

QUADRI ORARI

INDIRIZZI DI STUDIO DELL'ISTITUTO

Diploma Istruzione Professionale

Corsi Diurni (5 anni)

Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale	Via Martiri della Libertà, 20 – 20017 Rho
Servizi Commerciali	Via Martiri della Libertà, 20 – 20017 Rho
Manutenzione e Assistenza Tecnica – Opzione apparati, impianti e servizi tecnici, industriali e civili	Via Bersaglio, 56 – 20017 Rho
Manutenzione e Assistenza Tecnica – Opzione mezzi di trasporto	Via Bersaglio, 56 – 20017 Rho
Industria e Artigianato per il Made in Italy	Via Bersaglio, 56 – 20017 Rho

Diploma Istruzione Professionale

Corso I.D.A. (5 anni)

Manutenzione e Assistenza Tecnica	Via Bersaglio, 56 – 20017 Rho
Manutenzione e Assistenza Tecnica: Opzione Mezzi di Trasporto	Via Bersaglio, 56 – 20017 Rho

Istruzione e Formazione Professionale

Corsi Diurni

Operatore ai Servizi di Promozione ed Accoglienza	Via Martiri della Libertà 20 - 20017 Rho	3 anni +
Può completare il percorso con un anno in più, per diventare		
Tecnico dei Servizi di Promozione ed Accoglienza	Via Martiri della Libertà 20 20017 Rho	+1 anno
Operatore ai Servizi d'Impresa	Via Martiri della Libertà 20 20017 Rho	3 anni +
Può completare il percorso con un anno in più, per diventare		
Tecnico dei Servizi d'Impresa	Via Martiri della Libertà 20 20017 Rho	+1 anno
Operatore Elettrico, Installazione/Manutenzione Di Impianti Elettrici Civili	Via Bersaglio 56 – 20017 Rho	3 anni+
Può completare il percorso con un anno in più, per diventare		
Tecnico Elettrico, Installazione/Manutenzione Di Impianti Elettrici Civili	Via Bersaglio 56 – 20017 Rho	+1 anno

ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Gli studenti che conseguono il Diploma di Maturità Professionale hanno l'accesso a TUTTE le Facoltà Universitarie

SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE				ISTRUZIONE PROFESSIONALE Durata del percorso: 5 anni	Sede OLIVETTI
DISCIPLINE	1^ anno	2^ anno	3^ anno	4^ anno	5^ anno
Italiano	4	4	4	4	4
Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Storia	1	1	2	2	2
Geografia	1	1			
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie	2	2	2	2	2
RC	1	1	1	1	1
Attività alternativa	1	1	1	1	1
Francese o spagnolo	3	2	2	2	2
TIC	2*	2*			
Lab. di sc. e tec. Informatiche.	(3*)	(3*)			
Scienze Integrate	2	3			
Igiene			5	5	5
Diritto e legisl. sociale			3	2*	2*
Tecn. amm. ed econ. sociale				2*	2*
Metodologie op	5(3*)	5(3*)	3	2	2
Scienze umane e soc. Psicologia	4(2*)	4(2*)	4	4	4
TOTALE ORE	32	32	32	32	32
* le materie prevedono ore in compresenza					

PROFILO DELL'INDIRIZZO DEI SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE

