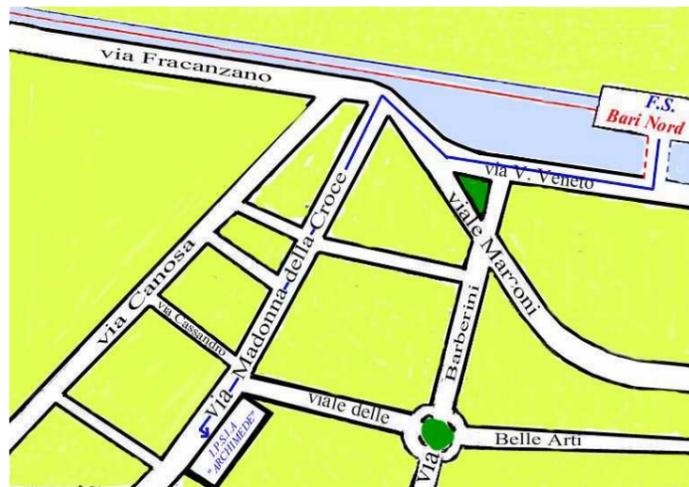


L'I.P.S.I.A. "Archimede" è situato in via Madonna della Croce, 223, raggiungibile con facilità con mezzi urbani ed extraurbani, le FF.SS. (Treni Italia) e le ferrovie Bari-Nord.

Per ulteriori informazioni contattare il referente all'orientamento al numero: 0883-575625-26.

Orario segreteria didattica:
Tutti i giorni dalle ore 10.30 alle 12.30.



SI RINGRAZIANO LE SEGUENTI AZIENDE:



Opuscolo realizzato nel laboratorio multimediale dell'Archimede
Responsabili della progettazione e dell'elaborazione grafica computerizzata:
prof. Domenico Porcelluzzi - prof. Nilo Spina

L'ISTITUTO OFFRE

In orario pomeridiano una serie di progetti e di attività miranti all'arricchimento culturale e alla qualità della vita scolastica, per favorire un equilibrato sviluppo della personalità dei giovani.

ATTIVITÀ EXTRACURRICULARI

MULTIMEDIALITÀ

Offre la possibilità di utilizzare strumenti e tecniche multimediali per il sostegno e lo sviluppo dei processi di apprendimento: una dimensione culturale per addentrarsi nel futuro della comunicazione.

ORIENTAMENTO

Offre la possibilità di prendere coscienza delle proprie attitudini e porle in relazione alle risorse di ciascuno e alle aspettative per il futuro.

EDUCAZIONE ALLA SALUTE

Offre la possibilità, grazie alla presenza di personale esperto, di informarsi sui problemi relativi alla salute: come star bene con se stessi e con gli altri.

ATTIVITÀ SPORTIVA

Offre una opportunità educativa per esercitare la propria efficacia sull'ambiente attraverso la padronanza della propria motricità e una sempre maggiore conoscenza di sé.

VIAGGI DI ISTRUZIONE

Offrono la possibilità di stimolare la curiosità e la voglia di imparare, per ampliare la visione del mondo oltre le mura domestiche o di un'aula scolastica.

Percorsi e opportunità offerti dall'I.P.S.I.A. "Archimede"



Ai corsi di istruzione professionale si accede con il diploma di scuola media inferiore.

Si seguono corsi di durata triennale finalizzati all'accesso immediato al lavoro come operatore specializzato nei settori specifici, nelle regioni, province, comuni, U.S.L., ENEL, e TELECOM.

Al termine del triennio si consegue il diploma di qualifica professionale di primo livello.

Il biennio post-qualifica è finalizzato all'accesso immediato al lavoro come tecnico specializzato nei settori specifici, alla prosecuzione degli studi nei corsi post-diploma e all'accesso alle diverse facoltà universitarie.



I.P.S.I.A.
"ARCHIMEDE" BARLETTA



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO
PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO

Un modo nuovo di fare scuola



una formazione per il futuro



☒ Sede centrale: Barletta via Madonna della Croce, 223
Telefono 0883-575625 Fax 0883-575039

☒ Sede Associata: Andria Via Vecchia Barletta, s.n.
Telefono 0883-599938

e-mail: dirigente@ipsiabarletta.it sito web: ipsiabarletta.it

I diplomi di qualifica

Operatore Termico

- Meccanico addetto alla riparazione degli autoveicoli;
- Installatore di impianti termoidraulici;
- Installatore di impianti di climatizzazione.



Operatore Meccanico

- Addetto alle macchine utensili e competente di materiali metallici;
- Addetto ai comandi automatici, idropneumatici, oleodinamici;
- Addetto al processo produttivo ed all'applicazione del CAD-CAM;
- Disegnatore con software adeguati di pezzi meccanici.

