Un progetto di Fondazione Luigi Clerici



SCUOLA SECONDARIA II GRADO

firstcampusbergamo.it

FIRST | LA SCUOLA NUOVA

FIRST, UN NUOVO MODO DI VIVERE LA SCUOLA.

L'esperienza e la professionalità della **Fondazione Luigi Clerici** aprono a un nuovo modello di istruzione e formazione che accompagna gli studenti dalla Scuola dell'Infanzia alla Scuola Secondaria di Secondo Grado, fino all'ingresso nel mondo del lavoro.

First, perché?

First è traduzione di primato, eccellenza, e punto di riferimento nel panorama formativo, grazie a un metodo che è sintesi di solidità della cultura italiana e dinamismo dei modelli formativi internazionali.

First è attenzione alla crescita della persona, qualità di percorsi pluridisciplinari, con particolare riguardo alle certificazioni linguistiche.

First è un progetto scolastico nuovo, fondato prima di tutto sui valori dell'educazione classica e dell'insegnamento inclusivo, in un contesto di affermazione della cultura internazionale, cui si ispira con slancio per la preparazione di persone pronte alla contemporaneità e solide per il futuro.

Direttore Fondazione Luigi Clerici

FONDAZIONE LUIGI CLERICI si presenta:



50 ANNI

DI STORIA

Nata nel 1972



GLI INDIRIZZI

DUSTRUZIONE

Primo ciclo di Istruzione: Primavera, Scuola dell'Infanzia, Scuola Primaria e Scuola Secondaria di Primo Grado Licei: Linguistico, Scientifico, Scienze Umane ed Economico Sociale, Sportivo Tecnici: Tecnologico Informatica e

Telecomunicazioni

Professionale: Odontotecnico, Servizi

Commerciali



4950 STUDENTI

Iscritti ogni anno



100+ PARTNER

INTERNAZIONALI

Per l'esperienza extrascolastica

8000+ IMPRESE

Per l'esperienza in alternanza



29 SEDI

DIFFUSE SUL TERRITORIO NAZIONALE

Province di Como, Milano, Monza e Brianza, Lecco, Lodi, Pavia, Bergamo. Sardegna, Piemonte e Marche.



PLACEMENT

75% sei mesi dopo la maturità



7 ACADEMY

IN LOMBARDIA

Cultura | Musica Health | Sport Skills Training Space®



ORIENTAMENTO

In collaborazione con le principali Università

- INFANZIA
- PRIMARIA

Tradizionale Circolare

- > SECONDARIA I GRADO
- > SECONDARIA II GRADO

LICEO SCIENZE UMANE

Tradizionale

Economico Sociale

ISTITUTO TECNOLOGICO

Informatica e Telecomunicazioni Informatica Quadriennale

LICEO SCIENTIFICO

Tradizionale

EDUCAZIONE INNOVAZIONE EMPOWERMEN

First valorizza la dimensione culturale, educativa applicando una metodologia che sviluppa nuovi modelli didattici, utilizza le nuove tecnologie, ridefinisce gli spazi e i tempi dell'apprendimento.

DIDATTICA INTERDISCIPLINARE

Formazione trasversale tra le discipline tradizionali e la valorizzazione delle soft skills.

DIDATTICA COSTRUTTIVISTA

Gli alunni sono responsabili del proprio apprendimento, che diventa attivo, costruttivo, collaborativo e riflessivo.

ROLE-PLAYING

Si dà spazio alla spontaneità e alle attitudini personali.

COOPERATIVE LEARNING

Molto più del lavoro di gruppo. Gli allievi sono origine dell'apprendimento stesso, tra interazione costruttiva e responsabilità individuale.

SVILUPPO DELLE INTELLIGENZE MULTIPLE

Nel metodo vengono valorizzate le competenze personali attraverso attività laboratoriali come quelle: logico-matematica, linguisticoverbale, kinaesthetics, visivo-spaziale, musicale, intrapersonale e interpersonale.

