

INDIRIZZO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

AREA MECCANICO - TERMICA
 Il Diplomato acquisisce competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, diagnostica, riparazione e collaudo di piccoli sistemi, impianti e apparati tecnici. Le competenze tecnico-professionali sono riferite alle filiere dei settori elettronico, elettrotecnico, meccanico e termotecnico, in relazione alle esigenze di mercato.

Opzione Apparati Impianti e Servizi Tecnici Industriali e Civili

Specializzazione e integrazione delle conoscenze e competenze in uscita dall'indirizzo. Le competenze rispondono ai fabbisogni delle aziende impegnate nella manutenzione di apparati e impianti elettrici, elettromeccanici, termici, industriali e civili, e relativi servizi tecnici.

COMPETENZA & PREPARAZIONE

- Controllo e ripristino del ciclo di vita di apparati e impianti, conformità del loro funzionamento, specifiche tecniche, normative di sicurezza degli utenti e salvaguardia dell'ambiente
- Principi di ergonomia, igiene e sicurezza nella realizzazione degli interventi e degli impianti
- Organizzazione e intervento nello smaltimento di scorie e sostanze residue, relative al funzionamento delle macchine e per la dismissione dei dispositivi
- Utilizzo delle diverse competenze multidisciplinari di ambito tecnologico, economico e organizzativo presenti nei processi lavorativi e nei servizi che lo coinvolgono
- Gestione delle scorte di magazzino e procedimenti per l'approvvigionamento
- Interpretazione della documentazione tecnica e dei manuali in relazione alle evoluzioni e innovazioni tecnologiche
- Assistenza all'utente al corretto uso e funzionamento dei dispositivi
- Rispetto delle specifiche normative
- Segnalazione delle disfunzioni non direttamente correlate alle proprie competenze tecniche
- Gestione dei servizi, valutazione costi ed economicità degli interventi

INDIRIZZO SERVIZI SOCIO SANITARI

ODONTOTECNICO
 Il Diplomato possiede competenze necessarie per predisporre, nel laboratorio odontotecnico, nel rispetto della normativa vigente, apparecchi di protesi dentaria, su modelli forniti da professionisti sanitari abilitati.

COMPETENZA & PREPARAZIONE

- Applicazione delle tecniche di ricostruzione
- Impiego adeguato di materiali e leghe in base alle specifiche esigenze del caso
- Gestione funzionale del lavoro, seguendo i canoni estetici, garantendone la durata nel tempo
- Osservazione delle norme giuridiche, sanitarie e commerciali che regolano l'esercizio della professione
- Acquisizione di buona manualità e doti relazionali per interagire positivamente con il cliente
- Aggiornamento costante degli strumenti di ausilio al proprio lavoro
- Rispetto delle norme giuridiche e sanitarie che regolano il settore

INDIRIZZO PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

AREA CHIMICA
 Il Diplomato interviene nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali. Vengono applicate e approfondite metodiche di produzione, organizzazione industriale e interventi nei diversi segmenti avvalendosi dell'innovazione tecnologica.

COMPETENZA & PREPARAZIONE

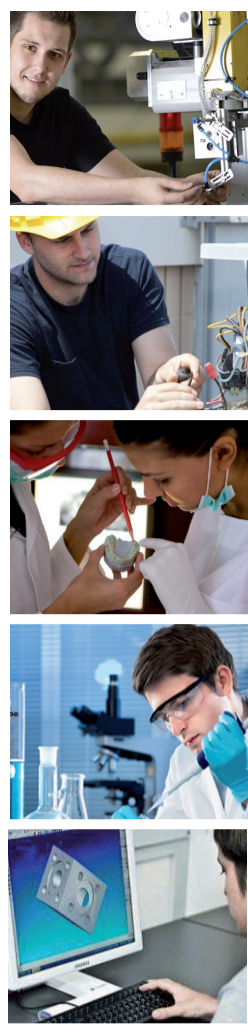
- Scelta e utilizzo di materie prime e materiali relativi al settore di riferimento
- Gestione dei saperi multidisciplinari tecnologici, economici e organizzativi per operare in autonomia nei processi di lavoro
- Predisposizione, conduzione e mantenimento in efficienza di impianti e dispositivi utilizzati nei processi
- Applicazione di normative vigenti sulla tutela ambientale, salute e sicurezza degli addetti alle lavorazioni, dell'utente finale e del consumatore
- Osservazione dei principi di ergonomia e igiene che presidono alla fabbricazione, alla distribuzione e all'uso dei prodotti
- Programmazione e organizzazione delle attività di smaltimento di scorie e sostanze residue, collegate alla produzione e alla dismissione dei dispositivi
- Supporto nella fase di amministrazione e commercializzazione dei prodotti

