L'indirizzo **Manutenzione e Assistenza Tecnica** forma tecnici qualificati capaci di intervenire nella manutenzione, riparazione e gestione di impianti e sistemi meccanici ed elettrici sia civili che industriali.
Durante il percorso, gli studenti acquisiscono solide competenze di base nell'ambito tecnologico, della sicurezza e dell'organizzazione del lavoro, sviluppando capacità pratiche attraverso laboratori e attività di stage in azienda.

Nel biennio il percorso è comune: si acquisiscono competenze trasversali nei settori elettrico e meccanico.

Dal terzo anno, il corso si articola in due aree di specializzazione:
- Area Meccanica: centrata sulla manutenzione di macchinari industriali, sistemi di automazione, disegno tecnico e tecniche di officina.
- Area Elettrica: focalizzata su impianti elettrici e domotici, automazione industriale e manutenzione di sistemi elettronici.

L'obiettivo è preparare figure professionali pronte ad affrontare le sfide del mondo del lavoro, con competenze tecniche aggiornate e capacità operative versatili.

Il titolo consente di:
- inserirsi direttamente nel mondo del lavoro come **tecnico manutentore, installatore, addetto all'assistenza tecnica o collaudatore** in aziende dei settori meccanico, elettrico, elettronico e dell'automazione;
- accedere a concorsi pubblici o percorsi di formazione professionale avanzata;
- proseguire gli studi con un corso post-diploma (ITS Academy) o con l'università, in particolare in ambiti tecnici e ingegneristici.

CORSI DIURNI

5 ANNI

Classe di concorso	1 MAT	2 MAT	3 MAT M	3 MAT E	4 MAT M	4 MAT E	5 MAT M	5 MAT E
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3	3	3	3
SCIENZE GIURIDICO-ECONOMICHE	2	2	-	-	-	-	-	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE SEC. II GRADO	2	2	2	2	2	2	2	2
LINGUA CULTURE STRANIERE (INGLESE)	3	3	2	2	2	2	2	2
IRC	1	1	1	1	1	1	1	1
Area generale comune a tutti gli indirizzi	**18**	**18**	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**
FISICA	2	2	-	-	-	-	-	-
SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE	1	1	-	-	-	-	-	-
SCIENZE NAT, CHIM E BIOLOG	1	1	-	-	-	-	-	-
TTRG	2	2						
TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	2	2	-	-	-	-	-	-
TECNOLOGIE ELETTRICHE ELETTRONICHE	-	-	5	5	4	5	3	4
SCIENZE E TECNOLOGIE MECCANICHE	-	-	5	5	5	4	4	3
TTIMD				4		5		6
TTIMD	-	-	4		5		6	
LAB SC E TECNOL ELETTR ELETTRONIC	3	3	-	4	-	4		5
LAB SCIENZE E TECNOL MECCANICHE	3	3	4	-	4	-	5	-
Area di indirizzo	**14**	**14**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**
Ore settimanli	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
LAB SC E TECNOL ELETTR ELETTRONIC CON	3	3	-	-	-	-	-	-
LAB SCIENZE E TECNOL MECCANICHE CON	3	3	-	-	-	-	-	-
LAB SC E TECNOL ELETTR ELETTRONIC CON	-	-	3	3	3	3	3	3
LAB SC E TECNOL ELETTR ELETTRONIC CON	-	-	-	3	-	3	-	3
LAB SCIENZE E TECNOL MECCANICHE CON	-	-	3		3		3	
LAB SCIENZE E TECNOL MECCANICHE CON	-	-	3	3	3	3	3	3
Compresenze	**6**	**6**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**

IL TUO FUTURO INIZIA CON NOI

IPSIA - ITI "Luigi Cremona"
Piazza G. Marconi, 6 - 27100 Pavia (PV)
Tel. 0382.070982

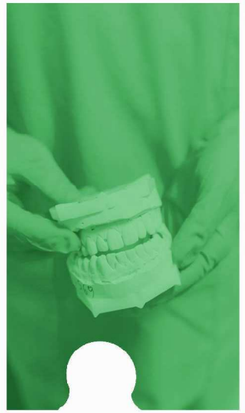
Istituto Superiore "Taramelli-Foscolo"
Via Mascheroni, 53 - 27100 Pavia (PV)
Tel. 0382.070982 - 26886
email: pvis01100q@istruzione.it
PEC: pvis01100q@pec.istruzione.it
www.istaramellifoscolo.edu.it

I.S. TARAMELLI - FOSCOLO

IPSIA - ITI LUIGI CREMONA

FORMAZIONE TECNICA E PROFESSIONALE

MIM Ministero dell'Istruzione e del Merito



L'indirizzo **Arti Ausiliarie delle Professioni Sanitarie – Odontotecnico** forma tecnici specializzati nella progettazione, realizzazione e manutenzione di protesi dentarie e dispositivi ortodontici, in collaborazione con l'odontoiatra e altri professionisti del settore sanitario.
Il percorso di studi unisce competenze scientifiche e tecnico-pratiche: gli studenti approfondiscono anatomia, gnatologia, materiali dentali e tecnologie digitali applicate alla progettazione e produzione di apparecchi odontotecnici.

Il diploma permette di:
- esercitare la **professione di odontotecnico, presso laboratori specializzati o come titolare** (dopo l'abilitazione professionale);
- accedere a percorsi post-diploma (ITS Academy) o a corsi universitari nell'area sanitaria e tecnico-scientifica;
- partecipare a concorsi pubblici o intraprendere corsi di formazione avanzata nel settore del benessere e della salute orale.

