

Un buon liceo inizia dalle medie.

solo lo stupore conosce.



Gli anni della scuola media sono fondamentali per la crescita dei nostri figli. E' proprio in questa età che si delinea l'atteggiamento che avranno nei confronti della realtà e dello studio; per questo motivo la scelta dei collaboratori da cui farsi aiutare nella preziosa opera della loro educazione è quanto mai decisiva.

Perché un ragazzo possa crescere, e trovare la propria strada, è essenziale avere professori preparati, motivati, capaci di comunicare, attraverso le discipline che insegnano, il gusto per la conoscenza, la passione per la realtà, un atteggiamento costruttivo ed un valido metodo di lavoro.

SCUOLE APERTE

I professori della Scuola Media e del Liceo Scientifico sono disponibili a presentare come si vive e lavora alle Visitandine Malpighi il 15 gennaio e il 5 febbraio dalle 14.40 alle 18.00. Per chiedere un appuntamento con la Preside, **Prof.ssa Alessandra Scalini**, occorre rivolgersi alla segreteria della scuola dal lunedì al venerdì (tel. 051 941 122).

Queste sono le caratteristiche essenziali della proposta delle Scuole Malpighi:

MATERIE LETTERARIE

L'area delle materie letterarie prevede un rafforzamento dell'educazione linguistica. La conoscenza dei testi più importanti ed affascinanti della nostra tradizione culturale e lo studio sistematico della grammatica favoriscono nei ragazzi un uso consapevole della lingua scritta e orale e un interesse per la lettura.

MATERIE SCIENTIFICHE

L'insegnamento della matematica, a cui sono dedicate 4 ore settimanali, è fondamentale per lo sviluppo delle competenze logiche e per la strutturazione della capacità di pensiero razionale. Questa disciplina viene svolta da docenti laureati in Matematica e/o Fisica.

Lo studio delle Scienze Chimiche, Fisiche e Naturali prevede l'utilizzo settimanale del laboratorio.

LINGUE STRANIERE

All'insegnamento della lingua inglese sono destinate 3 ore settimanali. Viene dato ampio spazio all'approfondimento delle strutture linguistiche e del lessico. E' prevista la possibilità di scelta della seconda lingua straniera tra Tedesco e Spagnolo. La scuola è dotata di un laboratorio linguistico.

ARTE, TECNOLOGIA, EDUCAZIONE MUSICALE

Le ore dedicate a tecnologia, arte e musica sono strutturate come laboratori per favorire, attraverso attività pratiche, lo sviluppo delle capacità espressive ed operative dei ragazzi.

ORARIO SETTIMANALE DELLE LEZIONI

ITALIANO	6
MATEMATICA	4
INGLESE	3
SPAGNOLO/TEDESCO	2
STORIA E GEOGRAFIA	4
SCIENZE	2
TECNOLOGIA	2
ED. ARTISTICA	2
ED. MUSICALE	2
RELIGIONE	1
SCIENZE MOTORIE	2
TOTALE	30

Le lezioni sono dal LUNEDÌ al VENERDÌ dalle ore 8.00 alle ore 12.50 (eccetto una mattina che termina alle 13.40) ed un rientro pomeridiano settimanale.

STRUTTURE E SERVIZI SCOLASTICI

- ◆ L'attività didattica si avvale del **laboratorio linguistico multimediale, del laboratorio di scienze, dell'aula informatica e del laboratorio di arte.**
- ◆ **Mensa interna:** il servizio è organizzato in un unico turno dalle ore 12.50 alle ore 13.30 e prevede la presenza dei docenti.
- ◆ **Doposcuola** dalle ore 14.00 alle ore 16.30 per eseguire i compiti con la supervisione dei docenti
- ◆ Corsi pomeridiani facoltativi di **latino** in preparazione alla Scuola Secondaria di Secondo Grado
- ◆ La segreteria della Scuola, presso cui è possibile chiedere informazioni ed iscriversi, è aperta dal lunedì al venerdì dalle ore 8.00 alle ore 13.30 (051.941.122).

Il Liceo Scientifico Visitandine Malpighi

Introduzione alla realtà, ecco cos'è l'educazione.

la ragione è una finestra spalancata sulla **realtà**



Il Liceo Scientifico Visitandine Malpighi è una scuola paritaria e per l'anno scolastico 2011-2012 prevede anche l'opzione Scienze Applicate. La proposta educativa si basa su tre aspetti fondamentali:

Solidità delle basi culturali

Per comprendere il presente e costruire il futuro occorre partire dalla ricchezza della nostra tradizione culturale. Solo così i ragazzi potranno mettere a frutto i propri talenti e sviluppare la propria personalità. Perché questo accada, occorrono figure di "maestri" preparati ed appassionati, capaci di accompagnare gli studenti nel cammino della conoscenza.