Operatore della Comunicazione Audiovisiva (*)

- Addetto alla realizzazione di prodotti audiovisivi;
- Competente nel settore televisivo e cinematografico.

Operatore Elettrico

- Installatore di impianti elettrici civili ed industriali;
- Disegnatore con software di schemi elettrici di principio, funzionali e di montaggio.

Operatore Elettronico

- Installatore di apparecchiature elettroniche e automatiche;
- Realizzatore e riparatore di piccoli impianti elettrici ed automatismi di tipo digitale in logica cablata e programmabile.

Operatore delle Telecomunicazioni

- Installatore e collaudatore di antenne ed impianti di telecomunicazione e apparecchiature elettroniche;
- Realizzatore e riparatore di piccoli impianti elettrici ed elettronici di uso civile per la trasmissione e ricezione.

Operatore Chimico Biologico

- Addetto al controllo dei processi chimici e biologici;
- Competente delle apparecchiature e strumentazioni per determinazione analitiche chimiche biologiche e microbiologiche.

Operatore della Moda

- Realizzatore di figurini con campionature di tessuti e conerie;
- Competente in modellistica e confezione artigianale e industriale;
- Realizzatore di capi di abbigliamento;
- Addetto all'uso delle macchine e degli attrezzi del settore.

Ore settimanali di lezione dei corsi triennali

Materie	Classi		
	I	II	III
Area Comune			
Italiano	5	5	3
Storia	2	2	2
Inglese	3	3	2
Diritto ed Economia	2	2	-
Matematica ed Informatica	4	4	3
Scienze della Terra e Biologia	3	3	-
Educazione Fisica	2	2	2
Religione	1	1	1
Totale	22	22	13
Area di Indirizzo			
Materie teoriche e pratiche relative al corso di studi prescelto	14	14	23
Totale	14	14	23
Area di Approfondimento (**)			4
Totale			4
Totale Settimanale	36	36	40

(*) **In attesa di approvazione.**

(**) **L'area di approfondimento** è uno spazio a disposizione del Consiglio di Classe per la realizzazione di attività mirate all'approfondimento delle tematiche connesse alle discipline.

I diplomi di stato

Tecnico dei Sistemi Energetici

- Tecnico diagnostico dei difetti di funzionamento di un autoveicolo;
- Gestore o responsabile tecnico di imprese di sistemi energetici;
- Tecnico di macchine idrauliche di impianti tecnici di edifici civili ed industriali.



Tecnico delle Industrie Meccaniche

- Tecnico di disegno e di sistemi di automazione relative alle macchine utensili (CNC, DNC, CAD-CAM);
- Coordinatore di controlli qualitativi e gestore della manutenzione;
- Competente della produttività ed economicità delle lavorazioni;

Tecnico della Comunicazione Audiovisiva

- Tecnico del processo di realizzazione di prodotti audiovisivi;
- Tecnico del settore televisivo e cinematografico;

Tecnico delle Industrie Elettriche

- Progettista di impianti elettrici civili ed industriali;
- Controllore dei sistemi di potenza;
- Responsabile tecnico di imprese installatrici di impianti elettrici e organizzatore e gestore di unità produttive.

Tecnico delle Industrie Elettroniche

- Progettista di circuiti elettronici di comune applicazione;
- Organizzatore di risorse e gestore di unità produttive nell'elettronica industriale;

- Installatore di sistemi di controllo;
- Responsabile della manutenzione di primo livello;
- Gestore o responsabile tecnico di imprese installatrici di impianti elettronici.

Tecnico Chimico Biologico

- Tecnico di impianti di produzione chimici e biotecnologici;
- Competente di problemi di salvaguardia dell'ambiente e tutela della salute.

Tecnico della Moda

- Tecnico competente del sistema moda;
- Tecnico dei cicli di lavorazione, dell'organizzazione aziendale, dei tessuti, delle attrezzature e della strumentazione computerizzata;
- Esperto della comunicazione aziendale e di mercato.

Ore settimanali di lezione dei corsi post-qualifica

Materie	Classi	
	IV	V
Area Comune		
Italiano	4	4
Storia	2	2
Matematica ed Informatica	3	3
Inglese	3	3
Educazione Fisica	2	2
Religione	1	1
Totale	15	15
Area di Indirizzo		
Materie teoriche e pratiche relative al corso di studi prescelto	15	15
Totale	15	15
Area Professionalizzante (*)		
Modulo orario finalizzato	10	10
Totale	10	10
Totale Settimanale	40	40

(*) Il "biennio post-qualifica" è caratterizzato dalla presenza di un modulo formativo professionalizzante che si realizza in stretto contatto con il mondo della produzione attraverso momenti di alternanza scuola-lavoro. Alla fine del 5° anno gli allievi conseguono il **Diploma di Stato** ed un **Certificato**, che attesta le competenze acquisite durante le ore dell'area professionalizzante.