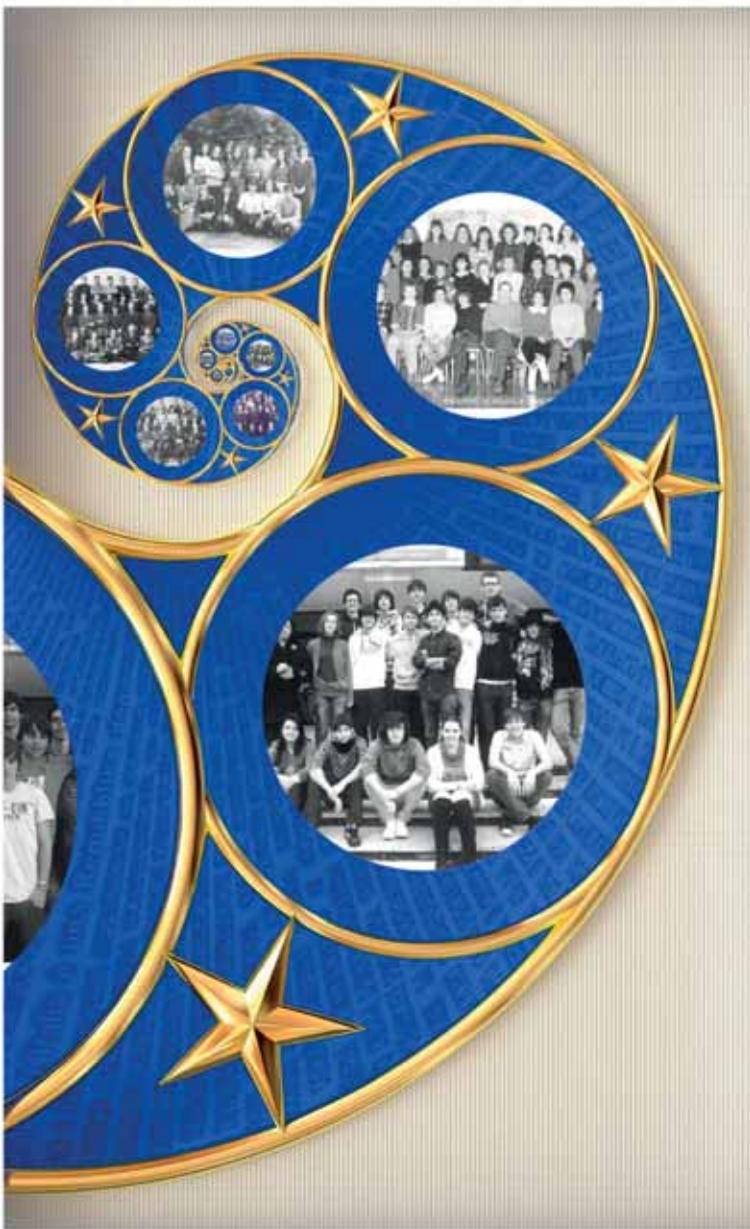


LICEO GINNASIO STATALE "G.B. BROCCHI"

Fondato nel 1819



LINGUISTICO

SCIENZE UMANE

ECONOMICO
SOCIALE

CLASSICO

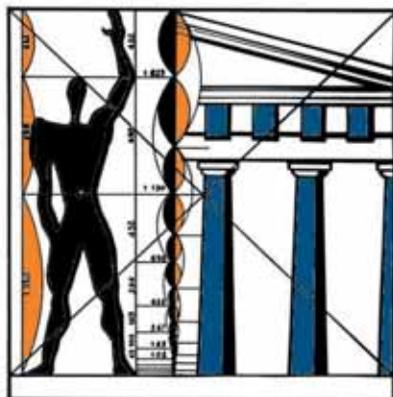
SCIENZE
APPLICATE

SCIENTIFICO

PIANI DI STUDIO 2019 - 2020

Liceo Ginnasio Statale "G.B. Brocchi"

Piani di studio 2019-2020



Liceo Linguistico

Liceo delle Scienze umane

Liceo Economico sociale

Liceo Classico

Liceo Scienze applicate

Liceo Scientifico

Il Liceo Brocchi, grazie alla sua lunga esperienza di sperimentazione, garantisce un'offerta formativa completa, attenta ai bisogni del territorio.

La ricca offerta formativa si qualifica per

- * la VARIETÀ delle proposte
- * la QUALITÀ educativa e formativa
- * la DIDATTICA LABORATORIALE
- * le esperienze di LABORATORIO di fisica, chimica, biologia, multimediale informatico e linguistico
- * la CENTRALITÀ DELLO STUDENTE e l'attenzione al suo processo formativo
- * la DIMENSIONE EUROPEA dei progetti
- * la SCIENTIFICITÀ della ricerca
- * la COLLABORAZIONE CON LE UNIVERSITÀ del territorio
- * la COLLABORAZIONE CON LE AZIENDE del territorio

La didattica del Liceo G.B. Brocchi è orientata alla costruzione di una solida cultura di base necessaria al successivo studio universitario ed al pieno esercizio dei diritti di cittadinanza europea.