Lo studio come scoperta

Lo scopo che ci proponiamo è quello di educare i ragazzi ad usare adeguatamente la ragione, provocandoli a chiedersi il perché di tutte le cose. La realtà ha un significato che vale la pena scoprire ed è questo l'obiettivo di fondo con cui affrontiamo ogni aspetto della nostra proposta.

Apertura internazionale

Il nostro Liceo prepara a parlare, scrivere ed esprimersi correttamente in lingua inglese. È importante, infatti, che le nuove generazioni siano in grado di muoversi in una prospettiva internazionale. Nel corso degli anni gli studenti sostengono il Preliminary English Test, il First Certificate in English, fanno esperienze di studio all'estero e svolgono uno stage formativo in aziende di Londra.

SCUOLE APERTE

I professori della Scuola Media e del Liceo Scientifico sono disponibili a presentare come si vive e lavora alle Visitandine Malpighi il 15 gennaio e il 5 febbraio dalle 14.40 alle 18.00.

Per chiedere un appuntamento con la Preside, Prof.ssa **Alessandra Scalini**, occorre rivolgersi alla segreteria della scuola dal lunedì al venerdì (tel. 051 941 122).

Orario settimanale (lezioni dal lunedì al venerdì)

Attività	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Inglese: lingua e cultura	4	4	3	3	3
Inglese: CLIL	-	-	1	1	1
Storia e Geografia	4	-	-	-	-
Storia	-	2	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica con Informatica	5	5	4	4	4
Fisica	-	2	3	3	3
Scienze naturali	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	1	1	1
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

Opzione Scienze Applicate

Orario settimanale (lezioni dal lunedì al venerdì)

Attività	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Inglese: lingua e cultura	4	4	3	3	3
Inglese: CLIL	-	-	1	1	1
Storia e Geografia	4	-	-	-	-
Storia	-	2	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Informatica	1	2	2	1	1
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	2	3	4	5	5
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	1	1	1
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

Certificazioni e stages

- ♦ Al termine del II anno: esami PET.
- ♦ Al III anno: stage presso il laboratorio "Fisica in moto".
- ♦ Al IV anno: stage presso il Life Learning Center.
- ♦ Le attività del CLIL (Content and Language Integrated Learning: studio di una disciplina in lingua inglese) sono svolte in collaborazione con la **Johns Hopkins University**.
- ♦ Al termine del IV anno: esami FIRST e proposta, ai più meritevoli, di frequentare un quadrimestre in una scuola degli USA o del Regno Unito.
- ♦ All'inizio del V anno: stage di lavoro in aziende londinesi.
- ♦ Per chi lo richiede, esami TOEFL e SAT (Scholastic Assessment Test: Critical Reading, Mathematics; Writing) in collaborazione con la **Johns Hopkins University**.

L'opzione Scienze Applicate

Il piano orario dell'opzione Scienze Applicate è caratterizzato dall'insegnamento della Fisica e dell'Informatica dal primo anno e dall'aumento delle ore riservate allo studio delle Scienze naturali.

Laboratori e servizi scolastici

Oltre alla palestra il Liceo dispone del laboratorio linguistico e dei laboratori di scienze, fisica ed informatica.

L'organizzazione degli studi

I docenti

Oltre a possedere i titoli necessari all'insegnamento, costituiscono un gruppo stabile nel tempo, selezionato in base alla preparazione culturale e alle capacità didattiche ed educative provate sul campo. Seguono una costante attività di aggiornamento con esperti.

Borse di studio

Secondo la legislazione italiana le scuole paritarie svolgono un servizio pubblico anche se non esiste alcun aiuto per le famiglie dei ragazzi che le scelgono. La nostra scuola desidera dare sostanza a questo riconoscimento e consentire a tutti la possibilità frequentarla istituendo ogni anno una serie di borse di studio messe a disposizione da **fondazioni, aziende e privati**.

Le prospettive oltre il liceo

Ogni anno il Malpighi propone alcuni importanti progetti per aiutare i ragazzi ad affrontare la scelta post-diploma:

"MARTINO TI ORIENTA". I ragazzi sono invitati a una serie di incontri (distinti per aree disciplinari) con professionisti, imprenditori e artigiani che, attraverso il racconto della loro esperienza lavorativa, aiutano gli studenti a muoversi nelle scelte relative al percorso formativo e professionale.

WORK EXPERIENCE IN LONDON. All'inizio del V anno viene proposto agli alunni di andare a lavorare a Londra per due settimane in alcune aziende selezionate.

TIROCINIO FORMATIVO. La scuola seleziona alcune aziende del territorio bolognese e propone agli alunni di III e IV di svolgere un periodo di lavoro estivo.