigiose della
città di Catanzaro

OFFERTA FORMATIVA

Alternanza scuola lavoro • visite, viaggi d'istruzione
e aziendali • apprendistato • corsi per il conseguimento
della patente europea del computer e certificazioni linguistiche
• percorsi di inclusione per alunni stranieri e con disabilità
Attività sportive • progetti PON • partecipazione a concorsi
nazionali ed internazionali olimpiadi di matematica e informatica

LABORATORI

Fisica • Chimica • Informatica • Tecnologia e disegno
• Grafica e comunicazione • Elettronica elettrotecnica
• Sistemi elettronici automatici • Telecomunicazioni
• Impianti produttivi automatizzati • Officina meccanica
con diverse sezioni • Palestra coperta • Biblioteca

SCelta POST-DIPLOMA

Inserimento nel mondo del lavoro • Percorsi universitari
• Istituti tecnici superiori • Attività di lavoro autonomo
dopo il conseguimento dell'abilitazione relativa ed iscrizione
albo professionale • Attività d'insegnamento (*insegnante tecnico
pratico*) • Percorsi Università in tutte le facoltà

Piazza Giacomo Matteotti, 15
88100 Catanzaro CZ

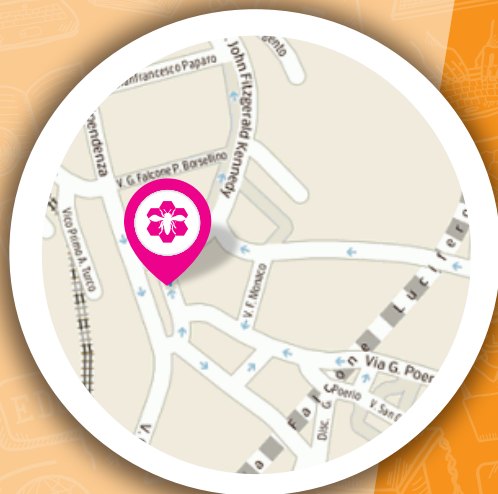
Tel. 0961 745155 • Fax 0961
744438 CZTF010008@istruzione.it

www.ittsscalfaro.edu.it

Per le iscrizioni
ONLINE
all'anno scolastico
2022/2023
INQUADRA IL QR CODE



Per le iscrizioni all'anno scolastico 2022/2023
presso il nostro Istituto
ASSISTENZA AMMINISTRATIVA
Tutti i giorni dalle 8:00 alle 13:00
Martedì e Giovedì dalle 15:00 alle 17:00



Per maggiori informazioni
sulla scuola, sugli indirizzi
e sulle attività
INQUADRA IL QR CODE

**MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA
ELETTRONICA ED ELETROTECNICA
GRAFICA E COMUNICAZIONE
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI**



ISTITUTO TECNICO
TECNOLOGICO STATALE
ERCOLINO SCALFARO

**IL TUO FUTURO
INIZIA OGGI
E QUI CON NOI!**



Diplomato in MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

Ha competenze specifiche nel campo dei materiali, (scelta, trattamenti e lavorazioni); su macchine e dispositivi utilizzati nelle industrie manifatturiere, agrarie, dei trasporti e dei servizi nei diversi contesti economici; nelle attività produttive collabora nella progettazione, nella costruzione e nel collaudo di dispositivi e prodotti, nella realizzazione dei relativi processi produttivi; interviene nella manutenzione ordinaria e nell'esercizio di sistemi meccanici ed elettromeccanici complessi; dimensiona, installa e gestisce semplici impianti industriali.

SBOCCHI LAVORATIVI:

Manutentore Meccanico • Tecnico e manutentore autronico dell'auto • Tecnico dell'uso razionale dell'energia • Progettista di sistemi di energia rinnovabile.

Diplomato in ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

Ha competenze specifiche nel campo dei materiali e delle tecnologie costruttive dei sistemi elettrici, elettronici e delle macchine elettriche, della generazione, elaborazione e trasmissione dei segnali elettrici ed elettronici, dei sistemi per la generazione, conversione e trasporto dell'energia elettrica e dei relativi impianti di distribuzione; nei contesti produttivi d'interesse, collabora nella progettazione, costruzione e collaudo di sistemi elettrici ed elettronici, di impianti elettrici e sistemi di automazione.

SBOCCHI LAVORATIVI:

Collaudatore di sistemi elettromeccanici ed elettronici • Montatore/installatore di apparecchiature elettromeccaniche ed elettroniche • Progettista costruttore di installazioni e impianti elettromeccanici • Progettista elettronico

Diplomato in GRAFICA E COMUNICAZIONE

Ha competenze specifiche nel campo della comunicazione interpersonale e di massa, con particolare riferimento all'uso delle tecnologie per produrla; interviene nei processi produttivi che caratterizzano il settore della grafica, dell'editoria, della stampa e i servizi ad esso collegati, curando la progettazione e la pianificazione dell'intero ciclo di lavorazione dei prodotti. Interviene in aree tecnologicamente avanzate e utilizza materiali e supporti differenti in relazione ai contesti e ai servizi richiesti.

