

SECONDARY SCHOOL

Liceo scientifico scienze applicate progetto informatico

in partnership con: **Lenovo**



BDC
SCHOOL OF LIFE

“SOLO GLI OTTIMISTI POSSONO CAMBIARE IL MONDO.”

Alec Ross



11-18

SECONDARY SCHOOL

LOWER Età/Ages 11-14

IT | Scuola Secondaria di 1° Grado (11-14 anni)
INT | Middle School / Years 7-9

Per la prima volta ci siamo trovati di fronte a una opportunità unica: quella di costruire una scuola dell'eccellenza italiana con un percorso senza soluzione di continuità tra la scuola secondaria di primo grado e quella di secondo grado.

UPPER Età/Ages 14 - 18

IT | Scuola Secondaria di 2° Grado (14-19 anni)
INT | High School / Years 10-13

For the first time, we are presented with a unique opportunity: to establish a school of Italian excellence that offers a seamless educational journey from lower secondary to upper secondary levels.

La scuola che proponiamo si propone di ripartire dalla cultura e dalla conoscenza umanistica proprie della mediterraneità per articolarsi nelle discipline scientifiche, tecnologiche ed economiche dove la tecnologia è uno strumento a disposizione della conoscenza per esplorare nuovi mondi e superare i limiti.

Il perfetto bilanciamento delle due lingue (italiano e inglese) e il pragmatismo dato dal Cambridge International Curriculum offre agli studenti i seguenti sbocchi:

- Continuare il percorso presso le migliori Università italiane
- Continuare il percorso presso le migliori Università Internazionali
- Intraprendere un'opportunità lavorativa e/o imprenditoriale

Our proposed school aims to draw upon the rich cultural and humanistic heritage of the Mediterranean region while also delving into scientific, technological, and economic disciplines where technology acts as a catalyst for exploration and boundary-pushing.

With a perfect balance of both languages-Italian and English-and the pragmatic approach offered by the Cambridge International Curriculum, our students have the following opportunities:

- **Advancing their education at the finest Italian universities**
- **Advancing their education at top-tier international universities**
- **Exploring employment and entrepreneurial prospects.**

This holistic approach ensures that our students are well-prepared for their future endeavors, whether academic, professional, or entrepreneurial.

11-14

LOWER SECONDARY SCHOOL

Il primo ciclo, che per il Ministero dell'Istruzione e del Merito è la scuola secondaria di primo grado ha una durata di tre anni. Conclude il primo ciclo di istruzione iniziato con la scuola primaria e da inizio al secondo ciclo rappresentato dalla scuola secondaria.

Lo scopo di BDC Middle School è quello di ispirare e motivare gli studenti a realizzare il loro pieno potenziale, per sviluppare la loro curiosità di diventare «lifelong learners». Esponendo gli studenti a una rigorosa istruzione e alle esperienze di «real-life learning», questi saranno pronti a entrare nella Scuola Secondaria di Secondo Grado scegliendo il percorso più adatto alle loro attitudini personali.

The first cycle, known as lower secondary school according to the Italian Ministry of Education and Merit, spans three years. It marks the conclusion of the initial phase of education that commenced with primary school and signifies the onset of the subsequent stage represented by upper secondary school.

The aim of BDC Middle School is to inspire and encourage students to unlock their full potential and nurture their curiosity to become "lifelong learners". By immersing students in rigorous academic pursuits and providing real-life learning opportunities, they will be equipped to transition to Upper Secondary School, selecting the path that aligns best with their individual aptitudes.