TRAGUARDI ATTESI IN USCITA

- Utilizzare metodologie e strumenti operativi per collaborare a rilevare i bisogni socio-sanitari del territorio e concorrere a predisporre ed attuare progetti individuali, di gruppo e di comunità;
- gestire azioni di informazione e di orientamento dell'utente per facilitare l'accessibilità e la fruizione autonoma dei servizi pubblici e privati presenti sul territorio;
- collaborare nella gestione di progetti e attività dell'impresa sociale ed utilizzare strumenti idonei per promuovere reti territoriali formali e informali;
- contribuire a promuovere stili di vita rispettosi delle norme igieniche, della corretta alimentazione e della sicurezza, a tutela del diritto alla salute e del benessere delle persone;
- utilizzare le principali tecniche di animazione sociale, ludica e culturale;
- realizzare azioni, in collaborazione con altre figure professionali, a sostegno e a tutela della persona con disabilità e della sua famiglia, per favorire l'integrazione e migliorare la qualità della vita:
- facilitare la comunicazione tra persone e gruppi, anche di culture e contesti diversi, attraverso linguaggi e sistemi di relazione adeguati;
- utilizzare strumenti informativi per la registrazione di quanto rilevato sul campo;
- raccogliere, archiviare e trasmettere dati relativi alle attività professionali svolte ai fini del monitoraggio e della valutazione degli interventi e dei servizi.

SBOCCHI LAVORATIVI	PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI
Operare all'interno di strutture Socio Sanitarie pubbliche o private	Scienze infermieristiche, Scienze dell'educazione, Psicologia e Servizi Sociali

SERVIZI COMMERCIALI				ISTRUZIONE PROFESSIONALE	Sede OLIVETTI	
DISCIPLINE	1^ anno	2^ anno	3^anno	Durata del percorso: 5 anni	4^ anno	5^anno
Italiano	4	4	4	4	4	4
Inglese	3	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3	3
Storia	1	1	2	2	2	2
Geografia	1	1				
Diritto ed economia	2	2	4	4	4	4
Scienze motorie	2	2	2	2	2	2
RC	1	1	1	1	1	1
Attività alternativa	1	1	1	1	1	1
Francese	3	3	3	3	3	3
Labor. sc. e tecnologie informatiche			(3*)	(2*)	(2*)	(2*)
Scienze integrate	2	2				
Informatica e laboratorio	3*(3*)	3*(3*)				
Tecniche professionali dei servizi commerciali	6(3*)	6(3*)	8(3*)	8(2*)	8(2*)	8(2*)
Tec. di comunicazione e relazione			2	2	2	2
Totale ORE	32	32	32	32	32	32

* le materie prevedono ore in compresenza

PROFILO DELL'INDIRIZZO DEI SERVIZI COMMERCIALI

TRAGUARDI ATTESI IN USCITA

- Individuare le tendenze dei mercati locali, nazionali e internazionali;
- interagire nel sistema azienda e riconoscere i diversi modelli di strutture organizzative aziendali;
- svolgere attività connesse all'attuazione delle rilevazioni aziendali con l'utilizzo di strumenti tecnologici e software applicativi di settore;
- contribuire alla realizzazione dell'amministrazione delle risorse umane con riferimento alla gestione delle paghe, al trattamento di fine rapporto ed ai connessi adempimenti previsti dalla normativa vigente;
- interagire nell'area della logistica e della gestione del magazzino con particolare attenzione alla relativa contabilità;
- interagire nell'area della gestione commerciale per le attività relative al mercato e finalizzate al raggiungimento della customer satisfaction;
- partecipare ad attività dell'area marketing ed alla realizzazione di prodotti pubblicitari;
- realizzare attività tipiche del settore turistico e funzionali all'organizzazione di servizi per la valorizzazione del territorio e per la promozione di eventi;
- applicare gli strumenti dei sistemi aziendali di controllo di qualità e analizzare i risultati;
- interagire col sistema informativo aziendale anche attraverso l'uso di strumenti informatici e telematici.

SBOCCHI LAVORATIVI	PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI
Commercialisti, studi notarili, assicurazioni, agenzie immobiliari, banche, uffici contabili e amministrativi degli enti pubblici e privati.	Economia, Giurisprudenza, Scienze Politiche, Scienze Bancarie e possibilità di accedere a tutti gli altri corsi di studio universitari.