PUNTI DI FORZA

DIMENSIONE CULTURALE ED EDUCATIVA

DIMENSIONE SCIENTIFICO MATEMATICA

LABORATORI DIGITALI
SKILLS TRAINING SPACE®

DIMENSIONE LINGUISTICA E LINGUE STRANIERE

Fondamentali per la formazione integrale della persona e la sua educazione, la dimensione culturale, artistica e musicale con particolare attenzione allo sviluppo del sapere, del saper fare e del saper essere.

STEM EDUCATION

Utilizzo delle nuove tecnologie a supporto delle materie STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics).
Utilizzando un apprendimento innovativo dove sviluppare competenze digitali, soft skill con l'ausilio della robotica in ambienti in cui è possibile fare pratica.

CODING

Sviluppo del pensiero computazionale e della capacità di **problem solving**: analisi, progettazione e verifica.

LABORATORI SCIENTIFICI

Utilizzo di **laboratori scientifici mobili** per l'osservazione e l'esecuzione di esperienze pratiche di scienze, chimica e fisica.

Centrale è la **formazione in ambito linguistico** valorizzando la letteratura, la padronanza della lingua italiana in tutti i suoi aspetti, così come quella delle lingue straniere rispetto alla quale gli studenti vengono preparati anche con metodologia CLIL e la preparazione alle più prestigiose certificazioni di riferimento (KET, PET, FIRST, B1...) già all'interno del primo ciclo di istruzione.

INIZIATIVE PER LA SCUOLA

ORIENTAMENTO

Con il supporto dell'equipe della Phsyco Educational Academy sono garantiti i servizi di accoglienza, socializzazione, scolarizzazione, conoscenza di sè, orientamento scolastico ed educazione all'affettività.

BULLISMO E CYBERBULLISMO

Sono previste attività di sensibilizzazione sui temi del bullismo e cyberbullismo rivolte agli studenti oltre a iniziative rivolte ai genitori con il supporto di personale qualificato. È inoltre presente nella struttura il referente del bullismo e cyberbullismo.

SOCIAL, WEB E SICUREZZA

Vengono proposti corsi di formazione per tutti gli studenti allo scopo di educarli ad un utilizzo consapevole e sicuro del web.

BERGAMO SCIENZA

Da diversi anni la scuola è punto di erogazione di laboratori in ambito scientifico-digitale per il progetto Bergamo Scienza.

PIANO PER L'INCLUSIONE

Particolare attenzione è riservata ai ragazzi con bisogni educativi speciali (BES - DSA - ADHD), ciò avviene attraverso l'attività di una èquipe specializzata all'interno della scuola che agisce secondo il principio della cura educativa valorizzando l'alleanza tra la famiglia e le reti di specialisti.

EDUCAZIONE CIVICA ED ECOLOGIA

Programma di sviluppo eco-sostenibile che avvia un processo di equilibrio tra uomini, denaro, società e ambiente. Di particolare importanza sono gli aspetti di cittadinanza attiva.

USCITE SUL TERRITORIO

Innumerevoli sono le iniziative proposte dalla scuola finalizzate alla conoscenza del territorio e delle sue peculiarità anche in chiave interdisciplinare valorizzando la dimensione storica, culturale, artistica e ambientale.

VIAGGI E VACANZE STUDIO

Ogni anno vengono proposti viaggi studio, dove è possibile valorizzare e potenziare la conoscenza della lingua straniera oltre a venire in contatto con usanze, tradizioni e culture diverse. Tra le attività previste durante i viaggi studio vi sono anche quelle di carattere sportivo.

GITE SCOLASTICHE

La scuola organizza viaggi di istruzione, anche di più giorni, sia sul territorio nazionale sia su quello europeo in relazione al percorso didattico, favorendo inoltre la socializzazione tra gli studenti.

