

Il percorso di studi è articolato in un **PRIMO BIENNIO** con:

| DISCIPLINE | 1° Anno | 2° Anno |
|--------------------------------|-----------|-----------|
| Lingua Italiana | 4 | 4 |
| Lingua Inglese | 3 | 3 |
| Storia e Cittadinanza | 2 | 2 |
| Diritto ed Economia | 2 | 2 |
| Matematica | 4 | 4 |
| Scienze della Terra e Biologia | 2 | 2 |
| Scienze Motorie e Sportive | 2 | 2 |
| Religione Cattolica | 1 | 1 |
| Fisica | 3 | 3 |
| Chimica | 3 | 3 |
| Tecnologie di Rappresentazione | 3 | 3 |
| Tecnologie Informatiche | 3 | - |
| Geografia | 1 | - |
| Scienze e Tecnologie Applicate | - | 3 |
| di cui in Laboratorio | 5 | 3 |
| Totale ore | 33 | 32 |

e in un **SECONDO BIENNIO** e un **QUINTO ANNO** con insegnamenti a carattere generale e specifici propri di ciascun indirizzo.

L'Istituto, oltre ai corsi di studio, organizza:



I NOSTRI INDIRIZZI

ELETTRONICA ed ELETTROTECNICA



MECCANICA e MECCATRONICA



Via Verga, 2 - Castellaneta (TA)

INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI



Via Taranto, 181 - Castellaneta (TA)

DIRIGENTE SCOLASTICO
Maria Giuseppa Giove

tais02100n@istruzione.it
 tais02100n@pec.istruzione.it

www.iissquintoorazioflacco.edu.it



I.I.S.S.

"Q. ORAZIO FLACCO"

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

Il giorno **11 gennaio 2024** alle ore **17:30**
 la dirigente scolastica e i docenti
 incontreranno tramite la piattaforma
Teams le famiglie.

Il link di collegamento sarà pubblicato sul
 sito della scuola.

SOCIO FONDATORE DELL' I.T.S. "A. CUCCOVILLO"



Antonio Cuccovillo
 SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA



Via Verga, 2 - 74011 Castellaneta (TA)
 Tel. 099 8435145 - 099 8493028

Indirizzi: "Elettronica ed Elettrotecnica"-
 "Meccanica e Meccatronica"

Via Taranto, 181 - 74011 Castellaneta (TA)
 Tel. 099 8492194

Indirizzo: "Informatica e Telecomunicazioni"

ISCRIZIONI
on line

Codice Ministeriale dell'Istituto
TATF021016

SEGRETERIA

Via Don L. Sturzo s.n. - Castellaneta (TA)
 Tel. 099 8435145 - 099 8493028

IL PERITO INDUSTRIALE CAPOTECNICO specializzato in ELETTRONICA ed ELETTROTECNICA

AUTOMAZIONE e ROBOTICA

consegue un **DIPLOMA** che gli consente:

- l'accesso a tutte le facoltà universitarie;
- la partecipazione a concorsi in enti statali, privati e militari;
- l'esercizio della libera professione dopo 2 anni di apprendistato ed esame di abilitazione;
- l'accesso agli **ITS - Istituti Tecnici Superiori** (durata biennale) che danno competenze specialistiche preparando figure professionali attraverso l'utilizzo di nuove tecnologie ed un forte raccordo con le Aziende.

Inoltre, egli spende le proprie competenze in **AZIENDA** dove progetta, costruisce e collauda sistemi e circuiti elettronici, realizza e gestisce impianti elettrici civili e industriali, a fonti rinnovabili. Le conoscenze integrate di elettrotecnica, elettronica e informatica consentono di intervenire nell'automazione industriale e nel controllo dei processi produttivi.

| DISCIPLINE | Ore settimanali per Anno di Corso | | |
|--|-----------------------------------|-----------|-----------|
| | 3° Anno | 4° Anno | 5° Anno |
| Lingua Italiana | 4 | 4 | 4 |
| Lingua Inglese | 3 | 3 | 3 |
| Storia e Cittadinanza | 2 | 2 | 2 |
| Matematica | 3 | 3 | 3 |
| Scienze Motorie e Sportive | 2 | 2 | 2 |
| Religione Cattolica | 1 | 1 | 1 |
| Complementi di Matematica | 1 | 1 | - |
| Tecnologie e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici | 5 | 5 | 6 |
| Elettronica ed Elettrotecnica | 7 | 6 | 6 |
| Sistemi Automatici | 4 | 5 | 5 |
| di cui in Laboratorio | 8 | 9 | 10 |
| Totale ore | 32 | 32 | 32 |