IMMAGINE DI COPERTINA realizzata dal DIPARTIMENTO DI STORIA DELL'ARTE del Liceo Brocchi

Questa immagine, pur nella sua apparente semplicità, presenta una concatenazione di elementi relativi alle **origini**, al **presente** e alle **aspirazioni future** del nostro liceo. La nostra scuola è dedicata al naturalista **G.B. Brocchi** autore di studi sulla conchigliologia fossile a cui allude la forma spiraliforme, spirale che è stata costruita basandosi sulla **sezione aurea** (in relazione alle ricerche iniziate in Grecia e utilizzate sia in ambito geometrico che algebrico). Questo riferimento al passato si colloca su uno sfondo che riporta il testo della nostra **Costituzione** scritto su una superficie blu, colore della **bandiera europea** (a cui alludono anche le stelle), come auspicio ad una cultura che apra al **dialogo** e al **confronto**. Ma, in questo percorso di **crescita**, centrale e continua è **l'attenzione verso lo studente**. Tale aspetto è evidenziato dalla successione di **foto** in bianco e nero di alunni da inizio Ottocento ai giorni nostri (nel 2019 si celebrerà il **bicentenario del Brocchi**)

LICEO LINGUISTICO

Piani di studio 2019-2020

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario settimanale					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua latina	2	2			
Lingua e cultura straniera 1° *	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2° *	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera 3° *	3	3	4	4	4
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica**	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali***	2	2	2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività altern.	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

* Sono comprese 33 ore annuali di conversazione col docente di madrelingua

** Con Informatica al primo biennio

*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Nota: Dal primo anno del secondo biennio è previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse assegnato tenuto conto delle richieste degli studenti e delle loro famiglie. Dal secondo anno del secondo biennio è previsto inoltre l'insegnamento in una diversa lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse assegnato, tenuto conto delle richieste degli studenti e delle loro famiglie. Dall'anno scolastico 2010-2011 il Liceo Brocchi ha attivato per due classi terze il progetto Esabac che prevede la possibilità di ottenere, insieme al Diploma liceale italiano, il Baccalaureato che dà accesso diretto alle università francesi.

LICEO DELLE SCIENZE UMANE

Piani di studio 2019-2020

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario settimanale					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	2	2	2
Storia e Geografia	3	3			
Storia			3 ^α	3 ^α	3 ^α
Filosofia			2 ^α	2 ^α	2 ^α
Scienze umane*	4	4	5	5	5
Diritto ed Economia	2	2			
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Matematica**	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali***	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	2 ^β	2 ^β	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	29	29	30	30	30

* Psicologia, Antropologia, Pedagogia e Sociologia

** con Informatica al primo biennio

*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

α Applicazione della quota di flessibilità

β Offerta aggiuntiva

Nota: È previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

LICEO ECONOMICO SOCIALE

Piani di studio 2019-2020

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario settimanale					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Scienze umane*	3	3	3	3	3
Diritto ed Economia politica	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera 1	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2	3	3	3	3	3
Matematica**	3	3	3	3	3
Fisica			2	2	2
Scienze naturali***	2	2			
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

* Psicologia, Antropologia, Metodologia della ricerca, Sociologia

** con Informatica al primo biennio

*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Nota: È previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

LICEO CLASSICO

Piani di studio 2019-2020

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario settimanale					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	4 ^α	4 ^α	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia			3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Filosofia			2 ^α	2 ^α	3
Matematica*	4 ^α	4 ^α	3 ^α	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali**	2	2	2	3 ^{αγ}	2
Storia dell'arte	2 ^β	2 ^β	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	29	29	31	31	31

* Con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

α Applicazione della quota di flessibilità

β Offerta aggiuntiva

γ L'ampliamento dell'offerta formativa di Scienze è indirizzata allo sviluppo della conoscenza delle più recenti acquisizioni scientifiche in lingua inglese

Nota: È previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

LICEO CLASSICO ESABAC

Piani di studio 2019-2020

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario settimanale					
Lingua e letteratura italiana	4	4	3	3	3(+1c)
Lingua e cultura latina	4	4	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua Straniera 1 (Inglese)	3	3	3	3	3
Lingua Straniera 2 (Francese)	2	2	4	4	4
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2(+1c)	2	2
Filosofia			2	2(+1c)	3
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	30	30	32	32	33

* Arricchimento dell'offerta formativa in Storia dell'Arte nel biennio gratuita

(c) Compresenza con Lingua e Letteratura Francese per un'ora la settimana

Quota di variabilità a favore di un rinforzo di Francese nel primo biennio (1 ora a carico delle famiglie), nel secondo biennio (1 ora a carico delle famiglie) e nel quinto anno (2 ore a carico delle famiglie)

Nota: Il percorso EsaBac prevede una quarta prova d'esame, strutturata in due parti (4 ore di Lingua e Letteratura Francese, 2 di storia in Francese), il superamento della quale permetterà agli studenti che la sosterranno di ottenere, oltre al diploma dell'esame di stato italiano, il baccalauréat, che consente l'accesso diretto alle università in Francia e nei territori sotto amministrazione francese.

