

L'ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Parte generale



Gli Istituti Professionali si articolano in:

- un ciclo di tre anni, per il profilo di Operatore;
- un biennio post-qualifica, per conseguire i diplomi di istruzione secondaria di secondo grado, con il profilo di Tecnico, e di qualifica professionale di 3° livello europeo, conseguente alla frequenza obbligatoria della Terza Area, percorso professionalizzante di 600 ore complessive, di competenza regionale.

Gli Istituti Professionali hanno subito una riforma generale nel 1992-94. Esiste un'unica sperimentazione, il Progetto Autonomia o 2002.

	Tipo di corso	durata	Tipo di diploma
Titolo in uscita	Triennio di qualifica	3 anni	Qualifica professionale di 2° livello
	+ Biennio postqualifica	2 anni	Diploma di istruzione secondaria superiore ad indirizzo professionale
	+ Corso di Terza Area (300/450 ore annue)	2 anni (4 [^] - 5 [^])	Qualifica professionale di 3° livello europeo

Quadro orario settimanale	Triennio			Biennio postqualifica	
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Percorso statale	36	36*	36*	30	30
Percorso professionalizzante (Terza Area)				6	6

* dal settembre 2008; ** dal settembre 2009

Finalità del triennio di qualifica

Offrire, anche attraverso interventi di recupero di eventuali lacune, una buona preparazione culturale e professionale, spendibile anche immediatamente o per proseguire gli studi. Le qualifiche sono diverse, in coerenza con le vocazioni del territorio.

Finalità del biennio post qualifica

Offrire una preparazione scientifica e tecnologica riconosciuta a livello nazionale, integrata con una solida formazione rispondente alle esigenze territoriali e orientata a specifiche professionalità riconosciute dalla Regione.

Durata

3 anni +
2 anni (biennio postqualifica): per accedere al biennio è necessario avere conseguito la qualifica triennale.

36 ore complessive, a partire dal settembre 2007.

Orario settimanale del triennio

- nei primi due anni, 22 ore dedicate alle materie comuni in tutte le scuole del secondo ciclo e 14 alle discipline di indirizzo.
- nel terzo anno 23 ore dedicate alle discipline di indirizzo.
- Nei tre anni, per 4 ore settimanali, si svolgono attività per promuovere il successo degli studenti, anche attraverso iniziative di raccordo con il territorio e approfondimenti professionali (Area di approfondimento/integrazione) .

Orario annuale e settimanale del biennio postqualifica

- 900 ore annue per due aree: 15 ore per l'area delle discipline comuni e 15 per l'area delle discipline di indirizzo, di competenza dell'Istituto professionale.
- 300/450 ore annue di Terza Area (di professionalizzazione, di competenza regionale), con stage; in collaborazione con la Formazione Professionale e/o con le realtà lavorative.

Titolo rilasciato a conclusione del triennio

- Qualifica professionale di secondo livello europeo: Operatore: consente l'accesso diretto al lavoro, oppure la prosecuzione degli studi nei corsi post-qualifica.

Titolo rilasciato a conclusione dei 5 anni

- Diploma di istruzione secondaria di secondo grado ad indirizzo professionale: Tecnico; consente l'iscrizione ai corsi di laurea universitari e l'ammissione a corsi post-diploma.
- Qualifica professionale di terzo livello europeo, con certificazione rilasciata dalla Regione; sono previste 64 profili.

Quadro orario settimanale degli insegnamenti comuni a tutti gli indirizzi degli Istituti Professionali*

Materie	Ore settimanali				
	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]
Italiano	5	5	3	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua straniera	3	3	2-3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Matematica ed informatica	4	4	2-4	-	-
Matematica	-	-	-	3	3
Scienze della terra e biologia	3	3	-	-	-
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Religione/attività alternative	1	1	1	1	1

1 L'ISTRUZIONE PROFESSIONALE NELLA REGIONE DEL VENETO

Ordine	Indirizzo	PROVINCE IN CUI SI TROVANO GLI ISTITUTI					
Istituto Professionale per l'Agricoltura e l'Ambiente	Operatore Agrituristico		PD		TV		
	Operatore Agroambientale		PD	RO	TV	VE	VI
	Operatore Agroindustriale				TV		VI
	Agrotecnico		PD		TV	VE	VI
	Agrotecnico	BL	PD	RO	TV	VE	
Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato	Operatore chimico-biologico		PD			VE	VI
	Operatore della moda	BL	PD	RO	TV		VI
	Operatore elettrico	BL	PD	RO	TV	VE	VI
	Operatore elettronico	BL	PD	RO	TV	VE	VI
	Operatore meccanico	BL	PD	RO	TV	VE	VI
	Operatore per le telecomunicazioni		PD		TV	VE	
	Operatore termico		PD	RO	TV	VE	VI
Tecnico chimico-biologico		PD			VE	VI	



Tecnico di laboratorio di chimica biologica		PD			VE	
Tecnico dei sistemi energetici		PD	RO	TV	VE	VI
Tecnico dell'abbigliamento e della moda	BL	PD	RO	TV		VI
Tecnico delle industrie elettriche	BL	PD	RO	TV	VE	VI
Tecnico delle industrie elettroniche	BL	PD	RO	TV	VE	VI
Tecnico dell'industria meccanica	BL	PD	RO	TV	VE	VI

