OPERATORE INFORMATICO

Installazione e manutenzione reti

La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività relative alla manutenzione assemblaggio e al funzionamento dei sistemi informatici. L'operatore informatico è in grado di:

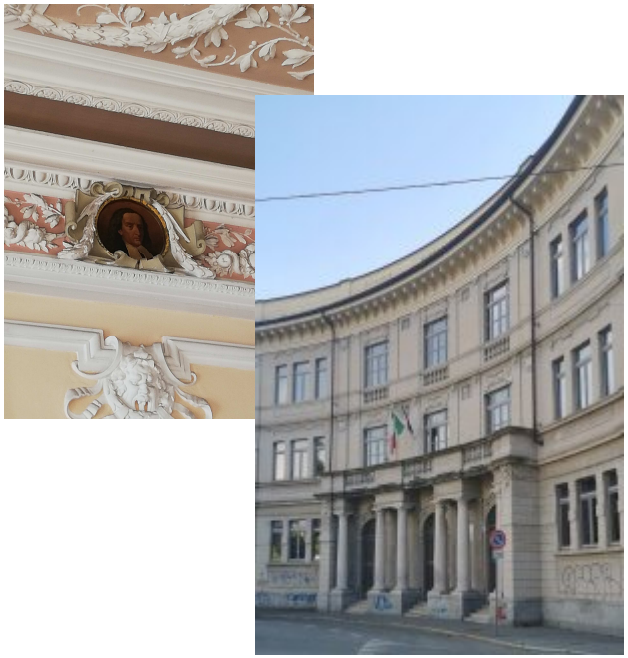
impostare i controlli su computer e altri dispositivi, rispondere di conseguenza in caso di errori e conservare le registrazioni delle sessioni di lavoro;

analizzare i problemi comuni e adottare misure per ridurli o eliminarli, collaborare con altro personale informatico e chiedere aiuto ai supervisori per sviluppare soluzioni pertinenti;

eseguire la manutenzione preventiva dell'hardware e del software;

risolvere i problemi di funzionamento e richiedere le riparazioni necessarie;

mantenere le scorte di attrezzature e ordinare forniture hardware di conseguenza. Garantire la sicurezza e la privacy del sistema per i clienti.



Il corso viene erogato presso la sede dell'IIS Andrea Ponti sita in Piazza Giovine Italia, 3 a Gallarate; uno storico edificio, dotato di 2 palestre, sala conferenze, laboratori, aule didattiche e giardino.

CONTACT

I.I.S. "Andrea Ponti"
Via Stelvio, 35 21013, Gallarate

Tel. 0331-779831
E-mail: vais008004@istruzione.it
www.iisponti.edu.it

ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE
ANDREA PONTI
GALLARATE

Corso triennale:

OPERATORE INFORMATICO

Sistema di Istruzione e Formazione Professionale IeFP

OPERATORE INFORMATICO

Cosa imparo a fare?

Installare e configurare supporti informatici hardware, periferiche di input e di output, reti informatiche e device.

Installare e configurare software tipici dell'office automation e della comunicazione digitale sulla base delle specifiche esigenze del cliente.

Approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti e attrezzature informatiche, tramite strumentazione e software diagnostici; Mantenere aggiornati i sistemi e le reti di comunicazione.

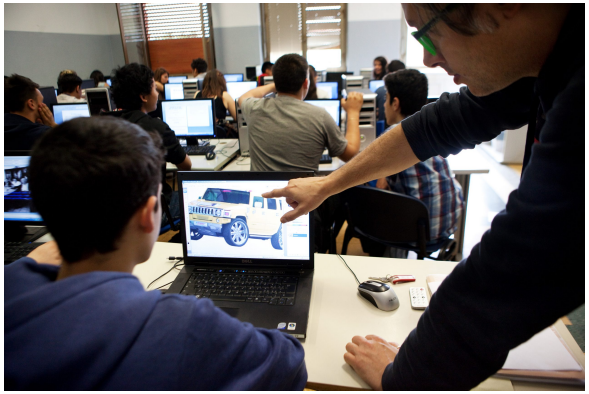
Assemblaggio e manutenzione PC

IL QUADRO ORARIO

Il percorso di studi coniuga gli aspetti teorici e quelli pratici, offrendo la possibilità di applicare in laboratorio ciò che si è imparato in aula.

AREA	INSEGNAMENTO	Ore settimanali		
	classe	I	II	III
LINGUAGGI	Lingua Italiana	3	3	3
	Lingua Inglese	3	2	3
	Scienze motorie	2	2	2
STORICO SOCIO ECONOMICO	Storia	2	2	2
	IRC	1	1	1
MATEMATICO SCIENTIFICO TECNOLOG.	Matematica - Informatica	4	3	4
	Diritto		2	
OPERATORE INFORMATICO				
TECNICO PROFESSIONALE	Informatica	4(3)	4(2)	5(3)
	Sistemi e reti			3(2)
	Disegno	2	2	
	Fisica	2	2	
	Esercitazioni pratiche	9	9	9
	TOTALE	**32**	**32**	**32**

Il percorso offre la possibilità di proseguire gli studi ed acquisire il titolo di Tecnico Informatico al termine del quarto anno



Durante il percorso saranno organizzati workshop e visite presso aziende del settore informatico e delle telecomunicazioni.

A partire dal secondo anno è prevista un'attività di stage in azienda atta a consolidare il raccordo con il mondo del lavoro ed a rafforzare le conoscenze teoriche.