

LICEO SCIENZE APPLICATE
LICEO SCIENTIFICO SPORTIVO

LICEO MALPIGHI
CASTEL S. PIETRO TERME

Gli anni della scuola superiore sono quelli in cui è possibile accendere la curiosità degli studenti e aiutarli a trovare la propria strada nel mondo.

L'impostazione del liceo italiano, per l'ampiezza culturale che tutto il mondo ci invidia.
Il metodo scientifico per avere fondamenta solide.
E a 18 anni sai già parlare correntemente l'Inglese.

Il posto giusto per chi è curioso, attento e desidera scoprire e conoscere a fondo tutto ciò che di bello il mondo può offrire.

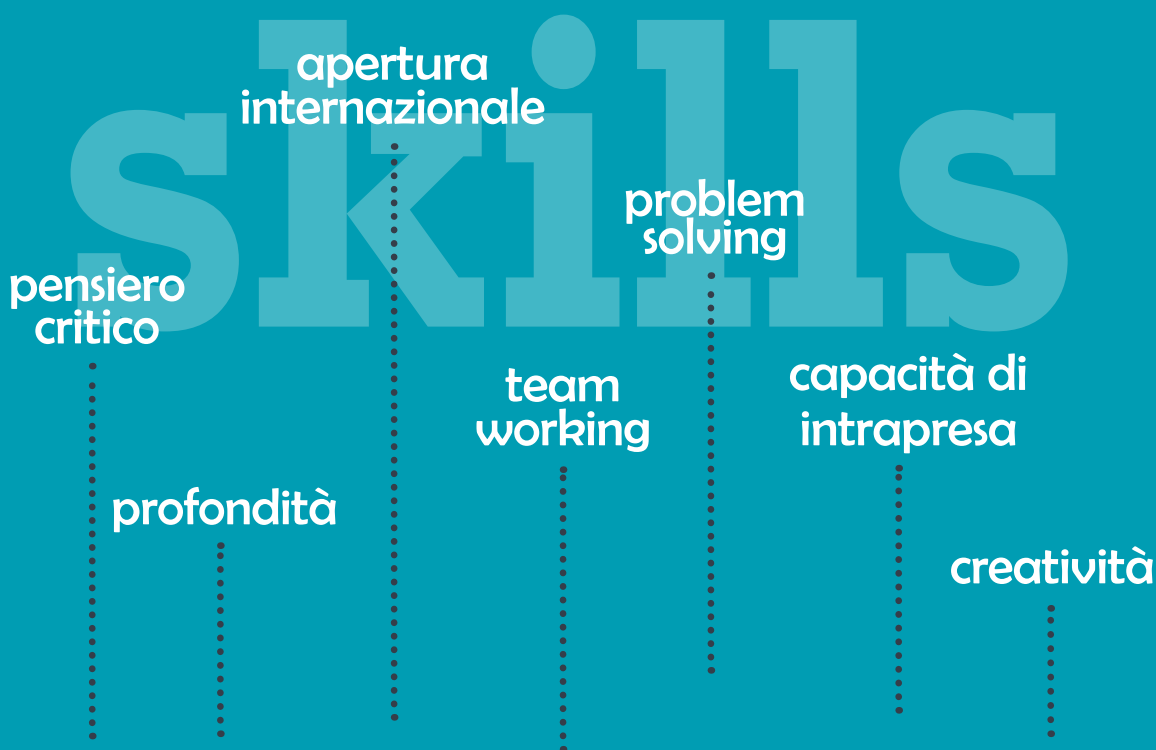
L'**Italiano**, la **Storia** e la **Filosofia**, sono fondamentali per lo sviluppo del **pensiero critico**. Studiare Leopardi, Dante e Aristotele non solo ci restituisce le radici della nostra cultura ma ci permette di capire il presente con le sue trasformazioni.