LA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO:

- potenzia l'alfabetizzazione di base attraverso i linguaggi e i saperi specifici delle discipline, intese come punti di vista sulla realtà e come modalità di conoscenza, interpretazione e rappresentazione del mondo
- evita la frammentazione e un'impostazione trasmissiva dei saperi, favorendo negli studenti un'articolata organizzazione delle conoscenze, nella prospettiva dell'elaborazione di un sapere sempre meglio integrato e padroneggiato
- attraverso le competenze disciplinari promuove lo sviluppo di competenze più ampie e trasversali, che consentono la piena realizzazione personale degli studenti e la loro partecipazione attiva ad una vita sociale orientata ai valori della convivenza civile e del bene comune
- stimola la crescita delle capacità autonome di studio e di interazione sociale, facendo assumere agli studenti un ruolo attivo nel proprio apprendimento e incoraggiandoli alla costruzione di un proprio progetto di vita
- organizza e accresce, anche attraverso l'alfabetizzazione e l'approfondimento nelle tecnologie informatiche, le conoscenze e le abilità, anche in relazione alla tradizione culturale e alla evoluzione sociale, culturale e scientifica della realtà contemporanea
- fornisce occasioni per acquisire consapevolezza delle proprie potenzialità e risorse, svolgendo un fondamentale ruolo educativo e di orientamento per il successivo percorso di istruzione e formazione
- alla lingua inglese, introdotta a partire dal nido, affianca lo studio di una terza lingua

LOWER SECONDARY SCHOOL:

- *Our curriculum enriches literacy not only through language studies but also by delving into diverse subjects. We view these subjects as lenses through which to perceive reality, providing unique perspectives for understanding, interpreting, and representing the world.*
- *Our school champions an integrated approach to education, steering away from traditional learning and rote memorization. Instead, we foster a deep understanding of subjects by encouraging students to organise and articulate their knowledge effectively. Through this approach, students develop the skills necessary to master various concepts and excel in an interconnected world.*
- *Through subjects' competencies, promotes the development of broader and transversal skills, which allow students' full personal realisation and their active participation in their social life oriented towards the values of civil coexistence and the common good.*
- *Stimulates the growth of independent study and social interactions, giving students an active role in their own learning and encouraging them to build their own life project.*
- *Our curriculum enhances knowledge and skills by prioritising literacy and embracing information technology. It is effectively organised and enriches learning experiences, aligning them with cultural traditions while also adapting to the ever-evolving social, cultural, and scientific landscape of contemporary society.*
- *offers students valuable opportunities to explore and uncover their own potential and resources. Serving as a cornerstone in their educational journey, it plays a pivotal role in guiding them towards future success.*
- *English, introduced from nursery school, is supplemented by the study of a third language.*

ALLA FINE DEL CICLO GLI STUDENTI SOSTERRANNO:

- Un esame di Stato conclusivo del primo ciclo d'istruzione
- I checkpoint del Cambridge Lower Secondary Curriculum lingua inglese.

AT THE END OF THE CYCLE, STUDENTS WILL TAKE:

- *A final State examination of the first cycle of education*
- *Cambridge Lower Secondary Checkpoint Examinations*

SCUOLA MEDIA

MIDDLE SCHOOL

LEZIONI IN ITALIANO

LESSONS IN ENGLISH

MATERIA	ORE SETTIMANALI	SUBJECT	WEEKLY HOURS
ITALIANO	6	ENGLISH	5
MATEMATICA	3	MATH	1+1*
TECNOLOGIA	2	SCIENCE	1+1*
GEOGRAFIA	1	GEOGRAPHY	1*
STORIA	1	HISTORY	1*
PE	3	STEM	1
RELIGIONE	1	MUSIC	2
SPAGNOLO	2	ART & DESIGN	2
TOTALE: 17 + 2 ORE A SETTIMANA		16 WEEKLY HOURS IN TOTAL	

35 ORE A SETTIMANA

35 HOURS PER WEEK

*LEZIONE CONDIVISA

LEZIONE TENUTA DALL'INSEGNANTE DI INGLESE E DA QUELLO DI ITALIANO IN COMPRESENZA.

*CO-TEACHING

CO-PRESENCE OF ENGLISH AND ITALIAN TEACHERS.

LE LEZIONI IN LINGUA SPAGNOLA SONO TENUTE DA UN INSEGNANTE MADRELINGUA SPAGNOLA.

SPANISH LESSONS ARE HELD BY A SPANISH MOTHER TONGUE TEACHER

L'impianto di BDC School integralmente bilingue è riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione e del Merito (MIM) e dal Cambridge International Curriculum.

