ORIENTA – INSIEME

SCHEDE

INDIRIZZI DEGLI ISTITUTI SECONDARI SUPERIORI

DI VICENZA

A.S. 2021/2022

www.orientainsieme.it

In questo fascicolo è stata preparata una scheda sintetica per ognuno degli indirizzi attivati negli Istituti secondari superiori della città aderenti alla rete, con lo scopo di consentire:

- **a studenti e genitori di analizzare l'offerta formativa e le differenti articolazioni, con i relativi quadri orario, proposti da ciascun istituto,**
- **agli insegnanti della secondaria di I grado di promuovere una attenta riflessione da parte dei loro discenti nel corso dello sviluppo delle iniziative di orientamento**

Per ulteriori informazioni studenti e famiglie potranno usufruire degli eventi offerti dalla rete Orienta-Insieme, consultare il sito di ciascun istituto, partecipare alle giornate di scuola aperta[1] o, se ritenuto opportuno, contattare il docente referente di interesse.

INDICE

CENTRI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

ASS. VICTORY TNG	pag	3
SCUOLA COSTRUZIONI VICENZA	pag	7
ENAIP VENETO - VICENZA	pag	10
ENGIM VICENZA	pag	22
PIA SOCIETÀ "S. GAETANO"	pag	36
SCUOLA D'ARTE E MESTIERI	pag	45

ISTITUTI SUPERIORI, TECNICI E PROFESSIONALI

"BOSCARDIN"	pag	46
"CANOVA"	pag	52
"DA SCHIO"	pag	66
"FUSINIERI"	pag	77
"LAMPERTICO"	pag	84
"MONTAGNA"	pag	96
"PIOVENE"	pag	102
"ROSSI"	pag	105

LICEI

"FARINA"	pag	119
"FOGAZZARO"	pag	125
"LIOY"	pag	133
"PIGAFETTA"	pag	143
"QUADRI"	pag	151

ISTITUTI SCOLASTICI

"SAN FILIPPO NERI"	pag	157

Indirizzi di studio non presenti in città

ISTITUTO AD INDIRIZZO AGRARIO

"TRENTIN" di Lonigo	pag	165

LICEO SPORTIVO (sport invernali)

"RIGONI STERN" di Asiago	pag	168

---

[1] **Il calendario, aggiornato di anno in anno, è pubblicato in *Iniziative di rete* in www.orientainsieme.it**

Istituto **ASSOCIAZIONE VICTORY TNG**

Sede VICENZA Viale San Lazzaro, 10 – PADOVA Piazza Da Porto, 14-20

Comune 36100 VICENZA - 35100 PADOVA

Indirizzo di studio OPERATORE DEL BENESSERE: INDIRIZZO ESTETICA

Breve spiegazione

Percorso triennale con qualifica che permette di intervenire, a livello esecutivo, nel processo di trattamento dell'aspetto della persona con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere, a seconda dell'indirizzo, attività di trattamento e servizio (acconciatura ed estetica), relative al benessere psico-fisico che non implicano prestazioni di carattere medico, curativo o sanitario, ma che favoriscono il mantenimento, il miglioramento e la protezione dell'aspetto della persona, con competenze negli ambiti dell'accoglienza, dell'analisi dei bisogni, dell'acconciatura e del trattamento estetico di base. Le competenze caratterizzanti l'indirizzo sono funzionali all'operatività nel settore estetico, nello specifico sostengono lo svolgimento di attività attinenti all'individuazione e all'applicazione di linee cosmetiche e all'effettuazione di trattamenti estetici di base. Gli obiettivi esito al percorso triennale sono costituiti dall'acquisizione delle competenze relative allo standard della figura nazionale di operatore del benessere, indirizzo estetista e da quelle comuni di qualifica professionale.

Quadro Orario	1°	2°	3°
macroarea culturale - totale	*485*	*410*	*280*
Italiano e altri linguaggi	66	66	50
Lingua inglese	66	66	50
ASSE DEI LINGUAGGI totale	*132*	*132*	*100*
Matematica-Geometria	99	33	33
Informatica applicata	33	33	
ASSE MATEMATICO totale	*132*	*66*	*33*
Fisica e Chimica	66	33	33
Informatica applicata	30	33	33
ASSE SCIENTIFICO TECNOLOGICO totale	*96*	*66*	*66*
Storia	44	33	
Scienze sociali	33	66	33
ASSE STORICO SOCIALE totale	*77*	*99*	*33*

Insegnamento Religione Cattolica	*15*	*14*	*15*
Educazione e attività motorie	*33*	*33*	*33*
macroarea professionale - totale	*505*	*420*	*410*
PROGETTAZIONE E ORGANIZZAZIONE Tecnica Professionale	33	30	30
REALIZZAZIONE ED EROGAZIONE Pulizia e trattamento viso, epilazione, trucco, massaggio di base, drenaggio linfatico manuale, manicure e pedicure, trattamenti di onicotecnica, fisiologia, anatomia, dermatologia	429	318	287
GESTIONE CONTABILITA' E MAGAZZINO Contabilità e marketing	33	30	61
MONITORAGGIO-COLLAUDO-CONTROLLO			17
accoglienza - orientamento - accomp. Lavoro	10	12	15
Sicurezza e qualità		30	
Stage		160	280
Esami			20
TOTALE CORSO	990	990	990

Recapiti	Nome referente	Elena Burri; Giovanni Sartori
	Telefono	0444 964399
	Fax	0444 964399
	E-mail	infotng@victoryweb.it
	Indirizzo web	www.victoryweb.it

Istituto ASSOCIAZIONE VICTORY TNG

Sede VICENZA Viale San Lazzaro, 10 – PADOVA Piazza Da Porto, 14-20

Comune 36100 VICENZA -- 35100 PADOVA

Indirizzo di studio OPERATORE DEL BENESSERE: INDIRIZZO ACCONCIATURA

Breve spiegazione

Percorso triennale con qualifica che permette di intervenire, a livello esecutivo, nel processo di trattamento dell'aspetto della persona con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere, a seconda dell'indirizzo, attività di trattamento e servizio (acconciatura ed estetica), relative al benessere psico-fisico che non implicano prestazioni di carattere medico, curativo o sanitario, ma che favoriscono il mantenimento, il miglioramento e la protezione dell'aspetto della persona, con competenze negli ambiti dell'accoglienza, dell'analisi dei bisogni, dell'acconciatura e del trattamento estetico di base. Collabora al funzionamento e alla promozione dell'esercizio. Le competenze caratterizzanti l'indirizzo sono funzionali all'operatività nel settore dell'acconciatura, nello specifico sostengono lo svolgimento di attività attinenti all'applicazione di linee cosmetiche e tricologiche funzionali ai trattamenti del capello, alle attività di detersione, di taglio e acconciatura di base. Gli obiettivi esito al percorso triennale sono costituiti dall'acquisizione delle competenze relative allo standard della figura nazionale di operatore del benessere, indirizzo acconciatura e da quelle comuni di qualifica professionale.

Quadro Orario	1° anno	2° anno	3° anno
macroarea culturale - totale	*485*	*410*	*280*
Italiano e altri linguaggi	66	66	50
Lingua inglese	66	66	50
ASSE DEI LINGUAGGI totale	*132*	*132*	*100*
Matematica-Geometria	99	33	33
Informatica applicata	33	33	
ASSE MATEMATICO totale	*132*	*66*	*33*
Fisica e Chimica	66	33	33
Informatica applicata	30	33	33
ASSE SCIENTIFICO TECNOLOGICO totale	*96*	*66*	*66*
Storia	44	33	
Scienze sociali e Mercato del lavoro	33	66	33
ASSE STORICO SOCIALE totale	*77*	*99*	*33*
Insegnamento Religione Cattolica	*15*	*14*	*15*
Educazione e attività motorie	*33*	*33*	*33*

macroarea professionale - totale	*505*	*420*	*410*
PROGETTAZIONE E ORGANIZZAZIONE Tecnica Professionale	33	30	30
REALIZZAZIONE ED EROGAZIONE Tecniche di detersione, tecniche di colorazione e decolorazione, tecniche di taglio, tecniche di acconciatura, interventi di cosmesi, tricologia, anatomia, dermatologia	429	318	287
GESTIONE CONTABILITÀ E MAGAZZINO Contabilità e marketing; Sistema Qualità; Normative del settore	33	30	61
MONITORAGGIO-COLLAUDO-CONTROLLO			17
accoglienza - orientamento - accomp. lavoro	10	12	15
Sicurezza sul lavoro		30	
Stage		160	280
Esami			20
TOTALE CORSO	990	990	990

Recapiti	Nome referente	Elena Burri; Giovanni Sartori
	Telefono	0444 964399
	Fax	0444 964399
	E-mail	infotng@victoryweb.it
	Indirizzo web	www.victoryweb.it

Istituto **SCUOLA COSTRUZIONI VICENZA "A. PALLADIO"**

Sede Viale Cricoli, 57

Comune Vicenza

Indirizzo di studio OPERATORE EDILE

Breve spiegazione

Tre anni di formazione specializzata per garantirsi l'inserimento con successo nel mondo del lavoro oppure continuare il proprio percorso di studi: sono davvero tante le possibilità offerte agli allievi del corso triennale per Operatore Edile, organizzato dalla Scuola Costruzioni Andrea Palladio di Vicenza.

Il corso, al quale si accede dopo il diploma di terza media, consente di assolvere al diritto-dovere allo studio e presenta una valida alternanza di materie di cultura generale (italiano, matematica, informatica, lingua inglese, scienze) e altre professionalizzanti, come sicurezza sul lavoro, disegno tecnico, tecnologia delle costruzioni ed elementi di laboratorio, nel quale vengono simulate le diverse attività in cantiere. Durante il 2° e 3° anno sono previsti dei periodi stage in azienda. In questo modo il corso si propone come un percorso didattico a stretto contatto con le esigenze delle imprese, in grado di formare dei giovani qualificati, pronti per inserirsi con successo nel mondo del lavoro.

La Scuola Costruzioni promuove inoltre interventi di mobilità all'estero, con centri di formazione con cui ha rafforzato solidi rapporti in particolare in Germania, Svezia, Finlandia, Spagna, Francia, Portogallo, Austria al fine di allargare l'offerta e migliorare nella sua totalità le capacità didattiche, perfezionando percorsi formativi che investono altri campi nella gestione di azienda e trovando un confronto a livello europeo. I paesi scelti per il partenariato sono stati individuati perché particolarmente avanzati sui temi dell'edilizia sostenibile e gli istituti di accoglienza sono centri strutturati e altamente efficienti per l'istituzione di laboratori che simulano efficacemente il contesto d'impresa. Sono accreditati nel settore edile e condividono simili mission educative e una vocazione all'eccellenza per la garanzia di qualità dei processi formativi anche nei contesti non formali. La mobilità si inserisce nel percorso curriculare e le competenze acquisite vengono certificate tramite l'Europass Mobility: documento europeo che registra contenuto e risultati, espressi in termini di competenze, ottenuti dagli studenti in un periodo trascorso in un altro paese europeo a fini di studio. Tale strumento consente di documentare le competenze e le abilità acquisite durante un'esperienza di mobilità in esito a percorsi di apprendimento formale (corsi di istruzione e formazione) e non formale (lavoro, ecc.) al fine di favorire la formazione lungo tutto l'arco della vita e la mobilità degli individui tra occupazioni, settori e paesi diversi.

Dopo il triennio viene rilasciato l'attestato di qualifica di Operatore Edile, rilasciato dalla Regione Veneto e valido a livello nazionale ai fini ammessi dalla legge (concorsi pubblici, crediti formativi/scolastici, etc.).

Chi lo desidera può proseguire il proprio percorso di studi frequentando un quarto anno, e ottenere il Diploma di Tecnico Edile (4°/QF), a qualifica europea.

Oltre a questo, per gli studenti si aprono ulteriori opportunità: tramite apposite "passerelle", che conferiscono il riconoscimento dei crediti formativi ed eventuale esame integrativo di ammissione è possibile proseguire gli studi presso l'Istituto per geometri ed ottenere il relativo diploma, con le molteplici possibilità che questo consente, dall'accesso all'università alla libera professione. Un'opzione, questa, resa possibile dalla collaborazione avviata dal Centro Andrea Palladio con l'Istituto Canova di Vicenza.

L'adesione al corso è gratuita grazie al finanziamento regionale ottenuto dal Centro Andrea Palladio, che senza costi supplementari fornisce agli allievi anche il materiale didattico, l'abbigliamento da lavoro per il laboratorio e i dispositivi di protezione individuale per la sicurezza.

Recapiti	Nome referente	Gianluca Frigo
	Telefono	0444 544395
	Fax	0444 327612
	E-mail	info@scuolacostruzionivicenza.it
	Indirizzo web	www.scuolacostruzionivicenza.it

Quadro Orario

MATERIE DI STUDI	I ANNO	II ANNO	III ANNO
Area Linguaggi			
Lingua italiana	68	32	27
Lingua straniera: inglese	68	35	54
Area Storico-Sociale			
Storia	17	35	30
Cittadinanza attiva	53	-	-
Cittadinanza e diritto	-	32	-
Diritto e Economia	-	-	30
Area Matematica			
Matematica e geometria	70	31	32
Matematica applicata alle costruzioni	-	31	32
Informatica	68	62	15
Informatica applicata alle costruzioni	-	31	32

Area Scientifica-Tecnologica			
Scienze dell'ambiente	66	32	15
Fisica delle costruzioni	-	32	15
Area Tecnica-Professionale			
Disegno tecnico	70	29	32
Tecnologia edile	64	64	54
Programmazione dei lavori	35	44	32
Sicurezza in cantiere	34	36	56
Laboratorio edile	332	242	237
Moduli obbligatori			
Accoglienza/Orientamento	5	5	5
Accompagnamento al lavoro	-	-	4
Religione cattolica	6	30	10
Educazione motoria	34	27	20
Stage aziendali	-	160	240
Prove finali	-	-	18

Istituto **ENAIP VENETO**

Sede Via Napoli 11

Comune VICENZA

Indirizzo di studio OPERATORE AI SERVIZI DI VENDITA

Breve spiegazione

L'Operatore ai servizi di vendita interviene, a livello esecutivo, nel processo della distribuzione commerciale gestendo il rapporto di vendita con il cliente e l'allestimento degli spazi commerciali con livelli di autonomia e responsabilità della sua operatività determinati dalla natura e dalle dimensioni e l'organizzazione della struttura in cui opera. La professionalità di cui è in possesso sia in termini di saperi tecnici che di abilità operative gli consente di accogliere, informare, assistere e accompagnare il cliente, fino alla consegna del prodotto curando tutto il processo del servizio di vendita e post vendita. Possiede competenze per l'utilizzo delle procedure relative all'uso delle tecnologie automatizzate, per la registrazione delle operazioni contabili e del magazzino (pc e sw gestionali) e per l'effettuazione delle operazioni di cassa (pos, carte di credito, scanner per codici a barre, registratore di cassa). Ulteriori competenze in suo possesso sono quelle relative all'organizzazione degli ambienti e degli spazi espositivi e quelle necessarie alla predisposizione di iniziative promozionali Tale figura si inserisce in una molteplicità di contesti lavorativi che vanno dalle piccole imprese commerciali alle catene della grande distribuzione organizzata

Quadro orario triennale della macroarea culturale			
Assi culturali	Ore 1° anno	Ore 2° anno	Ore 3° anno
Asse dei linguaggi	95	75	60
Asse dei linguaggi lingua inglese	75	70	50
Asse matematico	75	60	55
Asse scientifico - tecnologico	120	100	65
Asse storico, socio-economico	85	70	50
Educazione alle attività motorie	20	20	20
Insegnamento religione cattolica	20	20	20
T0TALI	490	415	320
Quadro orario triennale della macroarea professionale			

Assi professionali	Ore 1° anno	Ore 2° anno	Ore 3° anno
Pianificazione e organizzazione del proprio lavoro	**30**	**50**	95
Sicurezza della persona e salvaguardia dell'ambiente	**15**	**20**	20
Organizzazione e funzionamento del punto vendita	**80**	**105**	82
Gestione servizio vendita e assistenza post-vendita	**130**	**120**	95
Tecniche di comunicazione, strategie per e-commerce e digital marketing	**50**	**50**	45
Gestione documenti e operazioni amministrativo contabili e fiscali	**185**	**65**	70
Accoglienza e Accompagnamento al lavoro	10	**13**	13
Tirocinio/stage		**152**	232
Esami di qualifica			18
Totale	500	575	670

Recapiti	Nome referente	Samanta Primadei
	Telefono	0444326685
	Fax	0257766944
	E-mail	vicenza@enaip.veneto.it
	Indirizzo web	www.enaip.veneto.it

Istituto ENAIP VENETO

Sede Via Napoli 11

Comune VICENZA

Indirizzo di studio OPERATORE DEL BENESSERE INDIRIZZO ACCONCIATURA

Breves piegazione

L'operatore del benessere indirizzo acconciatura interviene a livello esecutivo, nelle diverse fasi di preparazione, trattamento e realizzazione dei modelli di acconciatura femminile e per uomo. con livelli di autonomia e responsabilità determinati dal rispetto delle direttive cee e della legislazione vigente. La professionalità di cui è in possesso sia in termini di saperi tecnici che di abilità operative gli consente di intervenire nei processi per il trattamento e servizio per il benessere psico-fisico che non implicano prestazioni di carattere medico, curativo o sanitario, ma che favoriscono il mantenimento, il miglioramento e la protezione dell'aspetto della persona, Le attività svolte partono dalla diagnosi del cuoio capelluto, alle prestazioni e trattamenti sui capelli mediante l'applicazione di prodotti cosmetici, l'effettuazione di tagli di diverso tipo, trattamenti per la cura e la conservazione dei capelli e anticalvizie. A tali attività si associano quelle attività connesse all'accoglienza del cliente, all'interpretazione ed analisi dei bisogni e dell'evoluzione dei diversi stili. Collabora inoltre alla gestione dell'esercizio ed alla sua promozione. Tale figura si inserisce nei laboratori di acconciatura e in negozi e saloni di acconciatura di diverse dimensioni.

Quadro orario triennale della macroarea culturale			
Assi culturali	Ore 1° anno	Ore 2° anno	Ore 3° anno
Asse dei linguaggi	95	75	60
Asse dei linguaggi lingua inglese	75	70	50
Asse matematico	75	60	55
Asse scientifico – tecnologico	120	100	65
Asse storico, socio-economico	85	70	50
Educazione alle attività motorie	20	20	20
Istruzione religione cattolica	20	20	20
TOTALI	490	415	320

Quadro orario triennale della macroarea professionale			
Assi professionali	Ore 1° anno	Ore 2° anno	Ore 3° anno
Pianificazione e organizzazione del servizio acconciatura	**150**	**105**	**65**
Sicurezza della persona e salvaguardia dell'ambiente	**15**	**20**	**20**
Accoglienza del cliente e promozione e gestione dell'esercizio	**35**	**25**	**20**
Trattamento acconciatura	**250**	**240**	**277**
Funzionamento e promozione dell'esercizio	**40**	**20**	**25**
Accoglienza e Accompagnamento al lavoro	10	**13**	**13**
Tirocinio/stage		**152**	**232**
Esami di qualifica			**18**
Totale	500	575	670

Recapiti	Nome referente	Samanta Primadei
	Telefono	0444326685
	Fax	0257766944
	E-mail	vicenza@enaip.veneto.it
	Indirizzo web	www.enaip.veneto.it

Istituto ENAIP VENETO

Sede Via Napoli 11

Comune VICENZA

Indirizzo di studio OPERATORE DELLA RISTORAZIONE CON INDIRIZZO SERVIZI DI SALA E BAR

Breve spiegazione

L'Operatore della ristorazione con indirizzo servizi di sala e bar interviene, a livello esecutivo, nel processo della ristorazione con livelli di autonomia e responsabilità determinati dal maitre e/o responsabile di sala. La professionalità di cui è in possesso sia in termini di saperi tecnici che di abilità operative gli consente di intervenire nello specifico nella preparazione ed organizzazione della sala, nel servizio al tavolo ed in sala anche di prima colazione e coffee-break, nel servizio di banqueting. Tra le attività previste vi sono gli accostamenti appropriati tra pietanze e la gamma di vini offerta oltre l'accoglienza ed il congedo del cliente, la gestione delle prenotazioni insieme all'effettuazione del servizio bar e di caffetteria. Infine tra le attività previste vi è quella del riordino e la tenuta degli ambienti. Tale figura si inserisce in strutture ricettive di vario genere (albergo, ristorante, centri di produzione pasti) relazionandosi sia con i diretti responsabili degli diversi reparti che con gli operatori del comparto.

Quadro orario triennale della macroarea culturale			
Assi culturali	Ore 1° anno	Ore 2° anno	Ore 3° anno
Asse dei linguaggi	95	75	60
Asse dei linguaggi lingua inglese	75	70	50
Asse matematico	75	60	55
Asse scientifico - tecnologico	120	100	65
Asse storico, socio-economico	85	70	50
Educazione alle attività motorie	20	20	20
Istruzione religione cattolica	20	20	20
T0TALI	490	415	320

Quadro orario triennale della macroarea professionale			
Assi professionali	Ore 1° anno	Ore 2° anno	Ore 3° anno
Pianificazione e organizzazione del servizio	**115**	**125**	**107**
Sicurezza della persona e salvaguardia dell'ambiente	**15**	**20**	**20**
Servizio alla clientela	**180**	**145**	**205**
Gestione magazzino	**35**	**20**	**35**
Preparazione alimenti	**145**	**100**	**40**
Accoglienza e Accompagnamento al lavoro	**10**	**13**	**13**
Tirocinio/stage		**152**	**232**
Esami di qualifica			**18**
Totale	500	575	670

Recapiti	Nome referente	Samanta Primadei
	Telefono	0444326685
	Fax	0257766944
	E-mail	vicenza@enaip.veneto.it
	Indirizzo web	www.enaip.veneto.it

Istituto ENAIP VENETO

Sede Via Napoli 11

Comune VICENZA

Indirizzo di studio OPERATORE DELLA RISTORAZIONE CON L'INDIRIZZO PREPARAZIONE PASTI

Breve spiegazione

L'Operatore della ristorazione con l'indirizzo preparazione pasti interviene, a livello esecutivo, nel processo della ristorazione con livelli di autonomia e responsabilità determinati dallo chef o dal responsabile di cucina. La professionalità di cui è in possesso sia in termini di saperi tecnici che di abilità operative gli consente di intervenire nella preparazione di piatti (antipasti, primi, salse, secondi) di preparare i più comuni piatti internazionali, nazionali, regionali utilizzando diversi metodi di cottura secondo qualità e quantità prescritte e secondo le specifiche esigenze dei menù e delle comande pervenute, Provvede anche la preparazione di pietanze per il servizio di banqueting e banchetti, di dolci e dessert caldi, freddi e gelati e sovraintende alla conservazione e stoccaggio di materie prime e semilavorati selezionando e prelevando gli ingredienti ed i semilavorati nella quantità e qualità prevista segnalando la necessità approvvigionamenti. Tale figura si inserisce in strutture ricettive di vario genere (albergo, ristorante, centri di produzione pasti) relazionandosi sia con i diretti responsabili degli diversi reparti che con gli operatori del comparto.

