



Struttura dei corsi dell'IPSIA

Articolazione della formazione Professionale

NUOVO ORDINAMENTO - SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO		Vecchio ordinamento
INDIRIZZO	TITOLO DI STUDIO	
Produzione Industriali e Artigianali	Diploma di Istruzione Professionale in Produzioni Industriali e Artigianali OPZIONE Abbigliamento e Moda	Tecnico Abbigliamento e Moda
Manutenzione e Assistenza Tecnica	Diploma di Istruzione Professionale in Manutenzione e Assistenza Tecnica OPZIONE Meccanico/Termico Elettrico/Elettronico	Tecnico Industrie Meccaniche, Sistemi Energetici, Elettrici, Elettronici

* Al terzo anno è possibile conseguire una qualifica professionale in tutti gli indirizzi

Ciascun indirizzo è di durata quinquennale, suddiviso in 2 bienni (prima/seconda, terza/quarta) ed un quinto anno, con 32 ore settimanali di lezione, finalizzati al conseguimento di Diplomi di Istruzione Professionale che aprono l'accesso al mondo del lavoro, al sistema dell'istruzione e formazione tecnica superiore, ai percorsi universitari, nonché ai percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche secondo le norme vigenti in materia. Al mondo del lavoro si potrà accedere anche al termine del terzo anno attraverso qualifiche intermedie di II livello che si possono conseguire dopo il primo biennio di istruzione, mediante l'accesso al cosiddetto "terzo anno professionalizzante" di formazione regionale, o a percorsi realizzati dalla scuola in regime di sussidiarietà con la Regione.

SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO - Indirizzo: Servizi di manutenzione e assistenza tecnica (attuali indirizzi: Elettronico e Meccanico)



Elettronica



Meccanica

Il Diplomato di Istruzione Professionale nell'indirizzo "Manutenzione e assistenza tecnica" possiede le competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo relativamente a piccoli sistemi, impianti e apparati tecnici, anche marittimi. Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite alle filiere dei settori produttivi generali (elettronica, elettrotecnica, meccanica, termotecnica ed altri) e specificamente sviluppate in base alle esigenze del territorio. È in grado di:

- Controllare e ripristinare, durante il ciclo di vita degli apparati e degli impianti, la conformità del loro funzionamento alle specifiche tecniche, alle normative sulla sicurezza degli utenti e sulla salvaguardia dell'ambiente.
- Osservare i principi di ergonomia, igiene e sicurezza che presidono alla realizzazione degli interventi.
- Organizzare e intervenire nelle attività per lo smaltimento di scorie e sostanze residue, relative al funzionamento delle macchine, e per la dismissione dei dispositivi.
- Utilizzare le competenze multidisciplinari di ambito tecnologico, economico e organizzativo presenti nei processi lavorativi e nei servizi che lo coinvolgono.
- Gestire funzionalmente le scorte di magazzino e i procedimenti per l'approvvigionamento.
- Assistere gli utenti e fornire le informazioni utili al corretto uso e funzionamento dei dispositivi.
- Agire nel suo campo di intervento nel rispetto delle specifiche normative ed assumersi autonome responsabilità.
- Operare nella gestione dei servizi, anche valutando i costi e l'economicità degli interventi.

SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO - Indirizzo: Produzione Industriali e Artigianali (attuale indirizzo: Abbigliamento e Moda)



Moda

Il Diplomato di Istruzione Professionale nell'indirizzo "Produzioni Industriali e Artigianali" interviene nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali. Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite alle filiere dei settori produttivi generali (economia del mare, abbigliamento, industria del mobile e dell'arredamento, grafica industriale, edilizia, industria chimico-biologica, produzioni multimediali, cinematografiche e televisive ed altri) e specificamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio.

È in grado di:

- scegliere e utilizzare le materie prime e i materiali relativi al settore di riferimento.
- utilizzare i saperi multidisciplinari di ambito tecnologico, economico e organizzativo per operare autonomamente nei processi in cui è coinvolto;
- intervenire nella predisposizione, conduzione e mantenimento in efficienza degli impianti e dei dispositivi utilizzati;
- applicare le normative vigenti sulla tutela dell'ambiente e sulla salute e sicurezza degli addetti alle lavorazioni, degli utenti e dei consumatori;
- osservare i principi di ergonomia e igiene che presidono alla fabbricazione, alla distribuzione e all'uso dei prodotti di interesse;
- programmare e organizzare le attività di smaltimento di scorie e sostanze residue, collegate alla produzione dei beni e alla dismissione dei dispositivi;
- supportare l'amministrazione e la commercializzazione dei prodotti.

Gli indirizzi di studio

Corso Normale

ANNO

Materie	I	II	III	IV	V
Lingua e Lett. Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Lett. Latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica *	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali **	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alt.	1	1	1	1	1

Totale ore settimanali 27 27 30 30 30

* Con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

N.B. Per l'ultimo anno è previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Palestra polifunzionale coperta

OPZIONE SCIENZE APPLICATE

ANNO

Materie	I	II	III	IV	V
Lingua e Lett. Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali*	3	4	5	5	5
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alt.	1	1	1	1	1

Totale ore settimanali 27 27 30 30 30

* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

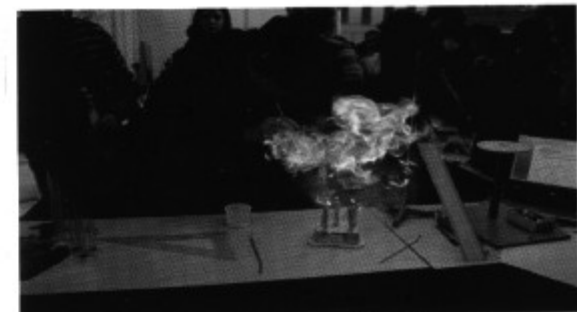
N.B. Per l'ultimo anno è previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Laboratorio di Informatica e Multimediale



Radici di un faggio del Monte Gelbison



Esperimento di Fisica: la farina che prende fuoco!



Laboratorio di Disegno e CAD