The fully bilingual BDC School system is recognized by the Ministry of Education and Merit (MIM) and the Cambridge International Curriculum.



14-18

UPPER SECONDARY SCHOOL

SCOPRI IL NUOVO LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE DI BDC

A partire dall'anno scolastico 2025-2026, BDC inaugurerà il Liceo delle Scienze Applicate, un percorso di studi che unisce la solidità delle materie scientifiche con l'innovazione delle tecnologie digitali. Gli studenti avranno l'opportunità di approfondire aree come informatica, comunicazione digitale, web design, programmazione e computer graphic.

Questo ciclo, che per il Ministero dell'Istruzione e del Merito è la scuola secondaria di secondo grado ha una durata di cinque o quattro.

Lo scopo di BDC High School è quello di ispirare e motivare gli studenti a realizzare il loro pieno potenziale, per sviluppare la loro curiosità di diventare «lifelong learners». Esponendo gli studenti a una rigorosa istruzione e alle esperienze di «real-life learning», questi saranno pronti a entrare nelle Università di tutto il mondo e ad adattarsi e avere successo in un mercato del lavoro in rapida evoluzione e basato sulla tecnologia.

FINALITÀ:

Lasciare in eredità al sistema Italia un modello innovativo d'istruzione secondaria che orienti gli studenti al lavoro secondo le loro attitudini o gli indirizzi in un percorso post diploma nelle migliori Università al mondo.

Starting from the 2025-2026 academic year, BDC will launch the Applied Sciences High School, a study program that combines the strength of scientific subjects with the innovation of digital technologies. Students will have the opportunity to explore areas such as computer science, digital communication, web design, programming, and computer graphics.

The upper secondary school, which according to the Italian Ministry of Education and Merit is the second cycle, spans either four or five years.

BDC High School aims to ignite and nurture students' full potential, fostering their curiosity to become lifelong learners. Through exposure to rigorous education and real-life learning experiences, students are equipped to enter universities worldwide and thrive in a rapidly evolving, technology-driven job market.

OBJECTIVES:

Establishing an innovative model of secondary education in Italy that steers students towards career paths aligned with their interests or talents, or towards post-diploma pursuits in the world's leading universities.

Sostenere con giovani proiettati alla dimensione internazionale la spiccata propensione dell'Italia agli scambi di beni e servizi col resto del mondo.

Proporre un esempio di ambiente e strutture educative rispondenti e coerenti con la rivoluzione digitale.

DESTINATARI:

- Famiglie e giovani italiani motivati e consapevoli della grandezza della tradizione italiana, che pensano al mondo come orizzonte della loro vita personale, del loro impegno civile e del loro lavoro.
- Famiglie e giovani stranieri, che intuiscono e apprezzano il valore della cultura italiana per la propria crescita personale.

DIPLOMA IN USCITA:

- Diploma di Liceo scientifico (scienze applicate progetto informatico), rilasciato dalla Repubblica Italiana, se lo studente ha seguito l'intero percorso italiano.
- Diploma di maturità internazionale.

METODOLOGIA:

Didattica e Attrezzature: Tecnologia e Innovazione al Servizio dello Studente.

Il Liceo delle Scienze Applicate di BDC adotta un approccio didattico digitale e interattivo, con docenti e studenti che lavorano su laptop personali. La gestione delle attività in aula è ottimizzata grazie a un sistema di controllo centralizzato gestito dalla console del docente, garantendo un ambiente di apprendimento dinamico e tecnologicamente avanzato.

L'insegnamento viene svolto in due lingue veicolari, italiano e inglese.

Laboratorio e ricerca sono il cuore del processo d'insegnamento e apprendimento.

L'attività di laboratorio si svolge anche in laboratori professionali o laboratori di aziende.

Gli spazi di lavoro (edificio e sua planimetria) si adattano alla didattica flessibile e sono funzionali alla scuola intesa come idea e metodo di lavoro per l'apprendimento.