PARTNERSHIP INTERNAZIONALI

Grazie alle partnership internazionali sviluppate nel corso degli anni, la scuola offre la possibilità, per chi desidera aderire, di ottenere il doppio diploma di scuola superiore statunitense (High School USA), oltre alla possibilità di attivare mobilità internazionali.

FIRST | LA SCUOLA NUOVA





GLI SPAZI

Laboratori Tecnico - Tecnologico Stampa 3D - Robot - e.Do -Telecomunicazioni - Informatica

Laboratori Digitali | Apple - Windows Grafica multimediale - Redazione

Laboratori Scientifici Science Bus - Chimica - Fisica

Aula di Musica

Atelier d'arte

Biblioteca

Teatro

Spazi ludico - ricreativi attrezzati

Area esterna attrezzata

Area ristoro - Mensa

Due palestre

















SERVIZI

» Mensa

"Star bene insieme" è uno degli obiettivi perseguiti nella nostra scuola. La mensa rappresenta la nostra attenzione alle buone relazioni, alla cura dei tempi familiari, alla possibilità di condividere pasti sani e equilibrati in un ambiente accogliente tra compagni di classe e anche con gli insegnanti. I nostri alunni possono scegliere di sedersi a tavola e mangiare a scuola nell'attesa di un autobus con orari particolari, aspettando la fine del lavoro dei genitori, o per fermarsi a scuola nel pomeriggio per le attività extracurriculari, per studiare in biblioteca, per usufruire delle attività del doposcuola. La mensa è parte del percorso scolastico e ha per noi una forte valenza formativa.

» Rapporti con le famiglie

Scuola e Famiglia collaborano insieme.

Il Coordinatore Didattico è a disposizione per colloqui sia personali che telefonici. Durante l'anno scolastico, si svolgono incontri scuola famiglia, al fine di informare i genitori relativamente all'andamento scolastico e disciplinare dei loro figli. I genitori inoltre possono controllare in tempo reale l'andamento scolastico dei propri figli attraverso "registro elettronico".

» Doposcuola

(In collaborazione con Associazione Patchwork)

Nel nostro doposcuola, in collaborazione con Associazione Patchwork, gli studenti e le studentesse sono seguiti con cura e attenzione da figure altamente competenti che valutano, in accordo con insegnanti e famiglie, il percorso individuale più adatto. Il metodo di studio e le strategie per il raggiungimento dei singoli obiettivi sono "cuciti su misura" e messi in pratica con valutazioni costanti in itinere. Il percorso mira a potenziare le capacità di ciascuno, acquisire l'autonomia e la consapevolezza dei propri punti di forza e delle eventuali criticità. Il risultato è il pieno conseguimento per ognuno degli obiettivi scolastici, extra-scolastici e di crescita personale, con un importante impatto sulla stima di sé e la conseguente capacità di relazione con gli altri.

» Sportello Famiglia e Studio

Un'opportunità di supporto e aiuto in ambito educativo per i genitori e gli alunni (su appuntamento a richiesta) con la consulenza di esperti. Gli sportelli vengono proposti nella scuola da ottobre a giugno.



ATTIVITÀ EXTRA

EXTRACURRICOLARI

- » Sport (piscina, sci, arrampicata, scherma, pallavolo, basket...)
- » Musica (pianoforte, fiati, percussioni, ascolto, notazione musicale...)
- » Laboratori digitali Skills Training Space®
- » Teatro
- » Mindfullness Yoga
- » Certificazioni informatiche
- » Certificazioni linguistiche
- » Percorsi in alternanza in azienda

ESTIVA

- » Campus Estivi (sport, digital ed esperienziali)
- » Potenziamento didattico
- » Laboratori tecnici digitali avanzati

ESTATE... AL FIRST

- » Vacanze studio
- » Viaggi studio all'estero



ISTITUTO TECNOLOGICO



L'Istituto Tecnico Tecnologico - Informatica Quadriennale è un'ulteriore opportunità dell'offerta formativa di Fondazione Luigi Clerici, indirizzata a quegli studenti affascinati dal mondo della scienza, della robotica e delle biotecnologie.