PROFILO DELL'INDIRIZZO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Opzione apparati, impianti e servizi tecnici, industriali e civili

TRAGUARDI ATTESI IN USCITA

- Comprendere, interpretare e analizzare schemi di impianti;
- utilizzare, attraverso la conoscenza e l'applicazione della normativa sulla sicurezza, strumenti e tecnologie specifiche;
- utilizzare la documentazione tecnica prevista dalla normativa per garantire la corretta funzionalità di apparecchiature, impianti e sistemi tecnici per i quali cura la manutenzione;
- individuare i componenti che costituiscono il sistema e i vari materiali impiegati, allo scopo di intervenire nel montaggio, nella sostituzione dei componenti e delle parti, nel rispetto delle modalità e delle procedure stabilite;
- utilizzare correttamente strumenti di misura, controllo e diagnosi, eseguire le regolazioni dei sistemi e degli impianti;
- garantire e certificare la messa a punto degli impianti e delle macchine a regola d'arte, collaborando alla fase di collaudo e installazione;
- gestire le esigenze del committente, reperire le risorse tecniche e tecnologiche per offrire servizi efficaci e economicamente correlati alle richieste.

Le competenze acquisite permettono di inserirsi all'interno di grandi, piccole e medie imprese, o di agire in autonomia nella gestione della propria mansione specifica.

SBOCCHI LAVORATIVI	PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI
Studi Tecnici, aziende impiantistiche del settore energetico e del settore produttivo metalmeccanico	Corsi IFTS, ITS e tutte le facoltà universitarie

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA Opzione mezzi di trasporto				ISTRUZIONE PROFESSIONALE	Sede PUECHER
				Durata del percorso: 5 anni	
DISCIPLINE	1^ anno	2^ anno	3^ anno	4^ anno	5^ anno
Italiano	4	4	4	4	4
Inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Storia	1	1	2	2	2
Geografia	1	1			
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze Integrate	4 (1*)	4 (2*)			
TIC	2 (2*)	2 (1*)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	2	2			
Tecnologie meccaniche ed esercitazioni			4 (2*)	4 (2*)	4 (2*)
Tecnologie elettriche/ elettroniche dell'automazione e applicazioni			5 (2*)	5 (2*)	3 (2*)
Tecnologie e tecniche di diagnostica e manutenzione (curvatura mezzi di trasporto)			5 (2*)	5 (2*)	6 (3*)
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6 (3*)	6 (3*)	4 (2*)	4(2*)	5(2*)
TOTALE ORE	32	32	32	32	32

PROFILO DELL'INDIRIZZO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Opzione mezzi di trasporto

TRAGUARDI ATTESI IN USCITA

- Comprendere, interpretare e analizzare la documentazione tecnica relativa al mezzo di trasporto;
- utilizzare strumenti e tecnologie specifiche nel rispetto della normativa sulla sicurezza;
- seguire le normative tecniche e le prescrizioni di legge per garantire la corretta funzionalità del mezzo di trasporto e delle relative parti, oggetto di interventi di manutenzione nel contesto d'uso;
- individuare i componenti che costituiscono il sistema e i materiali impiegati, allo scopo di intervenire nel montaggio, nella sostituzione dei componenti e delle parti, nel rispetto delle modalità e delle procedure stabilite;
- utilizzare correttamente strumenti di misura, controllo e diagnosi, eseguire le regolazioni dei sistemi e degli impianti relativi al mezzo di trasporto;
- garantire e certificare la messa a punto a regola d'arte del mezzo di trasporto e degli impianti relativi, collaborando alle fasi di installazione, collaudo ed assistenza tecnica degli utenti;
- agire nel sistema della qualità, gestire le esigenze del committente, reperire le risorse tecniche e tecnologiche per offrire servizi efficaci ed economicamente correlati alle richieste.

Il/la diplomato/a di istruzione professionale nell'indirizzo in esame possiede le competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo relativamente a piccoli sistemi, impianti e apparati tecnici, anchemarittimi. Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite alle filiere dei settori produttivi generali (elettronica, elettrotecnica, meccanica, termotecnica e altri) e specificamente sviluppate in relazione alle esigenze del territorio.

