



ISTITUTO PROFESSIONALE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO E PER I SERVIZI SOCIALI

VIA DELLE TERME, 78 / 95024 ACIREALE (CT)
TEL. 095 605275 / FAX 095 7631761
www.ipsiass-acireale.it / ipsiass.acireale@tiscali.it

DIRIGENTE SCOLASTICO: SEBASTIANO RACITI
DIRETTORE SERVIZI GENERALI E AMMINISTRATIVI: GRAZIELLA MUSMECI

Autobus urbani ed extraurbani: Zappalà & Torrisi; Ast; Fce; Interbus; Privati

L'IPSIASS, sito ad Acireale in via delle Terme, 78 offre percorsi formativi e vie rapide di accesso al mondo del lavoro. Dotato di funzionali laboratori attrezzati con tecnologia avanzata, con cinque indirizzi di specializzazione, opera per accrescere il patrimonio di competenze e abilità professionali per l'accesso nel mercato del lavoro.

► **ATTIVITÀ EXTRACURRICULARI**

- » Gruppi sportivi
- » Laboratorio di cartapesta
- » Corsi di recupero
- » Viaggi studio
- » Corsi per l'acquisizione della patente informatica
- » Stage formativi e visite aziendali
- » Alternativa scuola/lavoro
- » Impresa e fare impresa

► **SERVIZI PER GLI STUDENTI**

- » Comodato d'uso dei libri di testo
- » CIC in collaborazione con l'équipe dell'AUSL3 distretto di Acireale
- » Orientamento universitario e orientamento al mondo del lavoro
- » Attività per l'Educazione alla legalità e alle pari opportunità.

► **INDICAZIONI ORIENTATIVE**

STUDI SUCCESSIVI

Con il conseguimento dell'esame di Stato gli alunni potranno accedere:
» agli studi universitari, e a tutti i corsi ove è richiesto un piano di studi quinquennale.

ATTIVITÀ LAVORATIVE

Gli alunni, con la specializzazione, acquisita con l'area professionalizzante, potranno accedere al mondo del lavoro come:

- » tecnico addetto alla gestione trasmissione dati con reti
- » tecnico elettronico specialista in telecontrollo
- » tecnico degli impianti elettrici industriali
- » esperto operatore del settore alberghiero "Room Division Manager"
- » operatore macchine utensili
- » garante dei diritti dei minori
- » animatore di comunità.

INDIRIZZI DI STUDIO

Settore Industria e Artigianato

- indirizzo elettrico
- indirizzo elettronico in telecomunicazione
- indirizzo meccanico termico

Settore Servizi

- indirizzo servizi sociali
- indirizzo economico aziendale e turistico

Tutti gli indirizzi prevedono un I° livello, di durata triennale, al termine del quale si consegue il DIPLOMA DI QUALIFICA in:

OPERATORE ELETTRICO

- » è in grado di installare linee e quadri elettrici, apparecchiature elettriche, elettroniche, informatiche, industriali, fluidiche, ecc.;
- » sa programmare ed utilizzare controllori a logica programmabile;
- » conosce le problematiche dei controlli e servomeccanismi;
- » sa collaudare, verificare e procedere alla ricerca di guasti su allarmi elettronici, circuiti di regolazione e macchine elettriche;
- » conosce e sa applicare le norme di sicurezza.

OPERATORE IN TELECOMUNICAZIONI

- » sa installare, collaudare e curare la manutenzione di linee, antenne e impianti di telecomunicazione;
- » sa realizzare e riparare piccoli impianti elettrici e piccoli impianti per la trasmissione e ricezione radiotelevisiva, telefonica e dati;
- » conosce la costituzione ed il funzionamento dei dispositivi elettronici e dei mezzi di trasmissione, dei dispositivi digitali e dei microprocessori;
- » conosce i principi di funzionamento di impianti per la ricezione e per la trasmissione di suoni, immagini e dati;
- » conosce e sa applicare le norme di sicurezza.

OPERATORE MECCANICO TERMICO

- » conosce i principi di funzionamento degli impianti idrici e termici e dei motori a combustione;
- » è in grado di eseguire controlli, manutenzione e preparazione sulle apparecchiature di lavoro;
- » sa interpretare i disegni tecnici di semplici impianti;
- » sa individuare ed eliminare anomalie dei motori e di impianti termici;
- » conosce e sa applicare le norme di sicurezza.

OPERATORE DEI SERVIZI SOCIALI

- » è in grado di verificare l'efficacia degli interventi compiuti;
- » s'inserisce nei contesti socio-educativi-assistenziali;
- » contribuisce a scegliere, in équipe, le strategie di intervento;
- » sa stabilire un corretto rapporto con l'utente;
- » è in grado di compiere, individualmente o in équipe, interventi mirati alla risoluzione dello stato di bisogno.