Un percorso "condensato" in quattro anni, ma ricco ed intenso, volto all'acquisizione di tutte quelle competenze legate al mondo digitale e tecnologico nelle sue più ampie sfaccettature.

Al termine del percorso, e un anno prima rispetto agli indirizzi tradizionali, ma in linea con i percorsi di studi degli altri paesi Europei, la formazione tecnologica conseguita con il diploma di maturità permette: di proseguire gli studi universitari, di collocarsi con successo nel mondo del lavoro, di specializzarsi su tematiche e competenze specifiche.

Il potenziamento delle materie STEM, insieme all'insegnamento di alcune materie tecniche in CLIL offre qualità al percorso didattico e al bagaglio delle competenze in uscita dello studente.

Terminato il ciclo di studi, a 18 anni, si ha l'accesso a tutte le università, anche internazionali, con predilezione per quelle a taglio scientifico/tecnologico; l'iscrizione ai corsi ITS regionali e strettamente legati al mondo industriale del territorio, l'inserimento nel mondo del lavoro con la qualifica.

4		
4		
ı		
•	ı	

- · Mobile App

 Developement
- · Biotecnologie
- · Programmazione Web
- · Ingegneria Informatica
- · Informatica
- · Progettazione sistemi informativi
- · Medicina

	1	П	Ш	IV
Lingua e Letteratura Italiana	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	1	2
Geografia	1			
Lingua straniera: Inglese	3	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2		
Matematica	4	5	4	4
Scienze integrate (Scienze della Terra - Biologia - Chimica - Fisica)	6	6		
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3		
Tecnologie informatica	4			
Scienze e tecnologie applicate		3		
Scienze Motorie	2	2	2	1
Religione cattolica e Att. Alternativa	1	1	1	1
INFORMATICA				
Sistemi e Reti			3	3
Robotica	1	2	2	2
Biotecnologie			2	2
Tecnologie e Progettazione di sistemi informatici e telecomunicazione			3	3
Informatica	2	2	7	7
Telecomunicazioni			3	3
TOTALE ORE SETTIMANALI	35	35	35	35



ISTITUTO TECNOLOGICO



L'Istituto Tecnologico nei due indirizzi, Informatica e Telecomunicazioni, contribuisce a costruire le competenze in un'ottica di sviluppo del potenziale degli studenti, nella certezza che questo possa rappresentare la svolta necessaria per farli diventare i veri "protagonisti del loro tempo".

Largo spazio viene offerto alle materie scientifiche che costituiscono la base indispensabile per generare tecnici altamente competenti.

Nel triennio finale, vengono approfondite le tecniche di progettazione: grafica, informatica e progettazione di sistemi di rete.

La **tecnologia** è il **linguaggio** con cui gli uomini di oggi creano il mondo di domani.

La formazione tecnologica permette di proseguire gli **studi universitari**, di collocarsi con successo nel **mondo del lavoro**, di specializzarsi su tematiche e competenze tecnico-progettuali specifiche.

L'esperto di tecnologia interpreta e padroneggia le trasformazioni, ed è in grado di fornire un contributo significativo in qualsiasi settore e a tutti i livelli del business process.