IL PERITO INDUSTRIALE CAPOTECNICO specializzato in MECCANICA e MECCATRONICA

ENERGIE RINNOVABILI

consegue un **DIPLOMA** che gli consente:

- l'accesso a tutte le facoltà universitarie;
- la partecipazione a concorsi in enti statali, privati e militari;
- l'esercizio della libera professione dopo 2 anni di apprendistato ed esame di abilitazione;
- l'accesso agli **ITS - Istituti Tecnici Superiori** (durata biennale) che danno competenze specialistiche preparando figure professionali attraverso l'utilizzo di nuove tecnologie ed un forte raccordo con le Aziende.

Inoltre, egli spende le proprie competenze in **AZIENDA** dove integra le conoscenze di meccanica, di elettrotecnica, di elettronica e dei sistemi informatici. Interviene nei processi di conversione, gestione ed utilizzo dell'energia, pianifica la produzione e la certificazione degli apparati progettati.

| DISCIPLINE | Ore settimanali per Anno di Corso | | |
|--|-----------------------------------|-----------|-----------|
| | 3° Anno | 4° Anno | 5° Anno |
| Lingua Italiana | 4 | 4 | 4 |
| Lingua Inglese | 3 | 3 | 3 |
| Storia e Cittadinanza | 2 | 2 | 2 |
| Matematica | 3 | 3 | 3 |
| Scienze Motorie e Sportive | 2 | 2 | 2 |
| Religione Cattolica | 1 | 1 | 1 |
| Complementi di Matematica | 1 | 1 | - |
| Meccanica, Macchine ed Energia | 4 | 4 | 4 |
| Sistemi e Automazione | 4 | 3 | 3 |
| Tecnologie Meccaniche di Processo e Prodotto | 5 | 5 | 5 |
| Disegno, Progettazione ed Organizzazione Industriale | 3 | 4 | 5 |
| di cui in Laboratorio | 8 | 9 | 10 |
| Totale ore | 32 | 32 | 32 |

IL PERITO INDUSTRIALE CAPOTECNICO specializzato in INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI

PROGRAMMING & CYBERSECURITY

consegue un **DIPLOMA** che gli consente:

- l'accesso a tutte le facoltà universitarie;
- la partecipazione a concorsi in enti statali, privati e militari;
- l'esercizio della libera professione dopo 2 anni di apprendistato ed esame di abilitazione;
- l'accesso agli **ITS - Istituti Tecnici Superiori** (durata biennale) che danno competenze specialistiche preparando figure professionali attraverso l'utilizzo di nuove tecnologie ed un forte raccordo con le Aziende.

Inoltre, egli spende le proprie competenze in **AZIENDA** dove progetta, realizza e collauda software industriali e gestionali, siti WEB dinamici. Produce servizi di settore a sostegno della aziende che operano in un mercato competitivo.

Durante il percorso didattico curriculare lo studente acquisisce le certificazioni **CISCO ITE** e **CISCO CCNA** altamente richieste nel mondo del lavoro IT.

| DISCIPLINE | Ore settimanali per Anno di Corso | | |
|---|-----------------------------------|-----------|-----------|
| | 3° Anno | 4° Anno | 5° Anno |
| Lingua Italiana | 4 | 4 | 4 |
| Lingua Inglese | 3 | 3 | 3 |
| Storia e Cittadinanza | 2 | 2 | 2 |
| Matematica | 3 | 3 | 3 |
| Scienze Motorie e Sportive | 2 | 2 | 2 |
| Religione Cattolica | 1 | 1 | 1 |
| Complementi di Matematica | 1 | 1 | - |
| Sistemi e Reti | 4 | 4 | 4 |
| Tecnologia e Progettazione di Sistemi e Telecomunicazioni | 3 | 3 | 3 |
| Gestione Progetto | - | - | 3 |
| Informatica | 6 | 6 | 6 |
| Telecomunicazioni | 3 | 3 | - |
| di cui in Laboratorio | 8 | 9 | 10 |
| Totale ore | 32 | 32 | 32 |