Bolstering Italy's international trade relations by nurturing a cohort of globally-minded youth.

Pioneering educational environments and structures that embrace and adapt to the digital revolution.

TARGET AUDIENCE:

- *Italian families and ambitious young individuals who recognize the richness of Italian heritage and envision the world as the canvas for their personal growth, civic engagement, and professional endeavors.*
- *International families and students who value and seek to immerse themselves in Italian culture for their holistic development.*

DIPLOMA UPON GRADUATION:

High School Diploma in Scientific Studies (Applied Sciences with a focus on Information Technology), issued by the Italian Republic, if the student has completed the entire Italian curriculum.
* *International Baccalaureate Diploma.*

METHODOLOGY:

Teaching and Equipment: Technology and Innovation at the Service of the Student.

BDC's Applied Sciences High School adopts a digital and interactive teaching approach, with both teachers and students working on personal laptops. Classroom activities are optimized through a centralized control system managed by the teacher's console, ensuring a dynamic and technologically advanced learning environment.

Teaching is conducted in two vehicular languages: Italian and English.

Laboratory work and research are at the core of the teaching and learning process.

Laboratory activities also take place in professional laboratories or within company facilities.

The workspaces (building and layout) are designed to accommodate flexible teaching methods and are functional to the school as a concept and method of learning and working.

UN APPROCCIO INTEGRATO TRA SCIENZA E UMANESIMO:

Il programma didattico si distingue per il suo approccio interdisciplinare, combinando il rigore delle scienze con la ricchezza della cultura umanistica. Questo consente agli studenti di sviluppare competenze linguistiche, storiche e filosofiche, senza trascurare le abilità logico-matematiche e tecnologiche.

INNOVAZIONE E PENSIERO CRITICO:

Grazie all'equilibrio tra formazione teorica e competenze pratiche, il Liceo delle Scienze Applicate di BDC prepara gli studenti a esplorare nuove frontiere del sapere e a superare i propri limiti. L'elasticità mentale tipica degli studi liceali, unita a una solida preparazione tecnico-operativa, permette di affrontare con successo sfide lavorative complesse, trovando soluzioni innovative e originali.

COMPETENZE PER IL FUTURO: UN PERCORSO VERSO L'INNOVAZIONE

Il Liceo delle Scienze Applicate di BDC prepara gli studenti a diventare protagonisti del mondo tecnologico di domani. Il corso offre una solida formazione nelle aree più avanzate dell'informatica e delle tecnologie gestionali, con un focus su:

- Algoritmi
- Basi di Dati
- Reti di Calcolatori
- Ingegneria del Software
- Interazione Uomo-Macchina
- Intelligenza Artificiale
- Linguaggi di Programmazione

Grazie a questo approccio innovativo, gli studenti acquisiranno le competenze necessarie per comprendere e sfruttare le tecnologie del futuro, diventando professionisti capaci di affrontare con successo le sfide di un mondo in continua evoluzione.

AN INTEGRATED APPROACH BETWEEN SCIENCE AND HUMANITIES

The curriculum stands out for its interdisciplinary approach, combining the rigor of the sciences with the richness of humanistic culture. This allows students to develop linguistic, historical, and philosophical skills without neglecting logical-mathematical and technological abilities.

INNOVATION AND CRITICAL THINKING

Thanks to the balance between theoretical knowledge and practical skills, BDC's Applied Sciences High School equips students to explore new frontiers of knowledge and push beyond their limits. The mental flexibility typical of high school studies, combined with a solid technical and operational foundation, enables students to successfully tackle complex professional challenges by finding innovative and original solutions.

SKILLS FOR THE FUTURE: A PATHWAY TO INNOVATION

BDC's Applied Sciences High School prepares students to become leaders in tomorrow's technological world. The program offers comprehensive training in the most advanced areas of computer science and technology management, with a focus on:

- Algorithms
- Databases
- Computer Networks
- Software Engineering
- Human-Machine Interaction
- Artificial Intelligence
- Programming Languages

Thanks to this innovative approach, students will gain the skills needed to understand and leverage future technologies, becoming professionals capable of successfully addressing the challenges of an ever-evolving world.