LICEO SCIENZE APPLICATE

Piani di studio 2019-2020

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario settimanale					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	3 ^α	3 ^α
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali**	3	4	5	4 ^α	4 ^α
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

α Applicazione della quota di flessibilità

Nota: È previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

LICEO SCIENZE APPLICATE

OPZIONE QUADRIENNALE

Piani di studio 2019-2020

	1° biennio		2° biennio	
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario settimanale				
Lingua e letteratura italiana	4+1**	4	4	3+1
Lingua e cultura straniera	2	3	3	3
Storia e Geografia	3+1**			
Storia		3	2	2+1
Filosofia		2	2	2+1
Matematica	6	4+1*	4	5
Fisica	2+1*	3	4	2
Scienze naturali	4+1*	4	4+1*	5
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2
	4	4 ^γ	3+1	4
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	33

Con ore di codocenza:

Primo anno:

* Scienze naturali e fisica

** Geostoria e italiano

Secondo anno:

* Matematica e Informatica

Terzo anno:

*Inglese e Scienze

**Informatica e Disegno e Storia dell'arte

Quarto anno:

* Fisica e Filosofia

** Italiano e Storia

γ di cui la lettrice inglese al secondo anno.

LICEO SCIENTIFICO

Piani di studio 2019-2020

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario settimanale					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	2 ^α	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			3 ^α	3 ^α	3 ^α
Filosofia			2 ^α	2 ^α	2 ^α
Matematica*	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali**	2	2	3	4 ^α	3
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

* Con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

α Applicazione della quota di flessibilità

Nota: È previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

I nostri Progetti

LA DIMENSIONE EUROPEA DELL'OFFERTA FORMATIVA

CERTIFICAZIONE LINGUISTICA

Inglese: Trinity College London - Cambridge ESOL

Francese: Alliance Française

Tedesco: Goethe Institut

Spagnolo: Cervantes Institute

Latino: Probat

PROGETTO CLIL

Insegnamento di alcune discipline in lingua straniera

SCAMBI CULTURALI – PROGETTI ERASMUS +

Esperienze scolastiche e culturali presso Paesi europei ed extraeuropei.

VIAGGI STUDIO

Periodo di soggiorno e studio all'estero in Paesi europei ed extraeuropei.

ECDL (European Computer Driving Licence)

Patente europea del computer – Test Center accreditato AICA.

MEP (MODEL EUROPEAN PARLIAMENT)

Partecipazione alle Sessioni Cittadine, Nazionali e Internazionali di simulazione del Parlamento Europeo.

YPAC

Parlamento delle Alpi

PROGETTI F.S.E. (per studenti)

Progetti finanziati dal Fondo sociale Europeo con accesso attraverso bandi regionali finalizzati alla formazione degli studenti (es. Move, ASL...).

RAPPORTI CON LE REALTÀ PRODUTTIVE DEL TERRITORIO

Stage curriculare

Alternanza Scuola Lavoro

CORSI POST-DIPLOMA

Il Liceo Brocchi è organismo di formazione accreditato dalla Regione Veneto per Formazione Superiore, Orientamento, Formazione Continua.

CORSI F.S.E. (post-diploma)

Finalizzati alla promozione di un elevato livello di occupazione, della parità tra uomini e donne, della coesione economica e sociale, per promuovere lo sviluppo delle risorse umane.

L'Orientamento

PER LA FORMAZIONE DELLA PERSONA

ORIENTAMENTO ALLA SCELTA della Scuola Media Superiore per i ragazzi di terza media

OPEN DAY per le famiglie dei ragazzi di terza media
"LICEALE PER UN GIORNO": stage curricolare orientante per i ragazzi di terza media

COUNSELLING: consulenza psicologica e azioni di sostegno alla persona, rinforzo motivazionale e consolidamento delle scelte progettuali

ORIENTAMENTO alla SCELTA UNIVERSITARIA:

AlmaDiploma, AlmaOrientati, Orientamat; percorsi per l'individuazione della facoltà universitaria più consona a ciascuno studente. In collaborazione con le università di Trento, Pisa, Venezia, Padova, Verona, Milano.