SBOCCHI LAVORATIVI	PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI
Aziende del settore automotive e del settore produttivo metalmeccanico	Corsi IFTS, ITS e tutte le facoltà universitarie

PROFILO DELL'INDIRIZZO INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY

TRAGUARDI ATTESI IN USCITA

- Disegnare un figurino tecnico e illustrativo per l'ideazione del prodotto moda;
- progettare e interpretare i disegni di una collezione in tutti i suoi aspetti stilistici e produttivi;
- scegliere e utilizzare le materie prime e i materiali relativi al settore di riferimento;
- selezionare e gestire i processi di produzione in rapporto ai materiali e alle tecnologie produttive;
- applicare la modellistica e la confezione di base sia artigianale che industriale;
- utilizzare i principali strumenti e impianti di laboratorio e le tecnologie computerizzate;
- conoscere il ciclo completo di lavorazione e di organizzazione aziendale;
- intervenire nelle diverse fasi e livelli dei processi produttivi;
- applicare i sistemi di controllo-qualità nella propria attività lavorativa;
- padroneggiare le tecniche di diffusione e commercializzazione dei prodotti artigianali ed industriali;
- applicare le procedure che disciplinano i processi produttivi, nel rispetto della normativa sulla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro nel settore di riferimento e sulla tutela dell'ambiente e del territorio.

SBOCCHI LAVORATIVI	PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI
Aziende del settore moda e del settore produttivo dell'industria e artigianato	Corsi IFTS, ITS e tutte le facoltà universitarie

ISTRUZIONE DEGLI ADULTI (IDA)

Sede di Via Bersaglio, 56 - 20017 Rho MI – Tel.: 02/930.22.36

In attuazione della riforma dell'istruzione degli adulti, l'Istituto ha modificato l'offerta formativa dei corsi serali. A partire dall'anno scolastico 2014/2015, infatti, sono attivati i Centri provinciali per l'istruzione degli adulti (CPIA). I Centri costituiscono una tipologia di istituzione scolastica autonoma, dotata di uno specifico assetto didattico e organizzativo, articolata in reti territoriali di servizio, di norma su base provinciale. Essi realizzano un'offerta formativa che comprende:

- Percorsi di istruzione di primo livello
- Percorsi di alfabetizzazione e di apprendimento della lingua italiana
- Percorsi di istruzione di secondo livello

Il nuovo sistema di istruzione degli adulti prevede, tra l'altro, che i percorsi di istruzione siano organizzati in modo da consentire la personalizzazione del percorso sulla base di un Patto formativo Individuale definito previo riconoscimento dei saperi e delle competenze formali, informali e non formali posseduti dall'adulto.

A fronte del riconoscimento dei crediti, ad opera della commissione, per ogni indirizzo di studio potrà essere possibile frequentare i due anni dello stesso periodo didattico in un solo anno.

MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

Area comune	Primo periodo didattico	
Materie di insegnamento	cl. 1	cl. 2
Italiano	3	3
Lingua straniera	2	2
Storia	0	3
Diritto ed economia	2	0
Matematica	3	3
Scienze integrate (Biologia)	3	0
	Totale ore area comune	13
Area d'indirizzo		
Tecnologie e tecniche rappresentazione grafica	3	3
Scienze integrate (Fisica)	2	0
Scienze integrate (Chimica)	0	2
Tecnologia dell'informazione	2	2
Lab. tecnologici ed esercitazioni	3	4
	10	11
	Totale generale ore	23
		22

(Tra le parentesi sono indicate le ore di compresenza con l'I.T.P.)

MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

Area comune	Secondo periodo didattico	
Materie di insegnamento	cl. 3	cl. 4
Italiano	3	3
Lingua straniera	2	2
Storia	2	2
Matematica	3	3
Totale ore area comune	10	10
Area d'indirizzo		
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	2	3
Tecnologie meccaniche e applicazioni	4(2)	3(1)
Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni	3 (1)	4 (2)
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione	3 (1)	3 (1)
Totale ore area di indirizzo	12	13
Totale generale ore	22	23

(Tra le parentesi sono indicate le ore di compresenza con l'I.T.P.)

MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

Area comune	Terzo periodo didattico	
Materie di insegnamento	cl. 5	
Italiano	3	
Lingua straniera	2	
Storia	2	
Matematica	3	
Totale ore area comune	10	
Area d'indirizzo		
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3	
Tecnologie meccaniche e applicazioni	2	
Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni	2	
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione	5(4)	
Totale ore area di indirizzo	12	
Totale generale ore	22	

(Tra le parentesi sono indicate le ore di compresenza con l'I.T.P.)

TRAGUARDI ATTESI IN USCITA

- Comprendere, interpretare e analizzare schemi di impianti;
- utilizzare, attraverso la conoscenza e l'applicazione della normativa sulla sicurezza, strumenti e tecnologie specifiche;
- utilizzare la documentazione tecnica prevista dalla normativa per garantire la corretta funzionalità di apparecchiature, impianti e sistemi tecnici per i quali cura la manutenzione;
- individuare i componenti che costituiscono il sistema e i vari materiali impiegati, allo scopo di intervenire nel montaggio, nella sostituzione dei componenti e delle parti, nel rispetto delle modalità e delle procedure stabilite;
- utilizzare correttamente strumenti di misura, controllo e diagnosi, eseguire le regolazioni dei sistemi e degli impianti;
- garantire e certificare la messa a punto degli impianti e delle macchine a regola d'arte, collaborando alla fase di collaudo e installazione;
- gestire le esigenze del committente, reperire le risorse tecniche e tecnologiche per offrire servizi efficaci e economicamente correlati alle richieste.

MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

OPZIONE: MEZZI DI TRASPORTO

Discipline	ORE				
	Primo periodo didattico		Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
	I	II	I	II	
Lingua e letteratura italiana	3	3	3	3	3
Lingua inglese	2	2	2	2	2
Storia	/	3	2	2	2
Diritto ed Economia	/	2	/	/	/
Matematica	3	3	3	3	3
Scienze integrate (Biologia)	3	0	/	/	/
Religione Cattolica o attività alternative	1		1		1
Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Scienze integrate Fisica	3 (1)				
Scienze integrate Chimica		3 (1)			
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2			
Laboratori tecnologici ed Esercitazioni	2	3	2	3	2
Tecnologie meccaniche e applicazioni			4 (1)	3 (2)	3
Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni			3 (2)	3 (1)	2
Tecnologie e tecniche di installazione ed manutenzione			3 (1)	4 (1)	5 (4)

(Tra le parentesi sono indicate le ore di compresenza con l'I.T.P.)

TRAGUARDI ATTESI IN USCITA

- Comprendere, interpretare e analizzare la documentazione tecnica relativa al mezzo di trasporto;
- utilizzare strumenti e tecnologie specifiche nel rispetto della normativa sulla sicurezza;
- seguire le normative tecniche e le prescrizioni di legge per garantire la corretta funzionalità del mezzo di trasporto e delle relative parti, oggetto di interventi di manutenzione nel contesto d'uso;
- individuare i componenti che costituiscono il sistema e i materiali impiegati, allo scopo di intervenire nel montaggio, nella sostituzione dei componenti e delle parti, nel rispetto delle modalità e delle procedure stabilite;
- utilizzare correttamente strumenti di misura, controllo e diagnosi, eseguire le regolazioni dei sistemi e degli impianti relativi al mezzo di trasporto;
- garantire e certificare la messa a punto a regola d'arte del mezzo di trasporto e degli impianti relativi, collaborando alle fasi di installazione, collaudo ed assistenza tecnica degli utenti;
- agire nel sistema della qualità, gestire le esigenze del committente, reperire le risorse tecniche e tecnologiche per offrire servizi efficaci ed economicamente correlati alle richieste.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE **PROFESSIONALE - IeFP**

Durata dei percorsi 3 anni + 1

I percorsi triennali permettono di conseguire la Qualifica Professionale di III Livello, al termine del terzo anno, dopo aver sostenuto un esame scritto e orale.