CORSI DIURNI

5 ANNI

Materia	1 ODO	2 ODO	3 ODO	4 ODO	5 ODO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	2	2
LINGUA INGLESE	3	3	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
	18	18	14	14	14
SCIENZE INTEGRATE - FISICA	2	2	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE - CHIMICA	1	2	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE - SCIENZE	1	-	-	-	-
ANATOMIA FISIOLOGIA IGIENE	2	2	2	-	-
GNATOLOGIA	-	-	-	2	3
RAPPRESENTAZIONE E MODELLAZIONE ODONTOTECNICA	2	2	4	4	-
SCIENZE DEI MATERIALI DENTALI	-	-	4	4	5
TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	2	2	-	-	-
DIRITTO E LEGISLAZIONE SOCIO-SANITARIA	-	-	-	-	2
ESERCITAZIONI DI LABORATORIO DI ODONTOTECNICA	4	4	8	8	8
Area di indirizzo	14	14	18	18	18
Ore settimanali	32	32	32	32	32
COMPRESENZA	6	6	9	9	9

ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE ODONTOTECNICO

INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY SETTORE MODA

L'indirizzo **Industria e Artigianato per il Made in Italy – settore Moda** forma professionisti in grado di ideare, progettare e realizzare capi e accessori, unendo creatività, competenze tecniche e conoscenza delle nuove tecnologie.
Gli studenti imparano a seguire l'intero processo produttivo del prodotto moda: dal disegno e dalla scelta dei materiali, al taglio, alla confezione e alla rifinitura, fino alla valorizzazione del prodotto finito. Laboratori, esperienze pratiche e stage in aziende del settore completano la formazione, favorendo un contatto diretto con il mondo del lavoro.

Il diploma consente di:
- lavorare come **fashion designer, modellista, sarto, addetto alla produzione o al controllo qualità nelle aziende del settore moda e abbigliamento**;
- proseguire gli studi con percorsi post-diploma (ITS Academy) o universitari nell'ambito del design e della moda;
- avviare attività artigianali o creative nel campo dell'abbigliamento e del fashion design.
- avviare attività artigianali o creative nel campo dell'abbigliamento e del fashion design.

CORSI DIURNI

5 ANNI e 4+2 ANNI

Materia	1 MODA	2 MODA	3 MODA	4 MODA	5 MODA
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
LINGUA INGLESE	3	3	2	2	2
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
	18	18	14	14	14
SCIENZE INTEGRATE - FISICA	1	-	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE - CHIMICA	1	1	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE - SCIENZE	2	2	-	-	-
TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	2	2	-	-	-
TECNOLOGIE APPLICATE AI MATERIALI E AI PROCESSI PRODUTTIVI	-	-	6	4	4
TECNICHE DI DISTRIBUZIONE E MARKETING	-	-	-	2	2
TECNOLOGIE, DISEGNO E PROGETTAZIONE	3	3	-	-	-
PROGETTAZIONE E PRODUZIONE	-	-	6	6	6
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI	5	6	6	6	6
Area di indirizzo	14	14	18	18	18
Ore settimanali	32	32	32	32	32

L'indirizzo **Trasporti e Logistica – articolazione Logistica** forma tecnici qualificati nella gestione dei flussi di merci, persone e informazioni, con competenze nell'organizzazione, nel trasporto e nella distribuzione su scala locale, nazionale e internazionale.
Gli studenti imparano a pianificare e coordinare le operazioni logistiche, a utilizzare software gestionali, a conoscere la normativa sulla sicurezza e sulla movimentazione delle merci, e a operare nel rispetto della sostenibilità ambientale.
Laboratori, simulazioni e stage in aziende del settore completano il percorso, favorendo un forte legame con il mondo produttivo.

Il diploma consente di:
- lavorare come **tecnico della logistica, responsabile di magazzino, addetto alla pianificazione dei trasporti o operatore doganale**;
- proseguire gli studi in percorsi post-diploma (ITS Academy) o in facoltà universitarie a indirizzo economico, gestionale o ingegneristico;
- partecipare a concorsi pubblici o avviare carriere nel settore dei trasporti e della supply chain.

CORSI DIURNI

5 ANNI e 4+2 ANNI

Materia	1 LOG	2 LOG	3 LOG	4 LOG	5 LOG
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE - (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)	2	2	-	-	-
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	2	2
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
	20	20	15	15	15
SCIENZE INTEGRATE - FISICA	3	3	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE - CHIMICA	3	3	-	-	-
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3	-	-	-
TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	3	-	-	-	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	-	3	-	-	-
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	-	-	1	1	-
ELETTROTECNICA, ELETTRONICA ED AUTOMAZIONE	-	-	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	-	-	2	2	2
SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE E STRUTTURA DEI MEZZI DI TRASPORTO	-	-	3	3	3
MECCANICA E MACCHINE	-	-	3	3	3
LOGISTICA	-	-	5	5	6
Attività e insegnamenti di indirizzo	12	12	17	17	17
Ore settimanali	32	32	32	32	32
COMPRESENZA	2	2	-	-	-
COMPRESENZA	2	2	-	-	-
COMPRESENZA	-	-	1	2	2

ISTITUTO TECNICO TRASPORTI E LOGISTICA ARTICOLAZIONE LOGISTICA