

## LE STRUTTURE

### Strutture sportive

Le tre palestre e le attrezzature esterne (campo da calcio, pallacanestro, pallavolo e pallamano) sono utilizzate per molteplici attività sportive organizzate anche in orario extrascolastico.

### Dotazione informatica e wifi

Le aule scolastiche sono dotate di computer e di media-center, con video da 49'. La scuola offre a tutti gli studenti la possibilità di accedere ad internet in modo gratuito attraverso il servizio wifi.

### Laboratorio di Informatica

Il laboratorio di informatica dotato di 22 postazioni in rete fra loro e con collegamento Internet è a disposizione sia per la didattica curricolare sia per corsi mirati ad ottenere specifiche competenze.

### Laboratorio di Fisica

È dotato di sei postazioni per lavoro di gruppo; consente esperimenti e verifica dei fenomeni di meccanica, termologia, ottica, elettromagnetismo; è predisposto per la simulazione di esperienze al computer.

### Laboratorio di Chimica e Scienze

Svolge un'attività sperimentale volta alla comprensione dei concetti basilari della chimica, all'educazione alimentare e alla conoscenza merceologica, alla visione di vetrini e all'apprendimento dell'anatomia umana, della zoologia, della botanica e della petrografia.

### Laboratorio Musicale - Sala prove

Dotato di un impianto voci, permette ai gruppi musicali costituiti da studenti di esercitarsi in orario pomeridiano.

### Auditorium e Sala Bernareggi

Il Collegio dispone di un *Auditorium* con un ampio palco, più di 600 posti distribuiti in galleria e in platea, un ingresso esterno autonomo ed uno interno, utilizzato durante l'orario scolastico. Gli incontri con un pubblico più ridotto possono essere ospitati anche nel *Salone Bernareggi*.

## ORARIO SETTIMANALE

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
8.00 8.55	Lezioni	Lezioni	Lezioni	Lezioni	Lezioni	Lezioni
8.55 9.50	Lezioni	Lezioni	Lezioni	Lezioni	Lezioni	Lezioni
9.50 10.45	Lezioni	Lezioni	Lezioni	Lezioni	Lezioni	Lezioni
10.45 11.00	Inter- vallo	Inter- vallo	Inter- vallo	Inter- vallo	Inter- vallo	Inter- vallo
11.00 11.55	Lezioni	Lezioni	Lezioni	Lezioni	Lezioni	Lezioni
11.55 12.50	Lezioni	Lezioni	Lezioni	Lezioni	Lezioni	Lezioni
12.50 13.45		Lezioni				

## PROFILO IN USCITA

Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, sapranno:

- comprendere la connessione tra cultura umanistica e sviluppo dei metodi critici e di conoscenza propri della matematica e delle scienze fisiche e naturali
- seguire lo sviluppo scientifico e tecnologico
- individuare rapporti storici ed epistemologici tra il pensiero matematico e il pensiero filosofico
- individuare le analogie e le differenze tra i linguaggi simbolico-formali e il linguaggio comune
- usare procedure logico-matematiche, sperimentali e ipotetico-deduttive proprie dei metodi di indagine scientifica
- individuare i caratteri specifici e le dimensioni tecnico-applicative dei metodi di indagine utilizzati dalle scienze sperimentali
- individuare le interazioni sviluppatesi nel tempo tra teorie matematiche e scientifiche e teorie letterarie, artistiche e filosofiche.

Opera Sant'Alessandro

OFFERTA  
FORMATIVA

LICEO  
SCIENTIFICO



Collegio Vescovile  
Sant'Alessandro

Via Garibaldi, 3 - 24122 Bergamo  
tel. 035 21 85 00 – fax 035 388 60 88  
www.osabg.it - [segreteria@santalex.it](mailto:segreteria@santalex.it)

## I SERVIZI

### 1. Scuola online

La scuola mette a disposizione delle famiglie la possibilità di consultare i voti e le assenze tramite il registro online. Inoltre è possibile rimanere aggiornati su tutte le iniziative della scuola consultando il sito [www.osabg.it](http://www.osabg.it).

### 2. Servizio psicologico

Orientamento individuale per gli studenti; supporto psicologico agli alunni e ai genitori; collaborazione con i consigli di classe per situazioni difficili.

### 3. Biblioteca e Videoteca

Sono disponibili più di 35.000 tra volumi, videocassette e dvd, oltre a pubblicazioni periodiche. È attivo un servizio di consulenza e di assistenza.

### 4. Commissioni

Le Commissioni religiosa, culturale, linguistica e sportiva organizzano attività extrascolastiche.

### 5. Animazione cristiana

L'attività spirituale e religiosa impegna gli studenti in momenti di preghiera, ritiri spirituali, campagne di solidarietà, adozioni a distanza e pellegrinaggi.

### 6. Volontariato

Agli studenti è offerta la possibilità di dedicare un po' del proprio tempo nel servizio in strutture per anziani o in attività di aiuto compiti.

## IL PIANO DI STUDIO

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1	2	3	4	5
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	3	3	3	3	3
Inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	/	/	/
Storia	/	/	2	2	2
Filosofia	/	/	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	27	27	30	30	30

### Offerta curricolare aggiuntiva

Potenziamento madre lingua inglese	1	1	/	/	/
Seconda lingua a scelta Tedesco/Spagnolo	2	2	/	/	/
TOTALE ORE	30	30	30	30	30

- Potenziamento inglese: conoscenza viva e concreta della lingua straniera, anche in vista delle certificazioni Pet e First.

Seconda lingua: le due ore settimanali consentono il perfezionamento della lingua studiata nella secondaria di primo grado e la preparazione alle certificazioni

## LE ATTIVITA'

### Recupero

Avviene nelle seguenti forme:

- "in itinere" in orario curricolare
- intensivo nella pausa didattica
- in attività di sportello annuale
- in corsi pomeridiani

### Potenziamento e attività integrative

Si propongono in orario pomeridiano:

- corsi per la certificazione di lingua inglese, spagnola e tedesca
- partecipazione a concorsi nazionali
- attività di teatro e di giornalismo
- laboratori
- attività di volontariato
- attività sportive
- attività di "Studio insieme" pomeridiano gestite dai docenti della scuola
- stage all'estero
- progetti di scambio con scuole europee.