

IIS FLORIANI

VIMERCATE

Istruzione e Formazione Professionale (IeFP)

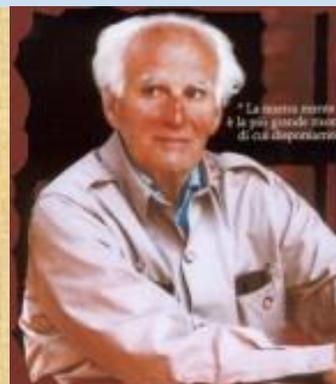
Istruzione professionale (IP)

Liceo Scienze Umane opzione economico sociale LES

Corso serale indirizzo Servizi Socio Sanitari

Floriani un nome in cui riconoscersi

Virgilio Floriani



Ing. Virgilio Floriani

imprenditore e benefattore

figura conosciuta e stimata nel territorio di Vimercate
(1906-2000)

- **Telettra**: nata a Milano nel 1946, prima azienda italiana nel campo delle telecomunicazioni; dal 1960 presente a Vimercate, leader indiscussa del settore in campo nazionale ed internazionale.
- **Fondazione Floriani**: nata nel 1977, dopo il ritiro dell'ingegnere dall'attività lavorativa, prima associazione in Italia ad occuparsi dell'assistenza ai malati terminali di tumore, modello seguito da tante altre iniziative analoghe e addirittura ispiratrice di una legge in materia.

VISION E MISSION DELLA SCUOLA

“Il futuro è odierno”

VISION

«Educare alla partecipazione attiva, consapevole e responsabile»

MISSION

«Formare cittadini solidali e rispettosi della legalità, che valorizzino le diversità, capaci di compiere autonomamente il percorso della professionalità scelta»

“Il 70 % dei giovani del FLORIANI trova presto lavoro”

- Lo dice la ricerca Eduscopio 2017(Fondazione Agnelli): per chi si diploma al Floriani di Vimercate, il 70% entro due anni trova un'occupazione. Lo studio colloca il nostro Istituto al primo posto di questa speciale graduatoria, se consideriamo un raggio di 30 chilometri da Monza.
- Una dimostrazione del buon lavoro educativo-didattico e professionale che l'istituto svolge anche attraverso le tante attività di alternanza scuola lavoro le quali permettono maggiori occasioni di scambio di competenze e professionalità tra il mondo del lavoro e la scuola.

PERCORSI DI STUDIO

INDUSTRIALE

Istruzione e
Formazione
Professionale
leFP

Istruzione
Professionale
IP

SERVIZI

Commerciali
+
Opzione
promozione
commerciale
pubblicitaria

Socio sanitari
+
Corso serale

PERCORSO INDUSTRIALE

leFP

Istruzione e Formazione Professionale

CERTIFICAZIONE (al termine del terzo anno):
Attestato Regionale di Qualifica Professionale
riconosciuto a livello nazionale
CERTIFICAZIONE (al termine del quarto anno):
Diploma Regionale di Tecnico Professionale
riconosciuto a livello nazionale

DURATA: 3 anni + 1 anno

IP

Istruzione Professionale

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: Diploma Statale di Tecnico
per la Manutenzione e Assistenza Tecnica

DURATA: 5 anni

GLI INDIRIZZI

[Operatore Meccanico – Tecnico per la
Conduzione e la Manutenzione di
Impianti Automatizzati](#)

[SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO
Indirizzo Manutenzione e Assistenza
Tecnica
Articolazione Artigianato
Opzione Apparat, impianti e servizi
tecnici industriali e civili](#)

COMPETENZE DEL PROFILO IN USCITA

Tecnico professionale - leFP

L'operatore meccanico lavora nel settore delle macchine utensili, partendo da un disegno tecnico, costruisce particolari meccanici utilizzando le macchine utensili tradizionali e a controllo numerico (tornio e fresatrice) usate nei reparti produttivi di industrie e/o officine meccaniche.

Al termine del corso triennale

- Pianificare e organizzare il proprio lavoro
- Leggere un disegno meccanico
- Preparare la postazione di lavoro e le fasi di lavoro scegliendo gli strumenti, le attrezzature e gli utensili da utilizzare
- Preparare il pezzo da lavorare
- Eseguire lavorazioni con macchine utensili di tipo tradizionale ed a controllo numerico (CNC)
- Avviare e regolare la macchina in base all'operazione da svolgere
- Occuparsi della manutenzione ordinaria di strumenti, attrezzature e macchinari
- Controllare il pezzo a fine lavorazione con gli strumenti di misura
- Rispettare le norme antinfortunistiche d'officina in base al lavoro da svolgere
- Saper utilizzare gli strumenti di misura e di controllo e saper effettuare la taratura degli stessi

