

ecco cos'è l'educazione.

(da "Il rischio educativo" di don Luigi Giussani)



I progetti per l'orientamento
e le collaborazioni del Liceo Malpighi:



LICEOMALPIGHI



liceo scientifico
liceo linguistico

Introduzione alla realtà,



Borse di studio

Secondo la legislazione italiana le scuole paritarie svolgono un servizio pubblico anche se non esiste alcun aiuto per le scuole e per le famiglie dei ragazzi che le frequentano. Da anni diamo sostanza a questo riconoscimento offrendo la possibilità di frequentare il nostro Liceo senza discriminazioni di reddito. Attualmente il **21% dei nostri studenti usufruisce di borse di studio** messe a disposizione ogni anno da fondazioni, aziende e privati.

Laboratori e servizi scolastici

La scuola è dotata della palestra, della biblioteca, del laboratorio linguistico e dei laboratori di fisica, informatica e scienze.

La rete informatica locale raggiunge tutte le aule ed è connessa ad internet attraverso un collegamento a banda larga in fibra ottica.

Collaborazioni internazionali

Il Liceo Malpighi gestisce direttamente una rete di rapporti con scuole a Londra, Granada, Barcellona, Parigi, Aquisgrana, Aachen, New York, Boston e Melbourne.

Novembre 2012 open day - 200

Liceo Scientifico e Liceo Linguistico Malpighi
via S. Isaia 77 - Bologna
tel. 051 649 15 60 fax 051 649 20 84

www.liceomalpighi.bo.it

Anno scolastico 2013 - 2014

Proposta formativa

Il **Liceo Malpighi** è presente a Bologna dal 1883 e lo scopo della sua attività è aiutare i ragazzi ad entrare nella realtà, mettendo a frutto i propri talenti e valorizzando il patrimonio di conoscenza e di esperienza che ci viene dalla nostra tradizione culturale. Il mondo di oggi richiede persone responsabili, capaci di esprimere il proprio pensiero in modo preciso, sapendo dare ragione delle proprie scelte e di muoversi in una prospettiva internazionale.

Questi sono le principali caratteristiche della proposta formativa dei Licei Malpighi:

> Materie scientifiche

L'uso quotidiano dei laboratori consente una graduale acquisizione del metodo di ricerca tipico delle discipline scientifiche. Il laboratorio è il luogo in cui gli studenti imparano ad osservare, descrivere e riflettere sui fenomeni. Al Liceo Scientifico, alle attività di laboratorio svolte a scuola si affiancano quelle realizzate presso:

il Life Learning Center

Fisica in Moto in Ducati

> Italiano e Latino

Lo studio del Latino è occasione per re-imparare la Lingua Italiana nella sua struttura e per curare le capacità logico-critiche. Nel triennio un'ora di Latino viene destinata alla lingua italiana per l'esercizio sulla scrittura come competenza trasversale necessaria a tutte le discipline.

> Inglese

Nel corso dei 5 anni l'inglese viene insegnato per livelli. Tutti gli studenti conseguono First Certificate, gli alunni del livello advanced sono preparati per il conseguimento delle certificazioni più avanzate: C1 e lo Scholastic Assessment Test (S.A.T.: riconosciuta nella gran parte delle università straniere). La preparazione avviene durante l'attività didattica ordinaria.

> Clil

L'insegnamento della Geografia è potenziato e avviene interamente in Inglese (CLIL). Tutte le discipline scientifiche prevedono moduli di insegnamento in lingua inglese svolti in collaborazione con l'Università. Al Liceo Linguistico nel triennio un'ora di Laboratorio Artistico viene svolta in Spagnolo.

> Esperienze all'estero

Il Liceo Malpighi gestisce direttamente una rete di rapporti con scuole in Australia, Stati Uniti, Inghilterra, Scozia, Irlanda per consentire ai ragazzi di frequentare un semestre all'estero anche attraverso esperienze di scambio.

> Orientarsi al futuro

La possibilità di fare tirocini formativi in aziende, studi professionali, laboratori di ricerca, in Italia e all'estero è un'occasione concreta per chiarirsi le idee sulla strada da scegliere nel futuro. Attraverso il Business Game i ragazzi vengono introdotti al mondo dell'impresa guidati da manager di aziende internazionali e, al quinto anno, partecipano alla Work Experience in London, uno stage di lavoro a Londra, e al progetto di orientamento Martino ti orienta.

liceo scientifico

Il piano di studi del Liceo Scientifico è stato progettato per formare persone capaci di muoversi con sicurezza nell'ambito degli studi scientifici. Lo studio della **Matematica** viene svolto secondo un'impostazione che privilegia l'abitudine a ragionare con rigore logico, ad identificare problemi e ad individuare possibili soluzioni. Scopo del percorso dei 5 anni è possedere i contenuti fondamentali delle **Materie Scientifiche (Fisica, Chimica, Biologia, Scienze della Terra, Astronomia)** e affacciarsi alle frontiere della ricerca. La preparazione nella Lingua Inglese viene curata per favorire la possibilità di studiare e lavorare all'estero ed acquisire il lessico specifico dell'ambito scientifico. La caratterizzazione aperta e generale, propria della formazione liceale, viene mantenuta grazie a una preparazione completa anche sotto il profilo letterario, storico, filosofico e artistico.

piano orario

Le lezioni si svolgono dal lunedì al venerdì, dalle ore 8 alle 13.45

Attività	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Scrittura e argomentazione			1	1	1
Lingua e cultura latina	3	3	2	2	2
Storia	2	2	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	1	2	2
Lingua e Cultura inglese - per livelli	4	4	4	4	4
Geografia in Inglese	2	2	-	-	-
Discipline con moduli in Inglese:					
Matematica con Informatica	5	5	4	4	4
Fisica	-	2	3	3	3
Scienze	2	3	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2	1	1
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Totale ore	27	30	30	30	30

liceo linguistico

Lo studio approfondito di tre lingue straniere - **Inglese, Spagnolo, Francese/Tedesco o Cinese** - legato ad un lavoro accurato sulla Lingua e la Letteratura Italiana, aiuta ad acquisire quell'apertura mentale e quella padronanza linguistica indispensabili in ogni futuro percorso di studi. Tutti gli studenti sostengono gli esami di certificazione anche della seconda e terza lingua, sempre preparati in orario mattutino: **DELF A2 e B2 (Francese)** o **Grundstufe e Zertifikat Deutsch (Tedesco)**, **HSK di 4 livello (Cinese)** e **DELE B1 e B2 (Spagnolo)**. L'insegnamento della **Matematica, della Fisica e delle Scienze** è svolto in modo rigoroso per offrire una preparazione completa anche sotto questo profilo.

piano orario

Le lezioni si svolgono dal lunedì al venerdì, dalle ore 8 alle 13.45

Attività	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	-	-	-
Storia	2	2	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Storia dell'Arte	-	-	2	2	2
Lingua e Cultura francese/tedesca/cinese	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura spagnola	3	3	2	2	2
Laboratorio artistico in spagnolo	-	-	1	1	1
Lingua e Cultura inglese - per livelli	4	4	4	4	4
Geografia in Inglese	2	2	-	-	-
Discipline con moduli in Inglese:					
Matematica con Informatica	3	3	3	3	3
Fisica	-	-	-	2	2
Scienze	-	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	1	1
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Totale ore	28	30	30	30	30