Al termine del quarto anno, dopo un esame si consegue il Diploma Regionale Tecnico Professionale di IV Livello.

Di seguito sono descritti i profili delle figure professionali che il nostro istituto offre.

OPERATORE AI SERVIZI di PROMOZIONE e ACCOGLIENZA

TRIENNIO

L'Operatore interviene, a livello esecutivo, nel processo erogazione servizi di promozione ed accoglienza con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione ed utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere, a seconda dell'indirizzo, attività relative alla accoglienza, informazione e promozione in rapporto alle esigenze del cliente, con competenze nella prenotazione e assistenza, e nella evasione delle relative pratiche amministrativo contabili.

TECNICO DEI SERVIZI di PROMOZIONE e ACCOGLIENZA

QUARTO ANNO

Il Tecnico ai servizi di promozione e accoglienza interviene con autonomia, nel quadro di azione stabilito e delle specifiche assegnate, contribuendo al presidio del processo di erogazione dei servizi di promozione e accoglienza attraverso la partecipazione all'individuazione delle risorse, l'organizzazione operativa, il monitoraggio e la valutazione del risultato, l'implementazione di procedure di miglioramento continuo, con assunzione di responsabilità relative alla sorveglianza di attività esecutive svolte da altri. La formazione tecnica nell'utilizzo di metodologie, strumenti e informazioni specializzate gli consente di svolgere attività relative alla definizione e promozione di servizi / prodotti e di organizzazione di spazi e strutture ed eventi, con competenze nella predisposizione del piano promozionale e nella cura dei rapporti con il cliente ed i fornitori.

OPERATORE/TECNICO DEI SERVIZI DI PROMOZIONE E ACCOGLIENZA			Istruzione e Formazione Professionale	Sede OLIVETTI	
DISCIPLINE	1^ anno	2^ anno	Durata del percorso: 4 anni	3^anno	4^ anno
Italiano	3	3	3	3	3
Inglese	4	4	4	4	4
Matematica	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	2	2	2	2	2
Diritto ed economia	2	2	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
RC	1	1	1	1	1
Attività alternativa	1	1	1	1	1
Francese	2	2	2	2	2
Informatica e laboratorio	3	2			
Laboratorio dei servizi accoglienza	7(2*)	7(2*)	7(2*)		8(2*)
Lab. Serv. ric. alberghiera	1 + (2*) Comp con Ec. Tur.	2 + (2*) Comp con Ec. Tur.	4+(2*) 2 Comp in Ec.Tur		3+(2*) 2 Comp in Ec.Tur
Totale ORE	32	32	32	32	32
* le materie prevedono ore in compresenza					

OPERATORE AI SERVIZI D'IMPRESA

TRIENNIO

L'Operatore ai servizi d'impresa interviene, a livello esecutivo, nel processo di amministrazione e gestione aziendale 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 attività relative alla gestione, elaborazione, trattamento e archiviazione di documenti e comunicazioni di diverso tipo, anche di natura amministrativo-contabile, con competenze nella programmazione ed organizzazione di eventi e riunioni di lavoro.

TECNICO DEI SERVIZI D'IMPRESA

QUARTO ANNO

Il Tecnico ai servizi d'impresa interviene con autonomia, nel quadro di azione stabilito e delle specifiche assegnate, contribuendo al presidio del processo di amministrazione e gestione contabile, relativamente agli aspetti di carattere amministrativo contabile e del personale, attraverso l'individuazione delle risorse strumentali e tecnologiche, la predisposizione e l'organizzazione operativa del lavoro, l'implementazione di procedure di miglioramento continuo, il monitoraggio e la valutazione del risultato. La formazione tecnica nell'utilizzo di metodologie, strumenti e informazioni specializzate gli consente di svolgere attività relative al processo di riferimento, con competenze funzionali alla cura delle relazioni esterne e agli ambiti dell'organizzazione dei flussi comunicativi e informativi, della gestione amministrativa e contabile aziendale.