Quadro orario triennale della macroarea culturale			
Assi culturali	Ore 1° anno	Ore 2° anno	Ore 3° anno
Asse dei linguaggi	95	75	60
Asse dei linguaggi lingua inglese	75	70	50
Asse matematico	75	60	55
Asse scientifico - tecnologico	120	100	65
Asse storico, socio-economico	85	70	50
Educazione alle attività motorie	20	20	20
Istruzione religione cattolica	20	20	20
T0TALI	490	415	320

Quadro orario triennale della macroarea professionale			
Assi professionali	Ore 1° anno	Ore 2° anno	Ore 3° anno
Pianificazione e organizzazione del servizio	**115**	**125**	**107**
Sicurezza della persona e salvaguardia dell'ambiente	**15**	**20**	**20**
Servizio alla clientela	**180**	**145**	
Gestione magazzino	**35**	**20**	**35**
Preparazione alimenti	**145**	**100**	**245**
Accoglienza e Accompagnamento al lavoro	**10**	**13**	**13**
Tirocinio/stage		**152**	**232**
Esami di qualifica			**18**
Totale	500	575	670

Recapiti	Nome referente	Samanta Primadei
	Telefono	0444326685
	Fax	0257766944
	E-mail	vicenza@enaip.veneto.it
	Indirizzo web	www.enaip.veneto.it

Istituto ENAIP VENETO

Sede Via Napoli 11

Comune VICENZA

Indirizzo di studio OPERATORE DELLA TRASFORMAZIONE AGROALIMENTARE

Breve spiegazione

L'operatore della trasformazione agroalimentare interviene, a livello esecutivo, nel processo lavorativo di trasformazione dei diversi prodotti alimentari, con particolare attenzione a quelli tipici del territorio, con livelli di autonomia e responsabilità definiti da procedure e metodiche coerenti con i disciplinari di produzione. La capacità di applicazione di metodologie di base e di informazioni specifiche, gli consente di gestire le diverse fasi del processo produttivo agroalimentare nell'ambito delle più svariate filiere, fino alla realizzazione di prodotti di gastronomia da forno e da frigo. Utilizza macchine e strumenti propri degli specifici ambiti e cicli di lavorazione all'interno dei settori per la lavorazione di prodotti di panificazione, dolci da forno, pizzeria, pasticceria, gelateria. E' in grado altresì di effettuare la trasformazione di prodotti agricoli di produzione locale e possiede competenze nello svolgimento delle operazioni fondamentali del ciclo di trasformazione, conservazione, confezionamento e stoccaggio dei prodotti alimentari.

Quadro orario triennale della macroarea culturale			
Assi culturali	Ore 1° anno	Ore 2° anno	Ore 3° anno
Asse dei linguaggi	95	75	60
Asse dei linguaggi lingua inglese	75	70	50
Asse matematico	75	60	55
Asse scientifico – tecnologico	120	100	65
Asse storico, socio-economico	85	70	50
Educazione alle attività motorie	20	20	20
Istruzione religione cattolica	20	20	20
T0TALI	490	415	320

Quadro orario triennale della macroarea professionale			
Assi professionali	Ore 1° anno	Ore 2° anno	Ore 3° anno
Pianificazione e organizzazione del proprio lavoro	**70**	**60**	**60**
Sicurezza della persona e salvaguardia dell'ambiente	**15**	**20**	**20**
Controllo qualità di processo	**65**	**100**	**100**
Trasformazione, confezionamento e conservazione dei prodotti alimentari	**340**	**230**	**227**
Accoglienza e Accompagnamento al lavoro	**10**	**13**	**13**
Tirocinio/stage		**152**	**232**
Esami di qualifica			**18**
Totale	500	575	670

Recapiti

Nome referente	Samanta Primadei
Telefono	0444326685
Fax	0257766944
E-mail	vicenza@enaip.veneto.it
Indirizzo web	www.enaip.veneto.it

Istituto	ENAIP VENETO
Sede	Via Napoli 11
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	OPERATORE DEI SISTEMI E DEI SERVIZI LOGISTICI

Breve spiegazione

Il percorso triennale per la Qualifica prevede l'acquisizione di conoscenze ed abilità per intervenire nei processi della logistica, rispettando la normativa vigente secondo procedure e metodiche di operatività. La formazione valorizza l'applicazione e l'utilizzo di metodologie di base, strumenti ed informazioni per svolgere attività relative a movimentazione, stoccaggio, trasporto, spedizione in sistemi logistici anche integrati di terra, portuali e aeroportuali, con competenze nella gestione degli spazi attrezzati di magazzino e nel trattamento dei flussi delle merci e della documentazione di accompagnamento.

Quadro orario triennale della macroarea culturale			
Assi culturali	Ore 1° anno	Ore 2° anno	Ore 3° anno
Asse dei linguaggi	95	75	60
Asse dei linguaggi lingua inglese	75	70	50
Asse matematico	75	60	55
Asse scientifico – tecnologico	120	100	65
Asse storico, socio-economico	85	70	50
Educazione alle attività motorie	20	20	20
Istruzione religione cattolica	20	20	20
T0TALI	490	415	320

Quadro orario triennale della macroarea professionale			
Assi professionali	Ore 1° anno	Ore 2° anno	Ore 3° anno
Tecniche di Pianificazione e organizzazione	**65**	**50**	**65**
Sicurezza e qualità	**15**	**20**	**20**
Funzionamento, Monitoraggio, Manutenzione Attrezzature	**70**	**60**	**60**
Stoccaggio e Movimentazione Merci	**130**	**100**	**90**
Trasporto e Spedizione Merci	**130**	**100**	**92**
Amministrazione e Contabilità	**80**	**80**	**80**
Accoglienza e introduzione allo stage	**10**	**13**	**13**
Tirocinio/stage	**/**	**152**	**232**
Esami di qualifica	**/**	**/**	**18**
Totale	500	575	670

Recapiti

Nome referente	Samanta Primadei
Telefono	0444326685
Fax	0257766944
E-mail	vicenza@enaip.veneto.it
Indirizzo web	www.enaip.veneto.it

Istituto **ENGIM VENETO SFP PATRONATO LEONE XIII**

Sede Contra' Vittorio Veneto 1 (parcheggio interno)

Comune VICENZA

Engim Veneto – SFP Patronato Leone XIII, propone percorsi di Istruzione e Formazione Professionale per il conseguimento della Qualifica Professionale (3°livello EQF) e del Diploma Professionale di Tecnico (4° livello EQF) nel settore commerciale ed industriale.

Sono attivi i Percorsi di Quarto Anno per il conseguimento del Diploma professionale di tecnico di 4° Livello Europeo EQF, che assume validità nazionale ed europea, così come la qualifica triennale.

Quarto anno
Si tratta di un titolo di studio superiore rispetto a quello di terza, che si pone l'obiettivo di formare dei "Tecnici" in grado di gestire con autonomia e responsabilità il proprio lavoro e quello dei loro sottoposti. Le discipline sviluppate, sia culturali che tecnico-pratiche, sono totalmente orientate alla figura professionale prevista e declinate sulla base delle esigenze delle imprese del settore.
Il quarto anno prevede una stretta collaborazione con il mondo del lavoro. Le aziende partner partecipano attivamente e alla progettazione del percorso e alla formazione degli gli allievi, attraverso uno di un percorso di alternanza scuola lavoro o di apprendistato in diritto-dovere, con 500 ore di esperienza in azienda.

Quinto anno
E' stato approvato dalla Regione Veneto un percorso di **5°anno IFTS** (istruzione formazione tecnica superiore) che permette l'acquisizione di un Certificato di specializzazione tecnica e l'accesso diretto all' **ITS (Istituto Tecnico Superiore)**

I percorsi formativi proposti da Engim Vicenza fanno riferimento alle seguenti figure professionali (rispettivamente di terzo e quarto anno):

- **OPERATORE GRAFICO IPERMEDIALE – TECNICO GRAFICO IPERMEDIALE**
- **OPERATORE AGRICOLO – TECNICO AGRICOLO**
- **OPERATORE MECCANICO – TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE/GESTIONE SISTEMI CAD CAM**
- **OPERATORE ELETTRICO – TECNICO ELETTRICO**
- **OPERATORE MECCATRONICO – TECNICO ELETTRICO**
- **OPERATORE TERMOIDRAULICO – TECNICO DI IMPIANTI TERMICI**

MATERIE DI STUDIO

Le discipline degli assi culturali consentono allo studente di acquisire i saperi e le competenze indispensabili per lo sviluppo della persona in tutte le sue dimensioni e per l'esercizio dei diritti di cittadinanza;

le discipline dell'area tecnico-professionale gli consentono, invece, di sperimentare le conoscenze apprese in pratiche laboratoriali, di verificare le sue attitudini, di sviluppare competenze operative a largo spettro e comportamenti adeguati in termini di sicurezza. Le due aree risultano fortemente integrate, affinché l'allievo sia posto nella condizione di tradurre le conoscenze acquisite in schemi di azione e comportamenti pratici e di accrescere la capacità di risolvere con successo problemi concreti.

STAGE AZIENDALI

Il percorso formativo prevede esperienze formative e lavorative dell'allievo presso aziende esterne. Il periodo di stage è di 4 settimane il secondo anno e di 7 settimane il terzo anno.
Il quarto anno è organizzato con un sistema di alternanza scuola-lavoro: 500 di formazione in azienda e la possibilità di assunzione con un contratto di apprendistato in diritto-dovere.
Le aziende sede dello stage vengono individuate dai docenti referenti e l'attività è concordata con i referenti aziendali. Al fine di sostenere e migliorare la qualità formativa degli stage, è previsto un monitoraggio costante da parte degli insegnanti che si relazionano con le aziende, con gli allievi e le loro famiglie.

Recapiti	Nome referente	dott. Buson Silvio (Direttore) dott. Stefano Piasente (Orientatore)
	Telefono/Fax	0444-322903/0444-322361
	E-mail	segret@engimvi.it orient@engimvi.it
	Indirizzo web	vicenza.engimveneto.org

Istituto	**ENGIM VENETO SFP "PATRONATO LEONE XIII"**
Sede	Contrà Vittorio Veneto 1
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	**OPERATORE GRAFICO IPERMEDIALE**

Cosa studierai

Abbiamo preparato un'alternanza di materie per fornirti tecniche e competenze all'avanguardia nel settore della grafica e della multimedialità. Sarai in grado di creare prodotti grafici a partire dalle istruzioni ricevute e produrre file esecutivi adatti per la stampa o per i supporti multimediali. Utilizzerai postazioni con software professionali per il trattamento delle immagini e dell'impaginazione (Photoshop, Indesign, solo per citarne alcuni) in modo da essere pronto ad affrontare il lavoro con la conoscenza del pacchetto di programmi più usato nel settore.

Cosa imparerai

Capirai l'importanza della comunicazione per le aziende: dallo studio del logo alla corporate identity, fino al packaging del prodotto. Imparerai a relazionarti con clienti e fornitori e a gestire la creatività finalizzata al marketing, per creare strumenti di comunicazione pubblicitaria vincenti. Inizierai ad essere curioso e a voler sperimentare nuove grafiche, nuovi linguaggi e nuovi contenuti che renderanno questo mestiere ogni giorno più appassionante

Recapiti	Nome referente	dott. Buson Silvio (Direttore) dott. Stefano Piasente (Orientatore)
	Telefono/Fax	0444-322903/0444-322361
	E-mail	segret@engimvi.it orient@engimvi.it
	Indirizzo web	vicenza.engimveneto.org

Quadro orario SETTORE GRAFICO		prima	seconda	terza	quarta
	Materia	**Numero di ore settimanali**			
Area culturale, matematica e scientifica	Lingua italiana	3	3	2	2
	Lingua inglese	2	2	2	2
	Matematica	2	2	2	2
	Informatica	2	2		
	Scienze integrate	2	2	1	
	Storia	2	1	1	
	Orientamento e accompagnamento al lavoro	1		1	
	Diritto ed economia		1	2	1
	Educazione motoria	1	1	1	1
	Religione cattolica	1	1	1	
	Educazione alla cittadinanza	1	1	1	1
	Sicurezza	1	1	1	1
Area professionale	Tecniche di gestione aziendale		1	2	1
	Disegno e Storia dell'arte	3			
	Disegno CAD	2	2		1
	Informatica applicata			2	
	Laboratorio grafico e Progettazione	6	6	5	2
	Laboratorio di multimedialità	2	2	2	2
	Fotografia	1	1	1	
	Marketing e Gestione social		1	1	2
	Stage aziendale		**160 ore**	**280 ore**	**500 ore**
	Totale ore annuo	990	990	990	990
Orario settimanale: da lunedì al venerdì dalle 7.40 alle 12.55 o 13.55					

Istituto	**ENGIM VENETO SFP "PATRONATO LEONE XIII"**
Sede	Contrà Vittorio Veneto 1
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	**OPERATORE AGRICOLO**

Cosa studierai

Approfondirai metodi ed esperienze su come pianificare ed organizzare il lavoro dell'azienda agricola. Studierai come utilizzare impianti, attrezzature e macchine agricole e tutte le caratteristiche dei prodotti di coltivazione.
Potrai comprendere alcuni principi legati alla sostenibilità in agricoltura come l'agricoltura biologica e biodinamica.

Cosa imparerai

Imparerai a lavorare in autonomia svolgendo le principali mansioni inerenti il settore agricolo, a partire dalla gestione dell'azienda e fino alla coltivazione in pratica. Sarai in grado di occuparti della riproduzione e manutenzione di piante arboree, erbacee, ortofloricole dalla semina a tutte le altre attività.
Imparerai anche le nuove tecniche di coltivazione nel rispetto dell'ambiente e con l'uso delle nuove tecnologie.

Recapiti	Nome referente	dott. Buson Silvio (Direttore) dott. Stefano Piasente (Orientatore)
	Telefono/Fax	0444-322903/0444-322361
	E-mail	segret@engimvi.it orient@engimvi.it
	Indirizzo web	vicenza.engimveneto.org

Quadro orario SETTORE AGRICOLO		prima	seconda	terza	quarta
	Materia	**Numero di ore settimanali**			
Area culturale, matematica e scientifica	Lingua italiana	3	3	2	2
	Lingua inglese	2	2	2	2
	Matematica	2	2	2	2
	Informatica	2	2		
	Scienze integrate	2	2	1	
	Storia	2	1	1	
	Orientamento e accompagnamento al lavoro	1		1	
	Diritto ed economia		1	2	1
	Educazione motoria	1	1	1	1
	Religione cattolica	1	1	1	
	Educazione alla cittadinanza	1	1	1	1
	Sicurezza	1	1	1	1
Area professionale	Economia agraria estimo			1	2
	Agricoltura organica/biologica			2	2
	Social Media Marketing floreale		1	1	
	Progettazione delle aree di coltivazione (Biodiversità)		1	1	
	Sicurezza Qualità Ambiente	1	1	1	1
	Agronomia, Botanica	3	1		
	Fitopatologia e entomologia		1	1	
	Laboratorio Floricoltura	4	3	3	2
	Laboratorio Orto-frutticultura	3	3	2	2
	Laboratorio tecnica agraria	2	2	1	1
	Stage aziendale		**160 ore**	**280 ore**	**500 ore**
	Totale ore annuo	990	990	990	990
Orario settimanale: da lunedì al venerdì dalle 7.40 alle 12.55 o 13.55					

Istituto	**ENGIM VENETO SFP "PATRONATO LEONE XIII"**
Sede	Contrà Vittorio Veneto 1
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	**OPERATORE MECCANICO**

Cosa studierai

Come operatore meccanico sarai in grado di interpretare i disegni tecnici per costruire, assemblare e revisionare i pezzi di ogni parte meccanica. Imparerai a destreggiarti su macchine utensili tradizionali, automatiche, semi-automatiche e a controllo numerico, in modo da essere pronto per lavorare in aziende di ogni dimensione

Cosa imparerai

Non dovrai solo eseguire lavori previsti da uno schema, ma imparerai a realizzare manufatti utilizzando le moderne tecniche di modellazione CAD 3D e programmazione CNC. Grazie alle conoscenze acquisite, potrai ricoprire mansioni qualificate: sarai infatti in grado di operare con un livello di autonomia di tipo esecutivo e con una responsabilità conforme alle procedure di lavoro definiti da standard aziendali. Una competenza che non dimentica la sicurezza: durante il percorso di studi imparerai anche ad applicare comportamenti coerenti alle norme anti-infortunistiche vigenti

Recapiti	Nome referente	dott. Buson Silvio (Direttore) dott. Stefano Piasente (Orientatore)
	Telefono/Fax	0444-322903/0444-322361
	E-mail	segret@engimvi.it orient@engimvi.it
	Indirizzo web	vicenza.engimveneto.org

Quadro orario SETTORE MECCANICO		prima	seconda	terza	quarta
	Materia	**Numero di ore settimanali**			
Area culturale, matematica e scientifica	Lingua italiana	3	3	2	2
	Lingua inglese	2	2	2	2
	Matematica	2	2	2	2
	Informatica	2	2		
	Scienze integrate	2	2	1	
	Storia	2	1	1	
	Orientamento e accompagnamento al lavoro	1		1	
	Diritto ed economia		1	2	1
	Educazione motoria	1	1	1	1
	Religione cattolica	1	1	1	
	Educazione alla cittadinanza	1	1	1	1
Area professionale	Tecnologia meccanica	2	2	2	
	Disegno CAD 2D e 3D	2	2	4	4
	Automazione industriale		2	2	
	Laboratorio meccanico	6	6	5	3
	Laboratorio CNC			3	3
	Comunicazione aziendale				1
	Laboratorio elettrico-idraulico	2			
	Sicurezza	1	1	1	1
	Stage aziendale		**160 ore**	**280 ore**	**500 ore**
	Totale ore annuo	990	990	990	990
Orario settimanale: da lunedì al venerdì dalle 7.40 alle 12.55 o 13.55					

Istituto	**ENGIM VENETO SFP "PATRONATO LEONE XIII"**
Sede	Contrà Vittorio Veneto 1
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	**OPERATORE ELETTRICO: impiantista elettrico civile e industriale**

Cosa studierai

Come operatore elettrico acquisirai le competenze professionali per operare sugli impianti o sui cicli produttivi civili ed industriali, con particolare attenzione all'automazione e alla programmazione PLC. Avrai le basi di domotica per gestire l'automazione di sistemi di nuova generazione che permettono di amministrare, controllare e comandare i dispositivi elettronici modulari: luci, antifurti, sistemi di videosorveglianza e molto altro

Cosa imparerai

Come in una vera e propria palestra tecnologica, come operatore elettrico testerai i tuoi elaborati su postazioni tecnologicamente avanzate. Imparerai a progettare in autonomia quadri elettrici così da poter essere inserito nel mercato del lavoro per la progettazione di impiantistica industriale e civile

Recapiti	Nome referente	dott. Buson Silvio (Direttore) dott. Stefano Piasente (Orientatore)
	Telefono/Fax	0444-322903/0444-322361
	E-mail	segret@engimvi.it orient@engimvi.it
	Indirizzo web	vicenza.engimveneto.org

Quadro orario SETTORE ELETTRICO		prima	seconda	terza	quarta
	Materia	**Numero di ore settimanali**			
Area culturale, matematica e scientifica	Lingua italiana	3	3	2	2
	Lingua inglese	2	2	2	2
	Matematica	2	2	2	2
	Informatica	2	2		
	Scienze integrate	2	2	1	
	Storia	2	1	1	
	Orientamento e accompagnamento al lavoro	1		1	
	Diritto ed economia		1	2	1
	Educazione motoria	1	1	1	1
	Religione cattolica	1	1	1	
	Educazione alla cittadinanza	1	1	1	1
Area professionale	Elettronica	2	2	1	2
	Disegno CAD elettrico	2	2	2	
	Laboratorio elettrico - domotica	5	5	6	4
	Laboratorio elettronico		3	3	
	Automazione industriale e PLC		2		
	Laboratorio meccanico-idraulico	4			
	Automazione e gestione reti				2
	Comunicazione aziendale				1
	Sicurezza	1	1	1	1
	Stage aziendale		**160 ore**	**280 ore**	**500 ore**
	Totale ore annuo	990	990	990	990
Orario settimanale: da lunedì al venerdì dalle 7.40 alle 12.55 o 13.55					

Istituto	**ENGIM VENETO SFP "PATRONATO LEONE XIII"**
Sede	Contrà Vittorio Veneto 1
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	**OPERATORE MECCATRONICO**

Cosa studierai

Come operatore meccatronico acquisirai le competenze professionali per operare sugli impianti o sui cicli produttivi civili ed industriali con particolare attenzione all'automazione, all'elettronica e alla programmazione di PLC. Saprai riparare e sostituire parti danneggiate, eseguire manutenzioni di impianti industriali

Cosa imparerai

Imparerai la programmazione Arduino per la movimentazione di robot industriali. Imparerai ad assemblare macchine, installare unità di comando e sicurezza, montare trasduttori elettronici, realizzare impianti elettrici, elettronici e oleopneumatici. Eseguirai programmi, collaudi e la manutenzione di sistemi meccatronici

Recapiti	Nome referente	dott. Buson Silvio (Direttore) dott. Stefano Piasente (Orientatore)
	Telefono/Fax	0444-322903/0444-322361
	E-mail	segret@engimvi.it orient@engimvi.it
	Indirizzo web	vicenza.engimveneto.org

Quadro orario SETTORE MECCATRONICO		prima	seconda	terza	quarta
	Materia	**Numero di ore settimanali**			
Area culturale, matematica e scientifica	Lingua italiana	3	3	2	2
	Lingua inglese	2	2	2	2
	Matematica	2	2	2	2
	Informatica	2	2		
	Scienze integrate	2	2	1	
	Storia	2	1	1	
	Orientamento e accompagnamento al lavoro	1		1	
	Diritto ed economia		1	2	1
	Educazione motoria	1	1	1	1
	Religione cattolica	1	1	1	
	Educazione alla cittadinanza	1	1	1	1
Area professionale	Elettronica	2	2	1	2
	Disegno CAD elettrico	2	2	2	
	Laboratorio elettrico	5	5	6	4
	Laboratorio elettronico		3	3	
	Automazione industriale e PLC		2	4	
	Lavorazioni meccaniche	4	3		
	Automazione e gestione reti				2
	Comunicazione aziendale				1
	Sicurezza	1	1	1	1
	Stage aziendale		**160 ore**	**280 ore**	**500 ore**
	Totale ore annuo	990	990	990	990
Orario settimanale: da lunedì al venerdì dalle 7.40 alle 12.55 o 13.55					

Istituto	**ENGIM VENETO SFP "PATRONATO LEONE XIII"**
Sede	Contrà Vittorio Veneto 1
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	**OPERATORE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI**

Cosa studierai

Studierai come rispondere alle mansioni più richieste dal mercato termoidraulico: l'installazione, la manutenzione e la riparazione degli impianti idrosanitari saranno alla base della tua professione. Non solo caldaie e impianti di condizionamento in ambito civile: sarai in grado di operare anche negli edifici industriali nella gestione e la manutenzione della centrale termica e dei condotti di aerazione nelle grandi strutture. Un percorso di studi orientato al futuro che pone la massima attenzione al rispetto dell'ambiente e alle tecnologie alternative attente al risparmio energetico

Cosa imparerai

Avrai tutte le competenze per utilizzare moderne tecnologie e appropriate attrezzature per confrontarti con i progettisti e tutti i professionisti che si occupano della realizzazione delle abitazioni civili e degli edifici industriali. Saprai consigliare l'impianto più adatto con un occhio di riguardo al risparmio energetico per la tutela dell'ambiente e nel rispetto delle attuali normative

Recapiti	Nome referente	dott. Buson Silvio (Direttore) dott. Stefano Piasente (Orientatore)
	Telefono/Fax	0444-322903/0444-322361
	E-mail	segret@engimvi.it orient@engimvi.it
	Indirizzo web	vicenza.engimveneto.org

Quadro orario SETTORE TERMOIDRAULICO		prima	seconda	terza	quarta
	Materia	**Numero di ore settimanali**			
Area culturale, matematica e scientifica	Lingua italiana	3	3	2	2
	Lingua inglese	2	2	2	2
	Matematica	2	2	2	2
	Informatica	2	2		
	Scienze integrate	2	2	1	
	Storia	2	1	1	
	Orientamento e accompagnamento al lavoro	1		1	
	Diritto ed economia		1	2	1
	Educazione motoria	1	1	1	1
	Religione cattolica	1	1	1	
	Educazione alla cittadinanza	1	1	1	1
Area professionale	Termotecnica	2	2	3	
	Disegno CAD e progettazione impianti	2	2	2	1
	Lavorazioni meccaniche	3			
	Laboratorio elettrico	3	3	3	
	Laboratorio termoidraulico	5	6	5	4
	Tecniche di vendita e gestione aziendale				3
	Sicurezza	1	1	1	1
	Stage aziendale		**160 ore**	**280 ore**	**500 ore**
	Totale ore annuo	990	990	990	990
Orario settimanale: da lunedì al venerdì dalle 7.40 alle 12.55 o 13.55					

Istituto	***PIA SOCIETÀ SAN GAETANO – FORMAZIONE PROFESSIONALE***
Sede	Via Mora, 12
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	L'Ente *Pia Società San Gaetano – Formazione Professionale* – offre percorsi triennali per il conseguimento della qualifica professionale nei comparti Meccanico, Grafico, Ristorazione, Elettrico, Automeccanico.