OPERATORE DELLA GESTIONE AZIENDALE

- » è possesso di una valida cultura di base e di una preparazione professionale che gli consentono sicure competenze operative;
- » svolge compiti di redazione della corrispondenza ordinaria, anche in due lingue straniere, di protocollo, di archivio, di compilazione di documenti, di esecuzione e di rielaborazione delle rilevazioni contabili, di gestione;
- » conosce la normativa di sicurezza sui video-terminali.

OPERATORE DELL'IMPRESATURISTICA

- » possiede una valida educazione linguistica generale integrata da una funzionale competenza comunicativa, ricettiva e produttiva in due lingue straniere;
- » conosce il lessico specialistico settoriale ed è capace di utilizzare lo strumento informatico funzionale all'azienda turistica;
- » è in grado di reperire e di elaborare informazioni, di operare prenotazioni, archiviazioni, emissioni di biglietteria;
- » conosce le norme di sicurezza per l'uso dei video-terminali.

Un II livello, post-qualifica, di durata biennale, al termine del quale di consegue il Diploma di Stato di:

- TECNICO DELLE INDUSTRIE ELETTRICHE
- TECNICO DELLE INDUSTRIE ELETTRONICHE
- TECNICO DEI SISTEMI ENERGETICI
- TECNICO ECONOMICO AZIENDALE
- TECNICO DEI SERVIZI TURISTICI
- TECNICO DEI SERVIZI SOCIALI

I CORSI
E GLI ORARI
DELL'ISTITUTO



SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO										
INDIRIZZO ELETTRONICO										
MATERIE AREA COMUNE	OPERATORE ELETTRONICO PER TELECOMUNICAZIONI					TECNICO INDUSTRIE ELETTRONICHE				
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Italiano	5	5	3	4	4	5	5	3	4	4
Storia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Matematica ed informatica	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3
Lingua straniera	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-	2	2	-	-	-
Scienze della terra e biologia	3	3	-	-	-	3	3	-	-	-
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Educazione fisica	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MATERIE AREA DI INDIRIZZO	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Fisica e laboratorio	3(2)	3(2)	3	-	-	3(2)	3(2)	3	-	-
Tecnica professionale	7(5)	7(5)	-	-	-	7(5)	7(5)	-	-	-
Telecomunicazioni	-	-	9(5)	-	-	-	-	9(5)	-	-
Elettronica	-	-	5(3)	-	-	-	-	5(3)	-	-
Sistemi automazione e org. Della prod. ne	-	-	-	6(3)	6(3)	-	-	-	6(3)	6(3)
Elettronica, telecomunicazioni e applini	-	-	-	9(3)	9(3)	-	-	-	9(3)	9(3)
Esercitazioni pratiche	4	4	6	-	-	4	4	6	-	-
TOTALE CARICO ORARIO SETTIMANALE	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36

SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO										
INDIRIZZO ELETTRICO										
MATERIE AREA COMUNE	OPERATORE ELETTRICO					TECNICO INDUSTRIE ELETTRICHE				
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Italiano	5	5	3	4	4	5	5	3	4	4
Storia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Matematica ed informatica	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3
Lingua straniera	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-	2	2	-	-	-
Scienze della terra e biologia	3	3	-	-	-	3	3	-	-	-
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Educazione fisica	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MATERIE AREA DI INDIRIZZO	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Fisica e laboratorio	3(2)	3(2)	3	-	-	3(2)	3(2)	3	-	-
Tecnica professionale	7(5)	7(5)	-	-	-	7(5)	7(5)	-	-	-
Elettronica	-	-	9(5)	-	-	-	-	9(5)	-	-
Controlli automatici	-	-	5(3)	-	-	-	-	5(3)	-	-
Sistemi di automazione e org. Della prod. Ne	-	-	-	6(3)	6(3)	-	-	-	6(3)	6(3)
Elettronica elettronica ed applicazioni	-	-	-	9(3)	9(3)	-	-	-	9(3)	9(3)
Esercitazioni pratiche	4	4	6	-	-	4	4	6	-	-
TOTALE CARICO ORARIO SETTIMANALE	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36

SETTORE SERVIZI										
INDIRIZZO SERVIZI SOCIALI										
MATERIE AREA COMUNE	OPERATORE DEI SERVIZI SOCIALI					TECNICO DEI SERVIZI SOCIALI				
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Italiano	5	5	3	4	4	5	5	3	4	4
Storia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Matematica ed informatica	4	4	3	3	3	4	4	2	3	3
Lingua straniera (Inglese)	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-	2	2	-	-	-
Scienze della terra e biologia	3	3	-	-	-	3	3	-	-	-
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Educazione fisica	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MATERIE AREA DI INDIRIZZO	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Psicologia e scienza dell'educazione	5(1)	5(1)	7	-	-	5(1)	5(1)	7	-	-
Diritto, legislazione sociale ed economica	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-
Disegno	3(1)	3(1)	-	-	-	3(1)	3(1)	-	-	-
Educazione musicale	3	3	5	6	-	3	3	5	6	-
Metodologie operative	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-
Anatomia, fisiologia ed igiene	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psicologia generale e applicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diritto ed economia	-	-	-	3	3	-	-	-	3	3
Tecnica amministrativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cultura medico sanitaria	-	-	-	5	4	-	-	-	5	4
TOTALE CARICO ORARIO SETTIMANALE	36	36	40	40	36	36	40	40	36	36

