

Professionale di Industria ed Artigianato

Manutenzione e assistenza tecnica

Il nostro indirizzo Professionale propone una formazione dedicata alle attività nel settore della manutenzione di apparati e impianti elettrici, elettromeccanici, termici, industriali e civili, e relativi servizi tecnici nei settori produttivi (elettronica, elettrotecnica, meccanica, termotecnica, domotica, ecc.).

Il titolo rilasciato alla fine del percorso quinquennale, forma il giovane affinché possa essere titolare di impresa installatrice nel settore elettrico, elettronico ed elettromeccanico, ovvero, in alternativa, ad essere dipendente in Aziende pubbliche e private del medesimo settore.

Infine offre la possibilità di proseguire con gli studi universitari, favorendo l'accesso a tutte le facoltà universitarie, con particolare riferimento ai corsi di laurea in Ingegneria Elettrico Elettronico, Ingegneria dell'Automazione e ai corsi post-diploma e di istruzione tecnica superiore (alta formazione).



Contatti

Dove siamo



**Via don Angelo Pagano, 1
Scafati (Sa)**



**081.850.75.90
081.863.24.66**



**sais07600r@istruzione.it
sais07600r@pec.istruzione.it**



**Il Tuo Futuro in buone mani,
le Nostre**

Istituto di Istruzione Superiore Antonio Pacinotti

Tecnico

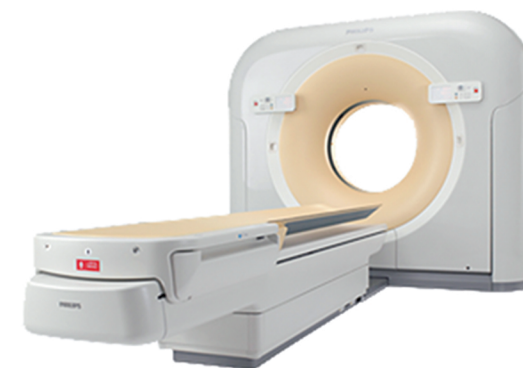
- Elettronica, Elettrotecnica,
Elettronica opzione Elettromedicale
- Grafica e Comunicazione
- Informatica e Telecomunicazioni
- Meccanica, Meccatronica ed Energia
- Trasporti e Logistica opzione Rotabili Ferroviari

Professionale di Industria ed Artigianato

- Manutenzione e assistenza tecnica

Tecnico

Elettronica, Elettrotecnica, Elettromedicale



L'indirizzo propone una formazione polivalente che unisce i principi, le tecnologie e le pratiche di tutti i sistemi elettrici ed elettronici; inoltre, con l'introduzione della nuova opzione elettromedicale, si pongono le basi dell'insegnamento volte all'utilizzo delle nuove strumentazioni nel settore medico. La tecnologia in medicina, avanza giorno dopo giorno, grazie anche all'ausilio di queste nuove strumentazioni le quali aiutano a migliorare la qualità della vita.

Insegnare ad utilizzarle, è il nostro obiettivo primario, promuovendo le conoscenze specifiche e l'insegnamento del loro utilizzo.

Tecnico

Grafica e Comunicazione

Il diplomato Tecnico in Grafica e Comunicazione consegue i seguenti risultati di apprendimento specificati in termini di competenze:

- 1. Progettare e realizzare prodotti di comunicazione fruibili attraverso differenti canali, scegliendo strumenti e materiali in relazione ai contesti d'uso e alle tecniche di produzione.*
- 2. Utilizzare pacchetti informatici dedicati.*
- 3. Progettare e gestire la comunicazione grafica e multimediale attraverso l'uso di diversi supporti.*
- 4. Programmare ed eseguire le operazioni inerenti le diverse fasi dei processi produttivi.*
- 5. Realizzare i supporti cartacei necessari alle diverse forme di comunicazione.*
- 6. Realizzare prodotti multimediali.*
- 7. Progettare, realizzare e pubblicare contenuti per il web.*
- 8. Gestire progetti e processi secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali di gestione della qualità e della sicurezza.*
- 9. Analizzare e monitorare le esigenze del mercato dei settori di riferimento.*