Ordine	Indirizzo	PROVINCE IN CUI SI TROVANO GLI ISTITUTI				
Istituto Professionale per i Servizi	Operatore dei servizi sociali		PD		TV	VI
	Operatore della gestione aziendale	BL	PD	RO	TV	VE VI
	Operatore dell'impresa turistica	BL	PD	RO	TV	VE VI
	Operatore grafico pubblicitario		PD		TV	VE VI
	Operatore servizi ristorazione settore cucina	BL	PD	RO	TV	VE VI
	Operatore servizi ristorazione settore sala-bar	BL	PD	RO	TV	VE VI
	Operatore servizi segreteria ricevimento	BL	PD	RO	TV	VE VI
	Operatore turistico					
	Tecnico dei servizi ristorativi	BL	PD	RO	TV	VE VI
	Tecnico dei servizi sociali	BL	PD		TV	VE VI
	Tecnico dei servizi turistici	BL	PD	RO	TV	VE VI
	Tecnico della gestione aziendale	BL	PD		TV	VE VI
	Tecnico della gestione aziendale - lingua straniera				TV	VE VI
	Tecnico della gestione aziendale informatica	BL		RO		VE VI
	Tecnico della grafica pubblicitaria	BL	PD	RO	TV	VE
Tecnico gestione aziendale (indirizzo linguistico o informatico)		PD	RO	TV	VI	
Istituto Professionale per il settore sanitario ausiliario	Operatore meccanico odontotecnico		PD		TV	VE VI
	Operatore meccanico ottico	BL				VE
	Odontotecnico		PD		TV	VE VI
	Ottico	BL				VE

Ordine	Indirizzo	PROVINCE IN CUI SI TROVANO GLI ISTITUTI				
Istituto Professionale - indirizzi atipici	Operatore addetto all'arte molitoria, della panificazione e dolciaria			RO		
	Operatore della comunicazione fotografica		PD		TV	
	Operatore dell'industria del mobile e dell'arredo					VI
	Operatore orafo					VI
	Tecnico del mare					VE
	Tecnico della produzione dell'immagine fotografica		PD		TV	
	Tecnico dell'industria del mobile e dell'arredo					VI
Tecnico dell'industria orafa					VI	

ISTRUZIONE PROFESSIONALE - CORSI SERALI

Ordine	Indirizzo	PROVINCE IN CUI SI TROVANO GLI ISTITUTI		
Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato	Operatore della moda	TV		
	Operatore Elettrico	TV		
	Operatore meccanico	TV		
	Operatore termico	TV		
	Tecnico dei sistemi energetici	TV		
	Tecnico dell'abbigliamento e della moda	TV		
	Tecnico delle industrie elettroniche	TV		
	Tecnico industria meccanica	TV		
Istituto Professionale per i Servizi	Operatore dei servizi sociali		VE	
	Operatore della gestione aziendale	TV	VE	VI
	Operatore servizi ristorazione settore sala-bar	TV	VE	
	Tecnico dei servizi ristorativi	TV	VE	
	Tecnico dei servizi turistici		VE	
	Tecnico della gestione aziendale - lingua straniera		VE	
	Tecnico della gestione aziendale informatica		VE	VI
	Tecnico della gestione aziendale	TV	VE	VI

Gli indirizzi specifici e gli insegnamenti di indirizzo

2 ISTITUTO PROFESSIONALE PER L'AGRICOLTURA

Qualifiche (3 anni)	Diploma (5 anni)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Operatore agro-ambientale ▪ Operatore agrituristico ▪ Operatore agro industriale 	Agrotecnico

Qualifica (3 anni): Operatore agro-ambientale

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

1° e 2° anno		3° anno	
Principi di agricoltura e tecniche delle produzioni	*	Genio rurale	*
Principi di chimica e pedologia	*	Tecnologie chimico - agrarie ed ambientali	*
Contabilità agraria	*	Economia azienda agraria	*
Elementi di disegno professionale	*	Tecniche delle produzioni	*
Ecologia agraria e tutela dell'ambiente	*	Ecologia agraria e tutela dell'ambiente	*
Fisica e laboratorio	*	Esercitazioni di ecologia applicata	*
Totale ore professionalizzanti	14	Totale ore professionalizzanti	23

Qualifica (3 anni): Operatore agriturismo

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

1° e 2° anno		3° anno	
Principi di agricoltura e tecniche delle produzioni	*	Economia agraria ed elementi di legislazione	*
Principi di chimica e pedologia	*	Ecologia applicata	*
Contabilità agraria	*	Principi di alimentazione	*
Elementi di disegno professionale	*	Tecnologie agro-ambientali	*
Ecologia agraria e tutela dell'ambiente	*	Organizzazione e gestione dell'attività recettiva agri-turistica	*
Fisica e laboratorio	*	Storia delle tradizioni rurali	*
Totale ore professionalizzanti	14	Totale ore professionalizzanti	23

Qualifica (3 anni): Operatore agro industriale

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

1° e 2° anno		3° anno	
Principi di agricoltura e tecniche delle produzioni	*	Ecologia agraria	*
Principi di chimica e pedologia	*	Biochimica e microbiologia della trasformazione dei prodotti agricoli	*
Contabilità agraria	*	Elementi di biotecnologie generali ed agrarie	*
Elementi di disegno professionale	*	Tecnologie chimico-agrarie	*
Ecologia agraria e tutela dell'ambiente	*	Economia agro-alimentare di diritto	*
Fisica e laboratorio	*	Laboratorio di tecnologie alimentari	*
Totale ore professionalizzanti	14	Totale ore professionalizzanti	23

Diploma (5 anni): Agrotecnico

PROFILO PROFESSIONALE

Dirige e amministra le cooperative e piccole e medie aziende agrarie e zootecniche che si occupano della produzione, commercializzazione e vendita di prodotti agricoli e zootecnici. In generale fornisce assistenza tecnico-economica ai produttori, singoli o associati, per la stipula di contratti agrari e l'analisi dei costi di produzione. All'agrotecnico inoltre compete la direzione e la manutenzione di parchi e giardini delle aree urbane.