	I	П	Ш	IV	V
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Geografia	1				
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 Integrate - Fisica	3 (1)*	3 (1)*			
Scienze Integrate - Chimica	3 (1)*	3 (1)*			
Scienze integrate (Scienze della Terra - Biologia)	2	2			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)*	3 (1)*			
Tecnologie informatica	3 (2)*				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione cattolica e Att. Alternativa	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32	16	16	15

INFORMATICA

Sistemi e Reti			4 (2)*	4 (2)*	4 (2)*
Tecnologie e Progettazione di sistemi informatici e telecomunicazione			3 (1)*	3 (2)*	4 (3)*
Gestione progetto, organizzazione dell'impresa					3 (2)*
Informatica			6 (3)*	6 (3)*	6 (3)*
Telecomunicazioni			3 (2)*	3 (2)*	
			16	16	17
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32	32	32	32

^{*} Tra parentesi sono segnate le ore di laboratorio



- · Mobile App __Developement
- · Videogame Developement
- · Programmazione Web
- · Ingegneria Informatica
- · Informatica
- · Progettazione sistemi informativi



ISTITUTO TECNOLOGICO



L'Istituto Tecnologico nei due indirizzi, Informatica e Telecomunicazioni, contribuisce a costruire le competenze in un'ottica di sviluppo del potenziale degli studenti, nella certezza che questo possa rappresentare la svolta necessaria per farli diventare i veri "protagonisti del loro tempo".

Largo spazio viene offerto alle **materie** scientifiche che costituiscono la base indispensabile per generare tecnici altamente competenti.

Nel triennio finale, vengono approfondite le tecniche di progettazione: grafica, informatica e progettazione di sistemi di rete.

La **tecnologia** è il **linguaggio** con cui gli uomini di oggi creano il mondo di domani.

La formazione tecnologica permette di proseguire gli **studi universitari**, di collocarsi con successo nel **mondo del lavoro**, di specializzarsi su tematiche e competenze tecnico-progettuali specifiche.

L'esperto di tecnologia interpreta e padroneggia le trasformazioni, ed è in grado di fornire un contributo significativo in qualsiasi settore e a tutti i livelli del business process.

	I	II	Ш	IV	V
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Geografia	1				
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 Integrate - Fisica	3 (1)*	3 (1)*			
Scienze Integrate - Chimica	3 (1)*	3 (1)*			
Scienze integrate (Scienze della Terra - Biologia)	2	2			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)*	3 (1)*			
Tecnologie informatica	3 (2)*				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione cattolica e Att. Alternativa	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32	16	16	15

TELECOMUNICAZIONI

Sistemi e Reti			4 (2)*	4 (2)*	4 (2)*
Tecnologie e Progettazione di sistemi informatici e telecomunicazione			3 (1)*	3 (2)*	4 (2)*
Gestione progetto, organizzazione dell'impresa					3 (2)*
Informatica			3 (2)*	3 (2)*	
Telecomunicazioni			6 (3)*	6 (3)*	6 (4)*
			16	16	17
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32	32	32	32

^{*} Tra parentesi sono segnate le ore di laboratorio



- · Gestione reti
- · Programmazione Web
- Ingegneria Informatica
- · Informatica
- · Gestione sistemi informatici



LICEO SCIENZE UMANE

Tradizionale Economico Sociale Il Liceo delle Scienze Umane, indirizzo tradizionale, offre una formazione umanistica privilegiando la conoscenza della cultura pedagogica, psicologica e socio-antropologica con particolare attenzione ai fenomeni educativi e ai processi formativi.

Al termine del percorso, lo studente è in grado di orientarsi con i **linguaggi propri delle scienze umane** nelle molteplici dimensioni attraverso le quali l'uomo si costituisce in quanto persona e come soggetto di reciprocità e di relazioni.

Il Liceo delle Scienze Umane apre ai più svariati percorsi universitari: dall'economia, alla giurisprudenza, alla medicina, fino alle scienze dell'informazione e della formazione.

Il Liceo delle Scienze Umane, indirizzo Economico Sociale, grazie allo studio delle discipline economiche e giuridiche, linguistiche (due lingue straniere) e sociali, scientifiche umanistiche, fornisce agli studenti una preparazione spendibile in diverse direzioni.

La curvatura socioeconomica favorisce lo sviluppo di una visione internazionale, sviluppa una sensibilità attenta alle dinamiche politiche ed economiche, stimola la curiosità verso i temi più attuali generati dai processi di globalizzazione.

