



Liceo Scientifico Internazionale a opzione Spagnolo (SIS)

Nell'ambito del Liceo Internazionale italo-spagnolo, il corso fornisce una solida e ampia preparazione culturale di base e ha forte caratterizzazione scientifica con studio intensivo della matematica (cinque ore a settimana per il quinquennio).

L'ampia offerta formativa di carattere scientifico è rafforzata dall'insegnamento della doppia lingua straniera e dalla doppia certificazione che rende il diploma finale riconosciuto ufficialmente in Italia, in Spagna e in tutti gli altri paesi di lingua spagnola.

L'opzione dell'inglese intensivo in extracurricolo studiato sia come lingua, sia come strumento per apprendere una o più discipline non linguistiche, consente di acquisire il linguaggio tecnico-scientifico e di sostenere nel corso del quinquennio gli esami Cambridge International IGCSE (*International General Certificate of Secondary Education*) o le certificazioni linguistiche inglesi Cambridge English Language Assessment, che costituiscono credito per le Università italiane e i Politecnici e accesso alle facoltà del Regno Unito o altri Paesi anglofoni.

discipline	ORE SETTIMANALI classi				
	I	II	III	IV	V
italiano	4	4	4	4	4
latino	2	2	2	2	
spagnolo	7	5	4	4	4
inglese	3	3	2 ♣	2 ♣	3
storia, ed. civica	2	2			
storia			3(3c)*	3(3c)*	3(3c)*
filosofia			3	3	3
matematica	5 ❖	5 ❖	5	5	5
fisica		2	2	2	2
scienze -biologia, chimica, scienze della terra	2	3 (2c)*	2	2	3
disegno e storia dell'arte	2	1	1	1	1
scienze motorie	2	2	2	2	2
religione/att. alternative	1	1	1	1	1
totale ore	30	30	31	31	31

* percorso CLIL come previsto dal progetto di liceo internazionale italo-spagnolo, due ore di geografia/scienze della terra in 2[^] classe e tre ore di storia in 3[^], 4[^] e 5[^] classe sono veicolate in lingua spagnola. Il percorso si realizza attraverso la compresenza di un docente spagnolo e uno italiano della disciplina.

♣ modulo aggiuntivo in lingua inglese, con diminuzione percentuale delle ore di latino, anche finalizzato alla preparazione dell'esame di matematica in inglese IGCSE (International General Certificate of Secondary Education)

❖ con elementi di informatica

© =Il docente italiano di lingue straniere è normalmente affiancato da un conversatore madrelingua per un'ora settimanale. Nei percorsi CLIL aggiuntivi il conversatore può attuare la compresenza con il docente della Disciplina Non Linguistica veicolata in lingua straniera.

In extracurricolo (facoltativo) opzionale a pagamento

Certificazioni Dele – Instituto Cervantes di Milano: 3 [^] , 4 [^] e 5 [^] anno -> (B2 /C1) - Esami presso il Liceo
Percorso Cambridge English Language Assessment - Esami presso il Liceo Biennio: modulo pomeridiano settimanale per ciascun anno -> Preliminary English Test (B1) 3 [^] / 4 [^] anno: 2 h/sett. (in uno o due anni) -> FIRST Certificate in English (B2) 4 [^] /5 [^] anno: -> CAE/IELTS (C1)
Percorso Cambridge International Examinations - Esami presso il Liceo 4 [^] e 5 [^] anno: -> IGCSE Maths; Biology; Physics

SIS PER CHI

- per lo studente che nella scuola secondaria di 1° grado ha amato la matematica e le scienze, ma è ugualmente interessato allo studio delle lingue straniere
- per lo studente desideroso di "imparare ad imparare" ossia di acquisire gli strumenti che lo rendano capace di affrontare in modo efficace lo studio di tutte le discipline
- per lo studente che desidera una solida formazione liceale che comprenda i diversi ambiti del sapere
- per lo studente che vuole titoli di studio e certificazioni riconosciuti in molti Paesi europei ed extraeuropei

SIS PERCHÉ

- perché è un Liceo scientifico "bilingue" (spagnolo e inglese) con docenti madrelingua
- perché al termine del corso di studi si consegue con specifica prova scritta, oltre al diploma italiano, il riconoscimento del Ministero spagnolo che permette l'accesso diretto alle Università dei paesi di lingua spagnola
- perché fa acquisire agli studenti un metodo di studio solido, efficace e valido per tutti gli ambiti disciplinari della scuola superiore e per il prosieguo nella formazione universitaria
- perché lo studio della lingua inglese, con il conversatore madrelingua, orientato anche alla lettura di testi scientifici, permette allo studente di acquisire già alla fine del Liceo il linguaggio tecnico presente nei testi universitari
- perché nel corso del terzo e del quarto anno la compresenza tra il conversatore inglese e il docente di matematica permette di preparare l'esame di matematica IGCSE (International General Certificate of Secondary Education) della "Cambridge International", necessario per l'accesso alle facoltà scientifiche del Regno Unito
- perché fornisce gli strumenti per compiere in modo consapevole la scelta universitaria più vicina agli interessi degli studenti

SIS COME

- sette ore a settimana di Spagnolo con docenti madrelingua e, a partire dal secondo anno, materie veicolate in lingua (geografia in Spagnolo, storia in Spagnolo)
- pratica didattica quotidiana realizzata anche con l'ausilio di strumentazione multimediale in classe
- esercitazioni nei laboratori di fisica, chimica e lingue
- scambi culturali o soggiorni studio nell'arco del quinquennio
- moduli di approfondimento di contenuti scientifici realizzati, in orario curricolare, in collaborazione con esperti esterni (docenti di Università e Politecnici; docenti impegnati nel campo della formazione scientifica)
- un'ampia offerta di attività culturali e formative extracurricolari (corsi per le certificazioni in inglese, spagnolo, francese, tedesco, cinese e russo; laboratori teatrali in italiano e lingua straniera; laboratori di lettura condivisa; corsi per il conseguimento dell'E.C.D.L.; corsi di robotica con microcontrollore Arduino)