Gli allievi al termine del triennio del percorso formativo conseguiranno la qualifica di:

- OPERATORE MECCANICO: INDIRIZZO LAVORAZIONI MECCANICA, PER ASPORTAZIONE E DEFORMAZIONE
- OPERATORE ELETTRICO: INDIRIZZO INSTALLAZIONE/MANUTENZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI E DEL TERZIARIO
- OPERATORE GRAFICO: INDIRIZZO IMPOSTAZIONE E REALIZZAZIONE DELLA STAMPA
- OPERATORE DELLA RISTORAZIONE: INDIRIZZO PREPARAZIONE DEGLI ALIMENTI E ALLESTIMENTO PIATTI
- OPERATORE DELLA RISTORAZIONE: INDIRIZZO ALLESTIMENTO SALA E SOMMINISTRAZIONE PIATTI E BEVANDE
- OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE: INDIRIZZO MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DELLE PARTI E DEI SISTEMI MECCANICI ED ELETTROMECCANICI

Il Centro di Formazione Professionale offre al proprio interno anche percorsi integrati per allievi con Disabilità di grado medio – lieve.

Sono attivi i "Percorsi di Quarto Anno" per il conseguimento del "Diploma Professionale" di 4° Livello Europeo, che assume validità nazionale ed europea, così come l'attestato di qualifica triennale.

Si tratta di un titolo di studio superiore, che si pone l'obiettivo di formare dei "Tecnici" in grado di gestire con autonomia e responsabilità il proprio lavoro e quello dei loro sottoposti. Le discipline sviluppate, sia culturali che tecnico-pratiche, sono totalmente orientate alla figura professionale prevista e declinate sulla base delle esigenze delle imprese del settore.

Breve spiegazione
CORSI A QUALIFICA - MATERIE DI STUDIO

Le discipline degli assi culturali consentono allo studente di acquisire saperi e competenze indispensabili per lo sviluppo della persona in tutte le sue dimensioni e per l'esercizio dei diritti di cittadinanza;

le discipline dell'area tecnico-professionale gli consentono, invece, di sperimentare le conoscenze apprese in pratiche laboratoriali, di verificare le sue attitudini, di sviluppare competenze operative a largo spettro e comportamenti adeguati in termini di sicurezza. Le due aree risultano fortemente integrate, affinché l'allievo sia posto nella condizione di tradurre le conoscenze acquisite in schemi di azione e comportamenti pratici e di accrescere la capacità di risolvere con successo problemi concreti.

L'Area comune comprende: Italiano, Inglese (Inglese e Tedesco per il Settore Alberghiero), Storia ed Educazione Civica, Diritto ed Economia Aziendale, Insegnamento della Religione Cattolica, Matematica, Scienze integrate, Informatica.

L'Area di indirizzo comprende, a seconda della qualifica professionale scelta: Disegno, Informatica applicata, Tecnologia, Laboratori di indirizzo, Stage in azienda.

Tutti i percorsi di studio prevedono un'ora a settimana di educazione fisica; sono messi a disposizione degli allievi una palestra, dotata di nuove e moderne attrezzature, unitamente a campi da calcetto coperti.

STAGE AZIENDALI

Il percorso formativo prevede esperienze formative e lavorative dell'allievo presso aziende esterne. L'attività normalmente è svolta nei mesi di febbraio / marzo, con una durata di 4 settimane nel 2° anno e 6 settimane nel 3° anno. Al fine di sostenere e migliorare la qualità formativa degli stage, è previsto un monitoraggio costante da parte degli insegnanti di tecnico-pratici, che si relazionano con le aziende, con gli allievi e le loro famiglie.

Recapiti	Nome referente	prof.ssa Monica Bombardini - prof.ssa Silvia Cappellari
	Telefono	0444/933112
	Fax	0444/933115
	E-mail	orientamento@sangaetano.org; segreteria@sangaetano.org
	Indirizzo web	www.sangaetano.org

ORARIO SCOLASTICO CLASSI PRIME	
LUNEDÌ	07.45 - 14.00
MARTEDÌ	07.45 - 14.00
MERCOLEDÌ	07.45 - 14.00
GIOVEDÌ	07.45 - 14.00
VENERDÌ	07.45 - 14.00

ORARIO SCOLASTICO CLASSI SECONDE E TERZE	
LUNEDÌ	07.45 - 13.00 oppure 07.45 - 14.00
MARTEDÌ	07.45 - 13.00 oppure 07.45 - 14.00
MERCOLEDÌ	07.45 - 13.00 oppure 07.45 - 14.00
GIOVEDÌ	07.45 - 13.00 oppure 07.45 - 14.00
VENERDÌ	07.45 - 13.00 oppure 07.45 - 14.00

Per le classi seconde e terze, le lezioni terminano alle ore 14.00 in 3 giornate e alle ore 13.00 in 2 giornate, come da orario definitivo di ciascuna classe.

- Operatore Grafico: Indirizzo impostazione e realizzazione della stampa

L'operatore grafico trova impiego come grafico e stampatore, operatore di computer grafica e impaginazione, creatore di immagini e loghi, in tipolitografie, serigrafie, copisterie, digital printers, studi grafici, service di prestampa e centri stampa pubblici e privati.

Quadro Orario

SETTORE GRAFICO				
	DISCIPLINA	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO
AREA COMUNE	Lingua italiana	2 ore	2 ore	2 ore
	Lingua inglese	2 ore	2 ore	2 ore
	Storia	1 ora	-	-
	Cultura morale	1 ora	1 ora	1 ora
	Diritto ed economia	1 ora	2 ore	2 ore
	Matematica applicata	3 ore	2 ore	2 ore
	Scienze fisiche e chimiche	2 ore	2 ore	2 ore
	Informatica di base	2 ore	-	-
	Educazione fisica	1 ora	1 ora	1 ora
AREA DI INDIRIZZO	Disegno	4 ore	4 ore	2 ore
	Tecnologia grafica	3 ore	3 ore	2 ore
	Laboratorio grafico	9 ore	9 ore	12 ore
MONTE ORE ANNUO	Sicurezza sul lavoro	16 ore	16 ore	16 ore
	Accompagnamento al lavoro	-	4 ore	3 ore
	Stage presso aziende	-	160 ore - 4 sett.	240 ore - 6 sett.

- Operatore Meccanico: indirizzo lavorazioni meccanica per asportazione e deformazione

L'operatore meccanico opera su torni, fresatrici, centri di lavoro, elettroerosioni, rettifiche, programma e gestisce le lavorazioni su macchine utensili a controllo numerico a bordo macchina o da computer.
Trova occupazione nei settori più vasti, dalla costruzione di stampi, attrezzature e macchinari alla produzione, montaggio e installazione di macchine e impianti.
Inoltre opera su saldatrici, macchine a controllo numerico per lavorazioni lamiere e taglio laser.
L'impiego spazia dalla saldatura e carpenteria di base, alla programmazione di macchine automatiche specifiche.

Quadro Orario

SETTORE MECCANICO				
	DISCIPLINA	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO
AREA COMUNE	Lingua italiana	2 ore	2 ore	2 ore
	Lingua inglese	2 ore	2 ore	2 ore
	Storia	1 ora	-	-
	Cultura morale	1 ora	1 ora	1 ora
	Diritto ed economia	1 ora	2 ore	2 ore
	Matematica applicata	3 ore	2 ore	2 ore
	Scienze fisiche e chimiche	2 ore	2 ore	2 ore
	Informatica di base	2 ore	-	-
	Educazione fisica	1 ora	1 ora	1 ora
AREA DI INDIRIZZO	Tecnologia meccanica	-	2 ore	1 ora
	Tecnologia el/mec	5 ore	-	-
	Disegno meccanico e CAD	2 ore	2 ore	2 ore
	Controllo numerico CN	-	2 ore	3 ore
	Laboratorio di orientamento	9 ore	-	-
	Laboratorio macchine utensili	-	4 ore	4 ore
	Laboratorio saldocarpenteria	-	4 ore	4 ore
	Programmazione automatica CAM	-	2 ore	2 ore
MONTE ORE ANNUO	Sicurezza sul lavoro	16 ore	16 ore	16 ore
	Accompagnamento al lavoro	-	4 ore	3 ore
	Stage presso aziende	-	160 ore - 4 sett.	240 ore - 6 sett.

- Operatore alla riparazione dei veicoli a motore: indirizzo manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici

Officine di riparazione auto e manutentori di concessionarie ufficiali selezionano meccanici riparatori, motoristi, addetti a revisioni ed elaborazioni sportive con competenza su motori, sia diesel che benzina, preparati nell'utilizzo di apparecchiature elettroniche di test/taratura e nella comprensione degli schemi funzionali delle autovetture.

Quadro Orario

SETTORE AUTOMECCANICO				
	DISCIPLINA	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO
AREA COMUNE	Lingua italiana	2 ore	2 ore	2 ore
	Lingua inglese	2 ore	2 ore	2 ore
	Storia	1 ora	-	-
	Cultura morale	1 ora	1 ora	1 ora
	Diritto ed economia	1 ora	2 ore	2 ore
	Matematica applicata	2 ore	2 ore	2 ore
	Scienze fisiche e chimiche	2 ore	2 ore	2 ore
	Informatica di base	2 ore	-	-
	Educazione fisica	1 ora	1 ora	1 ora
AREA DI INDIRIZZO	Disegno	2 ore	-	-
	Informatica applicata: disegno	-	2 ore	2 ore
	Tecnologia el/mec	5 ore	-	-
	Tecnologia automecc. e mecc.	-	2 ore	1 ora
	Tecnologia elettrica	-	1 ora	1 ora
	Laboratorio di orientamento	9 ore	-	-
	Laboratorio automeccanico	-	11 ore	12 ore
MONTE ORE ANNUO	Sicurezza sul lavoro	16 ore	16 ore	16 ore
	Accompagnamento al lavoro	-	12 ore	9 ore
	Stage presso aziende	-	160 ore - 4 sett.	240 ore - 6 sett.

- Operatore Elettrico: indirizzo installazione/manutenzione di impianti elettrici industriali e del terziario

Trova impiego nell'impiantistica civile, commerciale e industriale.
L'operatore elettrico civile si occupa dell'installazione e manutenzione di impianti elettrici degli edifici e di domotica per la loro gestione intelligente. L'operatore elettrico industriale si occupa del cablaggio e della manutenzione di quadri elettrici per l'avviamento di motori e di automazione industriale.

Quadro Orario

SETTORE ELETTRICO				
	DISCIPLINA	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO
AREA COMUNE	Lingua italiana	2 ore	2 ore	2 ore
	Lingua inglese	2 ore	2 ore	2 ore
	Storia	1 ora	-	-
	Cultura morale	1 ora	1 ora	1 ora
	Diritto ed economia	1 ora	2 ore	2 ore
	Matematica applicata	3 ore	2 ore	2 ore
	Scienze fisiche e chimiche	2 ore	2 ore	2 ore
	Informatica di base	2 ore	-	-
	Educazione fisica	1 ora	1 ora	1 ora
AREA DI INDIRIZZO	Disegno	2 ore	-	-
	Informatica applicata: CAD	-	3 ore	2 ore
	Tecnologia el/mec	5 ore	-	-
	Tecnologia elettrica	-	2 ore	1 ora
	Impianti speciali	-	3 ore	2 ore
	Laboratorio di orientamento	9 ore	-	-
	PLC	-	3 ore	2 ore
	Laboratorio elettrico	-	5 ore	8 ore
	Normativa	-	-	1 ora
MONTE ORE ANNUO	Sicurezza sul lavoro	16 ore	16 ore	16 ore
	Accompagnamento al lavoro	-	4 ore	3 ore
	Stage presso aziende	-	160 ore - 4 sett.	240 ore - 6 sett.

- Operatore della ristorazione: indirizzo preparazione degli alimenti e allestimento piatti
- Operatore alla ristorazione: indirizzo allestimento sala e somministrazione piatti e bevande

Trova occupazione come cameriere, servizio sala, aiuto cuoco, barman, pasticcere in ristoranti, hotel, centri ristorazione, pasticcerie, industrie dolciarie, industrie alimentari, cucine aziendali, mense pubbliche, bistrò, fast food, self – service, etc.

Quadro Orario

SETTORE ALBERGHIERO - CUCINA

	DISCIPLINA	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO
AREA COMUNE	Lingua italiana	2 ore	2 ore	2 ore
	Lingua inglese	2 ore	2 ore	2 ore
	Lingua tedesca	2 ore	1 ora	2 ore
	Storia	1 ora	-	-
	Cultura morale	1 ora	1 ora	1 ora
	Diritto ed economia	-	2 ore	1 ora
	Matematica applicata	3 ore	2 ore	2 ore
	Scienze fisiche e chimiche	2 ore	2 ore	2 ore
	Informatica di base	2 ore	-	-
	Educazione fisica	1 ora	1 ora	1 ora
AREA DI INDIRIZZO	Tecnica professionale cucina	2 ore	1 ora	2 ore
	Tecnica professionale sala e bar	1 ora	1 ora	-
	Cultura del territorio	1 ora	1 ora	1 ora
	Lab. cucina, sala, pasticceria	10 ore	11 ore	11 ore
MONTE ORE ANNUO	Sicurezza sul lavoro	32 ore	29 ore	26 ore
	Accompagnamento al lavoro	-	4 ore	3 ore
	Stage presso aziende	-	160 ore - 4 sett.	240 ore - 6 sett.

SETTORE ALBERGHIERO - SALA

	DISCIPLINA	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO
AREA COMUNE	Lingua italiana	2 ore	2 ore	2 ore
	Lingua inglese	2 ore	2 ore	2 ore
	Lingua tedesca	2 ore	1 ora	2 ore
	Storia	1 ora	-	-
	Cultura morale	1 ora	1 ora	1 ora
	Diritto ed economia	-	2 ore	1 ora
	Matematica applicata	3 ore	2 ore	2 ore
	Scienze fisiche e chimiche	2 ore	2 ore	2 ore
	Informatica di base	2 ore	-	-
	Educazione fisica	1 ora	1 ora	1 ora
AREA DI INDIRIZZO	Tecnica professionale sala e bar	1 ora	1 ora	3 ore
	Tecnica professionale cucina	2 ore	1 ora	-
	Cultura del territorio	1 ora	1 ora	1 ora
	Lab. cucina, sala, pasticceria	10 ore	11 ore	10 ore
MONTE ORE ANNUO	Sicurezza sul lavoro	32 ore	27 ore	24 ore
	Accompagnamento al lavoro	-	4 ore	3 ore
	Stage presso aziende	-	160 ore - 4 sett.	240 ore - 6 sett.

Percorsi integrati	*AREA DIVERSAMENTE ABILI* **Particolare attenzione viene rivolta a ragazzi e ragazze con difficoltà scolastiche o di apprendimento (di grado medio – lieve) che, inseriti e integrati in due dei percorsi di qualifica offerti dall'Istituto S. Gaetano (alberghiero e meccanico), sono seguiti e monitorati costantemente, allo scopo di contribuire allo sviluppo delle loro potenzialità e far loro conseguire le competenze necessarie a vivere in contesti operativi o di lavoro.** **In tale ambito sono programmati anche percorsi con inserimento agevolato nel mondo del lavoro.**

Istituto **SCUOLA D'ARTE E MESTIERI**
DIPARTIMENTO DEL CENTRO PRODUTTIVITÀ VENETO - CPV

Sede Via Rossini 66 (ingresso auto), angolo Via Nicotera 19 (ingresso pedonale)

Comune VICENZA

Indirizzo di studio OPERATORE DELLE LAVORAZIONI ARTISTICHE – SETTORE ORAFO

Breve spiegazione

Percorso triennale a Qualifica professionale rivolto a giovani interessati a formarsi nell'ambito della lavorazione dei metalli e dell'accessorio moda.

Il primo anno sarà sperimentata l'azienda simulata a scuola per avvicinarsi alle tecniche orafe e consentire agli allievi di affrontare con competenze basiche la parte professionalizzante del 2° e 3° anno svolta direttamente nell'impresa (stage).

Il percorso formativo duale permette quindi di effettuare quasi il 50% delle ore totali in azienda e conoscere il mondo del lavoro in una situazione protetta, seguiti da un tutor aziendale e con il costante controllo da parte della scuola.

La partecipazione al corso è gratuita grazie al finanziamento regionale e non sono previsti costi supplementari: tasse di iscrizione, materiale di laboratorio,testi scolastici.

L'operatore orafo rappresenta una figura chiave all'interno delle aziende di qualsiasi dimensione poiché ha competenze che investono tutta la gamma delle fasi del processo produttivo.

Quadro Orario

Nel primo anno sarà sperimentata l'Azienda simulata, mentre la parte professionalizzante sarà approfondita con lo stage del secondo e terzo anno in aziende di settore partner del CPV. L'allievo avrà la possibilità di confrontarsi direttamente con diversi processi produttivi specifici di ciascuna azienda:
990 ore suddivise in formazione di base in materie tecniche, attività di laboratorio e sperimentazione dell'azienda. Secondo 990 ore di formazione culturale e professionale in classe di cui 400 ore di formazione in azienda e il terzo anno 990 ore di formazione di cui 500 in azienda

Recapiti	Nome referente	Simonetta Ciochetto – Manuela Farina
	Telefono	0444 960500
	Fax	0444 963392
	E-mail	scuolartemestieri@cpv.org – ciochetto@cpv.org
	Indirizzo web	www.scuolartemestieri.org

Istituto **ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "S. B. BOSCARDIN"**

Sede Via Baden Powell 35

Comune Vicenza

Indirizzo di studio

Indirizzo *"CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE"* ISTITUTO TECNICO - Settore Tecnologico -

Breve spiegazione

Il percorso scolastico del settore tecnologico, rivolto a studenti interessati alle Scienze e alle Tecnologie ad esse applicate, presenta un piano di studi ben inserito in una società sempre più attenta alla qualità della vita, alla salute e agli equilibri ambientali, presso un Istituto, il Boscardin, che ha consolidato per quasi un trentennio una sperimentazione di tipo chimico-biologico-sanitario-ambientale.

L'Istituto è dotato di laboratori di Chimica Generale, Microbiologia, Anatomia e Fisiologia, Scienze e Biologia, Fisica, Informatica, Tecnologia e Tecniche di rappresentazione grafica e di un moderno laboratorio linguistico.

Le attività di laboratorio determinano una preparazione tecnico-scientifica pratica supportata da una solida preparazione scientifica teorica.

L'indirizzo si suddivide in un primo biennio comune che fornisce una preparazione culturale generale e in un secondo biennio e quinto anno dove la preparazione diviene più specifica

Il secondo biennio e quinto anno presentano queste articolazioni:

1 - *Biotecnologie sanitarie* -

2 - *Biotecnologie ambientali***.**

Recapiti	Nome referente	Castelli Pietro Carlo Giuseppe
	Telefono	0444/928688
	E-mail	castelli@boscardin.edu.it; zerbinati@boscardin.edu.it
	Indirizzo web	www.boscardin.edu.it

QUADRO ORARIO PRIMO BIENNIO

DISCIPLINE	1° anno	2° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4
Storia	2	2
Lingua inglese	3	3
Diritto ed Economia	2	2
Geografia generale ed economica		1
Matematica	4	4
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2
Scienze integrate (Fisica)	3(1)	3(1)
Scienze integrate (Chimica)	3(1)	3(1)
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica e laboratorio	3(1)	3(1)
Tecnologie informatiche e laboratorio	3(2)	
Scienze e tecnologie applicate		3
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	33

Le ore indicate tra parentesi sono di laboratorio

QUADRO ORARIO SECONDO BIENNIO e QUINTO ANNO

Discipline comuni	2° biennio		5°
Lingua e letteratura italiana	**4**	**4**	**4**
Storia	**2**	**2**	**2**
Lingua Inglese	**3**	**3**	**3**
Matematica	**3**	**3**	**3**
Complementi di Matematica	**1**	**1**	
Scienze motorie e sportive	**2**	**2**	**2**
Religione Cattolica o attività alternative	**1**	**1**	**1**

BIOTECNOLOGIE SANITARIE			
Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia	**6(2)**	**6(2)**	**6(4)**
Biologia, Microbiologia e tecnologie di controllo sanitario	**4(2)**	**4(3)**	**4(3)**
Chimica organica e biochimica	**3(2)**	**3(2)**	**4(3)**
Chimica analitica e strumentale	**3(2)**	**3(2)**	
Legislazione sanitaria			**3**

BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI			
Chimica organica e biochimica	**4(2)**	**4(2)**	**4(2)**
Biologia, Microbiologia e tecnologie di controllo ambientale	**6(4)**	**6(4)**	**6(4)**
Chimica analitica e strumentale	**4(2)**	**4(3)**	**4(4)**
Fisica ambientale	**2**	**2**	**3**

TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32

Le ore in parentesi sono di laboratorio.

Istituto	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "S. B. BOSCARDIN"
Sede	Via Baden Powell 35
Comune	Vicenza
Indirizzo di studio	LICEO ARTISTICO

Breve spiegazione

Il percorso del Liceo Artistico incentrato sullo studio dei diversi fenomeni estetici e alla pratica artistica, favorisce l'acquisizione di tecniche e metodi operativi per la produzione artistica con la padronanza dei diversi linguaggi.

Fornisce allo studente gli strumenti necessari per conoscere il patrimonio artistico nel suo contesto storico e culturale e per coglierne appieno la presenza e il valore nella società odierna.

Guida lo studente ad approfondire e sviluppare le conoscenze, le abilità a maturare le competenze necessarie all'espressione alla propria creatività e capacità progettuale nell'ambito delle arti.

Nella scuola è presente un team di insegnanti di sostegno per alunni Diversamente Abili con laboratorio idoneo alle varie attività.

Il Liceo Artistico si articola in un primo biennio comune con 34 ore settimanali e un secondo biennio e quinto anno con 35 ore settimanali.

Il secondo biennio e quinto anno presentano questi indirizzi:

- *Arti figurative*
- *Architettura e ambiente*
- *Audiovisivo e multimediale*
- *Design*
- *Scenografia*

Recapiti	Nome referente	Esposito Teresa
	Telefono	0444/928688
	E-mail	esposito@boscardin.edu.it; zerbinati@boscardin.edu.it
	Indirizzo web	www.boscardin.edu.it

QUADRO ORARIO PRIMO BIENNIO

Discipline	1° anno	2° anno
Lingua e letteratura italiana	**4**	**4**
Lingua e cultura straniera	**3**	**3**
Storia e geografia	**3**	**3**
Matematica*	**3**	**3**
Scienze naturali**	**2**	**2**
Storia dell'Arte	**3**	**3**
Discipline grafiche e pittoriche	**4**	**4**
Discipline geometriche	**3**	**3**
Discipline plastiche e scultoree	**3**	**3**
Laboratorio artistico ***	**3**	**3**
Scienze motorie e sportive	**2**	**2**
Religione Cattolica o attività alternative	**1**	**1**
TOTALE ORE SETTIMANALI	34	34

Con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica e Scienze della Terra

*** Il laboratorio ha prevalentemente una funzione orientativa verso gli indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative specifiche, svolte con criterio modulare quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali.

QUADRO ORARIO SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO

Discipline Comuni	3°anno	4°anno	5°anno
Lingua e letteratura italiana	**4**	**4**	**4**
Lingua e cultura straniera	**3**	**3**	**3**
Storia	**2**	**2**	**2**
Matematica	**2**	**2**	**2**
Filosofia	**2**	**2**	
Storia dell'Arte	**3**	**3**	**3**
Fisica	**2**	**2**	**2**
Scienze motorie e sportive	**2**	**2**	**2**
Religione Cattolica o attività alternative	**1**	**1**	**1**

ARTI FIGURATIVE			
Chimica dei materiali	2	2	-
Laboratorio della figurazione	6	6	8
Discipline pittoriche e/o plastiche e scultoree	6	6	6

ARCHITETTURA e AMBIENTE			
Chimica dei materiali	2	2	-
Laboratorio di Architettura	6	6	8
Discipline progettuali Architettura e Ambiente	6	6	6

AUDIOVISIVO e MULTIMEDIALE			
Scienze naturali	2	2	-
Laboratorio audiovisivo e multimediale	6	6	8
Discipline audiovisive e multimediali	6	6	6

DESIGN			
Chimica dei materiali	2	2	-
Laboratorio della progettazione	6	6	8
Discipline progettuali Design	6	6	6

SCENOGRAFIA			
Chimica dei materiali	2	2	-
Laboratorio di scenografia	5	5	7
Discipline geometriche e scenotecniche	2	2	2
Discipline progettuali e scenotecniche	5	5	5

TOTALE ORE SETTIMANALI	**35**	**35**	**35**

Istituto	***ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "A. CANOVA"***
Sede	Viale Astichello, 195
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	ISTITUTO TECNICO C.A.T. - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

Breve spiegazione

L'Istituto Tecnico "Canova" si rivolge alle ragazze e ai ragazzi che hanno predisposizione per materie tecniche, informatica, matematica, disegno, a chi ama le nuove tecnologie al servizio del territorio e dell'ambiente.