Il **laboratorio** non è solo un ambiente di lavoro ma un'ora di lezione che diventa scoperta. Nelle discipline scientifiche, partendo da osservazioni e domande, è possibile acquisire un metodo sicuro per interpretare dati e descrivere fenomeni, fino a supporre previsioni.

Con quattro ore settimanali di **Inglese**, il lavoro con la docente madrelingua e il metodo di insegnamento in uso da anni nei nostri licei, i nostri studenti arrivano a prendere il **First Certificate** (livello B2) durante il IV anno senza corsi aggiuntivi.



L'impostazione didattica permette ai nostri ragazzi di sviluppare quelle competenze e quelle dimensioni ormai necessarie per affrontare il futuro.



AREA
UMANISTICA

AREA
INGLESE

AREA
SCIENTIFICA & STEAM

In continuo aggiornamento, desiderosi di comunicare ciò che amano e entusiasti di lavorare in team: ecco i volti dei nostri docenti.



Inglese: una finestra aperta sul mondo

“Studiare una lingua straniera apre la mente, la rende più flessibile e le dona un nuovo punto di vista sulla realtà, ampliando lo sguardo e formando la personalità di chi la apprende. È un viaggio entusiasmante fatto di suoni, parole, luoghi, volti, autori... che negli anni diventano compagni con cui esplorare il mondo.”

Alice Cecconello - docente di Inglese



Imparare a interrogare la natura

“Nello studio delle materie scientifiche accade che i ragazzi diventino sempre più curiosi e si pongano sempre più domande sulla realtà che li circonda. Da dove nasce la vita? Perché il cielo è blu? Come ha fatto l'uomo a scoprire le dimensioni vertiginose dell'universo? Questo rende la scienza una disciplina che interessa tutti quelli che desiderano scoprire la bellezza dell'ordine naturale.”

Francesco Brignoli - docente di Matematica, Fisica e Informatica



La filosofia e le domande del presente

“Nello studio della filosofia i ragazzi sono portati a paragonare la loro domanda di significato (Cos'è la bellezza? Cos'è la verità? Cos'è la felicità?) con le risposte che hanno dato gli autori nei secoli. Questo li conduce ad uno spalancamento sorprendente della ragione.”

Valentina Missaglia - docente di Filosofia e Storia



“Studiare” lo Sport

“Le discipline sportive offrono l'occasione di guardare all'attività fisica con occhi nuovi e di conoscere meglio se stessi e il proprio corpo. Spesso vedo i ragazzi entusiasinarsi quando scoprono quali fondamenti teorici si nascondono dietro ad un semplice esercizio proposto in un allenamento sportivo.”

Giovanni Spadaccino - docente di Discipline Sportive e Scienze Motorie



LICEOSCIENZEAPPLICATE

5 anni all'insegna della ricerca e della scoperta, per acquisire una mentalità progettuale.

Senza rinunciare ad una formazione umanistica accurata e approfondita, l'opzione Scienze Applicate permette di familiarizzare con il metodo sperimentale, la pratica di laboratorio, i linguaggi di programmazione, la costruzione di algoritmi e la modellazione 3D.

Le materie di indirizzo sono **Informatica, Disegno e Storia dell'Arte e Potenziamento di Scienze.**

Settimana scolastica **dal lunedì al venerdì.**

Disponibilità dei docenti a **recuperi pomeridiani.**

Scuola aperta tutti i pomeriggi. È sempre possibile fermarsi per studiare da soli o con i compagni.