Tecnico

Informatica e Telecomunicazioni



Il Tecnico in Informatica e Telecomunicazioni, raggiungerà competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e degli apparati di comunicazione. A completamento del ciclo scolastico, potrà:

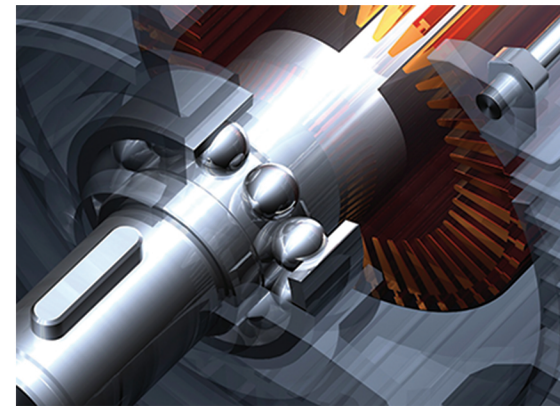
- Collaborare all'analisi dei sistemi di vario genere ed alla progettazione dei programmi applicativi.*
 - Collaborare, nello sviluppo del software, alla progettazione di sistemi di telecomunicazione.*
 - Sviluppare piccoli pacchetti di software nell'ambito di applicazioni di vario genere.*
 - Progettare piccoli sistemi di elaborazione dati, in rete locale o interfacciati con apparati esterni.*
 - Pianificare lo sviluppo delle risorse informatiche in piccole realtà produttive e dimensionare piccoli sistemi di elaborazione dati.*
 - Curare l'esercizio di sistemi di elaborazione dati.*
 - Assistere gli utenti fornendo consulenza e formazione di base sul software e sull'hardware.*
- In alternativa potrà continuare con il ciclo di studi universitari o corsi post diploma.*

Tecnico

Meccanica, Meccatronica ed Energia

L'indirizzo promuove lo studio dei materiali, dei loro trattamenti e lavorazioni.

Alla fine del ciclo quinquennale di studio, il diplomato Tecnico in Meccanica, Meccatronica ed Energia, avrà acquisito competenze sulle macchine motrici, operatrici e sui sistemi di trasformazione dell'energia.



Sulla base di tali competenze acquisite, potrà: Progettare in fabbrica o in studi di Ingegneria; fare ricerca, controlli e collaudi di materiali.

Occuparsi dell'organizzazione della produzione su macchine e linee automatizzate, della manutenzione, della sicurezza e del controllo qualità; Fare assistenza e commercializzare i prodotti del settore; Insegnare nei laboratori scolastici o svolgere la libera professione.

In alternativa potrà continuare con l'università o corsi post diploma.

Tecnico

Trasporti e Logistica opzione Rotabili Ferroviari

Il diplomato Tecnico dei Trasporti e Logistica ha competenze tecniche specifiche e metodi di lavoro funzionali allo svolgimento delle attività inerenti la progettazione, la realizzazione, il mantenimento in efficienza dei mezzi e degli impianti relativi, nonché l'organizzazione di servizi logistici.

Alla fine del ciclo di studi, il diplomato potrà essere: Impiegato tecnico presso le imprese di trasporto ferroviario.

Impiegato tecnico presso i soggetti responsabili delle infrastrutture ferroviarie.

Impiegato tecnico presso le imprese di costruzione rotabili ferroviari.

Impiegato tecnico presso le imprese meccaniche di costruzione delle trasmissioni e powershift.

Impiegati di concetto presso gli enti di certificazione e valutazione dei rotabili ferroviari.

Impiegato presso agenzie europee per la sicurezza di circolazione.

Impiegato presso società di ingegneria per il supporto CAD alla progettazione.