L'indirizzo C.A.T. - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO sviluppa competenze grafiche, informatiche e progettuali in campo edilizio sia per le nuove costruzioni che per quelle esistenti; nel rilievo topo-cartografico e gestione delle basi di dati territoriali; nella organizzazione del cantiere, nella progettazione e gestione della sicurezza, nella contabilità dei lavori, nella gestione degli impianti; nella stima e nell'amministrazione di immobili e, in generale, nella gestione del patrimonio immobiliare.

Recapiti	Nome referente	prof. Enrico Mignatti
	Telefono	0444 507330
	Fax	0444 507358
	E-mail	tecnicoorientamento@iiscanova.it
	Indirizzo web	www.iiscanova.edu.it

BIENNIO COMUNE		
Discipline	1° anno	2° anno
Lingua e letteratura italiana	**4**	**4**
Lingua inglese	**3**	**3**
Storia, Cittadinanza e Costituzione	**2**	**2**
Matematica	**4**	**4**
Diritto ed Economia	**2**	**2**
Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	**2**	**2**
Geografia		**1**
Scienze integrate (Fisica)	**3**	**3**
Scienze integrate (Chimica)	**3**	**3**
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	**3**	**3**
Tecnologie informatiche	**3**	
Scienze e tecnologie applicate		**3**
Scienze motorie e sportive	**2**	**2**
Religione cattolica o attività alternative	**1**	**1**
TOTALE ORE SETTIMANALI	*32*	*33*

TRIENNIO C.A.T. - COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO			
Discipline	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	**4**	**4**	**4**
Lingua inglese	**3**	**3**	**3**
Storia, Cittadinanza e Costituzione	**2**	**2**	**2**
Matematica	**3**	**3**	**3**
Complementi di Matematica	**1**	**1**	
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro	2	2	2
Progettazione, Costruzione e Impianti	7	6	7
Geopedologia, Economia ed Estimo	3	4	4
Topografia	4	4	4
Scienze motorie e sportive	**2**	**2**	**2**
Religione cattolica o attività alternative	**1**	**1**	**1**
TOTALE ORE SETTIMANALI	*32*	*32*	*32*

In grassetto le discipline d'indirizzo

Istituto	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "ANTONIO CANOVA"
Sede	Viale Astichello, 195
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	ISTITUTO TECNICO C.A.T. - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO CON LABORATORIO DI GEOMATICA

Breve spiegazione

L'indirizzo C.A.T – Costruzioni, Ambiente e Territorio con il Laboratorio di Geomatica si propone di monitorare e controllare i processi di gestione e trasformazione dell'ambiente naturale e costruito.

Un percorso interdisciplinare che consente di acquisire capacità professionali, digitali e innovative, nei più svariati settori come il rilevamento architettonico e ambientale, l'analisi strutturale degli edifici, la gestione e i controlli di esecuzione nell'ingegneria civile, il monitoraggio e la sicurezza del territorio, la cartografia, la stima e la gestione del patrimonio immobiliare.

La Geomatica si inserisce in tale contesto sfruttando tecnologie avanzate quali fotogrammetria con l'utilizzo di droni, laser scanning e Sistemi Informativi Territoriali (GIS), che diventano nuovi saperi disciplinari preparando i futuri tecnici alle sfide professionali di un futuro sviluppo sostenibile.

Recapiti	Nome referente	prof. Enrico Mignatti
	Telefono	0444 507330
	Fax	0444 507358
	E-mail	tecnicoorientamento@iiscanova.it
	Indirizzo web	www.iiscanova.edu.it

BIENNIO COMUNE		
Discipline	1° anno	2° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua inglese	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2
Matematica	4	4
Diritto ed Economia	2	2
Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	2	2
Geografia		1
Scienze integrate (Fisica)	3	3
Scienze integrate (Chimica)	3	3
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3
Tecnologie informatiche	3	
Scienze e tecnologie applicate		3
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	*32*	*33*

TRIENNIO C.A.T. - COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO CON LABORATORIO DI GEOMATICA			
Discipline	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro	2	2	2
Progettazione, Costruzione e Impianti	6	6	6
Geopedologia, Economia ed Estimo	3	4	4
Topografia e Geomatica	5	4	5
Laboratorio integrato di Geomatica		*	*
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	*32*	*32*	*32*

*60 ore annuali(in quarto e quinto anno) condivise tra le discipline Topografia e Geomatica, PCI e Gestione del Cantiere.

Laboratorio integrato di Geomatica	60	60
Discipline coinvolte nel Laboratorio	Ore annuali dedicate al Laboratorio per disciplina	Ore annuali dedicate al Laboratorio per disciplina
Progettazione Costruzioni Impianti	25	25
Topografia e Geomatica	25	25
Gestione del Cantiere e Sicurezza	10	10

Istituto	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "ANTONIO CANOVA"
Sede	Viale Astichello, 195
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	ISTITUTO TECNICO – articolazione GEOTECNICO

Breve spiegazione

L'Istituto Tecnico "Canova" si rivolge alle ragazze e ai ragazzi che hanno predisposizione per materie tecniche, informatica, matematica, disegno, a chi ama le nuove tecnologie al servizio del territorio e dell'ambiente.

L'articolazione GEOTECNICO sviluppa competenze nella gestione fisica del territorio (progettazione e sistemazione di aree agricole, boschive, parchi, ecc); nel controllo e riduzione del rischio idrogeologico (bonifiche, laminazioni, consolidamento del terreno, ecc); nella realizzazione di opere ed infrastrutture geotecniche di rilevanza ambientale (ponti, gallerie, strade, discariche, manufatti interrati, cave, acquedotti, fognature, ecc).

Recapiti	Nome referente	prof. Enrico Mignatti
	Telefono	0444 507330
	Fax	0444 507358
	E-mail	tecnicoorientamento@iiscanova.it
	Indirizzo web	www.iiscanova.edu.it

BIENNIO COMUNE		
Discipline	1° anno	2° anno
Lingua e letteratura italiana	**4**	**4**
Lingua inglese	**3**	**3**
Storia, Cittadinanza e Costituzione	**2**	**2**
Matematica	**4**	**4**
Diritto ed Economia	**2**	**2**
Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	**2**	**2**
Geografia		**1**
Scienze integrate (Fisica)	**3**	**3**
Scienze integrate (Chimica)	**3**	**3**
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	**3**	**3**
Tecnologie informatiche	**3**	
Scienze e tecnologie applicate		**3**
Scienze motorie e sportive	**2**	**2**
Religione cattolica o attività alternative	**1**	**1**
TOTALE ORE SETTIMANALI	*32*	*33*

TRIENNIO articolazione GEOTECNICA			
Discipline	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	**4**	**4**	**4**
Lingua inglese	**3**	**3**	**3**
Storia, Cittadinanza e Costituzione	**2**	**2**	**2**
Matematica	**3**	**3**	**3**
Complementi di Matematica	**1**	**1**	
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro	2	2	2
Geologia e Geologia applicata	5	5	5
Topografia e Costruzioni	3	3	4
Tecnologie per la gestione del territorio e dell'ambiente	6	6	6
Scienze motorie e sportive	**2**	**2**	**2**
Religione cattolica o attività alternative	**1**	**1**	**1**
TOTALE ORE SETTIMANALI	*32*	*32*	*32*

In grassetto le discipline d'indirizzo

Istituto	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "ANTONIO CANOVA"
Sede	Viale Astichello, 195
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	ISTITUTO TECNICO – opzione TECNOLOGIE DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI

Breve spiegazione

L'Istituto Tecnico "Canova" si rivolge alle ragazze e ai ragazzi che hanno predisposizione per materie tecniche, informatica, matematica, disegno, a chi ama le nuove tecnologie al servizio del territorio e dell'ambiente.

L'opzione TECNOLOGIE DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI sviluppa competenze nella progettazione di edifici in legno, nel campo dei materiali utilizzati nelle costruzioni con tecniche di bio-architettura, nel campo dei prodotti derivati dal legno ed impiegati nell'edilizia (strutture, finiture e isolamento) e nell'arredamento; nella stima di terreni, di aree boschive e delle altre componenti del territorio.

Recapiti	Nome referente	prof. Enrico Mignatti
	Telefono	0444 507330
	Fax	0444 507358
	E-mail	tecnicoorientamento@iiscanova.it
	Indirizzo web	www.iiscanova.edu.it

BIENNIO COMUNE		
Discipline	1° anno	2° anno
Lingua e letteratura italiana	**4**	**4**
Lingua inglese	**3**	**3**
Storia, Cittadinanza e Costituzione	**2**	**2**
Matematica	**4**	**4**
Diritto ed Economia	**2**	**2**
Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	**2**	**2**
Geografia		**1**
Scienze integrate (Fisica)	**3**	**3**
Scienze integrate (Chimica)	**3**	**3**
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	**3**	**3**
Tecnologie informatiche	**3**	
Scienze e tecnologie applicate		**3**
Scienze motorie e sportive	**2**	**2**
Religione cattolica o attività alternative	**1**	**1**
TOTALE ORE SETTIMANALI	*32*	*33*

In grassetto le discipline d'indirizzo

TRIENNIO TECNOLOGIE DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI			
Discipline	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	**4**	**4**	**4**
Lingua inglese	**3**	**3**	**3**
Storia, Cittadinanza e Costituzione	**2**	**2**	**2**
Matematica	**3**	**3**	**3**
Complementi di Matematica	**1**	**1**	
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro	2	2	2
Tecnologia del legno nelle costruzioni	4	4	5
Progettazione, Costruzione e Impianti	4	3	4
Geopedologia, Economia ed Estimo	3	3	3
Topografia	3	4	3
Scienze motorie e sportive	**2**	**2**	**2**
Religione cattolica o attività alternative	**1**	**1**	**1**
TOTALE ORE SETTIMANALI	*32*	*32*	*32*

In grassetto le discipline d'indirizzo

Istituto ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "ANTONIO CANOVA"
LICEO ARTISTICO

Sede Viale Astichello,195 (ind. Grafico)
Via Calvi,19 (ind.Arti Figurative, Multimediale)

Comune VICENZA

Indirizzo di studio LICEO ARTISTICO

Breve spiegazione

l Liceo Artistico Statale di Vicenza si propone come scuola – laboratorio dove alla pratica artistica si affianca lo studio teorico delle discipline inerenti i fenomeni estetici. La scuola si fa portatrice di un nuovo rapporto tra arte e formazione, tra ricerca e didattica, attraverso l'enunciazione di un valore propositivo e d'avanguardia.

Lo studente a cui si rivolge il Liceo Artistico, è quello che, nel corso della scuola media, ha dimostrato interesse per i linguaggi artistici e attitudini espressive e creative. La nostra istituzione intende potenziare ed educare questi interessi ed attitudini attraverso la costruzione di un'ampia cultura generale, la conoscenza e l'approfondimento delle tecniche artistiche e lo sviluppo di capacità progettuali nell'ambito dell'indirizzo di studio.

Il primo biennio comune si articola su 34 ore settimanali, il secondo biennio specialistico e il monoennio conclusivo su 35 ore settimanali. Il laboratorio artistico del primo biennio ha funzione prevalentemente orientante nei confronti degli indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative specifiche degli indirizzi:

- arti figurative,
- audiovisivo e multimediale,
- grafica
- architettura e ambiente – serale
- Arti figurative – serale

Recapiti	Nome referente	prof. Enrico Mignatti
	Telefono	0444 507330 (sede Viale Astichello)
	Fax	0444/ 507358 (sede Viale Astichello)
	E-mail	orientamento.liceo.canova@gmail.com
	Indirizzo web	www.iiscanova.edu.it

Quadro Orario

MATERIE DI AREA COMUNE					
	PRIMO BIENNIO		SECONDO BIENNIO		5°
	1°	2°	3°	4°	
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA STRANIERA 1	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3			
STORIA			2	2	2
FILOSOFIA			2	2	2
MATEMATICA E INFORMATICA*	3	3	2	2	2
FISICA			2	2	2
SCIENZE NATURALI**	2	2			
CHIMICA***			2	2	
STORIA DELL'ARTE	3	3	3	3	3
DISCIPLINE GRAFICHE E PITTORICHE	4	4			
DISCIPLINE GEOMETRICHE	3	3			
DISCIPLINE PLASTICHE E SCULTOREE	3	3			
LABORATORIO ARTISTICO****	3	3			
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATT. ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	**34**	**34**			

* Con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

*** Chimica dei materiali

**** Il laboratorio ha prevalentemente una funzione orientativa verso gli indirizzi attivi del terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative specifiche

MATERIE DI INDIRIZZO			
	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
ARTI FIGURATIVE			
LABORATORIO DELLA FIGURAZIONE *	6	6	8
DISC. PITTORICHE E/O DISC. PLASTICHE E SCULTOREE **	6	6	6
TOTALE ORE	**35**	**35**	**35**
* Il Laboratorio della Figurazione si divide in 3 ore di Lab. Della Figurazione Pittorica e 3 ore di Lab. Della Figurazione Plastica e Scultorea, 4 ore e 4 ore al quinto anno. ** Le Discipline si dividono in 3 ore di Discipline Pittoriche e 3 ore di Discipline Plastiche e Scultoree			
AUDIOVISIVO E MULTIMEDIALE			
LABORATORI AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE	6	6	8
DISCIPLINE AUDIOVISIVE E MULTIMEDIALI	6	6	6
TOTALE ORE	**35**	**35**	**35**
GRAFICA			
LABORATORIO DELLA GRAFICA	6	6	8
DISCIPLINE GRAFICHE	6	6	6
TOTALE ORE	**35**	**35**	**35**
ARTI FIGURATIVE SERALE			
LABORATORIO DELLA FIGURAZIONE	2	4	6
DISC. PITTORICHE E/O DISC. PLASTICHE SCULTOREE	3	3	4
DISCIPLINE GEOMETRICHE E ARCHITETTONICHE	2	2	
TOTALE ORE	**23**	**23**	**24**

Istituto	***ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "A. DA SCHIO"***
Sede centrale	Via Baden Powell, 33
Sede staccata	Strada Sant'Antonino, 32
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	ISTRUZIONE PROFESSIONALE - SERVIZI COMMERCIALI

Breve spiegazione

Il Diplomato di **Istruzione Professionale** indirizzo SERVIZI COMMERCIALI ha competenze professionali che gli consentono di supportare operativamente le aziende del settore sia nella gestione dei processi amministrativi e commerciali sia nell'attività di promozione delle vendite. In tali competenze rientrano anche quelle riguardanti la promozione dell'immagine aziendale attraverso l'utilizzo delle diverse tipologie di strumenti di comunicazione, compresi quelli pubblicitari.

È in grado di:

- ricercare ed elaborare dati concernenti mercati nazionali e internazionali;
- contribuire alla realizzazione della gestione commerciale e degli adempimenti amministrativi ad essa connessi;
- contribuire alla realizzazione della gestione dell'area amministrativo-contabile e delle risorse umane;
- contribuire alla realizzazione di attività nell'area marketing;
- collaborare alla gestione degli adempimenti di natura civilistica e fiscale;
- utilizzare strumenti informatici e programmi applicativi di settore;
- organizzare eventi promozionali;
- utilizzare tecniche di relazione e comunicazione commerciale, secondo le esigenze del territorio e delle corrispondenti declinazioni;
- comunicare in almeno due lingue straniere con una corretta utilizzazione della terminologia di settore;
- collaborare alla gestione del sistema informativo aziendale.

Recapiti	Nome referente	Prof. Sergio Carbone,
	Telefono	0444/294320
	Fax	0444/294254
	E-mail oppure	sergio.carbone@almerico.edu.it viis01600r@istruzione.it
	Indirizzo web	www.almerico.edu.it

Materie di insegnamento	Ore settimanali				
	Biennio		Triennio		
	prima	seconda	terza	quarta	quinta
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese/ Inglese tecnico	3	3	2 + 1	2 + 1	2 + 1
Storia	1	1	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Fisica)	2	2			
di cui in compresenza	1*	1*			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Trattamento testi informatici	3	3			
di cui in compresenza	3**	3**			
Geografia generale ed economica	1	1			
Tecniche professionali dei servizi commerciali	6	6	8	8	8
di cui in compresenza	2**	2**	2**	2**	2**
Seconda lingua straniera comunitaria	3	3	3	3	3
Diritto/Economia			4	4	4
Tecniche di comunicazione			2	2	2
Totale ore settimanali	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**

* Attività di laboratorio che prevedono la compresenza con l'insegnante di Laboratori di Scienze e Tecnologie Chimiche e Microbiologiche (1° anno) e Fisiche (2° anno).

** Attività di laboratorio che prevedono la compresenza con l'insegnante di Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche.

Istituto	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "ALMERICO DA SCHIO"
Sede centrale	Via Baden Powell,33
Sede staccata	Strada Sant'Antonino,32
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	ISTRUZIONE PROFESSIONALE - SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA

Breve spiegazione

Il diplomato in **Istruzione Professionale** indirizzo SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA ha specifiche competenze tecniche, economiche e normative nelle filiere dell'enogastronomia e dell'ospitalità alberghiera.

L'indirizzo presenta dal terzo anno le articolazioni: Enogastronomia-Cucina, Enogastronomia- opzione Prodotti dolciari artigianali e industriali, Servizi di sala e di vendita e Accoglienza turistica.

Nell'articolazione Enogastronomia-Cucina, il diplomato è in grado di:

- intervenire nella valorizzazione, produzione, trasformazione, conservazione e presentazione dei prodotti enogastronomici;
- operare nel sistema produttivo promuovendo le tradizioni locali, nazionali e internazionali;
- individuare le nuove tendenze enogastronomiche.

Nell'articolazione Enogastronomia-opzione Prodotti dolciari artigianali e industriali, il diplomato:

- è in grado di intervenire nella valorizzazione, produzione, trasformazione, conservazione e presentazione dei prodotti enogastronomici dolciari e da forno;
- ha competenze specifiche sugli impianti, sui processi industriali di produzione e sul controllo di qualità del prodotto alimentare.

Nell'articolazione Servizi di Sala e di vendita, il diplomato è in grado di:

- svolgere attività operative e gestionali in relazione all'amministrazione, produzione, organizzazione, erogazione e vendita di prodotti e servizi enogastronomici;
- interpretare lo sviluppo delle filiere enogastronomiche per adeguare la produzione e la vendita in relazione alla richiesta dei mercati;
- valorizzando i prodotti tipici e locali.

Nell'articolazione Accoglienza Turistica, il diplomato è in grado di:

- intervenire nei diversi ambiti delle attività di ricevimento;

- gestire e organizzare i servizi in relazione alla domanda stagionale e alle esigenze della clientela;

- promuovere i servizi di accoglienza turistico-alberghiera anche attraverso la progettazione di prodotti turistici che valorizzino le risorse del territorio e l'utilizzo delle nuove tecnologie.

Recapiti	Nome referente	Prof. Sergio Carbone,
	Telefono	0444/294320
	Fax	0444/294254
	E-mail oppure	sergio.carbone@almerico.edu.it viis01600r@istruzione.it
	Indirizzo web	www.almerico.edu.it

Istruzione Professionale SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA

Materie di insegnamento	Ore settimanali				
	Biennio		Triennio		
	prima	seconda	terza	quarta	quinta
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	2	2	2
Storia	1	1	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto e economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della terra)	1				
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze e Tecnologie Informatiche	2	1			
di cui in compresenza	1*	1*			
Scienze integrate (Chimica)	2				
Scienza degli alimenti	2	2			
di cui in compresenza	1**				
Lab. di servizi enogastronomici - settore cucina	2	3			
Lab. di servizi enogastronomici-settore sala e vendita	2	3			
Lab. di servizi di accoglienza turistica	2	3			
Seconda lingua straniera comunitaria	1	2	3	3	3
Geografia generale ed economica	1	1			
Dal terzo anno scelta di una delle seguenti articolazioni: "CUCINA" "PASTICCERIA" "SALA E VENDITA" "ACCOGLIENZA TURISTICA"			15	15	15
Totale ore settimanali	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**

* Attività di laboratorio che prevedono la compresenza con l'insegnante di Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche.

** Attività di compresenza con l'insegnante di Laboratorio di servizi enogastronomici - settore cucina.

Dal terzo anno scelta di una delle seguenti articolazioni:	Ore settimanali		
	Triennio		
	terza	quarta	quinta
Articolazione "CUCINA"			
Scienza e cultura dell'alimentazione	5	4	5
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva	3	4	4
Lab. di servizi enogastronomici - settore cucina	7	7	6
Articolazione "PASTICCERIA"			
Scienza e cultura dell'alimentazione, analisi e controlli microbiologici dei prodotti alimentari	5	4	5
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva	3	4	3
Tecniche di organizzazione e gestione dei processi produttivi		2	2
Lab. di servizi enogastronomici – settore pasticceria	7	5	5
Articolazione "SALA E VENDITA"			
Scienza e cultura dell'alimentazione	4	4	4
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva	3	3	4
Tecniche di comunicazione		1	1
Lab. di servizi enogastronomici - settore sala e vendita	7	6	5
Inglese tecnico—microlingua	1	1	1
Articolazione "ACCOGLIENZA TURISTICA"			
Scienza e cultura dell'alimentazione	2	1	1
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva	3	3	4
Arte e territorio		2	2
Tecniche di comunicazione	2	2	2
Laboratorio di servizi di accoglienza turistica	7	6	5
Inglese tecnico—microlingua	1	1	1

Istituto	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "ALMERICO DA SCHIO"
Sede centrale	Via Baden Powell ,33
Sede staccata	Strada Sant'Antonino,32
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	ISTRUZIONE TECNICA: TURISMO

Breve spiegazione

Il diplomato di **Istruzione Tecnica** indirizzo TURISMO ha competenze specifiche nel comparto delle imprese del settore turistico e competenze generali nel campo dei macrofenomeni economici nazionali ed internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi aziendali. Interviene nella valorizzazione integrata e sostenibile del patrimonio culturale, artistico, artigianale, enogastronomico, paesaggistico ed ambientale.

Integra le competenze dell'ambito professionale specifico con quelle linguistiche e informatiche per operare nel sistema informativo dell'azienda e contribuire sia all'innovazione sia al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'impresa turistica.
È in grado di:

- gestire servizi e/o prodotti turistici con particolare attenzione alla valorizzazione del patrimonio paesaggistico, artistico, culturale, artigianale, enogastronomico del territorio;
- collaborare a definire con i soggetti pubblici e privati l'immagine turistica del territorio e i piani di qualificazione per lo sviluppo dell'offerta integrata;
- utilizzare i sistemi informativi, disponibili a livello nazionale e internazionale, per proporre servizi turistici anche innovativi;
- promuovere il turismo integrato avvalendosi delle tecniche di comunicazione multimediale;
- intervenire nella gestione aziendale per gli aspetti organizzativi, amministrativi, contabili e commerciali.

Recapiti	Nome referente	Prof. Sergio Carbone,
	Telefono	0444/294320
	Fax	0444/294254
	E-mail oppure	sergio.carbone@almerico.edu.it viis01600r@istruzione.it
	Indirizzo web	www.almerico.edu.it

Materie di insegnamento	Ore settimanali				
	1° Biennio		2° Biennio		5° anno
	prima	seconda	terza	quarta	quinta
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, cittadinanza e costituzione	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 e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	2				
Scienze integrate (Chimica)		2			
Geografia	3	3			
Informatica	2	2			
Economia aziendale	2	2			
Seconda lingua straniera comunitaria	3	3	3	3	3
Terza lingua straniera comunitaria			3	3	3
Discipline turistiche e aziendali			4	4	4
Geografia turistica			2	2	2
Diritto e legislazione turistica			3	3	3
Arte e territorio			2	2	2
Totale ore settimanali	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**

Istituto	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "ALMERICO DA SCHIO"
	CORSO SERALE / ISTRUZIONE PER ADULTI
Sede centrale	Via Baden Powell,33
Sede staccata	Strada Sant'Antonino,32
Comune	Vicenza
Indirizzo di studio	PROFESSIONALE SERVIZI COMMERCIALI
	PROFESSIONALE SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA-CUCINA

Breve spiegazione

Un percorso di studi personalizzato con la possibilità di riconoscere sia crediti formativi, cioè competenze già possedute dagli studenti perché acquisite in seguito a corsi di studi già compiuti e certificati, sia crediti informali o "professionali" per accertate competenze lavorative coerenti con l'indirizzo di studi prescelto. Tali crediti permettono l'esonero dalla frequenza delle materie per le quali sono stati riconosciuti.