SBOCCHI LAVORATIVI:

Grafico pubblicitario • Grafico di redazione Disegnatore industriale • Copywriter • Art director Presso agenzie di comunicazione pubblicitarie o web • Redazioni di giornali e riviste o case editrici • Presso studi fotografici e di videopresa.

Diplomato in INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Ha competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie web, delle reti e degli apparati di comunicazione; ha competenze e conoscenze che, a seconda delle diverse articolazioni, si rivolgono all'analisi, alla progettazione, all'installazione e alla gestione di sistemi informatici, basi di dati, reti di sistemi di elaborazione, sistemi multimediali e apparati di trasmissione e ricezione dei segnali.

SBOCCHI LAVORATIVI:

Tecnico di centro supervisione e controllo reti Tecnico informatico • Database administrator TLC Consultant • Project manager Security auditor.

IL DIPLOMA È VALEVOLE PER QUALSIASI PERCORSO UNIVERSITARIO	ANNO DI CORSO				
	Secondo biennio e 5° anno costituiscono un percorso formativo unitario				
	1° BIENNIO	2° BIENNIO	5° ANNO		
	1°	2°	3°	4°	5°
QUADRO ORARIO ATTIVITÀ ED INSEGNAMENTI FONDAMENTALI					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze Integrate (Scienze della terra e biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
QUADRO ORARIO ATTIVITÀ ED INSEGNAMENTI D'INDIRIZZO					
Scienze Integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze Integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie informatiche	3 (2)				
Scienze e Tecnologie applicate		3			
Complementi di Matematica			1	1	
ARTICOLAZIONE "MECCANICA E MECCATRONICA"					
Meccanica, Macchine ed Energia			4	4	4
Sistemi e Automazione			4	3	3
Tecnologie Meccaniche di Processo e Prodotto			5	5	5
Disegno, Progettazione e Organizzazione Industriale			3	4	5
TOTALE COMPLESSIVO ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32

IL DIPLOMA È VALEVOLE PER QUALSIASI PERCORSO UNIVERSITARIO	ANNO DI CORSO				
	Secondo biennio e 5° anno costituiscono un percorso formativo unitario				
	1° BIENNIO	2° BIENNIO	5° ANNO		
	1°	2°	3°	4°	5°
QUADRO ORARIO ATTIVITÀ ED INSEGNAMENTI FONDAMENTALI					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze Integrate (Scienze della terra e biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
QUADRO ORARIO ATTIVITÀ ED INSEGNAMENTI D'INDIRIZZO					
Scienze Integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze Integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie informatiche	3 (2)				
Scienze e Tecnologie applicate		3			
DISCIPLINE COMUNI A TUTTE LE ARTICOLAZIONI					
Complementi di Matematica			4	4	4
Tecnologie e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici			4	3	3
ARTICOLAZIONE "ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA"					
Elettronica ed Elettrotecnica			7	6	6
Sistemi Automatici			4	5	5
TOTALE COMPLESSIVO ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32

IL DIPLOMA È VALEVOLE PER QUALSIASI PERCORSO UNIVERSITARIO	ANNO DI CORSO				
	Secondo biennio e 5° anno costituiscono un percorso formativo unitario				
	1° BIENNIO	2° BIENNIO	5° ANNO		
	1°	2°	3°	4°	5°
QUADRO ORARIO ATTIVITÀ ED INSEGNAMENTI FONDAMENTALI					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze Integrate (Scienze della terra e biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
QUADRO ORARIO ATTIVITÀ ED INSEGNAMENTI D'INDIRIZZO					
Scienze Integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze Integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie informatiche	3 (2)				
Scienze e Tecnologie applicate		3			
Complementi di Matematica			1	1	
Teoria della Comunicazione			2	3	
Progettazione Multimediale			4	3	4
Tecnologia dei Processi di Produzione			4	4	3
Organizzazione e Gestione dei Processi Produttivi					4
Laboratori Tecnici			6	6	6
TOTALE COMPLESSIVO ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32

IL DIPLOMA È VALEVOLE PER QUALSIASI PERCORSO UNIVERSITARIO	ANNO DI CORSO				
	Secondo biennio e 5° anno costituiscono un percorso formativo unitario				
	1° BIENNIO	2° BIENNIO	5° ANNO		
	1°	2°	3°	4°	5°
QUADRO ORARIO ATTIVITÀ ED INSEGNAMENTI FONDAMENTALI					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze Integrate (Scienze della terra e biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
QUADRO ORARIO ATTIVITÀ ED INSEGNAMENTI D'INDIRIZZO					
Scienze Integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze Integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie informatiche	3 (2)				
Scienze e Tecnologie applicate		3			
DISCIPLINE COMUNI AD ENTRAMBE LE ARTICOLAZIONI					
Complementi di Matematica			1	1	
Sistemi e Reti			4	4	4
Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatici/Telecomunicazioni			3	3	4
Gestione Progetto, Organizzazione d'Impresa					3
ARTICOLAZIONE "INFORMATICA"					
Informatica			6	6	6
Telecomunicazioni			3	3	
QUADRO ORARIO ATTIVITÀ ED INSEGNAMENTI D'INDIRIZZO					
Informatica			3	3	
Telecomunicazioni			6	6	6
TOTALE COMPLESSIVO ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32