

UN PROGETTO COMUNE

La formazione integrale della persona

Suore Sacramentine di Bergamo e Fondazione Luigi Clerici hanno unito le proprie forze dentro una visione comune che si riferisce ai valori della formazione integrale della persona allo scopo di realizzare un percorso di studi unico nel suo genere in cui la Tecnologia rappresenta un elemento centrale ma a servizio dell'Uomo.

Il percorso di studi che i ragazzi intraprenderanno contempererà l'esigenza di una formazione altamente qualificata dal punto di vista professionale e in risposta ai fabbisogni del mercato del lavoro con quella di carattere umano in cui la dimensione relazionale riveste un ruolo centrale.

Un valore aggiunto del progetto è rappresentato dal coinvolgimento delle imprese che hanno un ruolo da protagonista nell'alternanza scuola lavoro e che non solo garantiranno un continuo allineamento con il mercato del lavoro ma prenderanno parte attivamente alla stesura del piano formativo.

Le strategie didattiche ad esso ispirate rientrano in una metodologia didattica pedagogica di tipo attivo che identifica l'allievo non come un soggetto passivo, ma attivo del processo di istruzione che si colloca dentro la dimensione educativa orientata a formare la persona nella sua globalità.

La cultura e l'educazione al bello rappresenteranno un assetto fondamentale nella preparazione dei giovani per affrontare la vita adulta in una società sempre più esigente e che richiede una preparazione tecnica elevata, ma anche di uomini responsabili.

Didattica e non solo..

La dimensione sportiva per Fondazione Luigi Clerici è di fondamentale importanza. Infatti collabora con il Centro Sportivo Italiano con il quale ha in atto progetti educativi-sportivi.

Nell'ambito delle lingue straniere rilevante è la collaborazione con college e imprese all'estero dove attraverso un'approfondimento dello studio della lingua inglese, i ragazzi possono vivere un'esperienza unica nel suo genere.

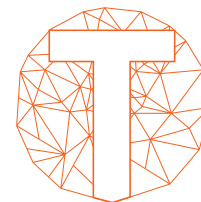
Particolare attenzione all'approccio innovativo e sperimentale della didattica, che vede l'utilizzo della tecnologia come strumento fondamentale per l'apprendimento.

Fondazione
Luigi
Clerici



Digital OPEN DAY

Sabato 13 Gennaio 2018 - 14.30/17.30



ISTITUTO TECNOLOGICO
INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI

Suore Sacramentine - Fondazione Luigi Clerici

Fondazione
Luigi
Clerici



ISTITUTO TECNOLOGICO
INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI
Suore Sacramentine - Fondazione Luigi Clerici

Via S. Antonino, 8
24122 Bergamo
segreteria.lsu@clerici.lombardia.it



PROGRAMMA MINISTERIALE

Istituto Tecnologico dell'Informatica e delle Telecomunicazioni

L'indirizzo "Informatica e Telecomunicazioni" ha lo scopo di far acquisire allo studente, al termine del percorso quinquennale, specifiche competenze nell'ambito del ciclo di vita del prodotto software e dell'infrastruttura di telecomunicazione, declinate in termini di capacità di ideare, progettare, produrre e inserire nel mercato componenti e servizi di settore.

La preparazione dello studente è integrata da competenze trasversali che gli consentono di leggere le problematiche dell'intera filiera.

Dall'analisi delle richieste delle aziende di settore sono emerse specifiche esigenze di formazione di tipo umanistico, matematico e statistico; scientifico-tecnologico; progettuale e gestionale per rispondere in modo innovativo alle richieste del mercato e per contribuire allo sviluppo di un livello culturale alto a sostegno di capacità ideativo-creative.

L'indirizzo prevede le articolazioni "Informatica" e "Telecomunicazioni".

Nell'articolazione "Informatica" si acquisiscono competenze che caratterizzano il profilo professionale in relazione ai processi, ai prodotti, ai servizi con particolare riferimento agli aspetti innovativi e alla ricerca applicata, per la realizzazione di soluzioni informatiche a sostegno delle aziende che operano in un mercato interno e internazionale sempre più competitivo.

Il profilo professionale dell'indirizzo consente l'inserimento nei processi aziendali, in precisi ruoli funzionali coerenti con gli obiettivi dell'impresa.

Nell'articolazione "Telecomunicazioni" si acquisiscono competenze che caratterizzano il profilo professionale in relazione alle infrastrutture di comunicazione e ai processi per realizzarle, con particolare riferimento agli aspetti innovativi e alla ricerca applicata.

Il profilo professionale dell'indirizzo permette un efficace inserimento in una pluralità di contesti aziendali, con possibilità di approfondire maggiormente le competenze correlate alle caratteristiche delle diverse realtà territoriali.

Ampio spazio è riservato allo sviluppo di competenze organizzative, gestionali e di mercato che consentono, grazie anche all'utilizzo dell'alternanza scuola-lavoro, di realizzare progetti correlati ai reali processi di sviluppo dei prodotti e dei servizi che caratterizzano le aziende del

settore.

Il quinto anno, dedicato all'approfondimento di specifiche tematiche settoriali, è finalizzato a favorire le scelte dei giovani rispetto a un rapido inserimento nel mondo del lavoro o alle successive opportunità di formazione: conseguimento di una specializzazione tecnica superiore, prosecuzione degli studi a livello universitario.

L'Istituto si avvale della collaborazione dei principali brand tecnologici.



LA CULTURA TECNICO SCIENTIFICA È LA FORZA MOTRICE DELLO SVILUPPO



LA PREPARAZIONE TECNICO SCIENTIFICA È LA CARTA VINCENTE PER IL TUO FUTURO

DISCIPLINE	1 BIENNIO		2 BIENNIO		5 ANNO
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e Letteratura Italiana	132	132	132	132	132
Storia	66	66	66	66	66
Geografia	33				
Lingua straniera: Inglese	99	99	99	99	99
Diritto ed Economia	66	66			
Matematica	132	132	132	132	132
Scienze Integrate (Fisica)	99	99			
	<i>di cui di compresenza</i>		66		
Scienze Integrate (Chimica)	99	99			
	<i>di cui di compresenza</i>		66		
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99			
	<i>di cui di compresenza</i>		66		
Tecnologie informatica	99				
	<i>di cui di compresenza</i>		66		
Scienze e tecnologie applicate		99			
Scienze Motorie	66	66	66	66	66
Religione cattolica e Att. Alternativa	66	66	66	66	66
DISCIPLINE COMUNI ALLE ARTICOLAZIONI "INFORMATICA" E "TELECOMUNICAZIONE"					
Complementi di Matematica			33	33	
Sistemi e Reti			132	132	132
Tecnologie e Progettazione di sistemi informatici e telecomunicazione			99	99	132
Gestione progetto, organizzazione dell'impresa					99
ARTICOLAZIONE "INFORMATICA"					
Informatica			198	198	198
Telecomunicazioni				99	99
ARTICOLAZIONE "TELECOMUNICAZIONE"					
Informatica			99	99	
Telecomunicazioni			198	198	198
Totale ore annue di attività e insegnanti di indirizzo	396	396	561	561	
	<i>di cui di compresenza</i>		264	561	330
Totale complessivo ore	1056	1056	1056	1056	1056

Lezioni dal Lunedì al Venerdì