OPERATORE/TECNICO DEI SERVIZI D'IMPRESA			Istruzione e Formazione Professionale	Sede OLIVETTI	
DISCIPLINE	1^ anno	2^ anno	Durata del percorso: 4 anni	3^anno	4^ anno
Italiano	3	3	3	3	3
Inglese	4	4	4	4	4
Matematica	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Diritto ed economia	2	2	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
RC	1	1	1	1	1
Attività alternativa	1	1	1	1	1
Francese	2	2	2	2	2
Informatica e laboratorio	3+(2) =5 2h Compr in EC.AZ	3+(2) =5 2h Compr in EC.AZ	3+(2) =5 2h Compr in EC.AZ	3+(2) =5 2h Compr in EC.AZ	3+(2) =5 2h Compr in EC.AZ
Tecnica prof. dei Serv. Comm.	9(2*) di cui 2h compr. con LTT	9(2*) di cui 2h compr. con LTT	9(2*) di cui 2h compr. con LTT	9(2*) di cui 2h compr. con LTT	9(2*) di cui 2h compr. con LTT
Totale ORE	32	32	32	32	32
* le materie prevedono ore in compresenza					

OPERATORE ELETTRICO - INSTALLAZIONE/MANUTENZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI

TRIENNIO

sede via Bersaglio 56, Rho

L'Operatore elettrico interviene, a livello esecutivo, nel processo di realizzazione dell'impianto elettrico, con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. Nel rispetto delle norme di sicurezza, pianifica e organizza il proprio lavoro seguendo le specifiche progettuali, occupandosi della posa delle canalizzazioni, del cablaggio, della preparazione del quadro elettrico, della verifica e della manutenzione dell'impianto.

TECNICO ELETTRICO – INSTALLAZIONE/MANUTENZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI

QUARTO ANNO

sede via Bersaglio 56, Rho

Il Tecnico elettrico interviene con autonomia, nel quadro di azione stabilito e delle specifiche assegnate, contribuendo - in rapporto ai diversi ambiti di esercizio - al presidio del processo di realizzazione, funzionamento e programmazione di impianti elettrici, attraverso la partecipazione all'individuazione delle risorse, alla progettazione e al dimensionamento di componenti e impianti fino alla collaborazione nella fase di collaudo, avvio e messa in funzione dell'impianto. Possiede competenze funzionali alla realizzazione e manutenzione di impianti elettrici, all'integrazione di sistemi di building automation e alla progettazione di impianti civili e industriali di piccola dimensione.

OPERATORE/TECNICO ELETTRICO	Istruzione e Formazione Professionale		Sede PUECHER	
	Durata del percorso: 4 anni			
Discipline	I	II	III	IV
<i>Area Comune</i>				
Lingua e letteratura italiana	3	3	3	3
Storia	1	1	1	1
Lingua Inglese	3	3	3	3
Diritto ed Economia	1	1	1	
Matematica	3	3	3	4
Scienza integrate	2	2	2	
Scienze motorie	2	2	2	2
Religione/Attività alternativa	1	1	1	1
<i>Area d'indirizzo</i>				
Fisica	2(1*)	2(1*)	2(1*)	
TIC	2(1*)	2(1*)		
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	2(1*)	2(1*)		
Tecnologie elettriche	2(1*)	2(1*)	4(1*)	
Tecnologie meccaniche	2	2	2(1*)	
Laboratorio di impianti elettrici	6	6	8	5
Tecnologie elettriche/elettroniche				4
Tecnologie dell'automazione e regolazione				4
Laboratorio dell'automazione e regolazione				5
Totale ore settimanali:	32	32	32	32

(Tra le parentesi sono indicate le ore di compresenza con l'I.T.P.)