A chi è rivolto

Il corso serale è indicato per tutte le persone maggiorenni di età sia di cittadinanza italiana che straniera che intendono conseguire un titolo di studio di scuola secondaria superiore. Possono iscriversi anche coloro che avendo compiuto Il corso serale è indicato per tutte le persone maggiorenni di età sia di cittadinanza italiana che straniera che intendono conseguire un titolo di studio di scuola secondaria superiore. Possono iscriversi anche coloro che avendo compiuto il sedicesimo anno di età dimostrino di avere un impedimento a frequentare gli ordinari corsi diurni.

Recapiti	Nome referente	Prof. Carlo Vellere
	Telefono	0444/294320
	Fax	0444/294254
	E-mail	vellere@vistudi.it
	Indirizzo web	www.almerico.edu.it

	Commerciale				Cucina		
Classi	**3ª**	**4ª**	**5ª**		**3ª**	**4ª**	**5ª**
Materia	**Ore**	**Ore**	**Ore**		**Ore**	**Ore**	**Ore**
AREA COMUNE							
Italiano	3	3	3		3	3	3
Inglese	2	2	2		2	2	2
Storia	2	2	2		2	2	2
Matematica	3	3	3		3	3	3
AREA DI INDIRIZZO							
Tecniche professionali commerciali	6	6	6				
Francese	2	2	2				
Diritto ed Economia	3	3	3				
Tecniche di comunicazione	2	2	2				
AREA DI INDIRIZZO							
Scienza degli alimenti					3	3	2 *(+ 1 compr.)*
Lab. di Cucina					4	4	4
Francese					2	2	2
Diritto e Tecniche amministrative					3	3	3
Lab. di Sala e Vendita					1	1	2
Totale	**23**	**23**	**23**		**23**	**23**	**23**

Istituto **ISTITUTO TECNICO ECONOMICO STATALE "A. FUSINIERI"**

Sede Via G. D'Annunzio, 15

Comune VICENZA

Indirizzo di studio BIENNIO COMUNE AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING AFM

TRE ARTICOLAZIONI PER IL TRIENNIO:

- AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING AFM
- SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI SIA
- RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING RIM

CORSO SERALE AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING

Breve spiegazione

Il Perito in Amministrazione, Finanza e Marketing ha competenze specifiche nel campo dei macro- fenomeni economici nazionali ed internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi aziendali (organizzazione, pianificazione, programmazione, amministrazione, finanza e controllo), degli strumenti di marketing, dei prodotti assicurativo-finanziari e dell'economia sociale. Integra le competenze dell'ambito professionale specifico con quelle linguistiche e informatiche per operare nel sistema informativo dell'azienda e contribuire sia all'innovazione sia al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'impresa.

L'articolazione AMMINISTRAZIONE FINANZA MARKETING si caratterizza per il potenziamento dello studio delle lingue straniere, per il notevole approfondimento delle discipline giuridiche, economiche e aziendali e per una spiccata formazione nel supporto alla gestione delle relazioni internazionali dell'azienda. Dal punto di vista informatico le abilità e competenze che gli studenti acquisiscono sono tali da farli diventare utenti intelligenti dei sistemi di elaborazione delle informazioni.

L'articolazione SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI forma un perito con abilità e competenze ampie e sistematiche nel campo informatico, in grado di intervenire nei processi di analisi, sviluppo e controllo dei sistemi informatici automatizzati e di adeguarli alle necessità aziendali. L'articolazione SIA permette agli studenti di conseguire in orario curricolare la certificazione CISCO, riconosciuta a livello internazionale da tutte le aziende operanti nel settore IT.

L'articolazione RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING permette di padroneggiare tre lingue straniere, immediatamente spendibili nel mercato del lavoro come all'Università, e approfondisce le materie giuridiche- economiche e aziendali per quanto concerne l'aspetto del commercio internazionale e più in generale l'internazionalizzazione d'impresa e la geo-politica.

Il CORSO SERALE risponde ai bisogni di coloro che intendono rientrare nel sistema formativo per conseguire un diploma attraverso un percorso che valorizzi le esperienze professionali e le conoscenze personali di ciascun lavoratore-studente. Il percorso formativo si struttura in lezioni svolte dal lunedì al venerdì in orario serale. Per l'ammissione alla classe terza vengono considerati i crediti scolastici e formativi acquisiti anche con il lavoro. La suddivisione delle attività didattiche in moduli disciplinari agevola la frequenza degli allievi.

Recapiti	Nome referente	Alessandra Pranovi, Stefania Campagnaro e Silvia Aloisio
	Telefono	0444 563544
	Fax	0444 962574
	E-mail	orientamento@itefusinieri.edu.it
	Indirizzo web	www.itefusinieri.edu.it

QUADRO SETTIMANALE PRIMO BIENNIO COMUNE				
	MATERIE	**1°ANNO**		**2°ANNO**
Attività e Insegnamenti Generali	Lingua e letteratura Italiana	4		4
	Storia	2		2
	Matematica	4		4
	Lingua Inglese	3		3
	Diritto ed economia	2		2
	Scienze integrate (della terra e biologia)	2		2
	Scienze motorie e sportive	2		2
	Religione cattolica/ attività alternative	1		1
Attività e Insegnamenti Obbligatori	Scienze integrate (Fisica)	2		-
	Scienze integrate (Chimica)	-		2
	*Robotica Educativa / Geografia	0	3	3
	**Robotica Educativa / Geografia	1	2	3
	Informatica	2		2
	Seconda lingua	3		3
	Economia aziendale	2		2
	TOTALE ORE SETTIMANALI	32		32

TRIENNIO: ARTICOLAZIONE AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING AFM

DISCIPLINE DEL PIANO DI STUDI			
MATERIE	3°ANNO	4°ANNO	5°ANNO
lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Inglese	3	3	3
Diritto	3	3	3
economia politica	3	2	3
economia aziendale	6	7	8
Informatica	2	2	-
seconda lingua	3	3	3
scienze motorie e sportive	2	2	2
religione/ attività alternative	1	1	1
TOTALE	32	32	32

ARTICOLAZIONE SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI SIA

DISCIPLINE DEL PIANO DI STUDI			
MATERIE	3°ANNO	4°ANNO	5°ANNO
lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Inglese	3	3	3
Diritto	3	3	2
economia politica	3	2	3
economia aziendale	4	7	7
Informatica	4	5	5
seconda lingua	3	-	-
scienze motorie e sportive	2	2	2
religione/ attività alternative	1	1	1
TOTALE	32	32	32

ARTICOLAZIONE RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING RIM

DISCIPLINE DEL PIANO DI STUDI			
MATERIE	3°ANNO	4°ANNO	5°ANNO
lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Inglese	3	3	3
seconda lingua	3	3	3
terza lingua	3	3	3
econ. aziendale e geo-politica	5	5	6
Diritto	2	2	2
relazioni internazionali	2	2	3
tecnologie della comunicazione	2	2	-
scienze motorie e sportive	2	2	2
religione/ attività alternative	1	1	1
TOTALE	32	32	32

CORSO SERALE AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING AFM

DISCIPLINE DEL PIANO DI STUDI			
MATERIE	3°ANNO	4°ANNO	5°ANNO
lingua e letteratura italiana	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Inglese	2	2	2
Diritto	2	2	2
economia politica	2	2	2
economia aziendale	5	5	6
Informatica	2	1	-
seconda lingua	2	2	2
religione/ attività alternative	-	1	1
TOTALE	23	23	23

Istituto **ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO "F. LAMPERTICO"**

Sede Via GG. Trissino, 30

Comune VICENZA

Indirizzo di studio

ISTITUTO PROFESSIONALE

- Industria e artigianato per il Made in Italy – Produzioni Meccaniche e Disegno 3D
- Industria e artigianato per il Made in Italy – Impianti Elettrici, Automazione e Robotica
- Manutenzione ed assistenza tecnica
- Gestione delle acque e risanamento ambientale
- Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: odontotecnico

Breve spiegazione

Il diplomato nell'indirizzo "Industria e artigianato per il *Made in Italy*" – Produzioni Meccaniche e Disegno 3D interviene con autonomia e responsabilità, esercitate nel quadro di azione stabilito e delle specifiche assegnate, nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali, nonché negli aspetti relativi alla ideazione, progettazione e realizzazione dei prodotti stessi, anche con riferimento alle produzioni tipiche locali. Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite ad aree di attività specificamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio e gli consentono di intervenire nei processi industriali ed artigianali con adeguate capacità decisionali, spirito di iniziativa e di orientamento anche nella prospettiva dell'esercizio di attività autonome nell'ambito dell'imprenditorialità giovanile.

Il diplomato "Industria e artigianato per il *Made in Italy*" – Impianti Elettrici, Automazione e Robotica interviene negli step di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio, ripristino e manutenzione di prodotti industriali e artigianali inerenti agli impianti elettrici, all'automazione industriale e alla robotica. Acquisisce inoltre capacità di intervento nei processi industriali ed artigianali automatizzati con competenza decisionale, spirito di iniziativa e orientamento sia nella costruzione, nella realizzazione e nella manutenzione degli impianti nel rispetto della normativa e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Manutenzione e assistenza tecnica" pianifica ed effettua, con autonomia e responsabilità coerenti al quadro di azione stabilito e alle specifiche assegnate, operazioni di installazione, di manutenzione/riparazione ordinaria e straordinaria, nonché di collaudo di piccoli sistemi, macchine, impianti e apparati tecnologici.

Il diplomato dell'istruzione professionale "Gestione delle acque e risanamento ambientale" interviene nella tutela e nella gestione delle acque sotterranee, superficiali interne e marine. Si caratterizza per la conoscenza dei processi e degli impianti e per l'acquisizione delle tecniche di intervento operativo per la tutela del territorio con particolare riferimento alla gestione delle risorse idriche ed ambientali ed ha competenze multidisciplinari di base, in ambito tecnico- professionale, per poter svolgere mansioni in sicurezza, nel rispetto dell'ambiente, nella gestione delle acque, delle reti idriche e fognarie, degli impianti e nelle attività di risanamento.

Il Diplomato di istruzione professionale dell'indirizzo "Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Odontotecnico" possiede le competenze necessarie per predisporre, nel rispetto della normativa vigente,

apparecchi di protesi dentaria su modelli forniti da professionisti sanitari abilitati. Individua le soluzioni corrette ai problemi igienico-sanitari del settore e utilizza metodi e strumenti di valutazione e monitoraggio della qualità del servizio.

Recapiti	Nome referente	prof.ssa Katia Cunetto
	Telefono	0444/504324; 0444/501850
	Fax	0444/301244
	E-mail	ipsia@lampertico.edu.it
	Indirizzo web	www.lampertico.edu.it

Istituto	ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO "FEDELE LAMPERTICO"
Sede	Via GG. Trissino, 30
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	ISTRUZIONE PROFESSIONALE - INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY – PRODUZIONI MECCANICHE E DISEGNO 3D

Breve spiegazione

Il diplomato dell''indirizzo *Produzioni industriali meccaniche* interviene nei processi di produzione, lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali del settore meccanico.

L'insieme delle conoscenze e delle capacità che lo studente può acquisire nel corso di studi riguardano metodi, tecniche e linguaggi inerenti aree operative diversificate per consentirgli di inserirsi proficuamente nei contesti produttivi, economici e professionali sia locali sia globali.

Nell'*articolazione Industria* vengono studiate ed applicate le metodiche proprie della produzione e dell'organizzazione industriale meccanica, con una significativa attenzione all'innovazione tecnologica e all'utilizzo degli strumenti moderni.

Le competenze tecniche e professionali sono riferite al settore produttivo meccanico e vengono implementate in rapporto alle esigenze specifiche del territorio e gli consentono di svolgere la propria attività operando in équipe, integrando le proprie competenze all'interno di un dato processo produttivo, applicando i principi dell'organizzazione, della gestione e del controllo dei diversi processi produttivi assicurando i livelli di qualità richiesti.

L'articolazione introduce nell'indirizzo, inoltre, percorsi formativi riferiti alle molteplici filiere di produzione attive nell'economia globale e locale, delle quali viene offerta la visione sistemica dell'intero processo produttivo.

Il diplomato può agire nel lavoro autonomo o dipendente ed è in grado di inserirsi nei diversi segmenti di filiera, in relazione alla complessità e all'evoluzione dei processi organizzativi, di produzione e commercializzazione dei prodotti.

Nel complesso delle sue competenze, il diplomato interviene anche nelle diverse fasi e livelli dei servizi al processo industriale di produzione: dal disegno del prodotto e dalla documentazione richiesta per l'esercizio del controllo di qualità, passando alla pianificazione della manutenzione ordinaria e riparazione, fino alla dismissione dei sistemi e degli apparati meccanici.

Quadro Orario

Vedi allegato quadro orario.

Istituto	ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO "FEDELE LAMPERTICO"
Sede	Via GG. Trissino, 30
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	ISTRUZIONE PROFESSIONALE - INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY – IMPIANTI ELETTRICI, AUTOMAZIONE E ROBOTICA

Breve spiegazione

Il diplomato dell''indirizzo *Produzioni industriali elettriche* interviene nei processi di produzione, lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali del settore elettrico.

L'insieme delle conoscenze e delle capacità che lo studente può acquisire nel corso di studi riguardano metodi, tecniche e linguaggi inerenti aree operative diversificate per consentirgli di inserirsi proficuamente nei contesti produttivi, economici e professionali sia locali sia globali.

Nell'*articolazione Industria* vengono studiate ed applicate le metodiche proprie della produzione e dell'organizzazione industriale elettrica, con una significativa attenzione all'innovazione tecnologica e all'utilizzo degli strumenti moderni.

Le competenze tecniche e professionali sono riferite al settore produttivo elettrico e vengono implementate in rapporto alle esigenze specifiche del territorio e gli consentono di svolgere la propria attività operando in équipe, integrando le proprie competenze all'interno di un dato processo produttivo, applicando i principi dell'organizzazione, della gestione e del controllo dei diversi processi produttivi assicurando i livelli di qualità richiesti.

L'articolazione introduce nell'indirizzo, inoltre, percorsi formativi riferiti alle molteplici filiere di produzione attive nell'economia globale e locale, delle quali viene offerta la visione sistemica dell'intero processo produttivo.

Il diplomato può agire nel lavoro autonomo o dipendente ed è in grado di inserirsi nei diversi segmenti di filiera, in relazione alla complessità e all'evoluzione dei processi organizzativi, di produzione e commercializzazione dei prodotti.

Nel complesso delle sue competenze, il diplomato interviene anche nelle diverse fasi e livelli dei servizi al processo industriale di produzione: dal disegno del prodotto e dalla documentazione richiesta per l'esercizio del controllo di qualità, passando alla pianificazione della manutenzione ordinaria e riparazione, fino alla dismissione dei sistemi e degli apparati elettrici.

Quadro Orario

Vedi allegato quadro orario.

Istituto	ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO "FEDELE LAMPERTICO"
Sede	Via GG. Trissino, 30
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	ISTRUZIONE PROFESSIONALE - MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

Breve spiegazione

Il diplomato nell'indirizzo *Manutenzione e assistenza tecnica* possiede competenze per gestire ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo di sistemi, impianti e apparati tecnici, anche marittimi.

Le competenze di indirizzo si riferiscono alle varie filiere dei settori produttivi (elettronica, elettrotecnica, meccanica, termotecnica etc.) e vengono poi sviluppate ed integrate in relazione alle esigenze proprie del mondo produttivo e lavorativo del territorio.

Il percorso formativo, multifunzionale e politecnico, mira anche a sostenere le diverse filiere produttive nella fase post commercializzazione in rapporto all'uso e alle funzionalità dei sistemi tecnici e tecnologici. Il manutentore, autonomo o dipendente, svolge interventi tecnici a servizio dell'utente in relazione alla complessità dei dispositivi tecnologici industriali e commerciali che, progettati per un'utilizzazione sempre più amichevole e facilitata, richiedono di converso interventi specialistici non comuni per la messa a punto, la manutenzione ordinaria, la riparazione e la dismissione dei sistemi di interesse.

Il ciclo produttivo dei diversi manufatti comporta un nuova offerta nei servizi di manutenzione e di assistenza tecnica di tipo decentrato, in grado di assistere i clienti laddove essi si trovino e di assicurare, immediatamente e a lungo, l'efficienza dei dispositivi mediante interventi efficaci sotto i molteplici profili dell'economia, della sicurezza personale e della salvaguardia dell'ambiente.

La preparazione tecnica dei diplomati è approfondita ed estesa: approfondita rispetto alla struttura funzionale dei dispositivi oggetto di intervento manutentivo ed estesa rispetto alla grande quantità di tipologie di tali apparati e sistemi. Coerentemente con gli interventi professionali richiesti sul campo del lavoro, l'approccio allo studio è di tipo sistemico, incentrato su metodologie di problem-solving, con l'assunzione di atteggiamenti operativi e anche disciplinati da norme tecniche, giuridiche e da procedure protocollate.

Oltre ad una preparazione tecnica e tecnologica, l'etica della manutenzione comporta una cultura giuridica ed economica sufficiente per sostenere il diplomato nel continuo aggiornamento sulle normative tecniche e giuridiche relative ai rispettivi settori, sui temi della sicurezza dei dispositivi, del risparmio energetico.

Quadro Orario

Vedi allegato quadri orario

Istituto	ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO "FEDELE LAMPERTICO"
Sede	Via GG. Trissino, 30
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	ISTRUZIONE PROFESSIONALE – GESTIONE DELLE ACQUE E RISANAMENTO AMBIENTALE

Breve spiegazione

Il diplomato interviene nella tutela e nella gestione delle acque sotterranee, superficiali, interne e marine, conosce i processi e gli impianti, acquisisce le tecniche di intervento operativo per la tutela del territorio, in particolare nella gestione delle risorse idriche ed ambientali.

Ha competenze multidisciplinari di base, in ambito tecnico professionale, per svolgere le mansioni in sicurezza, nel rispetto dell'ambiente, nella gestione delle acque, delle reti idriche degli impianti e nelle attività di risanamento ambientale.

Gestisce ed effettua manutenzioni di sorgenti e corsi d'acqua, laghi e invasi artificiali fortemente modificati, di canalizzazioni di bonifica, di alvei fluviali e coste.

Interviene nel rispetto delle normative vigenti, nell'ambito di competenza in tema di acque, smaltimento reflui e nella gestione degli aspetti ambientali ad essi connessi avvalendosi anche di tecniche informatiche.

Interpreta planimetrie, schemi di bacini e di infrastrutture e schemi di processo per la regolazione degli assetti impiantistici.

Diagnostica anomalie, di funzionamento o guasti utilizzando le appropriate apparecchiature diagnostiche e di misura previste dalle normative di ambito.

Manutiene reti e impianti di adduzione e distribuzione, al fine di ridurre le perdite attraverso manutenzione ordinaria e straordinaria.

Gestisce lo smaltimento dei materiali, anche organici, e le relative attrezzature.

Gestisce interventi tecnologici ed impiantistici per la produzione di acqua potabile, industriale, il trattamento delle acque di scarico, degli affluenti gassosi, dei rifiuti solidi, dei fanghi e dei siti contaminati.

Quadro Orario

Vedi allegato quadri orario

Istituto	ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO "FEDELE LAMPERTICO"
Sede	Via GG. Trissino, 30
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	ISTRUZIONE PROFESSIONALE – ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE: ODONTOTECNICO

Breve spiegazione

Il diplomato di istruzione professionale del settore "Arti Ausiliarie delle Professioni Sanitarie: Odontotecnico", possiede competenze funzionali ad erogare, per la parte di competenza ed in collaborazione con altre figure professionali, servizi adeguati ai bisogni socio- sanitari del territorio nel settore odontotecnico e in particolare è in grado di:

utilizzare le tecniche di lavorazione necessarie a costruire tutti i tipi di protesi: provvisoria, fissa e mobile; applicare le conoscenze di anatomia dell'apparato boccale, di biomeccanica, di fisica e di chimica per la realizzazione di un manufatto protesico;

eseguire tutte le lavorazioni del gesso sviluppando le impronte e collocare i relativi modelli sui dispositivi di registrazione occlusale; correlare lo spazio reale con la relativa rappresentazione grafica convertendola da bidimensionale in un modello a tre dimensioni;

adoperare strumenti di precisione per costruire, levigare e rifinire le protesi; applicare la normativa del settore con riferimento alle norme di igiene e sicurezza del lavoro e di prevenzione degli infortuni; interagire con lo specialista odontoiatra; aggiornare le competenze relativamente alle innovazioni scientifiche e tecnologiche nel rispetto della vigente normativa.

