

Liceo Scienze Applicate
Liceo Scientifico Sportivo

M

Scuole 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.
L'inglese ad alto livello, per un orizzonte internazionale.
E con le basi dello scientifico sei pronto per tutte le università.

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

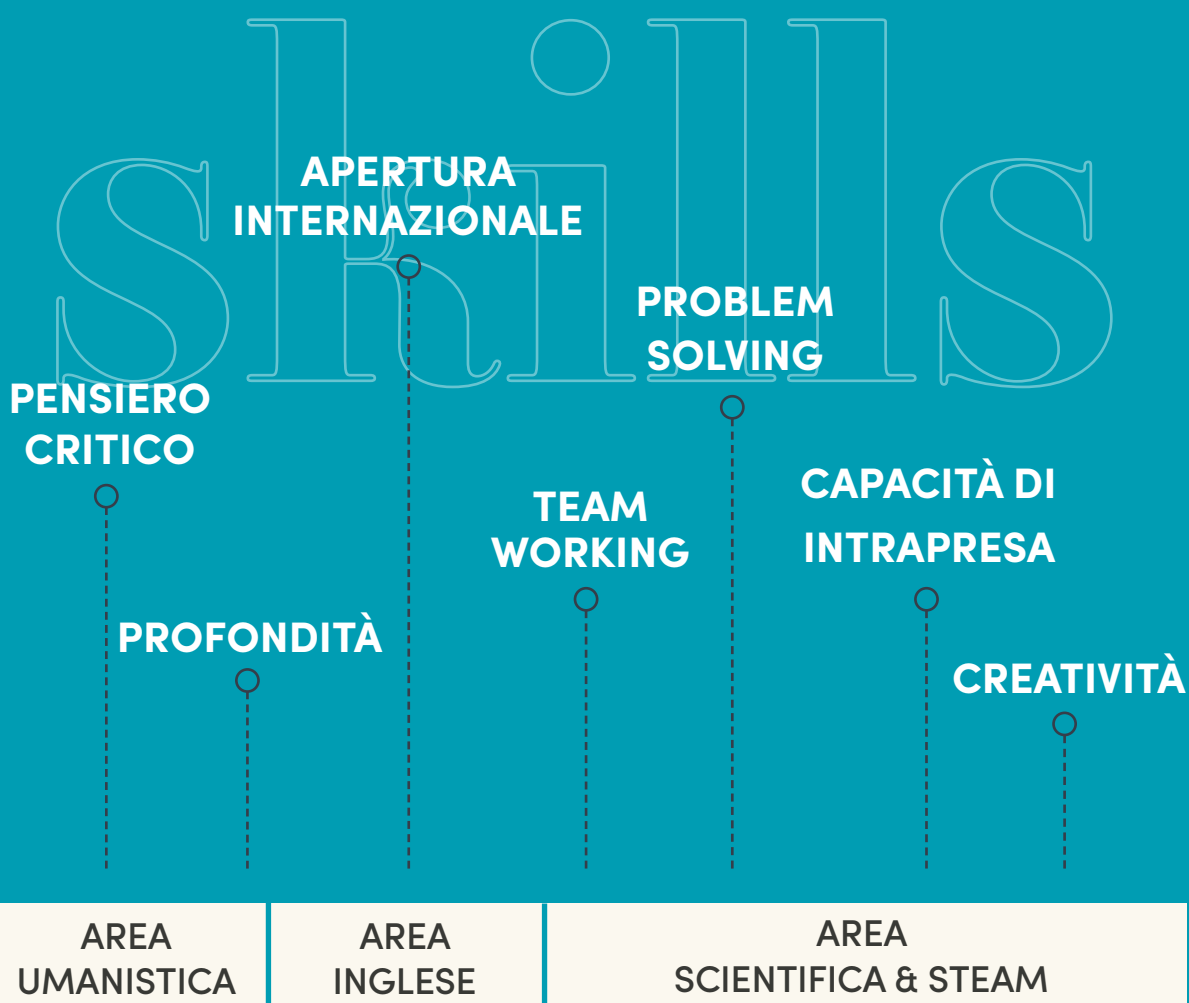
L'**Italiano**, la **Storia** e la **Filosofia** sono fondamentali per lo sviluppo del **pensiero critico**. Studiare Leopardi, Dante e Aristotele non solo ci restituisce le radici della nostra cultura ma ci permette di capire il presente con le sue trasformazioni.

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 l'insegnante madrelingua e il metodo immersivo 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.



In continuo aggiornamento, desiderosi di comunicare ciò che amano, 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.”

Chiara Barni - 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. Di cosa è composta la materia? Come nasce la varietà degli esseri viventi? Come ha fatto l'uomo a scoprire le dimensioni vertiginose dell'universo? Questo rende la scienza interessante per tutti quelli che desiderano scoprire la bellezza dell'ordine naturale.”

Tommaso Gritti - docente di Scienze Naturali



La filosofia e le domande del presente

“Nell'incontro con la filosofia i ragazzi si aprono ad un dialogo che li precede e al tempo stesso li riguarda. Attraverso l'incontro con gli autori, ognuno trova riflessi i propri interrogativi e scopre che il domandare caratterizza l'umanità di tutti i tempi.”