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

4° e 5° anno	
Ecologia applicata	*
Tecniche di produzione, trasformazione e valorizzazione prodotti	*
Discipline economico-agrarie, contabilità e tecnica amministrativa, economia agraria, economia dei mercati agricoli	*
Diritto e legislazione	*
Totale ore settimanali	15

3 ISTITUTO PROFESSIONALE PER L'INDUSTRIA E ARTIGIANATO

Qualifiche (3 anni)	Diploma (5 anni)
▪ Operatore elettrico	Tecnico delle industrie elettriche
▪ Operatore elettronico	
▪ Operatore delle Telecomunicazioni	Tecnico delle industrie elettroniche
▪ Operatore meccanico	Tecnico delle industrie meccaniche
▪ Operatore termico	Tecnico dei sistemi energetici
▪ Operatore della moda	Tecnico dell'abbigliamento e della moda
▪ Operatore chimico biologico	Tecnico chimico biologico

Qualifica (3 anni): Operatore elettrico

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

1° e 2° anno		3° anno	
Fisica e laboratorio	*	Fisica e laboratorio	*
Tecnica professionale	*	Esercitazioni pratiche	*
Esercitazioni pratiche	*	Tecnica professionale: Elettrotecnica	*
	*	Controlli automatici	*
Totale ore professionalizzanti	14	Totale ore professionalizzanti	23

Diploma (5 anni): Tecnico delle industrie elettriche

PROFILO PROFESSIONALE

Svolge un ruolo attivo e responsabile di progettazione, esecuzione dei compiti, coordinamento del personale, organizzazione di risorse, gestione di unità produttive nei settori della distribuzione ed utilizzazione dell'energia elettrica e ne conosce le modalità di produzione. Sa progettare circuiti elettrici, utilizzare la documentazione tecnica relativa ai dispositivi elettrici; scegliere le apparecchiature in base a criteri tecnici ed economici; installare e collaudare sistemi elettrici intervenendo nella manutenzione di primo livello e occuparsi della conduzione di imprese installatrici di impianti elettrici.

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

4° e 5° anno	
Sistemi-Automazione e organizzazione della produzione	*
Elettrotecnica, elettronica e applicazioni	*
Totale ore settimanali	15

Qualifica (3 anni): Operatore elettronico/elettronica industriale

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

1° e 2° anno		3° anno	
Fisica e laboratorio	*	Fisica e laboratorio	*
Tecnica professionale	*	Esercitazioni pratiche	*
Esercitazioni pratiche	*	Tecnica professionale: Controlli Elettronici e sistemi programmabili; Elettronica	*
Totale ore professionalizzanti	14	Totale ore professionalizzanti	23

Qualifica (3 anni): Operatore per le telecomunicazioni

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

1° e 2° anno		3° anno	
Fisica e laboratorio	*	Fisica e laboratorio	*
Tecnica professionale	*	Esercitazioni pratiche	*
Esercitazioni pratiche	*	Tecnica professionale: Telecomunicazioni; Elettronica	*
Totale ore professionalizzanti	14	Totale ore professionalizzanti	23

Diploma (5 anni): Tecnico delle industrie elettroniche

PROFILO PROFESSIONALE

Svolge un ruolo attivo e responsabile nella realizzazione di semplici progetti, esecuzione di compiti, coordinamento di personale, organizzazione di risorse e gestione di unità produttive nei settori dell'elettronica industriale e delle telecomunicazioni. Sa progettare circuiti elettronici e di telecomunicazioni, utilizzare la documentazione tecnica relativa ai dispositivi elettronici; è in grado di scegliere dispositivi e apparecchiature in base a criteri tecnici ed economici. Sa installare e collaudare sistemi di controllo e telecomunicazioni, intervenendo nella manutenzione e gestire la conduzione di imprese installatrici di dispositivi elettronici e sistemi di telecomunicazioni.

4° e 5° anno	
Sistemi-Automazione e organizzazione della produzione	*
Elettronica, Telecomunicazioni e applicazioni	*
Totale ore settimanali	15

Qualifica (3 anni): Operatore meccanico

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

1° e 2° anno		3° anno	
Fisica e laboratorio	*	Fisica e laboratorio	*
Discipline tecnologiche	*	Discipline tecnologiche	*
Esercitazioni pratiche	*	Esercitazioni pratiche	*
		Tecnologia meccanica	*
		Disegno tecnico	*
		Elementi di meccanica	*
		Sistemi di automazione	*
Totale ore professionalizzanti	14	Totale ore professionalizzanti	23

Diploma (5 anni): Tecnico delle industrie meccaniche

PROFILO PROFESSIONALE

Il tecnico delle industrie meccaniche svolge un ruolo di organizzazione e coordinamento operativo nel settore produttivo. Per adempiere a questa funzione deve essere in grado di gestire sistemi di automazione, attrezzare le relative macchine, sovrintendere al lavoro diretto sulle macchine (CNC – DNC – CAD – CAM), coordinare i controlli qualitativi e gestire la manutenzione.