ESPLORA NUOVI ORIZZONTI. SUPERA I TUOI LIMITI.

Preparati per il futuro con BDC: il tuo viaggio verso l'innovazione inizia qui!

- Diverse materie di indirizzo informatico
- Materie in lingua inglese
- Lezioni digitali
- Tante opportunità per il futuro

Lenovo

PERCHÉ SCEGLIERE IL LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE – PROGETTO INFORMATICO?

Viviamo in un'epoca in cui le tecnologie informatiche influenzano ogni aspetto della nostra vita quotidiana. Dalla sanità all'economia, dalla cultura alla logistica, il digitale è al centro di un mondo in continua evoluzione.

Il Liceo delle Scienze Applicate – Progetto Informatico di BDC prepara gli studenti a comprendere e padroneggiare queste tecnologie, fornendo loro gli strumenti per diventare protagonisti del cambiamento. Attraverso l'uso consapevole e avanzato delle tecnologie, gli studenti potranno contribuire concretamente al miglioramento della società e alla qualità della vita, con vantaggi tangibili in ogni ambito professionale e personale.

INVESTIRE NEL TUO FUTURO TECNOLOGICO SIGNIFICA INVESTIRE IN UN MONDO MIGLIORE.

EXPLORE NEW HORIZONS. PUSH YOUR LIMITS.

Prepare for the Future with BDC: Your Journey Towards Innovation Starts Here!

- Specialized IT subjects
- Subjects taught in English
- Digital lessons
- Countless opportunities for the future

 Cambridge Assessment International Education

WHY CHOOSE THE APPLIED SCIENCES HIGH SCHOOL – IT PROJECT?

We live in an era where IT technologies influence every aspect of our daily lives. From healthcare to economics, from culture to logistics, digital innovation is at the heart of a constantly evolving world.

BDC's Applied Sciences High School – IT Project equips students to understand and master these technologies, providing them with the tools to become agents of change. Through the advanced and mindful use of technology, students will be able to make a meaningful contribution to society and improve quality of life, delivering tangible benefits in every professional and personal domain.

INVESTING IN YOUR TECHNOLOGICAL FUTURE MEANS INVESTING IN A BETTER WORLD.

PROFILO DEI NOSTRI STUDENTI:

Per noi l'admission è più un'arte che una scienza. Tuttavia volendo sintetizzare, i cinque tipi di valutazione riguardano:

La preparazione, la media dei voti in uscita dalla Scuola secondaria di primo grado (GPA per gli studenti internazionali);

Interesse costante e impegno per trovare soluzioni semplici a problemi complessi;

In che modo e in che misura il potenziale studente può influire sulla comunità BDC.

Gli studenti di BDC sviluppano come competenza ironia e senso dell'umorismo per affrontare le sfide. Cosa ti piace fare per divertirti?

Una pitch competition che permette di accedere al programma borse di studio del BDC Opportunity Fund. La pitch competition consiste nell'elaborazione di un progetto per risolvere almeno uno dei 10 temi previsti dal World Economic Forum.

PROFILE OF OUR STUDENTS:

For us, admission is more of an art than a science. However, to summarise, the five types of assessment involve:

Preparation: Evaluating the average grades upon completion of lower secondary school (GPA for international students);

Consistent Interest and Commitment: Assessing the student's ongoing interest and dedication to finding simple solutions to complex problems;

Contribution to the BDC Community: Determining how and to what extent the potential student can contribute to the vibrant BDC community.

BDC students develop irony skills and a sense of humor to face challenges. What do you like to do for fun?

Pitch Competition: Providing an opportunity to access the BDC Opportunity Fund scholarship program through a pitch competition. Participants are tasked with developing a project that addresses at least one of the 10 themes outlined by the World Economic Forum.

UN'OFFERTA FORMATIVA INTERNAZIONALE

Per preparare gli studenti a un mondo sempre più globale, alcune materie, in particolare quelle di indirizzo, saranno insegnate in lingua inglese.