	I	II	Ш	IV	V
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Lingua straniera: Inglese	3	3	3	3	3
Storia dell'Arte			2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione Cattolica e Att. Alternativa	1	1	1	1	1
	13	13	16	16	16

TRADIZIONALE

Filosofia			3	3	3
Lingua e Letteratura Latina	3	3	2	2	2
Scienze Umane	4	4	5	5	5
Diritto ed Economia	2	2			
Matematica	3	3	2	2	2
Scienze Naturali	2	2	2	2	2
	14	14	14	14	14
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

ECONOMICO SOCIALE

Filosofia			2	2	2
Lingua straniera: Spagnolo	3	3	3	3	3
Scienze Umane	3	3	3	3	3
Diritto ed Economia Politica	3	3	3	3	3
Matematica	3	3	3	3	3
Scienze Naturali	2	2			
	14	14	14	14	14
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

Nel Biennio e nel Triennio sono previste rispettivamente 3 ore e 2 ore settimanali aggiuntive per attività laboratoriali.



- · Economia
- · Giurisprudenza
- · Medicina
- · Scienze
 - della formazione
- · Scienze dell'informazione e della comunicazione
- · Studi Umanistici



LICEO SCIENTIFICO

TRADIZIONALE

Il percorso del **Liceo Scientifico** favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali.

Il Liceo Scientifico punta a fornire allo studente le competenze basilari sul metodo di analisi e trasformazione della realtà, nel rispetto di una visione globale e aperta sulla società. Il metodo di osservazione della realtà viene messo a servizio della realizzazione di prodotti concreti e dei processi di produzione. Al termine del percorso lo studente avrà acquisito i concetti e metodi scientifici, saprà inquadrare le varie teorie, ne comprenderà il significato concettuale e saprà valutare le scelte scientifiche e tecnologiche che interessano la società in cui vive.

L'acquisizione di questo metodo, secondo le particolari declinazioni che esso ha nei vari ambiti, unitamente al possesso dei contenuti disciplinari fondamentali, costituisce l'aspetto formativo e orientativo dell'apprendimento/insegnamento delle scienze. Questo è il contributo specifico che il sapere scientifico può dare all'acquisizione di strumenti culturali e metodologici per una comprensione approfondita della realtà.

Il Liceo Scientifico si adatta ai più svariati percorsi universitari. Ciò non toglie che già con le competenze acquisite dal solo diploma esistono possibilità di integrazione nella realtà produttiva.

	I	П	Ш	IV	V
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Geografia e Storia	3	3			
Storia, Cittadinanza e Costituzione			2	2	2
Lingua straniera: Inglese	3	3	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione cattolica e Att. Alternativa	1	1	1	1	1
TRADIZION	NALE				
Matematica	5	4	4	4	4
Filosofia			3	3	3
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali*	2	2	3	3	3
Lingua e Letteratura Latina	3	3	3	3	3
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

- · Medicina
- · Ingegneria
- · Architettura
- · Economia
- · Giurisprudenza
- · Chimica



GIORNATE DI SCUOLA APERTA!

Prenota
la tua giornata
di prova
alla scuola
superiore!











PRENOTA IL TUO COLLOQUIO E VIENI A SCOPRIRE LA SCUOLA NUOVA

I PROSSIMI APPUNTAMENTI

18 NOVEMBRE 2022 · 14:30 - 18:30 SECONDARIA II GRADO

2 - 16 DICEMBRE 2022 · 14:30 - 18:30 SECONDARIA II GRADO

13 - 20 GENNAIO 2023 · 14:30 - 18:30 SECONDARIA II GRADO

TI ASPETTIAMO!

firstcampusbergamo.it



Via S. Antonino 8 · Bergamo · firstcampusbergamo.it · T. 035 07 82 017