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

4° e 5° anno	
Tecnologia meccanica e laboratorio	*
Tecnica della produzione e laboratorio	*
Meccanica applicata alle macchine	*
Elettronica e elettrotecnica	*
Macchine a fluido	*
Totale ore settimanali	15

Qualifica (3 anni): Operatore termico

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

1° e 2° anno		3° anno	
Fisica e laboratorio	*	Fisica e laboratorio	*
Discipline tecnologiche	*	Discipline tecnologiche	*
Esercitazioni pratiche	*	Esercitazioni pratiche	*
		Macchine tecniche e laboratorio	*
		Meccanica applicata alle macchine	*
Totale ore professionalizzanti	14	Totale ore professionalizzanti	23

Diploma (5 anni): Tecnico dei sistemi energetici
PROFILO PROFESSIONALE

Ha competenze specifiche nel settore delle macchine idrauliche, termiche e degli impianti tecnici di edifici civili e industriali. Deve essere in grado di coordinare interventi di predisposizione, avviamento, controllo e manutenzione sugli impianti e sulle macchine ed eseguire le necessarie operazioni tecniche di regolazione e controllo. Deve saper dimensionare, attenendosi alle normative di sicurezza e di antinquinamento, modesti impianti, determinandone anche le previsioni di costo.

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

4° e 5° anno	
Meccanica macchine e disegno	*
Impianti termotecnica	*
Elettronica e elettrotecnica	*
Totale ore settimanali	15

Qualifica (3 anni): Operatore della moda
Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

1° e 2° anno		3° anno	
Disegno	*	Storia della moda e del costume	*
Storia della moda e del costume	*	Laboratorio di modellistica	*
Laboratorio di modellistica	*	Laboratorio di confezione	*
Laboratorio di confezione	*	Disegno professionale	*
		Storia dell'arte	*
		Tecnologie tessili	*
totale ore professionalizzanti	14	Totale ore professionalizzanti	23

Diploma (5 anni): Tecnico dell'abbigliamento e della moda
PROFILO PROFESSIONALE

Ha competenza, abilità ed esperienza per inserirsi nel sistema moda. È in grado di elaborare gli aspetti tecnici, applicativi e comunicazionali richiesti dalla flessibilità del mondo produttivo; ha capacità progettuali che gli consentono di operare, sia autonomamente sia in équipe, nei diversificati e mutevoli contesti aziendali; conosce il ciclo completo di lavorazione e di organizzazione aziendale, i materiali, la tipologia delle attrezzature, l'uso della strumentazione computerizzata. Sceglie e gestisce le informazioni, ricerca le soluzioni finali alle varie fasi del lavoro, conosce ed utilizza i meccanismi ed i codici della comunicazione aziendale e del mercato.

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

4° e 5° anno	
Tecnologie tessili	*
Storia dell'arte e del costume	*
Tecniche di settore	*
Totale ore settimanali	15

Qualifica (3 anni): Operatore chimico biologico
Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

1°e 2° anno		3° anno	
Fisica e laboratorio	*	Analisi chimica e laboratorio	*
Chimica e laboratorio	*	Chimica organica e laboratorio	*
Biologia e laboratorio	*	Elementi di tecnologia chimica e laboratorio	*
	*	Microbiologia, biochimica e laboratorio	*
Totale ore professionalizzanti	14	Totale ore professionalizzanti	23

Diploma (5 anni): Tecnico chimico biologico

PROFILO PROFESSIONALE

Il tecnico chimico biologico sa svolgere autonomamente analisi chimiche e microbiologiche, dal campionamento al referto; sa rilevare i parametri chimici e chimico-fisici che regolano i processi industriali chimici e biotecnologici ed è in grado di intervenire per modificarli qualora sia necessario; sa documentare e comunicare con linguaggio adeguato gli aspetti tecnici del proprio lavoro; è particolarmente sensibile ai problemi di tutela della salute e di salvaguardia dell'ambiente.

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

4°e 5° anno	
Chimica (fisica ed analitica)	*
Processi e tecnologie industriali e chimiche	*
Impianti e biotecnologie	*
Microbiologia speciale	*
Biotecnologia	*
Totale ore settimanali	15

4 ISTITUTO PROFESSIONALE PER I SERVIZI

Qualifiche (3 anni)	Diploma (5 anni)
▪ Operatore della gestione aziendale	Tecnico della gestione aziendale
▪ Operatore dell'impresa turistica / Operatore turistico	Tecnico dei servizi turistici
▪ Operatore servizi di segreteria/ricevimento	Tecnico della grafica pubblicitaria
▪ Operatore grafico pubblicitario	Tecnico dei servizi di ristorazione
▪ Operatore servizi ristorazione (settore cucina)	Tecnico dei servizi sociali
▪ Operatore servizi di ristorazione (sala bar)	
▪ Operatore servizi sociali	

Qualifica (3 anni): Operatore della gestione aziendale

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

1°e 2° anno		3° anno	
Lingua inglese	*	Lingua inglese	*
Economia aziendale	*	Economia aziendale	*
Laboratorio trattamento testi, contabilità elettronica e applicazioni gestionali	*	Geografia economica	*
	*	Diritto ed economia	*
		Informatica gestionale	*
		Laboratorio trattamento testi, contabilità elettronica e applicazioni gestionali oppure: Informatica gestionale	*
Totale ore professionalizzanti	14	Totale ore professionalizzanti	22

Diploma (5 anni): Tecnico della gestione aziendale

PROFILO PROFESSIONALE

Possiede una buona cultura di base, abilità logico espressive e competenze polivalenti e flessibili che gli consentono di essere elemento attivo e consapevole nel sistema aziendale. Può lavorare in aziende di varia natura e dimensioni in campo industriale e nei servizi. Si colloca in particolar modo nella funzione

amministrativa aziendale (amministrazione, controllo, pianificazione e finanza). La sua preparazione è caratterizzata da capacità organizzative, oltre che da conoscenze delle tecniche e procedure economico-finanziarie.