Quadro Orario

Vedi allegato quadri orario

Industria ed artigianato per il Made in Italy

PRODUZIONI MECCANICHE E DISEGNO 3D

BIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi

Assi Culturali	Monte ore Biennio	Insegnamenti	1° anno	2° anno
Asse dei linguaggi	462 ore	italiano	4	4
		inglese	3	3
Asse matematico	264 ore	matematica	4	4
Asse storico sociale	264 ore	storia	1	2
		geografia	1	0
		diritto economia	2	2
Scienze motorie	132 ore	scienze motorie	2	2
IRC o attività alternative	66 ore	IRC o attività alternative	1	1

Area di indirizzo

Asse scientifico, tecnologico e professionale	924 ore	scienze della terra	1	1
		fisica	2	2
		TIC	2	2
		tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3
		laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6
di cui in compresenza con ITP	396 ore			
Tot ore area di indirizzo	924 ore		32	32
Totale Biennio	2.112 ore			
di cui: personalizzazione degli apprendimenti	264 ore			

TRIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi (462 ore annuali, corrispondenti a 14 ore settimanali)

Assi culturali	Insegnamenti	3° anno	4° anno	5° anno
Asse dei linguaggi	lingua italiana	4	4	4
	lingua inglese	2	2	2
Asse storico sociale	storia	2	2	2
Asse matematico	matematica	3	3	3
	scienze motorie	2	2	2
	IRC o attività alternative	1	1	1
Tot ore area generale		14	14	14

AREA DI INDIRIZZO (594 ore annuali corrispondenti a 18 ore settimanali)

Area di indirizzo

Assi culturali	Insegnamenti	3° anno	4° anno	5° anno
Asse scientifico, tecnologico e professionale	laboratori tecnologici ed esercitazioni	7	6	6
	tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	5	5	5
	progettazione e produzione	6	5	5
	tecniche di gestione e organizzazione del processo produttivo		2	2
	tecniche di distribuzione e marketing			
Tot ore area di indirizzo		32	32	32

Industria ed artigianato per il Made in Italy

IMPIANTI ELETTRICI, AUTOMAZIONE E ROBOTICA

BIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi

Assi Culturali	Monte ore Biennio	Insegnamenti	1° anno	2° anno
Asse dei linguaggi	462 ore	italiano	4	4
		inglese	3	3
Asse matematico	264 ore	matematica	4	4
Asse storico sociale	264 ore	storia	1	2
		geografia	1	0
		diritto economia	2	2
Scienze motorie	132 ore	scienze motorie	2	2
IRC o attività alternative	66 ore	IRC o attività alternative	1	1

Area di indirizzo

Asse scientifico, tecnologico e professionale	924 ore	scienze della terra	1	1
		fisica	2	2
		TIC	2	2
		tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3
		laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6
di cui in compresenza con ITP	396 ore			
Tot ore area di indirizzo	924 ore		32	32
Totale Biennio	2.112 ore			
di cui: personalizzazione degli apprendimenti	264 ore			

TRIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi (462 ore annuali, corrispondenti a 14 ore settimanali)

Assi culturali	Insegnamenti	3° anno	4° anno	5° anno
Asse dei linguaggi	lingua italiana	4	4	4
	lingua inglese	2	2	2
Asse storico sociale	storia	2	2	2
Asse matematico	matematica	3	3	3
	scienze motorie	2	2	2
	IRC o attività alternative	1	1	1
Tot ore area generale		14	14	14

AREA DI INDIRIZZO (594 ore annuali corrispondenti a 18 ore settimanali)

Area di indirizzo

Assi culturali	Insegnamenti	3° anno	4° anno	5° anno
Asse scientifico, tecnologico e professionale	laboratori tecnologici ed esercitazioni	7	6	6
	tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	5	5	5
	progettazione e produzione	6	5	5
	tecniche di gestione e organizzazione del processo produttivo		2	2
	tecniche di distribuzione e marketing			
Tot ore area di indirizzo		32	32	32

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

BIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi

Assi Culturali	Monte ore Biennio	Insegnamenti	1° anno	2° anno
Asse dei linguaggi	462 ore	italiano	4	4
		inglese	3	3
Asse matematico	264 ore	matematica	4	4
Asse storico sociale	264 ore	storia	1	2
		geografia	1	0
		diritto economia	2	2
Scienze motorie	132 ore	scienze motorie	2	2
IRC o attività alternative	66 ore	IRC o attività alternative	1	1

Area di indirizzo

Asse scientifico, tecnologico e professionale	924 ore	scienze della terra	2	2
		fisica	2	2
		TIC	2	2
		tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	2	2
		laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6
di cui incompresenza con ITP	396 ore			
Tot ore area di indirizzo	924 ore		32	32
Totale Biennio	2.112 ore			
di cui: personalizzazione degli apprendimenti	264 ore			

TRIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi (462 ore annuali, corrispondenti a 14 ore settimanali)

Assi culturali	Insegnamenti	3° anno	4° anno	5° anno
Asse dei linguaggi	lingua italiana	4	4	4
	lingua inglese	2	2	2
Asse storico sociale	storia	2	2	2
Asse matematico	matematica	3	3	3
	scienze motorie	2	2	2
	IRC o attività alternative	1	1	1
Tot ore area generale		14	14	14

AREA DI INDIRIZZO (594 ore annuali corrispondenti a 18 ore settimanali)

Area di indirizzo

Assi culturali	Insegnamenti	3° anno	4° anno	5° anno
Asse scientifico, tecnologico e professionale	tecnologie meccaniche ed applicazioni	4	4	4
	tecnologie elettriche-elettroniche ed applicazioni	4	3	4
	tecnologie e tecniche di installazione, di manutenzione e diagnostica	5	5	6
	laboratori tecnologici ed esercitazioni	5	5	5
Tot ore area di indirizzo		32	32	32

GESTIONE DELLE ACQUE E RISANAMENTO AMBIENTALE

BIENNIO				
Area generale comune a tutti gli indirizzi				
Assi Culturali	Monte ore Biennio	Insegnamenti	1° anno	2° anno
Asse dei linguaggi	462 ore	italiano inglese	4 3	4 3
Asse matematico	264 ore	matematica	4	4
Asse storico sociale	264 ore	storia geografia diritto economia	1 1 2	2 0 2
Scienze motorie	132 ore	scienze motorie	2	2
IRC o attività alternative	66 ore	IRC o attività alternative	1	1
Area di indirizzo				
Asse scientifico, tecnologico e professionale	924 ore	scienze integrate: scienze della terra fisica chimica	2 0 2	0 2 2
		TIC	2	2
		laboratori tecnologici ed esercitazioni tecnologie delle risorse idriche e geologiche	4 4	4 4
di cui compresenza con ITP	264 ore			
Tot ore area di indirizzo	924 ore		32	32

TRIENNIO				
Area generale comune a tutti gli indirizzi (462 ore annuali, corrispondenti a 14 ore settimanali)				
Assi culturali	Insegnamenti	3° anno	4° anno	5° anno
Asse dei linguaggi	lingua italiana	4	4	4
	lingua inglese	2	2	2
Asse storico sociale	storia	2	2	2
Asse matematico	matematica	3	3	3
	scienze motorie	2	2	2
	IRC o attività alternative	1	1	1
Tot ore area generale		14	14	14
AREA DI INDIRIZZO (594 ore annuali corrispondenti a 18 ore settimanali)				
Area di indirizzo				
Assi culturali	Insegnamenti	3° anno	4° anno	5° anno
Asse scientifico, tecnologico e professionale	tecnologie delle risorse idriche e geologiche	4	4	4
	chimica applicata alla gestione delle risorse idriche e risanamento ambientale	4	4	4
	microbiologia applicata alla gestione e risanamento ambientale	4	4	4
	tecniche gestione e controllo reti ed impianti civili ed industriali	6	6	6
Tot ore area di indirizzo		32	32	32

Servizi Socio-Sanitari

ODONTOTECNICO

BIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi

Assi Culturali	Monte ore Biennio	Insegnamenti	1° anno	2° anno
Asse dei linguaggi	462 ore	italiano inglese	4 3	4 3
Asse matematico	264 ore	matematica	4	4
Asse storico sociale	264 ore	storia geografia diritto economia	1 1 2	2 0 2
Scienze motorie	132 ore	scienze motorie	2	2
IRC o attività alternative	66 ore	IRC o attività alternative	1	1

Area di indirizzo

Asse scientifico, tecnologico e professionale	924 ore	scienze integrate: scienze della terra rappresentazione e modellazione chimica	2 2 2	2 2 2
		TIC	2	2
		anatomia fisiologia igiene esercitazioni di laboratorio	2 4	2 4
Tot ore area di indirizzo	924 ore		32	32

TRIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi

Assi culturali	Insegnamenti	3° anno	4° anno	5° anno
Asse dei linguaggi	lingua italiana	4	4	4
	lingua inglese	3	3	3
Asse storico sociale	storia	2	2	2
Asse matematico	matematica	3	3	3
	scienze motorie	2	2	2
	IRC o attività alternative	1	1	1

AREA DI INDIRIZZO (594 ore annuali corrispondenti a 18 ore settimanali)

Area di indirizzo

Assi culturali	Insegnamenti	3° anno	4° anno	5° anno
Asse scientifico, tecnologico e professionale	anatomia, fisiologia, igiene	2		
	gnatologia		2	3
	rappresentazione e modellazione	4	4	
	esercitazioni di laboratorio di odontotecnica	7	7	8
	scienze dei materiali dentali	4	4	4
	diritto e legislazione socio-sanitaria			2
Tot ore area di indirizzo		32	32	32

Istituto **ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE "B. MONTAGNA"**

Sede Via Mora, 93

Comune VICENZA

Indirizzo di studio **ISTITUTO PROFESSIONALE**

INDIRIZZO SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE (corso diurno e serale)

INDIRIZZO INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY (MODA)

INDIRIZZO SERVIZI CULTURALI E DELLO SPETTACOLO

Breve spiegazione

Istituto professionale SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE

Il Diplomato di questo indirizzo possiede specifiche competenze utili a co-progettare, organizzare ed attuare, con diversi livelli di autonomia e responsabilità, interventi atti a rispondere alle esigenze sociali e sanitarie di singoli, gruppi e comunità, finalizzati alla socializzazione, all'integrazione, alla promozione del benessere bio-psico-sociale, dell'assistenza e della salute in tutti gli ambiti in cui essi si attuino e/o siano richiesti. Realizza attività di supporto sociale e assistenziale per rispondere ai bisogni delle persone in ogni fase della vita, accompagnandole e coadiuvandole nell'attuazione del progetto personalizzato, coinvolgendo sia l'utente che le reti informali e territoriali.

Istituto professionale INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY (MODA)

In questo indirizzo il Diplomato interviene con autonomia e responsabilità nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali, nonché negli aspetti relativi all'ideazione, progettazione e realizzazione dei prodotti stessi, anche con riferimento alle produzioni tipiche locali. Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite ad aree di attività specificamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio e gli consentono di intervenire nei processi industriali ed artigianali con adeguate capacità decisionali, spirito di iniziativa e di orientamento, anche nella prospettiva dell'esercizio di attività autonome nell'ambito dell'imprenditorialità giovanile.

Istituto professionale SERVIZI CULTURALI E DELLO SPETTACOLO

Questo indirizzo permette al Diplomato di intervenire nei processi di ideazione, progettazione, produzione e distribuzione dei prodotti audiovisivi e fotografici nei settori dell'industria culturale e dello spettacolo e dei new media, con riferimento all'ambito locale, nazionale e internazionale. Il Diplomato è capace di attivare e gestire processi applicativi e tecnico-espressivi, valutandone criticità e punti di forza. Produce, edita e diffonde in maniera autonoma immagini e suoni, adattandoli ai diversi mezzi di comunicazione e canali di fruizione: dal cinema alla televisione, dallo smartphone al web, dai social all'editoria e agli spettacoli dal vivo e ogni altro evento di divulgazione culturale.

Anno scolastico 2020/2021

DISCIPLINE AREA GENERALE BIENNIO NUOVO ORDINAMENTO

ASSE CULTURALE DISCIPLINE AREA GENERALE	BIENNIO	
Asse dei linguaggi: Italiano Inglese Scienze motorie	**4 ore** **3 ore** **2 ore**	**4 ore** **3 ore** **2 ore**
Asse matematico: Matematica	**4 ore**	**4 ore**
Asse storico sociale: Storia Geografia Diritto	**1 ora** **0 ora** **2 ore**	**1 ora** **2 ora** **2 ore**
IRC o attività alt.	**1 ora**	**1 ora**
Totale complessivo ore	**18 ore**	**18 ore**

DISCIPLINE AREA D'INDIRIZZO 1^ 2^ E 3^ NUOVO ORDINAMENTO

SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE

ASSE SCIENTIFICO TECNOLOGICO

DISCIPLINE	BIENNIO		CLASSE 3^
Scienze informatica	2	2	
Scienze integrate (Fisica, Chimica, Scienze della terra, Biologia)	2	2	
Scienze umane	4	3	
Metodologie operative	4	4	
Inglese Microlingua			1
Seconda lingua straniera	2	3	2
Laboratori per i servizi socio sanitari			3
Igiene e cultura medico-sanitaria			4
Psicologia generale e applicata			4
Diritto, economia e tecnica amministrativa del settore sociosanitario			4
Tot. settimanale area professionalizzante	**14**	**14**	**18**
Le future classi 4^ e 5^ proseguiranno negli insegnamenti come da quadro orario delle classi 3^			

DISCIPLINE AREA D'INDIRIZZO 1^ 2^ E 3^ NUOVO ORDINAMENTO

INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY

ASSE SCIENTIFICO TECNOLOGICO

DISCIPLINE	BIENNIO		CLASSE 3^
Scienze informatica	2	2	
Scienze integrate (Fisica, Chimica, Scienze della terra, Biologia)	2	2	
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	4	3	
Laboratori Tecnologici	6	6	
Laboratori di scienze tecn.tessili			6
Tecn. applicate ai mat. e ai proc. produttivi. Scienze e tecnologie tessili			4
Prog. tessile abb.moda e cost.			5
Inglese microlingua			1
Storia delle arti applicate			2
Tot. settimanale area professionalizzante	**14**	**14**	**18**
Le future classi 4^ e 5^ proseguiranno negli insegnamenti come da quadro orario delle classi 3^			

DISCIPLINE AREA D'INDIRIZZO 1^ 2^ E 3^ NUOVO ORDINAMENTO

SERVIZI CULTURALI E DELLO SPETTACOLO

ASSE SCIENTIFICO TECNOLOGICO

DISCIPLINE	BIENNIO		CLASSE 3^
Scienze informatica	2	2	
Scienze integrate (Fisica, Chimica, Scienze della terra, Biologia)	2	2	
Tecn. e tecniche della com. visiva	5	5	
Linguaggi Fotografici ed esercitazioni	5	5	
Laboratori multimediali			4
Tecn. della Fotografia			3
Prog. e realiz. del prodotto fotografico e audiovisivo			5
Inglese Microlingua			1
Storia delle arti visive			2
Linguaggi e tecn. della fotografia e dell'audiovisivo			3
Tot. settimanale area professionalizzante	**14**	**14**	**18**
Le future classi 4^ e 5^ proseguiranno negli insegnamenti come da quadro orario delle classi 3^			

Recapiti	Nome referente	Prof.ssa Sabrina Molinè
	Telefono	0444 923446
	Fax	0444 924092
	E-mail	orientamento@montagna.edu.it
	Indirizzo web	www.montagna.edu.it

Istituto	**ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TURISTICO "G. PIOVENE"**
Sede	Corso SS. Felice e Fortunato, 225
Comune	36100 – VICENZA

Indirizzo di studio Il "Piovene", offre gli indirizzi del Settore Economico:

- Amministrazione, Finanza e Marketing
- Relazioni Internazionali per il Marketing
- Turismo
- Corso serale indirizzo Turismo

Breve spiegazione

1. Amministrazione, Finanza e Marketing

2. Relazioni internazionali per il Marketing

il diplomato avrà competenze nel campo dei fenomeni economici nazionali ed internazionali; diritto pubblico, civile e fiscale; sistemi aziendali e della loro organizzazione; controllo di gestione; sistema informativo aziendale; strumenti informatici; strumenti di marketing; prodotti assicurativi e finanziari.

3. Turismo

il diplomato avrà competenze nel campo dei fenomeni economici nazionali ed internazionali; diritto pubblico e legislazione turistica;sistemi aziendali generali e turismo; produzione e gestione di servizi e prodotti turistici; valorizzazione del territorio e delle politiche di marketing; strumenti informatici e linguistici e tecniche di comunicazione multimediale.

Il percorso del primo biennio è comune; la scelta dell'indirizzo deve essere fatta per l'iscrizione alle classe terza.

Recapiti	Nome referenti	prof. Sandro Pizzato
	Telefono	0444 325083 (centralino ITC "PIOVENE")
	Fax	0444 320390
	E-mail	orientamento@itepiovene.edu.it
	Indirizzo web	www.itepiovene.edu.it

	Biennio comune		AFM			RIM			Turismo		
	I	II	III	IV	V	III	IV	V	III	IV	V
Religione cattolica o att. alternative	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Seconda lingua	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Terza lingua						3	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Diritto ed economia	2	2									
Diritto e leg. Turistica									3	3	3
Diritto			3	3	3	2	2	2			
Arte e territorio									2	2	2
Economia politica			3	2	3						
Scienze integrate (fisica)	2										
Scienze integrate (chimica)		2									
Scienze integrate (terra e biologia)	2	2									
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Informatica	2	2	2	2							
Geografia	3	3									

Geografia Turistica									2	2	2
Economia aziendale	2	2	6	7	8						
Economia aziendale e geopolitica						5	5	6			
Relazioni internazionali						2	2	3			
Discipline turistiche e aziendali									4	4	4
Tecnologia della comunicazione						2	2				
Totale ore settimanali	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**

Istituto	***ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "A. ROSSI"***
Sede	Via Legione Gallieno, 52
Comune	36100 Vicenza
Indirizzo di studio	CHIMICA E MATERIALI

Breve spiegazione

A conclusione del corso di studi, lo studente sarà in grado di:

- Operare nel campo dei materiali, nei processi di produzione, in relazione alle esigenze delle realtà territoriali, negli ambiti chimico, metallurgico delle materie plastiche, dei materiali compositi e nelle analisi chimico-ambientali;
- Esprimere nei contesti produttivi d'interesse le proprie competenze nella gestione e nel controllo dei processi, nella gestione e manutenzione di impianti chimici e tecnologici partecipando alla risoluzione delle problematiche relative agli stessi possedendo competenze per l'analisi e il controllo dei reflui, nel rispetto delle normative per la tutela ambientale;
- Integrare competenze di chimica, di impianti e di processi chimici e di organizzazione e automazione industriale, per contribuire all'innovazione dei processi e delle relative procedure di gestione e di controllo, per il sistematico adeguamento tecnologico e organizzativo delle imprese;
- Utilizzare conoscenze specifiche in merito alla gestione della sicurezza degli ambienti di lavoro, del miglioramento della qualità dei prodotti, dei processi e dei servizi;
- Pianificare, gestire e controllare le attività di laboratorio di analisi e verificare la corrispondenza rispetto alle specifiche dichiarate nello sviluppo del processo e del prodotto.

Recapiti	Nome referente	prof.ssa Rita Magnelli
	Telefono	0444-500566
	Fax	0444-501808
	E-mail	uffdid@itisrossi.vi.it
	Indirizzo web	www.itisrossi.edu.it

32 ore a settimana per 33 settimane ad anno scolastico

CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE: ATTIVITÀ ED INSEGNAMENTI

Attività e insegnamenti comuni a tutti gli indirizzi					
	1° biennio		2° biennio		ultimo anno
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Elementi di diritto ed economia	2	2			
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica			1	1	
Geografia generale ed economica	1				
Scienze integrate (biologia, sc. terra)	2	2			
Scienze integrate (FISICA)	*3(1)*	*3(1)*			
Scienze integrate (CHIMICA)	*3(1)*	*3(1)*			
Scienze e tecnologie integrate		*3*			
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3(2)	3			
Tecnologie informatiche	*3(2)*				
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1

Articolazione: CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

	2° biennio		ultimo anno
	3^	4^	5^
Chimica analitica e strumentale	7(4)	6(4)	7(6)
Chimica organica e biochimica	5(3)	5(3)	4(2)
Tecnologie chimiche industriali	4(1)	5(2)	6(2)

NOTA: *le ore tra parentesi sono di compresenza con un docente tecnico-pratico di laboratorio*

Istituto	ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "ALESSANDRO ROSSI"
Sede	Via Legione Gallieno, 52
Comune	36100 Vicenza
Indirizzo di studio	ELETTRONICA E ELETTROTECNICA

Breve spiegazione

A conclusione del corso di studi, lo studente:

- ha competenze specifiche nel campo dei materiali e della tecnologia costruttiva dei sistemi elettronici e delle macchine elettriche, della generazione, elaborazione e trasmissione dei segnali elettrici ed elettronici, dei sistemi per la generazione, conversione e trasporto dell'energia elettrica e dei relativi impianti di distribuzione;
- esprime le proprie competenze nella progettazione, costruzione e collaudo dei sistemi elettronici e degli impianti elettrici;
- è in grado di: programmare controllori e microprocessori; sviluppare e utilizzare sistemi di acquisizione dati, dispositivi, circuiti, apparecchi e apparati elettronici; utilizzare software dedicato; esprimere le proprie competenze, nell'ambito delle normative vigenti, nel mantenimento della sicurezza sul lavoro e nella tutela ambientale, nonché di intervenire nel miglioramento della qualità dei prodotti e nell'organizzazione produttiva delle aziende; pianificare la produzione dei sistemi progettati; descrive e documenta i progetti esecutivi ed il lavoro svolto, utilizza e redige manuali d'uso; conosce ed utilizza strumenti di comunicazione efficace e team working per operare in contesti organizzati.
- integra conoscenze di elettrotecnica, di elettronica e di informatica per intervenire nell'automazione industriale e nel controllo dei processi produttivi, rispetto ai quali è in grado di contribuire all'innovazione e all'adeguamento tecnologico delle imprese, relativamente alle tipologie di produzione.

Recapiti	Nome referente	prof.ssa Rita Magnelli
	Telefono	0444-500566
	Fax	0444-501808
	E-mail	uffdid@itisrossi.vi.it
	Indirizzo web	www.itisrossi.edu.it

32 ore a settimana per 33 settimane ad anno scolastico

Elettronica ed Elettrotecnica

Attività e insegnamenti comuni a tutti gli indirizzi					
	1° biennio		2° biennio		ultimo anno
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Elementi di diritto ed economia	2	2			
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica			1	1	
Geografia generale ed economica	1				
Scienze integrate (biologia, sc. terra)	2	2			
Scienze integrate (FISICA)	*3(1)*	*3(1)*			
Scienze integrate (CHIMICA)	*3(1)*	*3(1)*			
Scienze e tecnologie integrate		*3*			
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3(2)	3			
Tecnologie informatiche	*3(2)*				
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1

Articolazione: Automazione

	2° biennio		ultimo anno
	3^	4^	5^
Tecnologia e progettazione dei sistemi elettrici ed elettronici	5(4)	5(4)	6(5)
Elettrotecnica ed elettronica	7(2)	5(2)	5(2)
Sistemi automatici	4(2)	6(3)	6(3)

Articolazione: Elettronica ed Elettrotecnica

	2° biennio		ultimo anno
	3^	4^	5^
Tecnologia e progettazione dei sistemi elettrici ed elettronici	5(4)	5(4)	6(5)
Elettrotecnica ed elettronica	7(2)	6(2)	6(2)
Sistemi automatici	4(2)	5(3)	5(3)

NOTA: le ore di compresenza con un docente tecnico-pratico di laboratorio nelle discipline tecniche sono 17 nel corso dei tre anni

Istituto	ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "ALESSANDRO ROSSI"
Sede	Via Legione Gallieno, 52
Comune	36100 Vicenza
Indirizzo di studio	INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Breve spiegazione

A conclusione del corso di studi, lo studente sarà in grado di:

- Operare nel campo dell'informazione dati, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e degli apparati di comunicazione.
- Esprimere le proprie competenze nella gestione di progetti, operando nel quadro di normative nazionali e internazionali, concernenti la sicurezza in tutte le sue accezioni e la protezione delle informazioni («privacy»).
- Installare e gestire sistemi informatici, basi di dati, reti di sistemi di elaborazione, sistemi multimediali e apparati di trasmissione dei segnali.
- Saper gestire e «incorporare» sistemi operativi ad alto livello su microcontrollori per la gestione delle trasmissioni dati (telefoni cellulari e smartphone ecc..).

Recapiti	Nome referente	prof.ssa Rita Magnelli
	Telefono	0444-500566
	Fax	0444-501808
	E-mail	uffdid@itisrossi.vi.it
	Indirizzo web	www.itisrossi.edu.it

32 ore a settimana per 33 settimane ad anno scolastico

Informatica e Telecomunicazioni

Attività e insegnamenti comuni a tutti gli indirizzi					
	1° biennio		2° biennio		ultimo anno
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Elementi di diritto ed economia	2	2			
Matematica	4	4	3	3	3
Geografia generale ed economica	1				
Complementi di matematica			1	1	
Scienze integrate (biologia, sc. terra)	2	2			
Scienze integrate (FISICA)	*3(1)*	*3(1)*			
Scienze integrate (CHIMICA)	*3(1)*	*3(1)*			
Scienze e tecnologie integrate		*3*			
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3(2)	3			
Tecnologie informatiche	*3(2)*				
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1

Articolazione: Informatica

	2° biennio		ultimo anno
	3^	4^	5^
Tecnologia e progettazione dei sistemi informatici e di telecomunicazione	3(2)	3(2)	4(2)
Sistemi e reti	4(2)	4(2)	4(2)
Gestione progetto ed organizzazione d'impresa			3(2)
Informatica	6(2)	6(3)	6(4)
Telecomunicazioni	3(2)	3(2)	

Articolazione: Telecomunicazioni

	2° biennio		ultimo anno
	3^	4^	5^
Tecnologia e progettazione dei sistemi informatici e di telecomunicazione	3(2)	3(3)	4(4)
Sistemi e reti	4(2)	4(2)	4(2)
Gestione progetto ed organizzazione d'impresa			3(2)
Informatica	3(2)	3(2)	
Telecomunicazioni	6(2)	6(2)	6(2)

NOTA: le ore di compresenza con un docente tecnico-pratico di laboratorio nelle discipline tecniche sono 17 nel corso dei tre anni

Istituto	ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "ALESSANDRO ROSSI"
Sede	Via Legione Gallieno, 52
Comune	36100 Vicenza
Indirizzo di studio	MECCANICA, MECCATRONICA E ENERGIA

Breve spiegazione

A conclusione del corso di studi, lo studente sarà in grado di:

- Operare nella scelta dei materiali, nei loro trattamenti e lavorazioni;
- Operare sulle macchine e sui dispositivi utilizzati nelle industrie manifatturiere, agrarie, dei trasporti e dei servizi nei diversi contesti economici;
- Operare nelle attività produttive con competenze nella progettazione, costruzione e collaudo dei dispositivi e dei prodotti e nella realizzazione dei processi e pianificare la produzione e la certificazione dei sistemi progettati, descrivendo e documentando il lavoro svolto, valutando i risultati conseguiti, redigendo istruzioni tecniche e manuali d'uso;
- Operare nel campo dell'automazione industriale e nel controllo e conduzione dei processi, rispetto ai quali è in grado di contribuire all'innovazione, all'adeguamento tecnologico e organizzativo delle imprese, per il miglioramento della qualità ed economicità dei prodotti;
- Intervenire nei processi di conversione, gestione ed utilizzo dell'energia e del loro controllo, per ottimizzare il consumo energetico nel rispetto delle normative sulla tutela dell'ambiente;
- Operare autonomamente, nell'ambito delle normative vigenti, ai fini della sicurezza sul lavoro e della tutela ambientale.

