

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



ISTITUTO TECNICO
TECNOLOGICO STATALE
ERCOLINO SCALFARO

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



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



Clicca sull'icona per avviare la lettura del testo.

[Se non disponi di una versione Acrobat recente clicca sul qui per leggerla online](#)



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.



Clicca sull'icona per avviare la lettura del testo.

[Se non disponi di una versione Acrobat recente clicca sul qui per leggerla online](#)



Diplomato in **MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA**

**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

	1°	2°	3°	4°	5°
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 (<i>Scienze della terra e biologia</i>)	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 (<i>Fisica</i>)	3 (1)	3 (1)			
Scienze Integrate (<i>Chimica</i>)	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



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



Clicca sull'icona per avviare la lettura del testo.

[Se non disponi di una versione Acrobat recente clicca sul qui per leggerla online](#)



Diplomato in ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

**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 (<i>Scienze della terra e biologia</i>)	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

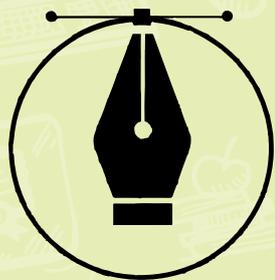
Scienze Integrate (<i>Fisica</i>)	3 (1)	3 (1)			
Scienze Integrate (<i>Chimica</i>)	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie informatiche	3 (2)				
Scienze e Tecnologie applicate		3			

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



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 videoripresa.



Clicca sull'icona per avviare la lettura del testo.

[Se non disponi di una versione Acrobat recente clicca sul qui per leggerla online](#)



Diplomato in **GRAFICA** **E COMUNICAZIONE**

**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 (<i>Scienze della terra e biologia</i>)	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 (<i>Fisica</i>)	3 (1)	3 (1)			
Scienze Integrate (<i>Chimica</i>)	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



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.



Clicca sull'icona per avviare la lettura del testo.

[Se non disponi di una versione Acrobat recente clicca sul qui per leggerla online](#)



Diplomato in INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

**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 e di 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

Per le iscrizioni
ONLINE
all'anno scolastico
2022/2023
CLICCA QUI



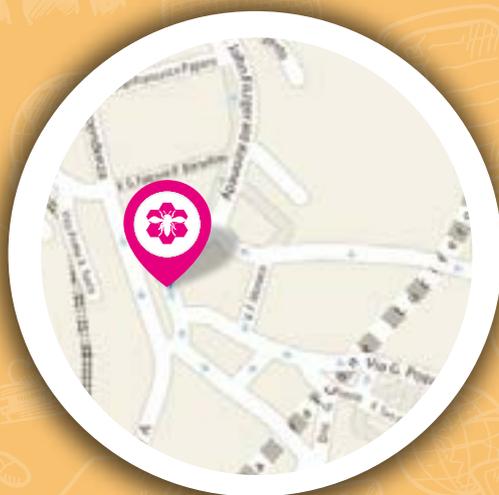
Per le iscrizioni all'anno scolastico 2022/2023
presso il nostro Istituto



ASSISTENZA AMMINISTRATIVA

Tutti i giorni dalle 8:00 alle 13:00

Martedì e Giovedì dalle 15:00 alle 17:00



Piazza Giacomo Matteotti, 15 • 88100 Catanzaro CZ

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



Per maggiori informazioni
sulla scuola, sugli indirizzi
e sulle attività
CLICCA QUI