

Tecnologico

Classi a Didattica Digitale

Utilizzando IPAD Apple gli studenti ed i docenti sono collegati consentendo una migliore gestione dei processi della classe; il coding e il pensiero computazionale che sono l'approccio più innovativo ai problemi ed alla loro soluzione e con la creazione e la personalizzazione di contenuti consente l'applicazione delle nuove metodologie didattiche favorendo maggiormente anche i percorsi di inclusione. Con l'uso di IPAD inoltre lo studente ha sempre con sé libri, esercitazioni, lezioni e tutto quanto gli occorre per studiare in modo moderno e dinamico.



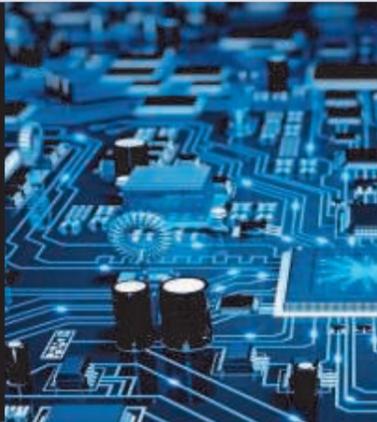
Elettronica e Elettrotecnica

Il Perito in Elettronica Elettrotecnica ha competenze nel campo dei materiali e delle tecnologie costruttive dei *sistemi elettrici, elettronici e delle macchine elettriche*, della generazione, elaborazione e trasmissione dei segnali elettrici e elettronici, dei sistemi per generazione, conversione e *trasporto di energia elettrica*.

Articolazioni

Elettronica: progetta, realizza e gestisce sistemi e circuiti elettronici

Elettrotecnica: progetta, realizza e gestisce impianti elettrici civili e industriali



Il Perito in Meccanica, Meccatronica ed Energia ha competenze sulle macchine e sui dispositivi utilizzati nelle industrie manifatturiere, agrarie, dei trasporti e dei servizi. Sa definire, classificare e programmare sistemi di automazione integrata e robotica applicata ai processi *produttivi*; può *progettare, assemblare, collaudare e predisporre la manutenzione* di componenti, macchine e sistemi termotecnici di varia natura.

Articolazioni:

Meccanica e Meccatronica: disegna, sviluppa, realizza, verifica e mantiene un prodotto meccanico: macchine, macchine utensili, sistemi di automazione, ecc



Meccanica, Meccatronica

Informatica e Telecomunicazioni

Un Perito Informatico è capace di risolvere problemi di piccola automazione in applicazioni di vario tipo, specialmente tecnico-industriali e scientifiche.

Ha le conoscenze di base necessarie per partecipare alla realizzazione e alla gestione di grandi sistemi di automazione basati sull'elaborazione dell'informazione digitale.

Articolazioni

Telecomunicazioni: si occupa di reti ed infrastrutture.

Informatica: si occupa di progettazione e manutenzione del software.



Il Perito in Trasporti e Logistica sa gestire il funzionamento di uno specifico mezzo di trasporto quale l'AEREO e mantenere in efficienza il sistema, gli strumenti e le attrezzature per il carico e lo scarico di passeggeri e merci. Può operare nel campo delle infrastrutture nella gestione del traffico e relativa assistenza assumendo il controllo delle procedure di trasporto riuscendo nella gestione delle diverse componenti dell'impresa di logistica: vettori, corrieri, operatori di nodo e intermediari logistici.

Articolazioni :

Costruzione del mezzo aereo: si occupa di tutte le procedure che riguardano la progettazione e la manutenzione di un mezzo e della logistica



Trasporti e Logistica

I corsi diurni sono di durata quinquennale il diploma è direttamente spendibile nel mondo del lavoro *consente l'accesso a tutte le scuole universitarie* ed agli ITS

Tutti i periti possono:

- ◇ Progettare, mantenere e gestire progetti secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi di gestione qualità e sicurezza
- ◇ Assumere responsabilità esecutiva delle lavorazioni
- ◇ Risolvere problemi di natura tecnica e gestionale
- ◇ Documentare e comunicare adeguatamente gli aspetti tecnici e organizzativi del proprio lavoro
- ◇ Lavorare in team

Corso Serale d'istruzione di secondo livello per adulti

al Lunedì al Venerdì - dalle 16.30 alle 21.30

Conseguimento del Diploma di Perito Industriale - Indirizzi: Meccanica, Meccatronica ed Energia, art. Meccanica o Elettronica ed Elettrotecnica, art. Elettrotecnica

In tre anni

Professionale Socio Sanitario

Odontotecnico è la figura professionale che ha il compito di realizzare un dispositivo protesico dentale.

L'odontotecnico infatti realizza dalle semplici "dentiere" alle capsule fisse fino ad arrivare ai complessi apparecchi ortodontici, in totale sinergia con lo staff clinico, non ha il contatto diretto col paziente finale, ma dalle informazioni che riceve dall'odontoiatra, è come se lo avesse di fronte.



I corsi sono di durata quinquennale e il diploma Professionale è direttamente spendibile nel mondo del lavoro, dipendente o presso aziende, consente l'accesso a tutte le scuole universitarie e ITS

Nell'Istituto sono disponibili laboratori



proiettati verso il futuro con strumentazioni di Realtà Aumentata e Realtà Virtuale, Scanner e

stampanti 3D per riprodurre i prototipi da studiare e realizzare.

Durante l'anno scolastico, oltre alle normali lezioni, gli allievi possono usufruire di attività che arricchiscono il loro patrimonio culturale e il carnet di titoli spendibili nella loro carriera futura:

Corsi inglese Cambridge	ERASMUS estero	EIPASS per il computer
Stage di lavoro in azienda	Certificazione CISCO per le reti	Prevenzione delle dipendenze
Olimpiadi di Italiano	Ben...essere: nutrizione, ambiente e legalità	Gruppo Sportivo
Orientamento al lavoro	Olimpiadi di Informatica / Cybersecurity	Olimpiadi di Matematica
Laboratori tecnico scientifici	Attività teatrali e culturali	Attività UNICEF/Caritas
	Partecipazione a spettacoli teatrali	Gruppo sportivo



A pochi metri dalla Stazione FFSS di Aversa e dalla Metropolitana

Le lezioni cominciano alle ore 8.00

Sabato non ci sono attività didattiche

L'istituto è presente sul territorio dal 1960 come succursale dell'omonimo ITIS di Napoli. Nel plesso principale sono ubicati gli uffici, la Biblioteca, l'Ufficio Tecnico e le 45 aule. Nel plesso adiacente sono presenti 22 laboratori attrezzatissimi e moderni.

Il corso di studi è di cinque anni, nel primo biennio si introducono materie propedeutiche che porteranno all'approfondimento e la specializzazione negli anni successivi.

Il 40% delle lezioni è dedicato alle materie di base: Lettere, Storia, Inglese, Matematica. L'orario delle lezioni è di 33 ore per la classe prima e 32 per le altre classi.

il 30% delle lezioni viene svolto in laboratorio con la presenza di un docente specializzato nella disciplina, tale attività prevede una valutazione che concorre alla definizione del voto finale.