Recapiti	Nome referente	prof.ssa Rita Magnelli
	Telefono	0444-500566
	Fax	0444-501808
	E-mail	uffdid@itisrossi.vi.it
	Indirizzo web	www.itisrossi.edu.it

32 ore a settimana per 33 settimane ad anno scolastico

“MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI
Attività e insegnamenti comuni a tutti gli indirizzi

	1° biennio		2° biennio		ultimo anno
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Elementi di diritto ed economia	2	2			
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica			1	1	
Geografia generale ed economica	1				
Scienze integrate (biologia, sc. terra)	2	2			
Scienze integrate (FISICA)	*3(1)*	*3(1)*			
Scienze integrate (CHIMICA)	*3(1)*	*3(1)*			
Scienze e tecnologie integrate		*3*			
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3(2)	3			
Tecnologie informatiche	*3(2)*				
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1

Articolazione: MECCANICA E MECCATRONICA

	2° biennio		ultimo anno
	3^	4^	5^
Meccanica, macchine	4(2)	4(2)	4
Sistemi e automazione	4(2)	4(3)	3(2)
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	5(2)	4(2)	5(4)
Disegno, progettazione e organizzazione industriale	3(2)	4(2)	5(4)

Articolazione: ENERGIA

	2° biennio		ultimo anno
	3^	4^	5^
Meccanica, macchine ed energia	5(2)	5(3)	5(2)
Sistemi e automazione	4(2)	4(2)	4(2)
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	4(2)	3(2)	2(2)
Impianti energetici, disegno e progettazione	3(2)	4(3)	6(4)

NOTA: le ore tra parentesi sono di compresenza con un docente tecnico-pratico di laboratorio

Istituto	ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "ALESSANDRO ROSSI"
Sede	Via Legione Gallieno, 52
Comune	36100 Vicenza

Indirizzo di studio TRASPORTI E LOGISTICA

Breve spiegazione

A conclusione del corso di studi, lo studente sarà in grado di:

- Operare nel campo delle infrastrutture, delle modalità di gestione del traffico e relativa assistenza, delle procedure di spostamento e trasporto, della conduzione del mezzo in rapporto alla tipologia d'interesse, della gestione dell'impresa di trasporti e della logistica nelle sue diverse componenti: corrieri, vettori, operatori di nodo e intermediari logistici;
- Operare all'interno dell'azienda per l'organizzazione dei processi produttivi e la gestione razionale delle risorse umane e degli impianti tecnologici;
- Gestire le commesse rispetto a criteri di razionalità ed economicità con particolare riguardo ai flussi di materie prime e di prodotti in lavorazione.

Recapiti	Nome referente	prof.ssa Rita Magnelli
	Telefono	0444-500566
	Fax	0444-501808
	E-mail	uffdid@itisrossi.vi.it
	Indirizzo web	www.itisrossi.edu.it

32 ore a settimana per 33 settimane ad anno scolastico

Trasporti e logistica: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI

Attività e insegnamenti comuni a tutti gli indirizzi

	1° biennio		2° biennio		ultimo anno
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Elementi di diritto ed economia	2	2			
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica			1	1	
Geografia generale ed economica	1				
Scienze integrate (biologia, sc. terra)	2	2			
Scienze integrate (FISICA)	*3(1)*	*3(1)*			
Scienze integrate (CHIMICA)	*3(1)*	*3(1)*			
Scienze e tecnologie integrate		*3*			
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3(2)	3			
Tecnologie informatiche	*3(2)*				
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1

Articolazione: Logistica

	2° biennio		ultimo anno
	3^	4^	5^
Elettrotecnica, elettronica e automazione	3(2)	3(2)	3(2)
Diritto ed economia	2	2	2
Scienze della navigazione e struttura dei mezzi di trasporto	3(2)	3(2)	3(2)
Meccanica, macchine	3(2)	3(2)	3(2)
Logistica	5(2)	5(3)	6(4)

Istituto	**LICEO "G. A. FARINA"**
Sede	Via 4 novembre 34/36
Comune	Vicenza
Indirizzo di studio	

LICEI :

SCIENTIFICO

LINGUISTICO

LINGUISTICO QUADRIENNALE

SCIENZE UMANE

SCIENTIFICO ad INDIRIZZO SPORTIVO

Breve spiegazione

VEDI SINGOLI LICEI

Quadro Orario

07.45 -12.35 o 13.25 dal lunedì al sabato per il triennio

07.45 -12.35 o 13.25 dal lunedì al venerdì per il biennio

Recapiti	Nome referente	Bonisolo Cinzia
	Telefono	0444-543561
	Fax	0444-303277
	E-mail	segreteria@istitutofarinavicenza.it
	Indirizzo web	www.istitutofarinavicenza.it

Istituto LICEO "GIAN ANTONIO FARINA"

Sede Via IV Novembre,34

Comune VICENZA

Indirizzo di studio LICEO LINGUISTICO

Breve spiegazione

Il percorso approfondisce le conoscenze, le abilità e le competenze necessarie per acquisire la padronanza comunicativa di tre lingue oltre l'italiano, e di rapportarsi in forma critica e dialettica alle altre culture. Dal terzo anno è previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica.

Orario settimanale					
Discipline	I	II	III	IV	V
Religione Cattolica	1	1	1	1	1
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua latina	2	2	-	-	-
Lingua e Cultura str. Inglese	4	4	3	3	3
Lingua e Cultura str. Francese	3	3	4	4	4
Lingua e Cultura str. Spagnolo	3	3	4	4	4
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	-	-	2	2	2
Ore settimanali	27	27	30	30	30

Istituto LICEO "GIAN ANTONIO FARINA"

Sede Via IV Novembre,34

Comune VICENZA

Indirizzo di studio LICEO SCIENTIFICO

Breve spiegazione

Il percorso fornisce le conoscenze, le abilità e le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica, favorendo l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica e delle scienze sperimentali e garantisce una buona preparazione in ambito letterario.

Orario settimanale					
Discipline	I	II	III	IV	V
Religione Cattolica	1	1	1	1	1
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura 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
Ore settimanali	27	27	30	30	30

Istituto LICEO "GIAN ANTONIO FARINA"

Sede Via IV Novembre, 34

Comune VICENZA

Indirizzo di studio LICEO DELLE SCIENZE UMANE

Breve spiegazione

Il percorso approfondisce le teorie collegate alla costruzione dell'identità personale e delle relazioni umane e sociali, con particolare riguardo allo sviluppo nel bambino dai 3 agli 11 anni, attraverso lo studio delle scienze umane.

Fornisce allo studente una preparazione adeguata agli studi universitari.

Orario settimanale					
Discipline	I	II	III	IV	V
Religione Cattolica	1	1	1	1	1
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	2	2	2	2	2
Lingua e cultura straniera Inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Scienze umane	3	3	5	5	5
Musica (laboratorio)	2	2	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	-	-	2	2	2
Ore settimanali	27	27	30	30	30

Istituto LICEO "GIAN ANTONIO FARINA"

Sede Via IV Novembre, 34

Comune VICENZA

Indirizzo di studio LICEO LINGUISTICO QUADRIENNALE

Breve spiegazione

L'obiettivo primario della sperimentazione quadriennale liceale è quello di portare gli studenti ad una conoscenza approfondita di tre lingue comunitarie nei quattro anni, fornendo loro le competenze per raggiungere il livello C1 di inglese e almeno il B2 nelle altre due lingue, francese e spagnolo, anche con il ricorso alla metodologia CLIL e ad una didattica innovativa. Il monte orario complessivo è lo stesso del liceo linguistico quinquennale: l'articolazione settimanale predisposta non prevede rientri pomeridiani, ma sei giorni di cinque o sei ore, quindi un carico settimanale sostenibile.

Orario settimanale del liceo linguistico sperimentale di 4 anni				
Discipline	I	II	III	IV
Religione	1	1	1	1
Ed. fisica e sportiva	3	2	2	3
Italiano	6	4	5	5
Lingua e cultura latina	2	2		
Inglese	5	5	4	4
Francese	5	5	4	4
Spagnolo	5	5	4	4
Storia e geografia	3	3		
Storia			3	3
Filosofia			3	3
Matematica	3	3	3	3
Fisica		2	2	2
Scienze naturali	3	2	3	2
Storia dell'Arte		2	2	2

Istituto LICEO "GIAN ANTONIO FARINA"

Sede Via IV Novembre,34

Comune VICENZA

Indirizzo di studio LICEO SCIENTIFICO AD INDIRIZZO SPORTIVO

Breve spiegazione

La sezione ad indirizzo sportivo è volta all'approfondimento delle scienze motorie e sportive e di una o più discipline sportive all'interno di un quadro culturale che favorisce, in particolare, l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri delle scienze matematiche, fisiche e naturali nonché dell'economia e del diritto. Guida lo studente a sviluppare le conoscenze e le abilità ed a maturare le competenze necessarie per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, l'attività motoria e sportiva e la cultura propria dello sport, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative.

Orario settimanale					
Discipline	I	II	III	IV	V
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura str. Inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	3	3	3	3	3
Diritto ed economia dello sport	-	-	3	3	3
Scienze Motorie e Sportive	3	3	3	3	3
Discipline Sportive	3	3	2	2	2
Religione Cattolica	1	1	1	1	1
Ore settimanali	27	27	30	30	30

Istituto	***LICEO STATALE "DON G. FOGAZZARO"***
Sede	Contrà Burci, 21
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	LICEO ECONOMICO SOCIALE

Breve spiegazione

Questo curricolo fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate nelle scienze giuridiche, economiche e sociali.

Sbocchi: accesso a tutte le facoltà universitarie, in particolare Giurisprudenza, Economia, Scienze politiche e Psicologia; corsi post-diploma; inserimento nel mondo del lavoro con ampia flessibilità.

Lingue offerte dal liceo**:**

INGLESE, FRANCESE, RUSSO, SPAGNOLO, TEDESCO

CLIL: dalla classe terza è previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti.

Recapiti	Nome referente	prof.ssa Giorgia Caleari, prof.ssa Laura Pellizzari
	Telefono	0444/320847 0444/324487
	Fax	0444/326281
	E-mail	orientamentoinentrata@fogazzaro.edu.it
	Indirizzo web	www.fogazzaro.edu.it

orario su 5 giorni 7.55 –12.40 7.55 – 13.35	1° biennio		2° biennio		
	1°	2°	3°	4°	5°
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti. Orario settimanale					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia e Geografia	2	2			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Scienze umane *Psicologia e Sociologia, Metodologia della ricerca, Antropologia*	3	3	3	3	3
Diritto ed Economia politica	4	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera 1 *Potenziamento di inglese*	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2 *(francese, spagnolo, tedesco)*	3	3	3	3	3
Matematica con Informatica al primo biennio	3	4	3	3	3
Fisica			2	2	2
Scienze naturali *Biologia, Chimica, Scienze della Terra*	2	2			
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	28	28	30	30	30

Istituto	LICEO STATALE "DON GIUSEPPE FOGAZZARO"
Sede	Contrà Burci, 21
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	LICEO LINGUISTICO

Breve spiegazione

Lo studio approfondito di tre lingue straniere consente il raggiungimento di una competenza multilinguistica e multiculturale, intesa anche come valorizzazione dell'identità storica e culturale di tradizioni diverse mediante il confronto con la propria identità.

Sbocchi: studi universitari non solo di tipo umanistico o linguistico, corsi post-diploma, inserimento nel mondo del lavoro con ampia flessibilità.

Lingue offerte: INGLESE, FRANCESE, RUSSO, SPAGNOLO, TEDESCO

Nel biennio 33 annuali di conversazione autonoma

Nel triennio sono comprese 33 ore annuali di conversazione con docente di madrelingua.

CLIL: dalla classe terza è previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti, a cui si aggiunge, dalla classe quarta, l'insegnamento di un'altra disciplina non linguistica (CLIL), sempre compresa nell'area delle materie obbligatorie per tutti gli studenti, studio che prosegue anche in quinta. ESABAC: dalla classe terza (opzionale) è attivato il progetto italo-francese interministeriale ESABAC che attraverso l'insegnamento della storia in francese e l'ampliamento del programma di lingua francese permette all'Esame di Stato di ottenere il diploma di maturità francese. Lezioni solo al mattino con docenti del CdC.

Recapiti	Nome referente	prof.ssa Giorgia Caleari, prof.ssa Laura Pellizzari
	Telefono	0444/320847 0444/324487
	Fax	0444/326281
	E-mail	orientamentoinentrata@fogazzaro.edu.it
	Indirizzo web	www.fogazzaro.edu.it

orario su 5 giorni 7.55 –12.40 7.55 – 13.35	1° biennio		2° biennio		
	1°	2°	3°	4°	5°
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti. Orario settimanale					
Lingua e letteratura italiano + 1 ora di italiano	5	5	4	4	4
Lingua latina	2	2			
Lingua e cultura inglese	4	4	3	3	3
+ 1 ora di Conversazione	1	1			
Lingua e cultura straniera 2 (*francese, russo, spagnolo, tedesco)*	3	3	4	4	4
+ 1 ora di Conversazione	1	1			
Lingua e cultura straniera 3 (*francese, russo, spagnolo, tedesco)*	3	3	4	4	4
+ 1 ora di Conversazione	1	1			
Storia e Geografia	2	2			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica con Informatica al primo biennio	3	3			
Matematica			2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali Biologia, Chimica, Scienze della Terra	2	2	2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	30	30	30	30	30

Istituto	LICEO STATALE "DON GIUSEPPE FOGAZZARO"
Sede	Contrà Burci, 21
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	LICEO SCIENTIFICO DELLE SCIENZE APPLICATE

Breve spiegazione

Lo studio teorico, sperimentale e applicativo delle discipline scientifiche, la capacità di operare con rigore e metodo, integrati da un'approfondita acquisizione della componente umanistica del sapere contribuiscono a creare una mentalità aperta e capace di affrontare le sfide di una realtà in rapida trasformazione.

Sbocchi: continuazione universitaria specialmente in ambito scientifico, corsi post-diploma, inserimento nel mondo del lavoro con ampia flessibilità

CLIL: dalla classe terza è previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti. Informatica, fisica e chimica in laboratorio.

Recapiti	Nome referente	prof.ssa Giorgia Caleari, prof.ssa Laura Pellizzari
	Telefono	0444/320847 0444/324487
	Fax	0444/326281
	E-mail	orientamentoinentrata@fogazzaro.edu.it
	Indirizzo web	www.fogazzaro.edu.it

orario su 5 giorni 7.55 –12.40 7.55 – 13.35	1° biennio		2° biennio		
	1°	2°	3°	4°	5°
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti. Orario settimanale					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera + 1 ora di inglese	4	4	3	3	3
Storia e Geografia	2	2			
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 *Biologia, Chimica, Scienze della Terra*	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 alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

Istituto	LICEO STATALE "DON GIUSEPPE FOGAZZARO"
Sede	Contrà Burci, 21
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	LICEO DELLE SCIENZE UMANE
Breve spiegazione	

E' il "liceo della persona".

Consente il conseguimento di competenze cognitive e operative riguardanti l'identità personale e le relazioni umane e sociali, con particolare riferimento alla complessità e specificità dei processi formativi.

Sbocchi: accesso a tutti tipi di laurea, in particolare Scienze della Formazione, Psicologia e Scienze Politiche; scienze infermieristiche; corsi post-diploma; inserimento nel mondo del lavoro con ampia flessibilità.

CLIL: dalla classe terza è previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti.

Recapiti	Nome referente	prof.ssa Giorgia Caleari, prof.ssa Laura Pellizzari
	Telefono	0444/320847 0444/324487
	Fax	0444/326281
	E-mail	orientamentoinentrata@fogazzaro.edu.it
	Indirizzo web	www.fogazzaro.edu.it

orario su 5 giorni 7.55 –12.40 7.55 – 13.35	1° biennio		2° biennio		
	1°	2°	3°	4°	5°
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti. Orario settimanale					
Lingua e letteratura italiana + 1 ora di italiano	5	5	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	2	2	2
Storia e Geografia	2	2			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Scienze umane Pedagogia, Antropologia, Metodologia della ricerca, Psicologia e Sociologia	4	4	5	5	5
Diritto ed Economia	2	2			
Lingua e cultura inglese + 1 ora di inglese	4	4	3	3	3
Matematica con Informatica al primo biennio	3	3			
Matematica			2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali Biologia, Chimica, Scienze della Terra	2	2	2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	28	28	30	30	30

Istituto	**LICEO SCIENTIFICO STATALE "P. LIOY"**
Sede	Via Cordenons, 7
Comune	VICENZA

Indirizzo di studio

LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE

Breve spiegazione

I percorsi liceali forniscono allo studente gli strumenti culturali e metodologici per una comprensione approfondita della realtà, affinché egli si ponga con atteggiamento razionale, creativo, progettuale e critico, di fronte alle situazioni, ai fenomeni e ai problemi, e acquisisca conoscenze, abilità e competenze coerenti con le capacità e le scelte personali, adeguate:

- al proseguimento degli studi di ordine superiore
- all'inserimento nella vita sociale e nel mondo del lavoro

In particolare il percorso del Liceo Scientifico è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica ed è perciò volto a padroneggiare le interazioni tra le diverse forme del sapere. Ciò comporta una particolare attenzione ai nuclei fondanti delle varie materie e una riflessione approfondita sulle discipline umanistiche e scientifiche nel loro sviluppo storico e culturale. Attraverso uno studio approfondito della matematica, della fisica e delle scienze naturali permette di maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica.

Recapiti	Nome referente	Prof. Roberto Mercuri
	Telefono	0444324756
	E-mail	roberto.mercuri@liceolioy.edu.it
	Indirizzo web	www.liceolioy.edu.it

MATERIE	QUADRO ORARIO				
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Latina	3	3	3	3	3
Lingua e Cultura Straniera	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 St. Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica e Attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	27	27	30	30	30

* con Informatica al biennio
** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Cinque giorni di lezione da lunedì a venerdì per il biennio.

Sei giorni di lezione da lunedì al sabato per il triennio.

Istituto	LICEO SCIENTIFICO "PAOLO LIOY"
Sede	Via Cordenons, 7
Comune	VICENZA

Indirizzo di studio

LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE CON BILINGUISMO

Breve spiegazione

Il Liceo Scientifico con l'opzione della seconda lingua accompagna alla preparazione scientifica e umanistica, tipica dell'indirizzo, anche una competenza approfondita di una seconda lingua straniera, che consente una preparazione più completa e in grado di offrire agli studenti importanti opportunità per il futuro in tutti gli ambiti.

Recapiti	Nome referente	Prof. Roberto Mercuri
	Telefono	0444324756
	E-mail	roberto.mercuri@liceolioy.edu.it
	Indirizzo web	www.liceolioy.edu.it

MATERIE	QUADRO ORARIO				
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Latina	3	3	3	3	2
Lingua e Cultura Straniera I	3	3	3	3	3
Lingua e Cultura Straniera II***	3	3	2/3	2/3	2/3
Storia e Geografia	2	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	2	3
Matematica *	5	4	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali **	2	2	2	3	3
Disegno e St. Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica e Attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	29	29	31/32	31/32	31/32

* con Informatica al biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

*** II Lingua: Francese, Tedesco o Spagnolo

Cinque giorni di lezione da lunedì a venerdì per il biennio.

Sei giorni di lezione da lunedì al sabato per il triennio.

Istituto	LICEO SCIENTIFICO "PAOLO LIOY"
Sede	Via Cordenons, 7
Comune	VICENZA

Indirizzo di studio

LICEO SCIENTIFICO CON OPZIONE DELLE SCIENZE APPLICATE

Breve spiegazione

Questo indirizzo coniuga l'approccio critico, tipico del liceo, con la precisione della tecnologia e della ricerca scientifica, ponendo particolare attenzione alle realizzazioni ed alle applicazioni concrete del sapere contemporaneo. Entro un solido asse umanistico, tale indirizzo permette allo studente di acquisire competenze avanzate nella cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento a matematica, informatica, fisica, chimica e biologia. In tali discipline gran parte delle ore è dedicato ad attività di laboratorio.

Recapiti	Nome referente	Prof. Roberto Mercuri
	Telefono	0444324756
	E-mail	roberto.mercuri@liceolioy.edu.it
	Indirizzo web	www.liceolioy.edu.it

MATERIE	QUADRO ORARIO				
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Straniera	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 St. Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica e Attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	27	27	30	30	30

* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Cinque giorni di lezione da lunedì a venerdì per il biennio.

Sei giorni di lezione da lunedì al sabato per il triennio.

Istituto	LICEO SCIENTIFICO "PAOLO LIOY"
Sede	Via Cordenons, 7
Comune	VICENZA

Indirizzo di studio

LICEO SCIENTIFICO CON OPZIONE DELLE SCIENZE APPLICATE E POTENZIAMENTO D' INGLESE

Breve spiegazione

Questo indirizzo, rispetto a quanto già detto per il percorso delle Scienze applicate, aggiunge il rafforzamento della lingua inglese con il raggiungimento del livello C1 e l'approfondimento dell'inglese moderno, con l'attenzione a sviluppare anche il linguaggio tecnico-scientifico, in sintonia con il percorso di studi. Viene rafforzato anche lo studio in lingua inglese delle altre materie d'indirizzo.

Tra le finalità del corso quella di preparare gli studenti agli studi successivi in facoltà estere o in Italia, dove lo studio avviene in inglese.

Recapiti	Nome referente	Prof. Roberto Mercuri
	Telefono	0444324756
	E-mail	roberto.mercuri@liceolioy.edu.it
	Indirizzo web	www.liceolioy.edu.it

MATERIE	QUADRO ORARIO				
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Straniera	4	4	4	4	4
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 St. Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica e Attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	28	28	31	31	31

* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Cinque giorni di lezione da lunedì a venerdì per il biennio.

Sei giorni di lezione da lunedì al sabato per il triennio.

Istituto	LICEO SCIENTIFICO "PAOLO LIOY"
Sede	Via Cordenons, 7
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	LICEO SCIENTIFICO QUADRIENNALE DI SCIENZE APPLICATE

Breve spiegazione

Il percorso vuole assicurare agli studenti e alle studentesse il raggiungimento degli obiettivi specifici di apprendimento e delle competenze previsti nei cinque anni di corso, entro il termine del quarto anno.

Il progetto proposto presenta una connotazione fortemente scientifica, mantiene, pertanto, quasi intatto il monte orario complessivo delle materie scientifiche: 21 ore di matematica, 13 di fisica e 20 di scienze, anche nella prospettiva della preparazione dell'Esame di Stato. Tuttavia, la proposta non perde di vista la necessità di una solida preparazione linguistico letteraria dei ragazzi, che realizzi l'acquisizione del "nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica". Il corso, nell'ottica dello spirito dell'*Avviso ministeriale del 18-10-2017* che avviava la sperimentazione, si caratterizza per una forte componente innovativa, sia nell'uso della tecnologia applicata alla didattica, sia nell'uso di pratiche didattiche maggiormente coinvolgenti, che rendono più efficiente il tempo scuola in presenza, come necessita la compressione del curricolo in quattro anni.

Recapiti	Nome referente	Prof. Roberto Mercuri
	Telefono	0444324756
	E-mail	roberto.mercuri@liceolioy.edu.it
	Indirizzo web	www.liceolioy.edu.it

MATERIE	ORARIO			
	I	II	III	IV
Lingua e letteratura Italiana	5	5	5	5
Lingua e cultura straniera	4	4	4	4
Geostoria	3			
Storia		2	2	2
Filosofia		2	2	2
Informatica	2	2	2	2
Matematica	6	5	5	5
Fisica	2	3	4	4
Scienze naturali	5	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2
Religione cattolica o att. Alternative	1	1	1	1
TOTALI ore settimanali	32	33	34	34

Istituto	***LICEO STATALE "A. PIGAFETTA"***
Sede	Contrà Cordenons, 1
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	LICEO CLASSICO ORDINAMENTALE

Breve spiegazione

Il liceo CLASSICO mira ad una formazione caratterizzata da capacità di analisi approfondita e di approccio critico ai problemi della realtà: gli studi umanistici, l'impostazione storico-filosofica e il rilievo della razionalità scientifica producono l'acquisizione di una mentalità di base e di competenze fondamentali in tutti i settori-chiave della nostra società, dall'economia all'ingegneria, dal diritto all'informatica, dagli studi umanistici alle scienze esatte.

Questo Liceo è adatto a giovani motivati allo studio, interessati a tutti gli ambiti del sapere e attenti alle opportunità del presente.