INDIRIZZO PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

AREA MECCANICA 3D
 Il Diplomato è in grado di gestire i processi di produzione, lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali del settore meccanico attraverso l'innovazione tecnologica, gli strumenti moderni e i dispositivi di ultima generazione.

COMPETENZA & PREPARAZIONE

- Approfondimento dei percorsi formativi riferiti alle molteplici filiere di produzione attive nell'economia globale e locale
- Capacità progettuali con l'impiego di procedimenti di disegno tecnico e l'uso delle moderne tecnologie
- Impiego dei metodi di produzione, organizzazione e interventi industriali
- Contatto con la visione sistemica dell'intero processo produttivo
- Acquisizione della diversità di competenze necessarie nella professione autonoma, nel lavoro dipendente e nelle dinamiche relazionali del lavoro di équipe
- Impiego nei diversi segmenti di filiera, in relazione alla complessità e all'evoluzione dei processi organizzativi, di produzione e commercializzazione dei prodotti
- Gestione della documentazione richiesta per l'esercizio del controllo di qualità
- Programmazione e pianificazione della manutenzione ordinaria e riparazione
- Organizzazione e intervento dello smaltimento di scorie e sostanze residue nel funzionamento dei macchinari, nella dismissione dei sistemi e degli apparati



Attività e Progetti dell' Offerta Formativa

- Alternanza Scuola-Lavoro curricolare e facoltativa
- Gare professionali provinciali e nazionali
- Educazione alla salute
- Educazione alla legalità
- Progetto Carcere e Scuola
- Gruppo sportivo
- Gruppo Studenti Animatori
- Biblioteca in rete
- Quotidiano in classe
- Progetti tecnici in collaborazione con aziende
- Lettorato madrelingua inglese
- Stage lavorativi all'estero
- Progetto Europeo Erasmus
- Orientamento post-diploma
- Corsi post-diploma in collaborazione con aziende ed enti
- Comitato Genitori

Collaborazioni

- Comitato Tecnico-Scientifico in collaborazione con le associazioni di categoria
- Reti di Scuole su temi specifici
- Comitato Genitori

Servizi

- Sportello di ascolto per studenti e famiglie
- Registro on-line

Vicenza avrà una scuola professionale dove ogni ragazzo potrà formarsi ed essere pronto e preparato per un lavoro impegnativo e pratico

*Dott. Angelo Fox
 Cofondatore dell'IPSI Lampertico
 Giugno 1960*

Orientamento LAMPERTICO
 ISTRUZIONE + FORMAZIONE = COMPETENZA & PREPARAZIONE

SCUOLA APERTA

Sabato 19 Novembre 2016
 dalle 15.00 alle 18.00

Sabato 17 Dicembre 2016
 dalle 15.00 alle 18.00

Sabato 21 Gennaio 2017
 dalle 15.00 alle 18.00

Il Dirigente Scolastico presenterà l'offerta formativa dalle 15.00 alle 16.30

Studenti e genitori, divisi in piccoli gruppi, incontreranno gli insegnanti e gli alunni dell' IPSIA Lampertico per conoscere l'offerta formativa e visitare i laboratori

Info:
 Lorenzo Magro_Docente Referente Orientamento
 magro@lampertico.gov.it

Domenico Spalluto_Docente Collaboratore del Dirigente
 Valeria Pagliarusco_Segreteria Didattica
 tel.0444 501850 ipsia@lampertico.gov.it www.lampertico.gov.it

Comitato Genitori Lampertico
 comitatogenitori.lampertico@gmail.com

AREA MECCANICO TERMICA

INDIRIZZO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Il corso di studi offre competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo di sistemi, impianti e apparati tecnici. Le competenze tecnico-professionali di base sono riferite ai settori produttivi elettronico, elettrotecnico, meccanico e termico.