SETTORE SERVIZI										
INDIRIZZO SERVIZI SOCIALI										
MATERIE AREA COMUNE	OPERATORE DEI SERVIZI SOCIALI					TECNICO DEI SERVIZI SOCIALI				
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Italiano	5	5	3	4	4	5	5	3	4	4
Storia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Matematica ed informatica	4	4	3	3	3	4	4	2	3	3
Lingua straniera	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-	2	2	-	-	-
Scienze della terra e biologia	3	3	-	-	-	3	3	-	-	-
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Educazione fisica	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MATERIE AREA DI INDIRIZZO	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Fisica e laboratorio	3(2)	3(2)	3	-	-	3(2)	3(2)	3	-	-
Tecnologia meccanica e lab. Tecnológico	5(3)	5(3)	-	-	-	5(3)	5(3)	-	-	-
Disegno tecnico	2(2)	2(2)	-	-	-	2(2)	2(2)	-	-	-
Mechanica	-	-	10(6)	-	-	-	-	10(6)	-	-
Idraulica	-	-	4(2)	-	-	-	-	4(2)	-	-
Macchine termiche e laboratorio	-	-	-	4(3)	4(3)	-	-	-	4(3)	4(3)
Meccanica applicata alle macchine	-	-	-	8(3)	8(3)	-	-	-	8(3)	8(3)
Meccanica, macchine e disegno	-	-	-	3	3	-	-	-	3	3
Impianti termotecnici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elettronica ed elettronica	4	4	6	-	-	4	4	6	-	-
Esercitazioni pratiche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE CARICO ORARIO SETTIMANALE	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36

SETTORE SERVIZI										
INDIRIZZO SERVIZI TURISTICI										
MATERIE AREA COMUNE	OPERATORE DELL'IMPRESA TURISTICA.					TECNICO DEI SERVIZI TURISTICI				
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Italiano	5	5	3	4	4	5	5	3	4	4
Storia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Matematica ed informatica	4	4	3	3	3	4	4	2	3	3
Lingua straniera (francese)	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-	2	2	-	-	-
Scienze della terra e biologia	3	3	-	-	-	3	3	-	-	-
Religione o attività alt.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Educazione fisica	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MATERIE AREA DI INDIRIZZO	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Lingua inglese	4	4	4	5	3	4	4	4	5	3
Economia aziendale	5	6	-	7(2)	-	5	6	-	7(2)	-
Tecnica turistica ed amministrativa	-	-	-	3	2	-	-	-	3	2
Geografia economica e turistica / turistica	-	-	-	2	2	-	-	-	2	2
Diritto ed economia	-	-	-	3	2	-	-	-	3	2
Storia dell'arte / e dei beni culturali	-	-	-	2	2	-	-	-	2	2
Lab. Trattamento testi, cont. E. Appl. Gest.	5	4	2	-	-	5	4	2	-	-
Tecniche di comunicazione e relazione	-	-	-	2(1)	2(1)	-	-	-	2(1)	2(1)
Economia e tecnica dell'azienda turistica	-	-	-	6(2)	6(2)	-	-	-	6(2)	6(2)
TOTALE CARICO ORARIO SETTIMANALE	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36

SETTORE SERVIZI										
INDIRIZZO SERVIZI ECONOMICI-AZIENDALE										
MATERIE AREA COMUNE	OPERATORE DELLA GESTIONE AZIENDALE					TECNICO ECONOMICO-AZIENDALE				
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
ITALIANO	5	5	3	4	4	5	5	3	4	4
STORIA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MATEMATICA ED INFORMATICA	4	4	3	3	3	4	4	2	3	3
LINGUA STRANIERA (FRANCESE)	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-	2	2	-	-	-
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	3	3	-	-	-	3	3	-	-	-
RELIGIONE O ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EDUCAZIONE FISICA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MATERIE AREA DI INDIRIZZO	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
LINGUA INGLESE	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3
ECONOMIA AZIENDALE	5	6	7(1)	7(3)	8(3)	5	6	7(1)	7(3)	8(3)
GEOGRAFIA ECONOMICA	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-
GEOGRAFIA DELLE RISORSE	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
DIRITTO ED ECONOMIA	-	-	-	4	3	-	-	-	4	3
INFORMATICA GESTIONALE	-	-	-	3(1)	-	-	-	-	3(1)	-
LAB. TRATTAMENTO TESTI, CONT. E. APPL. GEST.	5	4	2	-	-	5	4	2	-	-
TOTALE CARICO ORARIO SETTIMANALE	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36

Le ore tra parentesi sono in compresenza con l'Insegnante Tecnico-Pratico
prove: S = scritto O = orale G = grafico P = pratico