Con l'Esame di Stato viene conseguito il titolo che permette l'accesso a qualsiasi corso di studio successivo.

Recapiti	Nome referente	prof. ssa Vincenza Guasco
	Telefono	0444/543884
	Fax	0444/326027
	E-mail	vipc010004@istruzione.it
		orientamento@liceopigafetta.edu.it
	Indirizzo web	www.liceopigafetta.edu.it

LICEO CLASSICO ORDINAMENTALE					
Materie d'Insegnamento	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5°
	1°	2°	3°	4°	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	5	5	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			3	3	3
Filosofia			3	3	3
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Storia dell'arte		2*	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/ att. Alternative	1	1	1	1	1
ORE SETTIMANALI	27	27 (29)	31	31	31

(*) Compatibilmente con le risorse dell'organico del potenziamento,

Istituto	LICEO STATALE "ANTONIO PIGAFETTA"
Sede	Contrà Cordenons, 1
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	LICEO CLASSICO *più* INGLESE

Breve spiegazione

Il liceo CLASSICO + INGLESE conserva le finalità formative fondamentali del Liceo Classico ordinamentale: l'approccio critico e l'impostazione storica ed analitica ai problemi sono tesi a formare menti rigorose e insieme flessibili.

All'attenzione per la civiltà Occidentale questo progetto affianca un particolare interesse alla contemporaneità, che realizza con il potenziamento dell'insegnamento della lingua inglese (da tre a cinque ore settimanali per il primo biennio, da tre a quattro per il triennio successivo) al fine di favorire e consolidare le abilità linguistiche e comunicative, ampliando e rafforzando sia l'aspetto lessicale che sintattico.

Per promuovere e sostenere lo sviluppo delle competenze scientifiche (anche in vista della scelta universitaria) si prevede inoltre il potenziamento della matematica da due a tre ore settimanali per tutto il triennio.

Questo Liceo è adatto a giovani che intendono aprirsi a una realtà europea e internazionale, desiderosi di comunicare e allargare i propri orizzonti culturali per accrescere le capacità di interazione, conoscenza e rispetto delle altre culture.

Con l'Esame di Stato viene conseguito il titolo che permette l'accesso a qualsiasi corso di studio successivo.

Recapiti	Nome referente	prof. ssa Vincenza Guasco
	Telefono	0444/543884
	Fax	0444/326027
	E-mail	vipc010004@istruzione.it
		orientamento@liceopigafetta.edu.it
	Indirizzo web	www.liceopigafetta.edu.it

LICEO CLASSICO *più* INGLESE					
Materie d'Insegnamento	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5°
	1°	2°	3°	4°	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	5	5	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e cultura inglese	5	5	4	4	4
Storia e Geografia	3	3			
Storia			3	3	3
Filosofia			3	3	3
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Matematica	3	3	3	3	3
Fisica			2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/ att. Alternative	1	1	1	1	1
ORE SETTIMANALI	29	29	33	33	33

Istituto	LICEO STATALE "ANTONIO PIGAFETTA"
Sede	Contrà Cordenons, 1
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	LICEO LINGUISTICO

Breve spiegazione

Il liceo LINGUISTICO è caratterizzato dallo studio di tre lingue straniere moderne. Attraverso lo studio della lingua, la civiltà e la cultura di Paesi anche non occidentali lo studente allarga i suoi orizzonti aprendosi ad un'autentica formazione mondiale. E' possibile scegliere le seguenti combinazioni linguistiche:

- Inglese, Francese, Spagnolo
- Inglese, Francese, Cinese
- Inglese, Francese, Tedesco
- Inglese, Spagnolo, Tedesco
- Inglese, Spagnolo, Cinese
- Inglese, Tedesco, Cinese

Con l'Esame di Stato lo studente consegue il diploma che permette l'accesso a tutte le facoltà universitarie. E', inoltre, spendibile in numerosi ambiti lavorativi.

E' attiva l'opzione EsaBac per il conseguimento del doppio diploma Italiano/Francese.

Recapiti	Nome referente	prof. ssa Vincenza Guasco
	Telefono	0444/543884
	Fax	0444/326027
	E-mail	vipc010004@istruzione.it
		orientamento@liceopigafetta.edu.it
	Indirizzo web	www.liceopigafetta.edu.it

LICEO LINGUISTICO					
Materie d'Insegnamento	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5°
	1°	2°	3°	4°	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua latina	2	2			
Lingua e cultura inglese	4	4	3	3	3 +1*
Lingua e cultura straniera - II lingua	3 + 1 *	3 + 1 *	4	4	4
Lingua e cultura straniera - III lingua	3	3	4	4	4
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Storia dell'arte		2**	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/ att. Alternative	1	1	1	1	1
ORE SETTIMANALI	28	28 (30)	30	30	31

(*) SCORPORO DEL LETTORATO

Per la seconda lingua straniera al biennio e la prima lingua straniera (inglese) nella classe quinta, in considerazione della specificità che le discipline rivestono nel curriculum, il lettore madrelingua svolge il suo intervento didattico in orario non coincidente con quello del docente titolare di disciplina.

(**) Compatibilmente con le risorse dell'organico del potenziamento, sarà attivato un potenziamento di Storia dell'arte nelle classi del secondo anno.

Istituto	LICEO STATALE "ANTONIO PIGAFETTA"
Sede	Contrà Cordenons, 1
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	LICEO MUSICALE

Breve spiegazione

Il Liceo Musicale sviluppa insieme alla formazione generale la sensibilità per il mondo della musica attraverso lo studio della teoria, della storia e dell'estetica musicali e l'insegnamento pratico di due strumenti, uno principale e uno complementare. Sono attive convenzioni con il Conservatorio di Vicenza.

Con l'Esame di Stato lo studente consegue il diploma che permette l'accesso a tutte le facoltà universitarie.

Recapiti	Nome referente	prof. ssa Vincenza Guasco
	Telefono	0444/543884
	Fax	0444/326027
	E-mail	vipc010004@istruzione.it
		orientamento@liceopigafetta.edu.it
	Indirizzo web	www.liceopigafetta.edu.it

LICEO MUSICALE					
Materie d'Insegnamento	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5°
	1°	2°	3°	4°	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali	2	2			
Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/ att. Alternative	1	1	1	1	1
Esecuzione e interpretazione	3	3	2	2	2
Teoria, analisi e composizione	3	3	3	3	3
Storia della musica	2	2	2	2	2
Laboratorio musica d'insieme	2	2	3	3	3
Tecnologie musicali	2	2	2	2	2
ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32

Istituto	***LICEO SCIENTIFICO STATALE "G.B. QUADRI"***
Sede	Via Carducci 17
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	LICEO SCIENTIFICO

Breve spiegazione

Il liceo scientifico è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica ed è perciò volto a padroneggiare le interazioni tra le diverse forme del sapere. Ciò comporta una particolare attenzione ai nuclei fondanti delle varie materie e una riflessione approfondita sulle discipline umanistiche e scientifiche nel loro sviluppo storico e culturale. Attraverso uno studio approfondito della matematica, della fisica e delle scienze naturali permette di maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica.

Recapiti	Nome referente	Proff. Giuliano Cisco / Diego Peron
	Telefono	0444928877
	Fax	0444928698
	E-mail	orientamento.entrata@liceoquadri.it
	Indirizzo web	www.liceoquadri.edu.it

LICEO SCIENTIFICO					
Classi	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura latina	3	3	3	3	3
Lingua e letteratura inglese	3	3	3	3	3
Geografia e storia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Scienze naturali (biologia, chimica, scienze della terra)	2	2	3	3	3
Fisica	2	2	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione (o attività alternativa)	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

Istituto	LICEO SCIENTIFICO "G.B. QUADRI"
Sede	Via Carducci 17
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE

Breve spiegazione

Questo indirizzo coniuga l'approccio critico tipico del liceo con la precisione della tecnologia e della ricerca scientifica, ponendo particolare attenzione alle realizzazioni ed alle applicazioni concrete del sapere contemporaneo. Entro un solido asse umanistico, tale indirizzo permette allo studente di acquisire competenze avanzate nella cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento a matematica, informatica, fisica, chimica e biologia. In tali discipline gran parte delle ore è dedicato ad attività di laboratorio.

Recapiti	Nome referente	Proff. Giuliano Cisco / Diego Peron
	Telefono	0444928877
	Fax	0444928698
	E-mail	orientamento.entrata@liceoquadri.it
	Indirizzo web	www.liceoquadri.edu.it

LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE					
Classi	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura inglese	3	3	3	3	3
Geografia e storia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Scienze naturali (biologia, chimica, scienze della terra)	3	4	5	5	5
Fisica	2	2	3	3	3
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione (o attività alternativa)	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

Istituto	LICEO SCIENTIFICO "G.B. QUADRI"
Sede	Via Carducci 17
Comune	VICENZA
Indirizzo di studio	LICEO ECONOMICO-SOCIALE

Breve spiegazione

Questo indirizzo è un'opzione del liceo delle scienze umane. Esso accompagna al solido impianto liceale una particolare competenza nelle discipline giuridiche, economiche e sociali. Prevede infatti lo studio delle scienze umane (sociologia, antropologia, psicologia, metodologia della ricerca), un percorso approfondito di economia politica e di diritto e l'apprendimento, oltre all'inglese, di una seconda lingua straniera.

Il percorso mira alla comprensione del mondo contemporaneo e del processo di globalizzazione in atto

Recapiti	Nome referente	Proff. Giuliano Cisco / Diego Peron
	Telefono	0444928877
	Fax	0444928698
	E-mail	orientamento.entrata@liceoquadri.it
	Indirizzo web	www.liceoquadri.edu.it

LICEO ECONOMICO-SOCIALE					
Classi	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera 1	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2	3	3	3	3	3
Geografia e Storia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Scienze umane (antropologia, Psicologia, Metodologia della ricerca, Sociologia)	3	3	3	3	3
Diritto ed Economia politica	3	3	3	3	3
Scienze naturali (biologia, chimica, scienza della terra)	2	2			
Fisica			2	2	2
Matematica	3	3	3	3	3
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica (o alt.)	1	1	1	1	1
TOT. ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

Istituto **ISTITUTI SCOLASTICI "SAN FILIPPO NERI"**

Sede Via Mora 53 e 12

Comune VICENZA

Recapiti	Nome referente	Prof. Mauro Troncia
	Telefono	0444963233
	Fax	0444928698
	E-mail	info@istitutisfn.it
	Indirizzo web	https://www.istitutisfn.it

Indirizzo di Studio **LICEO DELLE SCIENZE UMANE – OPZIONE ECONOMICO SOCIALE**

Breve Spiegazione

E' il Liceo dedicato agli studenti interessati all'economia, alla finanza e ai fenomeni della società contemporanea. Sono interessate tutte le aree tematiche: linguistica, matematico - statistica, umanistica e scientifica, sociale, giuridico – economica.

Nel piano di studi sono previste 2 lingue comunitarie e Diritto ed Economia per tutti 5 gli anni del corso.

I programmi sono pensati per comprendere la contemporaneità e rappresentano un'ottima preparazione per l'accesso all'Università.

Il Liceo Economico Sociale è in linea con i programmi dei Licei Europei e per questo facilita l'accesso al mondo del lavoro.

QUADRO ORARIO DEL LICEO DELLE SCIENZE UMANE con opzione Economico-Sociale					
Materie	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno	5°anno
Religione/alternativa	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4

Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Lingua straniera 1 Inglese	3	3	3	3	3
Lingua straniera 2	3	3	3	3	3
Diritto ed Economia	3	3	3	3	3
Scienze umane*	3	3	3	3	3
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica**	3	3	3	3	3
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali***	2	2	-	-	-
Storia dell'arte	-	-	2	2	2
Educazione fisica	2	2	2	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	**27**	**27**	**30**	**30**	**30**

* Antropologia, Metodologia della ricerca, Psicologia e Sociologia
** con Informatica al primo biennio
*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Indirizzo di Studio **LICEO SPORTIVO**

Breve spiegazione

Il nostro Istituto propone, al di là dei risultati, “uno stile educativo” attento ad incoraggiare, seguire, e aiutare anche nelle difficoltà. **I livelli di apprendimento sono perciò misurati non sulla mera logica competitiva dei risultati ma sulla formazione dei ragazzi coinvolti nei nostri percorsi di studio**. Alcune materie come arte e latino sono sostituite, durante il corso dei 5 anni, da una serie di materie di indirizzo (tecnico sportivo, medico sportivo, economico sportivo), completate da conoscenze psicologiche motivazionali. La nostra realtà vuole essere **un’opportunità ed una risposta al desiderio di molti giovani che aspirano a realizzare un loro progetto di vita nel mondo dello sport.**

Questa scelta di scuola superiore permette di coltivare sia una competenza scientifica che la passione per l’attività sportiva comprendendo una conoscenza del variegato mondo dello sport e delle sue tematiche scientifico-umanistiche e tecnico-didattiche. **Lo sport, fortunatamente, sta divenendo aspirazione ad un bene di sempre più ampio respiro**, di grande diffusione e per questo dovrà essere gestito e coordinato nel modo corretto da persone esperte e sensibili sia sul piano umano-sociale, sia su quello tecnico specifico.

CHE DIFFERENZA C’E’ CON IL LICEO TRADIZIONALE?

Rispetto al Liceo Scientifico tradizionale questa sezione si caratterizza per il potenziamento di Scienze motorie e sportive e di Scienze naturali; sono presenti inoltre, in sostituzione delle discipline Latino, Disegno e storia dell’arte, gli insegnamenti di Diritto ed economia dello sport e Discipline sportive. In quest’ultima materia si approfondiscono teoria e pratica di molti sport, la cui scelta sarà rimessa all’istituzione scolastica, in base alle richieste degli alunni e delle famiglie.

Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, oltre a raggiungere i risultati di apprendimento comuni, dovranno avere notevoli competenze:

- in ambito scientifico, grazie anche alla particolare curvatura che le discipline introdotte assumono nel contesto degli insegnamenti caratterizzanti il liceo scientifico nello studio e la pratica delle discipline sportive con le sue naturali connessioni con la fisica, la biologia, la fisiologia, la biomeccanica, la chimica, la statistica nell’aspetto pluridisciplinare dello sport, che si distingue anche per il suo ruolo sociale, contribuendo al senso civico degli studenti, favorendo l’aggregazione, l’integrazione e la socializzazione.

COSA ACQUISISCE LO STUDENTE:

- Approfondisce le scienze motorie e sportive all’interno di un quadro culturale liceale;
- Favorisce, in particolare, l’acquisizione dei metodi propri delle scienze matematiche, fisiche e naturali e dell’economia e del diritto.
- Guida lo studente a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, l’attività motoria e sportiva e la cultura propria dello sport.
- Prepara a proseguire gli studi a livello universitario in campo tecnico-scientifico garantendo una solida preparazione di base con particolare riguardo alle facoltà di Scienze Motorie, scientifiche, biologiche e di formazione legate all’attività motoria e ai corsi di specializzazione post-diploma per allenatori e operatori tecnico sportivi per l’inserimento nei diversi settori delle Federazioni.

Insegnamento	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Diritto ed economia dello sport			3	3	3
Discipline sportive	3	3	2	2	2
Filosofia			2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Lingua e cultura italiana	4	4	4	4	4
Matematica *	5	5	4	4	4
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	3	3	3	3	3
Scienze naturali **	3	3	3	3	3
Storia			2	2	2
Storia e geografia	3	3			
TOTALE ORE	**27**	**27**	**30**	**30**	**30**

* con Informatica al primo Biennio
** Biologia, Chimica e Scienze della Terra

Indirizzo di Studio **Trasporti e Logistica art. CONDUZIONE DEL MEZZO AEREO (Istituto Aeronautico)**

Breve Spiegazione

Il percorso di studi è suddiviso in un biennio ed in un triennio.

Già dalla classe prima con la materia Scienze e Tecnologie Applicate si affrontano argomenti come la struttura degli aeroplani, i motori, gli aeroporti e gli spazi aerei e fin da subito si iniziano ad utilizzare termini e concetti in inglese, lingua indispensabile nel settore.

Non mancano inoltre uscite didattiche per studiare aerei ed elicotteri dal vivo e soprattutto per dei voli di prova.

Al triennio si affrontano le materie tecniche:

- Scienze della Navigazione Aerea gli studenti imparano a pianificare i voli, usando carte aeronautiche, conoscendo gli spazi aerei, approfondendo tutti gli strumenti di bordo, analogici e digitali, valutando le condizioni meteo previste lungo la tratta. Si arriva alla classe quinta pianificando missioni di navigazione tattica, come l'intercettazione di un aereo sconosciuto da parte di un intercettore militare o calcolando il punto di non ritorno per un volo intercontinentale. Nelle ore di laboratorio si utilizzano i simulatori di volo per apprendere le tecniche di comunicazione di fonia aeronautica, sia in italiano che in inglese.
- Meccanica e Macchine si studiano i principi del volo, la struttura degli aeromobili anche molto complessi, le varie tipologie di motori: a scoppio, turboelica o a getto.
- Logistica si scopre come sono organizzati gli aeroporti per offrire la totale assistenza tecnica, manutentiva e logistica a tutte le tipologie di aerei ed elicotteri.
- Diritto Aereo è quell'insieme di norme, di diritti e doveri, nazionali, comunitarie ed internazionali, stabilite dalle varie autorità aeronautiche come l'ICAO (International Civili Aviation Organization), l'EASA (European Aviation Safety Agency) o l'ENAC (Ente Nazionale per l'Aviazione Civile).
- Elettronica, Impianti ed Automazioni vengono approfonditi l'avionica di bordo, i radar, le antenne e gli impianti elettrici di bordo

Insegnamento	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Complementi di matematica			1	1	
Diritto ed economia	2	2	2	2	2
Elettrotecnica, Elettronica e automazione			3	3	3
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Logistica			3	3	
Matematica	4	4	3	3	3
Meccanica e Macchine			3	3	4
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Scienza della navigazione			5	5	8
Scienze e tecnologie applicate		3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Storia cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2

Insegnamento	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Tecnologie e tecniche di rappr. grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
TOTALE ORE	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**

ORIENTA – INSIEME

INDIRIZZI DEGLI ISTITUTI SECONDARI SUPERIORI

NON PRESENTI IN CITTÀ

Istituto	**ISTITUTO TECNICO AGRARIO "A. TRENTIN" - LONIGO**
Sede	Via San Giovanni, 46
Comune	Lonigo (VI)
Indirizzo di studio	PERCORSO TECNICO-TECNOLOGICO:

INDIRIZZO AGRARIA, AGROALIMENTARE ED AGROINDUSTRIA

Breve spiegazione

Il diplomato ha competenze specifiche nell'organizzazione e gestione delle attività produttive nei settori vegetali e animali, con attenzione alla qualità dei prodotti ed al rispetto dell'ambiente.

L'indirizzo di studio prevede TRE ARTICOLAZIONI:

1) PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI
Approfondisce gli aspetti e le esigenze della moderna produzione, trasformazione, tracciabilità, controllo igienico sanitario, conservazione, valorizzazione e commercializzazione dei prodotti agro-alimentari.

2) GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO
Tende a soddisfare le richieste di tutela, salvaguardia e valorizzazione dell'ambiente e del territorio nella realizzazione delle produzioni primarie, privilegiando l'agricoltura sostenibile e le attività rurali eco-compatibili.

3) VITICOLTURA ED ENOLOGIA
Approfondisce le problematiche collegate all'organizzazione specifica delle produzioni vitivinicole, alle trasformazioni e commercializzazione dei relativi prodotti, all'utilizzazione delle biotecnologie.

Recapiti	Nome referente	Davide Serena
	Telefono	0444830493
	Fax	0444835313
	E-mail	vita01000l@istruzione.it
	Indirizzo web	www.tecnicoagrariotrentin.edu.it

Quadro orario settimanale: DISCIPLINE	CLASSI E ORE				
	I	II	III	IV	V
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	33	32	32	32
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	2	2
RELIGIONE	1	1	1	1	1
ITALIANO	4	4	4	4	4
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	2	2	2	2	2
LINGUA STRANIERA – INGLESE	3	3	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	//	//	//
MATEMATICA	4	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	//	//	1	1	//
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2	//	//	//
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3	3	//	//	//
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3	3	//	//	//
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZ. GRAFICA	3	3	//	//	//
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3	//	//	//	//
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	//	3	//	//	//
GEOGRAFIA	//	1	//	//	//
PRODUZIONI ANIMALI	//	//	3	3	2

1) Articolazione "PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI"

PRODUZIONI VEGETALI	//	//	5	4	4
TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI	//	//	2	3	3
ECONOMIA, ESTIMO. MARKETING E LEG.	//	//	3	2	3
GENIO RURALE	//	//	3	2	//
BIOTECNOLOGIE AGRARIE	//	//	//	2	3
GESTIONE DELL'AMB. E DEL TERRITORIO	//	//	//	//	2

2) Articolazione "GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO"

PRODUZIONI VEGETALI	//	//	5	4	4
TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI	//	//	2	2	2
ECONOM., ESTIMO, MARKETING E LEG.	//	//	2	3	3
GENIO RURALE	//	//	2	2	2
BIOTECNOLOGIE AGRARIE	//	//	2	2	//
GESTIONE DELL'AMB. E DEL TERRITORIO	//	//	//	//	4

3) Articolazione "VITICOLTURA ED ENOLOGIA”

PRODUZIONI VEGETALI	//	//	5	4	//
VITICOLTURA E DIFESA DELLA VITE	//	//	//	//	4
TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI	//	//	2	2	//
ENOLOGIA	//	//	//	//	4
ECONOMIA, ESTIMO. MARKETING E LEG.	//	//	3	2	2
GENIO RURALE	//	//	3	2	//
BIOTECNOLOGIE AGRARIE	//	//	//	3	//
BIOTECNOLOGIE VITIVINICOLE	//	//	//	//	3
GESTIONE DELL’AMB. E DEL TERRITORIO	//	//	//	//	2

Istituto	***ISTITUTO "M. RIGONI STERN" - ASIAGO***
Sede	Via Matteotti 155 (Sede Liceo)
Comune	Asiago
Indirizzo di studio	LICEO SCIENTIFICO SPORTIVO (Sport Invernali)

Breve spiegazione

Lo scopo principale del Liceo Sportivo è quello di fornire agli studenti un'approfondita conoscenza, teorica e pratica, delle scienze motorie e di più discipline sportive all'interno di un quadro culturale che favorisce, in particolare, l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri delle scienze matematiche, fisiche e naturali nonché dell'economia e del diritto. In tale ottica, la componente degli studi umanistici, tipicamente liceale, risulta ridotta rispetto agli altri indirizzi. La specificità del Liceo Sportivo di Asiago, al di là della numerosa gamma di discipline sportive di cui è previsto l'approfondimento teorico e pratico, è quella di connotarsi come Liceo legato agli sport invernali. In tal senso due sono gli aspetti peculiari che consentono di attuare questa tipicità formativa: la presenza del College studentesco che permette a studenti provenienti anche da zone lontane di poter vivere ad Asiago e, quindi, di poter praticare più facilmente gli sport per i quali il nostro territorio offre ampie opportunità (dall'hockey, allo sci alpino/nordico, al pattinaggio); la convenzione/collaborazione con le associazioni sportive del territorio, disponibili ad accogliere studenti che desiderino praticare sport invernali a livello agonistico.

Recapiti	Nome referente	Cristina Balista
	Telefono	0424 463130
	Fax	0424 463636
	E-mail	VIIS006006@istruzione.it
Indirizzo web	www.istitutosuperioreasiago.it - http://studiasiago.it	

MATERIA	1^ ANNO	2^ ANNO	3^ ANNO	4^ ANNO	5^ ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali (Chimica, Biologia, Scienze della Terra)	3	3	3	3	3
Diritto ed economia dello sport	-	-	3	3	3
Scienze motorie e sportive	3	3	3	3	3
Discipline sportive	3	3	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
TOT ore settimanali	27	27	30	30	30

ORIENTA – INSIEME

SCHEDE

INDIRIZZI DEGLI ISTITUTI SECONDARI SUPERIORI

CITTÀ DI VICENZA

A.S. 2021/2022

ultima revisione – 19 ottobre 2021

questo fascicolo è scaricabile da "Iniziative di rete" in www.orientainsieme.it

Per informazioni rivolgersi a

- docente referente della scuola di riferimento
- coordinatrice della rete scolastica Orienta-Insieme orientainsieme@gmail.com