AREA ELETTRICO ELETTRONICA

INDIRIZZO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA Opzione Apparati Impianti e Servizi Tecnici Industriali e Civili

In uscita dall'indirizzo di manutenzione è offerta l'opzione alla specializzazione, con frequenza in laboratorio, per apparati e impianti elettrici, elettromeccanici, termici, industriali e civili e relativi servizi tecnici, sviluppando e integrando conoscenze e competenze legate alla filiera produttiva di riferimento e alle esigenze del mercato.

AREA ODONTOTECNICA

INDIRIZZO SERVIZI SOCIO SANITARI - ODONTOTECNICO

Corso di studi che prepara all'inserimento professionale nel laboratorio odontotecnico. Vengono offerte competenze per predisporre apparecchi di protesi dentaria, in rispetto alla normativa vigente, su modelli forniti da professionisti sanitari abilitati. Approfondimento di tecniche di ricostruzione con materiali e leghe, impianti validi esteticamente e duraturi nel tempo.

AREA CHIMICA

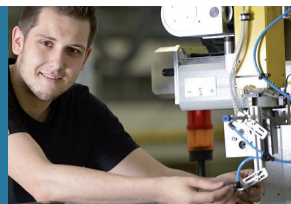
INDIRIZZO PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

Il corso di studi permette a chi consegue il diploma di intervenire nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali. Vengono applicate le metodiche della produzione e organizzazione industriale per operare nei diversi segmenti che la caratterizzano, avvalendosi dell'innovazione tecnologica.

AREA MECCANICA 3D

INDIRIZZO PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

Percorso formativo di studio e laboratorio orientato alla meccanica, applicando e allargando le competenze alle moderne tecnologie di programmazione richieste dal mercato. Particolare interesse viene offerto per la conduzione di macchine CNC, sistemi CAD-CAM e progettazione 3D.



INDIRIZZO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Piano degli Studi	Primo biennio		Secondo biennio		Quinto Anno
	1^	2^	3^	4^	5^
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	1	-	-	-	-
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze Integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	2	2	-	-	-
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2	-	-	-
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3	3	4	3	3
Tecnologie meccaniche ed applicazioni	-	-	5	5	3
Tecnologie elettrico-elettroniche ed applicazioni	-	-	5	4	3
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione	-	-	3	5	8
Totale Ore	33	32	32	32	32



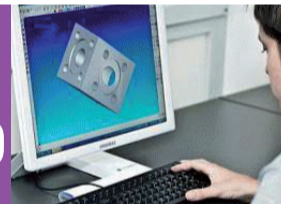
INDIRIZZO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
Opzione ApparatI Impianti e Servizi Tecnici Industriali e Civili

Piano degli Studi	Primo biennio		Secondo biennio		Quinto Anno
	1^	2^	3^	4^	5^
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	1	-	-	-	-
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze Integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	2	2	-	-	-
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2	-	-	-
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3	3	4	3	3
Tecnologie meccaniche ed applicazioni	-	-	5	4	4
Tecnologie elettrico-elettroniche ed applicazioni	-	-	5	5	3
Tecnologie e tecniche di installazione	-	-	3	5	7
Totale Ore	33	32	32	32	32



INDIRIZZO SERVIZI SOCIO SANITARI - ODONTOTECNICO

Piano degli Studi	Primo biennio		Secondo biennio		Quinto Anno
	1^	2^	3^	4^	5^
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	1	-	-	-	-
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze Integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	2	2	-	-	-
Anatomia, Fisiologia, Igiene	2	2	2	-	-
Rappresentazione e modellazione odontotecnica	2	2	4	4	-
Esercitazioni di laboratorio odontotecnico	4	4	7	7	8
Gnatologia	-	-	-	2	3
Diritto e pratica commerciale, Legislazione socio-sanitaria	-	-	-	-	2
Scienze materiali dentali e laboratorio	-	-	4	4	4
Totale Ore	33	32	32	32	32



INDIRIZZO PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

Piano degli Studi	Primo biennio		Secondo biennio		Quinto Anno
	1^	2^	3^	4^	5^
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	1	-	-	-	-
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze Integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	2	2	-	-	-
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2	-	-	-
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3	3	5	4	4
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	-	-	6	5	4
Tecniche di produzione ed organizzazione	-	-	6	5	4
Tecniche di gestione-Conduzione macchine ed impianti	-	-	-	3	5
Totale Ore	33	32	32	32	32