CORSI di PREPARAZIONE AI TEST D'INGRESSO delle Facoltà universitarie

INCONTRI INFORMATIVI con le Università di Padova, Venezia, Verona, Trento e Bolzano.

INCONTRI INFORMATIVI con esperti-professionisti del mondo del lavoro.

L'Alternanza Scuola Lavoro

IMPARARE A SCUOLA, IMPARARE AL LAVORO,

IMPARARE SEMPRE, IMPARARE AD IMPARARE

L'ASL è una **metodologia di apprendimento** focalizzata sulle competenze con la quale **l'esperienza scolastica** si integra con **l'esperienza di lavoro** nella logica dell'equivalenza, ossia *imparo in ambiente di lavoro quello che avrei imparato a scuola*, e nella logica dell'**apprendimento permanente**, ossia *devo essere capace di imparare sempre, in ogni situazione, a scuola, fuori di scuola, nel lavoro*.

Carta Erasmus

STAGE LINGUISTICI E LAVORATIVI ALL'ESTERO

La Carta Erasmus è un riconoscimento dato ad alcune scuole con una tradizione consolidata di internazionalizzazione dei loro percorsi (scambi culturali, Progetti Regionali Move, certificazioni linguistiche, progetti europei Erasmus + School to School e VET). La Carta permette di organizzare stage linguistici e lavorativi per le classi quarte (1 settimana lingua e inserimento teorico nel mondo del lavoro, 4 settimane di stage) per almeno 5 anni. Gli studenti che otterranno la borsa Erasmus+ potranno fare lo stage all'estero sfruttando una delle lingue che studiano, per il monte ore richieste dall'ALS.



SERATA INFORMATIVA per genitori

Dopo un momento di accoglienza da parte del Dirigente, i Coordinatori dei sei indirizzi illustreranno brevemente l'offerta formativa del Liceo Brocchi per poi lasciare spazio a eventuali richieste di chiarimento o domande da parte dei genitori

MERCOLEDÌ 07 NOVEMBRE 2018
ore 20.30 presso la sala dell'Istituto Graziani (entrata da via Cereria)

OPEN DAY

Le giornate di scuola aperta sono un appuntamento dedicato alle famiglie dei ragazzi di III media in cui il Dirigente e alcuni docenti avranno l'occasione di illustrare l'offerta formativa del liceo Brocchi e rispondere alle domande dei genitori. Segue visita ai locali.

DOMENICA 18 NOVEMBRE 2018
ore 15.00 presso la palestra comunale di Vicolo Parolini accoglienza da parte del Dirigente Scolastico

ore 15.30 presentazione dei Licei

ECONOMICO-SOCIALE: via Beata Giovanna, sede Saletta Bellavitis

SCIENTIFICO E SCIENZE APPLICATE e opzione QUADRIENNALE: palestra comunale, sede di Beata Giovanna Vicolo Parolini

SCIENZE UMANE: viale XI Febbraio, sede Chiocciola

CLASSICO: viale XI Febbraio, sede Biblioteca di Villa Fanzago

LINGUISTICO: viale XI Febbraio, sede Aula Magna di Palazzina '900

SABATO 1 DICEMBRE 2018
ore 15.00 presso la palestra comunale di Vicolo Parolini accoglienza da parte del Dirigente Scolastico

ore 15.30 presentazione dei Licei

ECONOMICO-SOCIALE: via Beata Giovanna, sede Saletta Bellavitis

SCIENTIFICO E SCIENZE APPLICATE: palestra comunale, sede di Beata Giovanna Vicolo Parolini

SCIENZE UMANE: viale XI Febbraio, sede Chiocciola

CLASSICO: viale XI Febbraio, sede Biblioteca di Villa Fanzago

LINGUISTICO: viale XI Febbraio, sede Aula Magna di Palazzina '900

"LICEALE PER UN GIORNO" ESPERIENZA DIRETTA IN AULA

"Liceale per un giorno" offre la possibilità ai ragazzi di III media di immergersi per una mattina nella vita scolastica del Liceo Brocchi, partecipando ad alcune attività specifiche delle discipline caratterizzanti il liceo scelto e assistendo alle lezioni.

da mercoledì 09 GENNAIO 2019 a martedì 22 GENNAIO 2019
(esclusi i sabati)
Iscrizioni esclusivamente presso le scuole medie di appartenenza

INFORMAZIONI



Liceo "G.B. Brocchi" - viale XI Febbraio, 65 - 36061 Bassano del Grappa (VI)

Tel. 0424 52 43 75 - Fax 0424 22 02 84

e-mail: vipc04000x@istruzione.it - e-mail: segreteria@liceobrocchi.vi.it - PEC: vipc04000x@pec.istruzione.it

Cod. Meccanografico: VIPC0400X - Cod. Fisc.: 8200270244 - Cod. fatturazione elettronica UF72G6

www.liceobrocchi.vi.it