



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Liceo Scientifico Statale Nicolò Copernico

Viale Duca degli Abruzzi, 17 – 25124 Brescia - Tel. 030 226166 - 030 225932 - 030 225881 Fax 030 2421146
 www.liceocopernicobrescia.gov.it - e-mail: bsp070005@istruzione.it - pec bsps070005@pec.istruzione.it
 Codice Ministeriale BSPS070005 - C.F. 98012310177

INDIRIZZI DI STUDIO

POTENZIAMENTO SCIENTIFICO

PERCHE' IL LICEO PROPONE QUESTO POTENZIAMENTO?

- Approfondire in modo dedicato le scienze, la fisica e la matematica
- Affiancare alla teoria la pratica laboratoriale
- Utilizzare l'informatica come strumento trasversale a tutte le discipline
- Proseguire con continuità la proposta formativa del liceo che è sempre stata molto apprezzata dall'utenza in continuità con il corso del Piano Nazionale dell'Informatica non previsto nei nuovi ordinamenti.

MODALITA' DI REALIZZAZIONE

- un'ora aggiuntiva di Scienze nel primo biennio
- un'ora aggiuntiva di Matematica o Fisica nel secondo biennio
- un'ora aggiuntiva di Matematica nel quinto anno
- eventuali compensazioni nel secondo biennio e nel quinto anno

PROGRAMMAZIONE PER IL PRIMO BIENNIO

ATTIVITÀ CHE SARANNO REALIZZATE AD INTEGRAZIONE DEL PROGRAMMA COMUNE PER LE CLASSI PRIME	ATTIVITÀ CHE SARANNO REALIZZATE AD INTEGRAZIONE DEL PROGRAMMA COMUNE PER LE CLASSI SECONDE
<ul style="list-style-type: none"> • planetario virtuale (software per pc da proiettare) • esperienza con tellurio motorizzato • approfondimento con materiale multimediale su universo, sistema solare, evoluzione del pianeta terra • approfondimenti, anche con materiale audiovisivo, su tematiche inerenti la programmazione approfondimento sulla geologia del territorio bresciano (carsismo e altro a Brescia) • Uscite: carsismo a Caionvico e Specola Cidnea 	<ul style="list-style-type: none"> • attività di laboratorio di chimica • approfondimenti relativi alla programmazione • attività di microscopia • uso di sussidi audiovisivi per la visione di documentari • uso di animazioni esplicative di processi biologici • approfondimenti con letture di articoli da riviste scientifiche

B. POTENZIAMENTO LINGUISTICO

PERCHE' IL LICEO PROPONE QUESTO POTENZIAMENTO?

- Accogliere le indicazioni del Consiglio d'Europa di studiare in tutte le scuole europee due lingue comunitarie
- Offrire maggiori opportunità dal punto di vista culturale e professionale
- Facilitare nei giovani la capacità di riconoscere e distinguere alcune caratteristiche della propria tradizione culturale e di altre diverse
- Permettere di rispettare, in virtù delle conoscenze e competenze acquisite, la diversità di altre tradizioni culturali
- Acquisire in due lingue moderne strutture, modalità e competenze comunicative corrispondenti al Livello B2 e C1 del Quadro Comune Europeo di riferimento



- Proseguire con continuità la proposta formativa del Liceo che è sempre stata molto apprezzata dall'utenza.

MODALITA' DI REALIZZAZIONE

- tre ore aggiuntive di seconda Lingua straniera (inglese) nel primo biennio
- tre ore aggiuntive di seconda Lingua straniera(inglese) in parte con compensazioni orarie nel secondo biennio e nel quinto anno.
- scambi culturali o stage linguistici
- moduli Clil
- potenziamento delle competenze linguistiche nel secondo biennio finalizzate al conseguimento della certificazione esterna (Goethe, Delf, First)
- riorganizzazione del programma di letteratura nel secondo biennio
- corsi di potenziamento prima dell'inizio dell'anno con Conversatore madrelingua

C. ESABAC

L'Esabac è un percorso d'eccellenza che pone al centro degli apprendimenti l'apertura multiculturale e la dimensione europea attraverso la creazione di percorsi educativi bilingui coerenti con i livelli del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue.

L'Esabac si traduce nell'insegnamento rinforzato della lingua francese e di una disciplina in lingua francese, la storia, con un programma di approfondimento sulla storia moderna e l'attualità.

Il corso di studi conduce al rilascio di due diplomi – il diploma italiano di ESAME DI STATO e il BACCALAUREAT francese: si tratta di un BAC Général che conferisce gli stessi diritti ai titolari nei due paesi, in Italia e in Francia, in particolare per l'accesso agli studi universitari, alla formazione superiore e all'attività professionale.

Il corso prevede:

- Un insegnamento rinforzato della lingua francese (4h) nel secondo biennio e nel quinto anno
- Un insegnamento di una disciplina, Storia , in lingua francese con insegnante della disciplina in possesso di una competenza in lingua francese almeno di livello B2
- L'attuazione di programmi disciplinari che si prestano ad approfondimenti in dimensione europea.
- Una certificazione delle competenze linguistiche coerente con i livelli del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (inglese a fine quarta e francese in quinta)

Il doppio diploma ESABAC conclude il percorso liceale bilingue e biculturale con un riconoscimento ufficiale, che permette il proseguimento degli studi nelle università dei due paesi partner.