4° e 5° anno	
Economia d'azienda	*
Geografia delle risorse	*
Diritto/economia	*
Lingua straniera* (*Una delle due lingue deve essere la lingua inglese)	*
Totale ore settimanali	15

Qualifica (3 anni): Operatore dell'impresa turistica / Operatore turistico

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

1° e 2° anno		3° anno	
Lingua inglese	*	Lingua inglese	*
Economia aziendale	*	Diritto ed economia	*
Laboratorio trattamento testi, contabilità elettronica e applicazioni gestionali	*	Laboratorio trattamento testi, contabilità elettronica e applicazioni gestionali	*
	*	Geografia economica e turistica	*
		Tecnica turistica ed amministrativa	
		Storia dell'arte	
Totale ore professionalizzanti	14	Totale ore professionalizzanti	22

Diploma (5 anni): Tecnico dei servizi turistici

PROFILO PROFESSIONALE

Ha una vasta conoscenza dei prodotti turistici, delle fasce di possibile utenza, dei modi per accrescere l'interesse e la fruibilità del prodotto senza snaturarlo; è in grado di esprimersi correttamente in due lingue straniere (inglese e francese o tedesco); ha la padronanza delle tecniche operative di base, con particolare attenzione all'utilizzo degli strumenti informatici; sa interpretare dati e proporre pacchetti turistici con buone capacità comunicative e consapevolezza del proprio ruolo professionale. Questi i possibili ambiti di inserimento lavorativo: impiego nell'agenzia di viaggi (area del turismo outgoing); impiego nell'agenzia turistica ricettivista e di promozione (area del turismo incoming); impiego con funzioni di programmazione e compiti di supporto alle attività direzionali (assistant manager)

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

4° e 5° anno	
Economia e tecnica d'azienda turistica	*
Geografia turistica	*
Storia dell'arte e beni culturali	*
Tecniche di comunicazione e relazione	*
Totale ore settimanali	15

Qualifica (3 anni): Operatore grafico pubblicitario

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

1° e 2° anno		3° anno	
Disegno professionale	*	Comunicazione visiva	*
Storia delle arti visive	*	Storia dell'arte e della stampa	*
Disegno grafico	*	Disegno grafico	*
	*	Tecnica fotografica	*
		Tecnica pubblicitaria	*
Totale ore professionalizzanti	14	Totale ore professionalizzanti	23

Diploma (5 anni): Tecnico della grafica pubblicitaria

PROFILO PROFESSIONALE

È in grado di elaborare, organizzare e realizzare attività produttive per la comunicazione integrata. Egli è capace di decodificare in modo interattivo i fenomeni connessi con la realtà socio-economica; conoscere tecnologie delle produzioni visive tradizionali e moderne; coniugare gli aspetti formali della professione con quelli pratico-applicativi e comunicazionali; ordinare gli strumenti della comunicazione e produrre i messaggi visivi che la diffondono attraverso conoscenze scientifiche ed artistiche.

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

4° e 5° anno	
Storia delle arti visive	*
Progettazione grafica	*
Pianificazione pubblicitaria	*
Psicologia della comunicazione	*
Totale ore settimanali	15

Qualifica (3 anni): Operatore servizi ristorazione (settore cucina)

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

1° e 2° anno		3° anno	
Principi di alimentazione	*	Alimenti ed alimentazione	*
Laboratorio servizi di ristorazione: - Settore sala bar	*	Elementi di gestione aziendale	*
Lingue straniere*	*	Lingue straniere*	*
Laboratorio servizi di ristorazione: - Settore cucina	*	Laboratorio servizi di ristorazione: - Settore cucina	
Laboratorio servizi di ricevimento	*		
Totale ore professionalizzanti	14	Totale ore professionalizzanti	23

*Diversa da quella insegnata in area comune

Qualifica (3 anni): Operatore servizi di ristorazione (sala bar)

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

1° e 2° anno		3° anno	
Principi di alimentazione	*	Elementi di gestione aziendale	*
Laboratorio servizi di ristorazione: - Settore sala bar	*	Laboratorio servizi di ristorazione: - Settore sala bar	*
Lingue straniere*	*	Lingue straniere*	*
Laboratorio servizi di ristorazione: - Settore cucina	*		*
Laboratorio servizi di ricevimento			
Totale ore professionalizzanti	14	Totale ore professionalizzanti	23

*Diversa da quella insegnata in area comune

Diploma (5 anni): Tecnico dei servizi di ristorazione

PROFILO PROFESSIONALE

È in grado di organizzare i reparti delle strutture ricettive, dove ricopre ruoli di media dirigenza. Ha padronanza dell'aspetto merceologico, enologico, dietetico dei prodotti utilizzati, delle tecniche di preparazione dei piatti, delle tecnologie del settore, che gli consentono di fornire risposte adeguate alle esigenze organizzative e produttive delle diverse strutture. Ha una buona formazione culturale e linguistica.