COMPETENZE DEL PROFILO IN USCITA

Tecnico professionale - leFP

Al termine del IV anno

Il Tecnico per la conduzione e la manutenzione di impianti automatizzati, 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 produzione automatizzata, attraverso la partecipazione all'**individuazione delle risorse strumentali e tecnologiche**, la **predisposizione e l'organizzazione operativa delle lavorazioni**, l'**implementazione di procedure** di miglioramento continuo, il **monitoraggio e la valutazione del risultato**, 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 al processo di riferimento, con competenze relative alla **produzione di documentazione tecnica**, alla **conduzione**, al **controllo** e alla **manutenzione di impianti automatizzati**.

COMPETENZE DEL PROFILO IN USCITA

Tecnico per la Manutenzione e Assistenza Tecnica - IP



Il Tecnico per la Manutenzione e assistenza tecnica possiede competenze che gli consentono di organizzare, gestire e effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, diagnostica, riparazione e collaudo di impianti industriali e civili, apparati tecnici e mezzi di trasporto.

Al termine del percorso quinquennale

verificare il corretto utilizzo, ed eventualmente **effettuare riparazioni** tenendo conto delle **norme di sicurezza e di tutela dell'ambiente**, in materia di:
funzionamento di **un impianto di centrale termica, impianto ascensore, impianti UTA, Impianto solare termico, impianti elettrici civili e industriali, cabine di trasformazione MT/BT;**

gestire **interventi di manutenzione nel rispetto delle norme** tecniche di riferimento, nonché della legislazione della sicurezza nei luoghi di lavoro;

predisporre la documentazione relativa all'installazione, collaudo e conduzione degli impianti;

valutare analiticamente l'affidabilità di componenti e impianti civili e industriali;

conoscenza e utilizzo di CAD specifici di settore (**elettrico e meccanico**), nonché relativa **lettura e interpretazione di disegni industriali.**

PERCORSO SERVIZI



COMMERCIALI

+

OPZIONE PROMOZIONE
COMMERCIALE E PUBBLICITARIA

SOCIO SANITARI

+

CORSO SERALE

COMPETENZE TRASVERSALI DEL PROFILO IN USCITA

Tecnico dei servizi Commerciali

- Lavorare in modo preciso ed accurato mantenendo in ordine l'ambiente di lavoro e le attrezzature rispettando le procedure.
- Avere cura di sé nel presentarsi in maniera adeguata sul luogo di lavoro (abbigliamento, ordine)
- Rispettare i ritmi di lavoro e le scadenze rendendosi disponibile alle emergenze produttive
- Lavorare in gruppo, socializzando con colleghi e referenti aziendali
- Comunicare in modo efficace e positivo (comunicazione verbale e non verbale) con colleghi, superiori, clienti.
- Accettare critiche e commenti sul modo di lavorare e di comportarsi

Tecnico dei Servizi Commerciali opzione Promozione Commerciale e Pubblicitaria

- Lavorare in modo preciso ed accurato mantenendo in ordine l'ambiente di lavoro e le attrezzature rispettando le procedure.
- Avere cura di sé nel presentarsi in maniera adeguata sul luogo di lavoro (abbigliamento, ordine)
- Rispettare i ritmi di lavoro e le scadenze rendendosi disponibile alle emergenze produttive
- Lavorare in gruppo, socializzando con colleghi e referenti aziendali
- Comunicare in modo efficace e positivo (comunicazione verbale e non verbale) con colleghi, superiori, clienti.
- Accettare critiche e commenti sul modo di lavorare e di comportarsi

DIREZIONE...LAVORO



**APPRENDISTATO DI
PRIMO LIVELLO**

**ALTERNANZA
SCUOLA LAVORO**



TIROCINIO ESTIVO

**IMPRESA FORMATIVA
SIMULATA**

Nel nome di Virgilio Floriani

«La nostra mente è la più grande risorsa di cui disponiamo per affrontare il futuro, il vero dono che ci ha fornito la natura, che ci distingue nettamente da tutti gli altri esseri viventi, e che portiamo sempre con noi. E' l'unica, sola, vera ricchezza che non ci abbandona mai: dobbiamo coltivarla continuamente, nel più ampio spettro che dalla scienza alla filosofia ai tanti come e perché dell'esistenza, con lo studio, la riflessione e l'azione, con la fiducia in noi stessi, coraggio e determinazione (...) E dobbiamo comportarci sempre con lealtà. A parte ogni principio morale, la furbizia, la frode, alla lunga non pagano. E' fonte di soddisfazione muoversi sempre a testa alta e godere della stima e fiducia di chi ci conosce.»

I ricordi della mia vita