Orario Settimanale	BIENNIO		TRIENNIO		
	I	II	III	IV	V
• Italiano	4	4	4	4	4
• Inglese	4	4	4	4	4
• Storia	2	2	2	2	2
• Geography*	1	1	-	-	-
• Filosofia	-	-	3	3	3
• Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
• Matematica	5	5	4	4	4
• Informatica	1	1	2	2	2
• Fisica	2	2	3	3	3
• Scienze Naturali**	3	3	4	4	4
• Scienze Motorie e Sportive	2	2	1	1	1
• Religione Cattolica	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

* CLIL - Un'ora di insegnamento settimanale in Inglese

** con moduli di CLIL (in Inglese) a partire dal secondo anno

Nel triennio puoi caratterizzare il tuo curriculum di studi

Percorso Progettazione e Design

Grazie al **corso annuale opzionale di Technology & Design** svolto in collaborazione con il MALPIGHI LA.B i nostri studenti, cimentandosi con la progettazione in AutoCAD, partecipano a importanti concorsi in collaborazione con Ducati Design Center, Delta Light, Studio Cucinella, Falper. È possibile svolgere anche *stage* estivi presso aziende e studi di Architettura per affinare le proprie competenze.

Percorso Coding e Robotica

Approfondendo lo studio dell'informatica e dei linguaggi di programmazione svolti in orario curricolare, attraverso i corsi del MALPIGHI LA.B è possibile sperimentare il **Coding orientato alla Robotica Creativa**, attraverso la tecnologia Arduino o similare. Sarà possibile completare la propria formazione con *stage* estivi presso aziende del settore.



LICEOSCIENTIFICOSPORTIVO

Un percorso formativo completo in cui lo sport gioca un ruolo da protagonista.

Mantenendo la solida impostazione del Liceo Malpighi, fondata sullo studio approfondito delle materie umanistiche e scientifiche, l'indirizzo sportivo fornisce un punto di vista rigoroso alla scoperta dei fondamenti della pratica agonistica e introduce allo sguardo sul mondo dello Sport come fenomeno economico e giuridico.

Le materie di indirizzo sono **Discipline Sportive** e **Diritto e Economia dello Sport**.

Disponibilità dei docenti a **recuperi pomeridiani**.

Settimana scolastica **dal lunedì al venerdì**.

Scuola aperta tutti i pomeriggi. È sempre possibile fermarsi per studiare da soli o con i compagni.

Orario Settimanale	BIENNIO		TRIENNIO		
	I	II	III	IV	V
• Italiano	4	4	4	4	4
• Inglese	4	4	4	4	3
• Storia	2	2	2	2	2
• Geography*	1	1	-	-	-
• Filosofia	-	-	3	3	3
• Matematica	5	5	4	4	4
• Fisica	2	2	3	3	3
• Scienze Naturali**	3	3	3	3	3
• Discipline Sportive	3	3	2	2	2
• Diritto e Economia dello Sport	-	-	2	2	3
• Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
• Religione Cattolica	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

* CLIL - Un'ora di insegnamento settimanale in Inglese

** con moduli di CLIL (in Inglese) a partire dal secondo anno

Nel triennio puoi caratterizzare il tuo curriculum di studi

Percorso Biomedico

A partire dalle innumerevoli collaborazioni avviate in questi anni in ambito biomedico (Montecatone Rehabilitation Institute, Centro Trasfusionale Sant'Orsola-Malpighi, Terme di Castel San Pietro, Poliambulatorio Selice 102, Studi Dentistici Riuniti e le diverse cliniche veterinarie presenti sul territorio), lo studente potrà **costruire il proprio personale percorso attraverso le diverse professioni sanitarie** per verificare le proprie attitudini e immaginare il proprio futuro.

Percorso Business e Impresa

Ogni anno a partire dal 2008 un gruppo di *Top Manager* guidato dall'Ing. Casiraghi mette a disposizione la propria esperienza per **introdurre gli alunni alla conoscenza del mondo economico e finanziario**. Il **BusinessGame@School** è una competizione che vede gruppi di ragazzi coinvolti in una simulazione d'impresa con Business Plan, Marketing e investimenti in Borsa. Il percorso è svolto in collaborazione con Deloitte. Gli studenti potranno dare seguito alla passione sperimentata attraverso gli *stage* in azienda.



SPERIMENTAZIONE STUDENTE ATLETA

Nel nostro liceo gli studenti sono aiutati a conciliare la scuola e gli impegni sportivi.