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

4° e 5° anno	
Economia e gestione aziende ristorazione	*
Legislazione	*
Alimenti ed alimentazione	*



Laboratorio organizzazione e gestione servizi ristorativi	*
Totale ore settimanali	15

Qualifica (3 anni): Operatore servizi di segreteria/ricevimento**Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)**

1° e 2° anno		3° anno	
Principi di alimentazione	*	Amministrazione alberghiera	*
Laboratorio servizi di ristorazione: - Settore sala bar	*	Geografia risorse culturali e turistiche	*
Lingue straniere*	*	Lingue straniere*	*
Laboratorio servizi di ristorazione: - Settore cucina	*	Laboratorio servizi di ricevimento	*
Laboratorio servizi di ricevimento	*		
Totale ore professionalizzanti	14	Totale ore professionalizzanti	23

Diploma (5 anni): Tecnico dei servizi turistici**PROFILO PROFESSIONALE**

Possiede un'ampia ed essenziale cultura di base storica, geografica, giuridico-economica, politica, artistica, ecc.; la conoscenza scritta e parlata di due lingue straniere, la conoscenza dei vari aspetti del mondo turistico; la conoscenza della struttura organizzativa delle aziende turistiche; la conoscenza dei canali di commercializzazione e del marketing; la padronanza dell'uso dei sistemi informatici.

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

4° e 5° anno	
Economia e tecnica azienda turistica	*
Lingua inglese	*
Geografia turistica	*
Storia dell'arte e beni culturali	*
Tecniche di comunicazione e relazione	*
Totale ore settimanali	15

*Diversa da quella insegnata in area comune

Qualifica (3 anni): Operatore servizi sociali**Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)**

1° e 2° anno		3° anno	
Disegno	*	Anatomia, psicologia ed igiene	*
Educazione musicale	*	Psicologia e scienza dell'educazione	*
Psicologia e scienza dell'educazione	*	Diritto, legislazione sociale ed economica	*
Diritto, legislazione sociale ed economica	*	Metodologia operativa	*
Metodologia operativa	*		
Totale ore professionalizzanti	14	Totale ore professionalizzanti	23

Diploma (5 anni): Tecnico dei servizi sociali**PROFILO PROFESSIONALE**

Ha competenze per inserirsi con autonome responsabilità in strutture sociali operanti sul territorio con capacità di adeguarsi alle necessità ed ai bisogni mutevoli delle comunità, sia permanenti sia occasionali. È in grado di programmare - interagendo eventualmente con altri soggetti pubblici e privati - interventi mirati in ordine alle esigenze fondamentali della vita quotidiana e ai momenti di svago, ne cura l'organizzazione e l'attuazione valutandone l'efficacia. È capace di recepire le nuove istanze emergenti dal sociale, con approccio tempestivo ai problemi e di ricercare soluzioni corrette dal punto di vista giuridico, organizzativo, psicologico e igienico-sanitario, nonché di promuovere iniziative adeguate.

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

**4° e 5° anno**

Psicologia generale ed applicata	*
Diritto ed economia	*
Tecnica amministrativa	*
Cultura medico sanitaria	*
Totale ore settimanali	15

5 ISTITUTO PROFESSIONALE PER IL SETTORE SANITARIO AUSILIARIO

Qualifiche (3 anni)

Diploma (5 anni)

- Operatore meccanico ottico
- Ottico

Qualifica: Operatore meccanico ottico

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

1° e 2° anno		3° anno	
Fisica	*	Fisica	*
Disegno	*	Ottica applicata	*
Chimica	*	Esercitazioni di lenti oftalmiche	*
Ottica e laboratorio	*	Ottica e laboratorio	*
Esercitazioni di lenti oftalmiche	*	Anatomia, fisiologia e igiene	*
Totale ore professionalizzanti	14	Totale ore professionalizzanti	23

Diploma: Ottico**PROFILO PROFESSIONALE**

Possiede un bagaglio culturale e tecnico-professionale adeguato alla richiesta del mercato del lavoro, Padroneggia conoscenze di anatomia, fisiologia e patologia dell'occhio. Conosce le caratteristiche tecniche e il funzionamento degli strumenti ottici. È in grado di eseguire montaggi di lenti protettive e correttive di ogni difetto e applicare lenti a contatto morbide, rigide e cosmetiche. È in grado di aprire e condurre un laboratorio Ottico conoscendo le norme giuridiche, sanitarie e commerciali che regolano l'esercizio della professione.

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

4° e 5° anno	
Fisica	*
Chimica	*
Ottica e laboratorio	*
Anatomia e fisiopatologia oculare	*
Esercitazioni di optometria	*
Esercitazioni di contattologia	*
Totale ore settimanali	23

Qualifica: Operatore meccanico Odontotecnico

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

1° e 2° anno		3° anno	
Fisica	*	Fisica	*
Anatomia, Fisiologia e igiene	*	Anatomia, Fisiologia e igiene	*
Disegno e modellazione odontotecnica	*	Disegno e modellazione odontotecnica	*
Esercitazioni di laboratorio odontotecnico	*	Esercitazioni di laboratorio odontotecnico	*
		Chimica e laboratorio	*
		Scienza dei materiali dentali e laboratorio	*
Totale ore professionalizzanti	14	Totale ore professionalizzanti	23

Diploma: Odontotecnico

PROFILO PROFESSIONALE

È in grado di realizzare, su prescrizione dell'odontoiatra, dispositivi medici su misura; possiede competenze specifiche nella lavorazione odontotecnica, ossia sa realizzare in ogni fase di lavorazione elementi di protesi fissa, sia singoli che a ponte e protesi totali mobili; ha acquisito ampia conoscenza delle protesi dentali in ceramica, della scheletrica con attacchi e dell'ortodonzia; gestisce la conduzione, da titolare, di un laboratorio odontotecnico.