Spazi innovativi per l'apprendimento
Il Liceo BDC offre ambienti moderni e funzionali, progettati per supportare al meglio lo studio individuale e il cooperative learning. Gli spazi includono:

- Aule attrezzate con LIM e arredi modulari.
- Laboratorio di Informatica: computer di ultima generazione con contenuti educativi avanzati.
- Aula di Grafica: software all'avanguardia per grafica, modellazione, progettazione e simulazione 3D.
- Laboratorio STEM: attrezzature per esperimenti di fisica e chimica, per un apprendimento basato su ricerca e sperimentazione.
- Laboratorio di Arte: per stimolare la creatività e l'espressione artistica.
- Biblioteca Multimediale: un luogo dedicato alla lettura e alla ricerca con risorse digitali e tradizionali.
- Spazi per il benessere: area break e ristoro, mensa e palestra attrezzata, oltre a campi sportivi per attività all'aperto.

AN INTERNATIONAL EDUCATIONAL OFFERING

To prepare students for an increasingly global world, some subjects, especially core subjects, will be taught in English.

Innovative Learning Spaces
BDC High School provides modern, functional environments designed to support both individual study and cooperative learning. The spaces include:

- *Classrooms equipped with Interactive Whiteboards (IWBs) and modular furniture*
- *Computer Lab: latest-generation computers with advanced educational content*
- *Graphics Lab: cutting-edge software for graphic design, modeling, 3D design, and simulation*
- *STEM Lab: equipment for physics and chemistry experiments, promoting research-based and experimental learning*
- *Art Lab: to stimulate creativity and artistic expression*
- *Multimedia Library: a space dedicated to reading and research, with both digital and traditional resources*
- *Well-being Spaces: a break area, cafeteria, and fully-equipped gym, as well as sports fields for outdoor activities*

L'impianto di BDC School integralmente bilingue è riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione e del Merito (MIM) e dal Cambridge International Curriculum.

The fully bilingual BDC School system is recognized by the Ministry of Education and Merit (MIM) and the Cambridge International Curriculum.

LICEO PRIMO E SECONDO BIENNIO

LICEO SCIENTIFICO (SCIENZE APPLICATE PROGETTO INFORMATICO)

Presso la BDC School, riconosciamo l'importanza di offrire agli studenti un'ampia gamma di opportunità educative.

In linea con questa visione, offriamo un percorso internazionale che rappresenta un'alternativa al tradizionale percorso italiano. Questo percorso, completamente integrato nel nostro curriculum, offre agli studenti la possibilità di esplorare approcci educativi diversi e di acquisire una prospettiva globale fin dai primi anni della loro formazione. Con un focus sull'inglese come lingua veicolare e un'attenzione particolare alla cultura e alle tradizioni internazionali.

Per ulteriori informazioni su questa opzione e sulle opportunità che offre, non esitate a contattarci.

FIRST AND SECOND TWO-YEAR CYCLE OF HIGH SCHOOL

SCIENTIFIC HIGH SCHOOL (APPLIED SCIENCES COMPUTER PROJECT)

At BDC School, we understand the importance of providing students with diverse educational opportunities.

That's why we offer an international pathway alongside our traditional Italian curriculum. This pathway is fully integrated into our educational program, allowing students to explore various teaching methods and develop a global perspective right from the beginning of their academic journey. With English as the primary language of instruction and a strong focus on international culture and traditions.

If you would like more information about this option, please don't hesitate to reach out to us.



INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	LINGUA	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	ITA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA INGLESE	ING	3	3	3	3	3
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	ITA	2	2	2	2	2
GEOGRAFIA	ING	1	1			
FILOSOFIA	ITA			2	2	2
MATEMATICA	ITA/ING	5	4	4	4	4
INFORMATICA	ITA/ING	2	2	2	2	2
FISICA	ITA/ING	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI	ITA/ING	3	4	5	5	5
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	ITA	2	2	2	2	2
RELIGIONE/ALTERNATIVA	ITA	1	1	1	1	1
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	ITA/ING	2	2	2	2	2
TOTALE ORE CURRICOLARI		27	27	30	30	30

MATERIE INDIRIZZO INFORMATICO	LINGUA	I	II	III	IV	V
WEB E APP	ITA	1	1	1	1	1
INTERAZIONE UOMO-MACCHINA	ING	1	1			
INTELLIGENZA ARTIFICIALE E MACHINE LEARNING	ITA	2	2	1	1	1
SISTEMI, RETI E TELECOMUNICAZIONI	ITA	2	2	2	2	2
HACKING ETICO E SICUREZZA INFORMATICA	ITA	2	2	1	1	1
DATA SCIENCE, BLOCKCHAIN E CRIPTOVALUTE	ITA/ING			1	1	1
INFORMATICA PER IL MARKETING DIGITALE	ITA/ING			1	1	1
TOTALE ORE CURRICOLARI		35	35	37	37	37

ORA	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ
08:05-08:55	ITALIANO	MATEMATICA	INFORMATICA	ITALIANO	GEOGRAFIA
08:55-09:45	ITALIANO	SCIENZE NATURALI	STORIA	ITALIANO	SCIENZE NATURALI
09:45-10:35	MATEMATICA	INFORMATICA	INGLESE	STORIA	INGLESE
10:35-10:50	BREAK	BREAK	BREAK	BREAK	BREAK
10:50-11:40	MATEMATICA	ARTE	MATEMATICA	SCIENZE NATURALI	INGLESE
11:40-12:30	INGLESE	ARTE	MATEMATICA	INTELLIGENZA ARTIFICIALE E MACHINE LEARNING	EDUCAZIONE MOTORIA
12:30-13:20	SCIENZE NATURALI	FISICA	RELIGIONE/ POTENZIAMENTO INGLESE	FISICA	EDUCAZIONE MOTORIA
13:20-14.15	PRANZO	PRANZO	PRANZO	PRANZO	PRANZO
14:15-15:15	WEB E APP		HACKING ETICO E SICUREZZA INFORMATICA	SISTEMI, RETI E TELECOMUNICAZIONI	
15.15-16.15	INTERAZIONE UOMO MACCHINA		HACKING ETICO E SICUREZZA INFORMATICA	SISTEMI, RETI E TELECOMUNICAZIONI	

DOPO LA MATURITÀ: INFINITE OPPORTUNITÀ PER IL TUO FUTURO

Il diploma del **Liceo delle Scienze Applicate – Progetto Informatico di BDC** apre le porte a un ampio ventaglio di possibilità, sia nel mondo del lavoro che negli studi universitari.

Immediato inserimento nel mondo del lavoro

I diplomati saranno pronti a intraprendere una carriera professionale in ruoli chiave del settore IT, come:

- Analista o progettista informatico
- Consulente informatico
- Amministratore di sistema
- Responsabile della sicurezza informatica
- Sviluppatore di sistemi, siti web e app
- Progettista di telecomunicazioni

AFTER GRADUATION: ENDLESS OPPORTUNITIES FOR YOUR FUTURE

*The diploma from the **Applied Sciences High School – IT Program at BDC** opens the door to a wide range of opportunities, both in the job market and in higher education.*

Immediate Entry into the Workforce

Graduates will be ready to start a professional career in key roles within the IT sector, such as:

- *IT Analyst or Designer*
- *IT Consultant*
- *System Administrator*
- *Cybersecurity Manager*
- *Developer for systems, websites, and apps*
- *Telecommunications Designer*

Inoltre, potranno ricoprire numerosi altri ruoli nell'ambito dell'**Information Technology**, rispondendo alle crescenti esigenze di un mercato sempre più digitale.

Accesso alle migliori università

I diplomati avranno la possibilità di iscriversi a tutte le facoltà universitarie, con una preparazione privilegiata per i corsi di:

- **Ingegneria**
- **Fisica**
- **Informatica**
- **Tecnologie Multimediali**
- **Graphic Design**

Il Liceo BDC ti offre una formazione che non solo prepara al presente, ma costruisce il tuo futuro. Scegli di investire nelle tue passioni e competenze, con possibilità di successo in ogni ambito professionale e accademico.