Dal 2015 il Ministero dell'Istruzione ha formalizzato ciò che al Malpighi era realtà già da diversi anni: la possibilità di applicare le giuste **forme di flessibilità** per favorire il successo formativo degli studenti che svolgono attività agonistica.

Ma creare le condizioni per portare avanti due impegni ad alto livello non è sufficiente per affrontare i sacrifici che derivano da questa scelta: occorre che i docenti siano in grado di **mantenere viva la passione** degli studenti.

“È una scuola molto impegnativa ma che ti sprona sempre a far meglio; per me che faccio anche sport a livello agonistico, i prof cercano di aiutarmi a far bene le due cose, sport e studio.”

“La passione è necessaria per studiare, anche quando non hai voglia oppure sei stanco dopo un allenamento, è necessario che trovi nello studio qualcosa di importante per te.”

Lorenzo Deri

giocatore di Basket, serie A1 Virtus Bologna

A un passo dal mondo.

Per potersi considerare cittadino del mondo e riuscire a cogliere le opportunità di un orizzonte internazionale, un ragazzo ha bisogno di parlare correntemente la **Lingua inglese** già al termine del liceo.

Per ottenere questo obiettivo, tutte le ore di **Inglese** sono svolte in lingua ed è prevista la presenza di un **docente madrelingua** per un'ora a settimana.

La preparazione alle certificazioni esterne si svolge **all'interno dell'orario curriculare**: i ragazzi affrontano l'**esame PET** (livello B1) durante il II anno e l'**esame FCE** (livello B2) durante il IV anno. La nostra scuola è sede certificatrice degli esami **Cambridge English Language Assessment**.

PROGRAMMA ESTERO Gli studenti del Liceo Malpighi hanno la possibilità di **conoscere, scoprire e fare proprie la cultura e la mentalità dei paesi di Lingua inglese**, attraverso la collaborazione con licei nostri partner all'estero.

Oltre il 20% degli alunni dei Licei Malpighi sceglie durante il quarto anno di svolgere un semestre di scuola all'estero.

Le nostre scuole partner hanno sede negli **Stati Uniti**, in **Gran Bretagna** e in **Australia**.

Gran Bretagna

Castel S. Pietro T.

Australia

Stati Uniti



Una scuola aperta a chi desidera frequentarla.

Il Malpighi mette a disposizione borse di studio a sostegno delle famiglie.

Le Scuole Malpighi sono scuole paritarie. Per garantire il rispetto del principio educativo fondamentale e non discriminare gli studenti in base al reddito, da più di 20 anni è attivo un **FONDO PER LE BORSE DI STUDIO** che viene sostenuto con i contributi di privati, imprese e fondazioni bancarie. Attualmente il 21% dei nostri ragazzi può studiare al Malpighi grazie a una borsa di studio.

Borse di Studio - anno scolastico 2020/21

Per agevolare le famiglie è in vigore un sistema che differenzia la retta a seconda delle fasce di reddito. Sono previste inoltre le seguenti **agevolazioni**:

- Borsa di solidarietà (indicatore I.S.E.E. inferiore a €25.000);
- Borsa di studio di eccellenza;
- Sconto fratelli.



I genitori in azione per la scuola

Primerea è una vivace realtà associativa fondata dai genitori delle Scuole Malpighi che supporta i progetti della scuola, organizza eventi pubblici e partecipa all'attività di fundraising.

Info e richieste:

Per informazioni e richieste è possibile consultare il sito www.scuolemalpighi.it oppure rivolgersi alla Segreteria Didattica (segreteria.castelsanpietroterme@scuolemalpighi.it) in via Palestro, 8 a Castel San Pietro Terme.

LICEOMALPIGHI

via Palestro, 8 - Castel San Pietro Terme
tel. 051 694 93 70 - www.scuolemalpighi.it

(281119 - 600)