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

4° e 5° anno	
Esercitazioni di laboratorio odontotecnico	*
Chimica e laboratorio	*
Scienza dei materiali dentali e laboratorio	*
Gnatologia	*
Diritto commerciale, Legislazione sociale, pratica commerciale	*
Totale ore settimanali	23/24

6 ISTITUTO PROFESSIONALE – INDIRIZZI ATIPICI

Qualifica (3 anni): Operatore addetto all'arte molitoria, della panificazione e dolciaria

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

1° e 2° anno	
Chimica e Laboratorio	*
Merceologia e Laboratorio	*
Principi di tecnica dolciaria	*
Principi di tecnica molitoria	*
Totale ore professionalizzanti	14

3° anno molitoria	
Meccanica e impianti	*
Merceologia e Laboratorio	*
Tecnica molitoria	*
Processi di trasformazione dei cereali	*
Totale ore professionalizzanti	24

3° anno dolciaria	
Igiene	*
Merceologia e Laboratorio	*
Tecnica dolciaria	*
Totale ore professionalizzanti	24

Diploma (5 anni): Tecnico dell'Arte Bianca

PROFILO PROFESSIONALE

Oltre alle conoscenze professionali di base, ha acquisito delle conoscenze e competenze specifiche relativamente a tecniche di produzione e macchinari. Sa organizzare il lavoro in una piccola azienda del settore perché conosce le tecniche di lavorazione, ha competenze sul piano della gestione amministrativa, conosce i metodi e gli strumenti per il controllo delle merci, dei semilavorati, del prodotto finito. Nelle industrie molitorie, dolciarie può svolgere mansioni di responsabilità di risorse umane, materiali e strumentali.

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

4° e 5° anno	
Economia e organizzazione del lavoro	*
Impianti di produzione	*
Automatismi e controlli industriali	*
Analisi di controllo chimico	*
Analisi di controllo biologico degli alimenti	*
Totale ore settimanali	15

Qualifica (3 anni): Operatore dell'industria del mobile e dell'arredamento

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

1° e 2° anno		3° anno	
Disegno tecnico artistico	*	Disegno tecnico artistico	*
Storia dell'arte applicata	*	Storia dell'arte applicata	*
Tecnologia dei materiali e laboratorio	*	Tecnologia dei materiali e laboratorio	*
Tecnica della produzione	*	Tecnica della produzione	*
Reparti di lavorazione		Reparti di lavorazione	
		Tecniche dell'arredamento	
		Chimica industriale e laboratorio	
Totale ore professionalizzanti	14	Totale ore professionalizzanti	23

Diploma (5 anni): Tecnico dell'industria del mobile e dell'arredamento
PROFILO PROFESSIONALE

Il Tecnico dell'Industria del Mobile e dell'Arredamento (T.I.M.A.) è in grado di tradurre un progetto esecutivo in termini di organizzazione della produzione aziendale attraverso l'analisi di aspetti economici, qualitativi e normativi relativi alla sicurezza; sa gestire sistemi informatici (CAD - CAM - CNC) per l'organizzazione della produzione; sa coordinare i controlli qualitativi, gestire la manutenzione, dimensionare e organizzare spazi funzionali ed elementi di arredo. È in grado di operare corrette scelte tecniche ed estetico-funzionali, formulare proposte compositive per ambientazioni di arredamento per spazi pubblici e privati, interni ed esterni.

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

4° e 5° anno	
Tecniche dell'arredamento	*
Fisica e laboratori	*
Disegno Industriale	*
Storia dell'arte applicata ed esercitazioni	*
Tecnologia e laboratorio	*
Tecnica della produzione ed impianti industriali	*
Totale ore settimanali	15

Qualifica (3 anni): Operatore dell'industria grafica
Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

1° e 2° anno		3° anno	
Fisica	*	Fisica	*
Disegno - Editoria	*	Disegno - Editoria	*
Tecnica professionale	*	Tecnica professionale	*
Esercitazioni pratiche	*	Esercitazioni pratiche	*
Totale ore professionalizzanti	14	Totale ore professionalizzanti	23

Diploma (5 anni): Tecnico dell'industria grafica
PROFILO PROFESSIONALE

È in grado di preparare per la stampa i progetti grafici in funzione delle scelte produttive, scegliere e preparare la forma da stampa, utilizzare le diverse procedure di stampa impostando cicli di lavorazione finalizzati alle esigenze tecnico-economiche e condurre impianti nei reparti di allestimento e cartotecnica. Sa gestire il flusso produttivo, individuando apparecchiature e procedure secondo parametri di efficienza e qualità e utilizzare la documentazione tecnica relativa alle procedure e al controllo qualità. È preparato a svolgere un ruolo complesso in riferimento alla gestione delle risorse umane, delle risorse materiali e dei processi produttivi dell'Industria Grafica.