*Additionally, they can take on numerous other roles in **Information Technology**, meeting the growing demands of an increasingly digital market.*

Access to Top Universities

Graduates will have the option to enroll in any university program, with a strong foundation for courses such as:

- **Engineering**
- **Physics**
- **Computer Science**
- **Multimedia Technologies**
- **Graphic Design**

BDC High School offers an education that not only prepares you for today but also builds your future. Choose to invest in your passions and skills, with opportunities for success across professional and academic fields.



BDC SCHOOL: IL TUO PASSAPORTO PER IL FUTURO INTERNAZIONALE!

Alla BDC School crediamo che ogni studente meriti di esplorare nuove prospettive e scoprire il mondo attraverso un'educazione globale. Per questo, abbiamo creato un Percorso Biennale Internazionale, un'opzione innovativa che arricchisce il nostro curriculum tradizionale e ti proietta verso il futuro con fiducia e competenza.

PERCHÉ SCEGLIERE IL PERCORSO INTERNAZIONALE?

Un'esperienza educativa unica: approcci didattici innovativi che combinano il meglio del sistema italiano e internazionale.

L'inglese come lingua veicolare: sviluppa una padronanza avanzata della lingua, preparando il terreno per le sfide globali.

Focus sulla cultura globale: scopri tradizioni, valori e prospettive di diverse culture, ampliando i tuoi orizzonti.

Una formazione per il mondo di domani: impara a pensare in modo critico, collaborare con persone di diverse nazionalità e affrontare le sfide di un mondo interconnesso.

INIZIA IL TUO VIAGGIO INTERNAZIONALE CON NOI!

Il nostro Percorso Biennale Internazionale è molto più di un programma scolastico: è un'opportunità per crescere come cittadino del mondo e costruire un futuro senza confini. Siamo pronti a guidarti in questa avventura.

BDC School: la tua finestra sul mondo.

BDC SCHOOL: YOUR PASSPORT TO AN INTERNATIONAL FUTURE!

At BDC School, we believe that every student deserves the opportunity to explore new perspectives and discover the world through a global education. That's why we've created the Two-Year International Program, an innovative option that enhances our traditional curriculum and prepares you to face the future with confidence and competence.

WHY CHOOSE THE INTERNATIONAL PROGRAM?

A unique educational experience: Innovative teaching approaches that combine the best of the Italian and international systems.

English as the medium of instruction: Develop advanced language skills to prepare for global challenges.

Focus on global culture: Discover traditions, values, and perspectives from different cultures, broadening your horizons.

Training for the world of tomorrow: Learn to think critically, collaborate with people from different nationalities, and tackle the challenges of a connected world.

START YOUR INTERNATIONAL JOURNEY WITH US!

Our Two-Year International Program is more than just a school curriculum: it's an opportunity to grow as a global citizen and build a future without boundaries. We are ready to guide you on this adventure.

BDC SCHOOL: YOUR WINDOW TO THE WORLD.

Un percorso per eccellere

Il nuovo Liceo Scientifico con indirizzo informatico rappresenta una scelta ideale per gli studenti che desiderano un'istruzione moderna e di qualità, in grado di aprire le porte a carriere prestigiose e soddisfacenti.

A Pathway to Excellence

The new Scientific High School with a focus on Computer Science is the ideal choice for students seeking a modern, high-quality education that opens the doors to prestigious and rewarding careers.

Scansiona il QR CODE per scoprire il nostro Liceo e contattaci:

Scan the QR CODE to learn more about our High School and get in touch with us:





Via dei Fontanili, 3 - 20141 Milano
Via Alessandro Volta, 16 - 20093 Cologno Monzese (MI)



+39 02 359 866 13
+39 366 529 7521



admissions@bdcschool.eu



www.bdcschool.eu



bdcschool

BDC
SCHOOL OF LIFE