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

4° e 5° anno	
Tecnica professionale	*
Esercitazioni pratiche	*
Tecnologia grafica e impianti	*
Tecnica della produzione e dell'organizzazione aziendale	*
Totale ore settimanali	15

Qualifica (3 anni): Operatore del mare

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

1° e 2° anno		3° anno	
Discipline nautiche ed esercitazioni	*	Discipline nautiche ed esercitazioni	*
Ecologia pesca acquacoltura ed esercitazioni	*	Ecologia pesca acquacoltura ed esercitazioni	*
Macchine marine sistemi ed esercitazioni	*	Macchine marine sistemi ed esercitazioni	*
	*	Diritto ed economia della navigazione e pesca	*
Totale ore professionalizzanti	14	Totale ore professionalizzanti	23

Diploma (5 anni): Tecnico del mare

PROFILO PROFESSIONALE

È una figura professionale polivalente in possesso di conoscenze, competenze ed abilità volte allo svolgimento di attività ecocompatibili sulla pianificazione di una traversata; nella conduzione, governo e regolazione delle strumentazioni di plancia di navi adibite al traffico, al diporto e alla pesca; sulla condotta delle macchine e degli impianti presenti su navi dotate di apparati motori di qualsiasi potenza; sulla gestione, manutenzione degli impianti di acquacoltura, nella riproduzione ed allevamento, con autonomia organizzativa e responsabilità gestionale; sulla conservazione e commercializzazione degli organismi acquatici; sulla ottimizzazione delle tecniche di pesca, nel rispetto del Codice per la pesca responsabile.

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

4° e 5° anno	
Discipline nautiche ed esercitazioni	*
Ecologia pesca acquacoltura ed esercitazioni	*
Macchine marine sistemi ed esercitazioni	*
Elettrotecnica ed Elettronica	*
Totale ore settimanali	15

Qualifica (3 anni): Operatore della comunicazione fotografica

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

1° e 2° anno		3° anno	
Fisica	*	Storia delle arti visive	*
Storia delle arti visive	*	Tecniche fotografiche e laboratorio	*
Tecniche fotografiche e laboratorio	*	Laboratorio di fotografia	*
Laboratorio di fotografia	*	Comunicazione e progettazione visiva	*
Comunicazione e progettazione visiva	*	Elaborazione informatica delle immagini	*
		Elettronica e tecnologie informatiche	
Totale ore professionalizzanti	14	Totale ore professionalizzanti	23

Diploma (5 anni): Tecnico della produzione dell'immagine fotografica

PROFILO PROFESSIONALE

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)



4° e 5° anno	
Storia delle arti visive	*
Tecniche fotografiche e laboratorio	*
Psicologia della comunicazione	*
Totale ore settimanali	12

Qualifica (3 anni): Operatore orafo**Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)**

1° e 2° anno		3° anno	
Disegno professionale e applicazione al computer	*	Disegno professionale e applicazione al computer	*
Storia dell'arte applicata all'oreficeria	*	Storia dell'arte applicata all'oreficeria	*
Tecnologia e laboratorio	*	Tecnologia e laboratorio	*
Laboratorio metalli	*	Laboratorio metalli	*
Totale ore professionalizzanti	14	Totale ore professionalizzanti	23

Diploma (5 anni): Tecnico dell'industria orafa**PROFILO PROFESSIONALE**

Ha competenze, abilità ed esperienze che gli consentono di operare nel settore della produzione orafa, sia autonomamente che in équipe. Ha capacità progettuali, sa sviluppare linee di prodotti ideati dal designer, sa tradurli in prototipi per avviare una produzione di serie; conosce i materiali, l'uso delle attrezzature e della strumentazione computerizzata; conosce il ciclo completo di lavorazione e di organizzazione aziendale; sa elaborare il piano di lavoro nella valutazione dei costi attraverso l'analisi sequenziale delle fasi di lavoro che egli stesso programma; conosce e utilizza i meccanismi e il codice della comunicazione aziendale e del mercato.

Quadro orario settimanale degli insegnamenti professionalizzanti (da aggiungere alle ore delle materie comuni p. 3)

4° e 5° anno	
Disegno professionale e applicazione al computer	*
Storia dell'arte applicata all'oreficeria	*
Tecnologia e laboratorio	*
Totale ore settimanali	15

7 AUTONOMIA: IL PROGETTO 2002

In numerosi Istituti Professionali è stato attivato il Progetto 2002, legato all'attuazione dell'autonomia scolastica e caratterizzato da:

- la riduzione dell'orario settimanale da 40 a 34 ore;
- la struttura modulare delle materie di insegnamento;
- la flessibilità oraria nei limiti consentiti dall'autonomia;
- una maggiore integrazione con il territorio.

Il terzo anno conserva il carattere di anno conclusivo del corso di qualifica; prosegue nel biennio post-qualifica con lievi modifiche rispetto ai corsi di ordinamento vigente.

Si valorizzano sia l'Area di approfondimento e di integrazione nel triennio, sia la Terza Area - Area di integrazione e/o di professionalizzazione nel biennio postqualifica.

Area di equivalenza

L'area di equivalenza mira alla formazione generale, comune in tutti gli istituti superiori: prevede nel biennio 21 ore settimanali, corrispondenti a 693 ore annuali; nel III anno a 12 ore settimanali, corrispondenti a 396 ore annuali. Nel IV e V anno l'orario settimanale dell'area di equivalenza è di 14 ore settimanali corrispondenti a 462 ore annuali, per lasciare spazio alle discipline professionalizzanti dell'indirizzo.

Ore annue

Materie	1° e 2° anno	3° anno	4° e 5° anno
Italiano	132	99	99(+33)
Storia	66	66	66



Lingua straniera	99	66	99
Matematica	99	66	99
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	66		
Scienze della terra e biologia	66		
Diritto ed economia	66		
Ed. fisica	66	66	66
Religione/att. alternative	33	33	33
Totale ore	693	396	462

Gli indirizzi attivati sono:

agricolo; edile; elettrico; elettronico; telecomunicazioni; meccanico; termico; abbigliamento e moda; chimico-biologico; economico-aziendale; turistico; grafico pubblicitario; alberghiero e della ristorazione; servizi sociali.