Giorgia Tassini - docente di Filosofia



“Studiare” lo Sport

“Le discipline sportive offrono l'occasione di guardare l'attività fisica con occhi nuovi e di conoscere meglio se stessi e il proprio corpo. È una materia che entusiasma i ragazzi e che stimola in loro la curiosità aprendoli alle fondamenta della pratica sportiva.”

Davide Gallamini - docente di Discipline Sportive



LICEO SCIENZE APPLICATE opzione STEAM

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.**

Sportelli, recuperi pomeridiani, learning week.

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	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
• Workshop STEAM	2	2	(2)	(2)	(2)
• Scienze Motorie e Sportive	2	2	1	1	1
• Religione Cattolica	1	1	1	1	1
Totale ore	29	29	30	30	30

* CLIL - Un'ora di insegnamento settimanale in Inglese

** con moduli di CLIL (in Inglese) nel triennio

Workshop STEAM

Approfondendo lo studio dell'informatica e dei linguaggi di programmazione, nel biennio la scuola propone l'opzione STEAM come laboratorio di 2 ore settimanali, da svolgersi in orario curricolare da ottobre a maggio, di **Coding orientato alla Robotica Creativa**, attraverso la tecnologia Lego Mindstorm, Arduino o similare.

Per completare la loro formazione, gli studenti del triennio potranno aderire al **corso annuale opzionale di Technology & Design**, svolto da ottobre a maggio il venerdì pomeriggio in collaborazione con il MALPIGHI LAB di Bologna, cimentandosi con la progettazione con software CAD, partecipando a importanti contest in collaborazione con Ducati Design Center, Delta Light, Studio Cucinella. È possibile svolgere anche stage estivi presso aziende e studi di Architettura per affinare le proprie competenze.



KIPSTA

V.B.
VERBA
LE

LICEO SCIENTIFICO SPORTIVO

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

Il Liceo Scientifico Sportivo mantiene una solida impostazione, fondata sullo studio approfondito delle materie umanistiche e scientifiche, permette di scoprire i fondamenti della pratica agonistica e introduce al mondo dello Sport come fenomeno economico e giuridico. È il corso di studi ideale per imparare a coniugare scuola e sport.

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

Sportelli, recuperi pomeridiani, learning week.

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) nel triennio

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 di formazione scuola lavoro affiancando professionisti in ambito sanitario** 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.



STUDENTE ATLETA DI ALTO LIVELLO

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; a 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
ex studente
giocatore professionista di Basket

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 ben due ore a settimana. Una di queste ore è dedicata al lavoro per gruppi di livello, in modo da poter, secondo le necessità di ciascuno, consolidare le basi o arricchire il proprio bagaglio linguistico.

CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE

La preparazione alle certificazioni esterne si svolge **all'interno dell'orario curricolare**: 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

Oltre il 20% degli alunni dei Licei Malpighi sceglie durante il quarto anno di svolgere un semestre di scuola all'estero attraverso la rete dei nostri licei partner.

Un'occasione straordinaria per **conoscere, scoprire e fare proprie la cultura e la mentalità dei paesi di Lingua Inglese**.

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



Castel S. Pietro T.



Stati Uniti



Australia



CAREER SERVICE: il percorso proposto dal Malpighi per la scelta post diploma



Malpighi Career Service: il futuro è adesso

Il **Career Service** è un percorso strutturato, coordinato e offerto a tutti gli studenti del triennio per accompagnarli e sostenerli nella definizione della scelta post-diploma.

La scuola si avvale del supporto di esperti esterni, esponenti del mondo universitario e del mondo del lavoro; inoltre, sono previste molteplici attività, sia obbligatorie sia facoltative.

Lo scopo è offrire agli studenti la possibilità di osservarsi in azione, accogliere nuove sfide, scoprire interessi e attitudini, acquisire competenze trasversali di base - teamwork, resilienza, flessibilità, intraprendenza - e conoscenze sui percorsi universitari, di alta formazione e di inserimento al lavoro necessarie per una scelta post-diploma più consapevole.

Il docente tutor

A partire dal terzo anno, ogni studente viene affidato ad un **Docente Tutor**, interno alla scuola, che lo accompagna fino al diploma. Il Docente Tutor è una figura formata su aspetti tecnici e relazionali, in grado di accompagnare gli alunni in un percorso centrato sullo studente e condiviso nel **Dipartimento Career Service**.

Il percorso prevede una serie di colloqui individuali fra studente e **Docente Tutor** che vanno da momenti di riflessione sulla propria esperienza a sessioni più informative per la scelta post-diploma.

Il percorso

Il **Career Service** definisce temi, obiettivi e strumenti specifici distribuiti nel triennio:

- Conoscenza di sé, delle proprie passioni e interessi, attraverso una prima stesura del proprio Curriculum Vitae
- Scoperta del mondo universitario, del lavoro e degli ITS, approfondimento dei criteri della scelta e partecipazione a open day, incontri di orientamento, TOLC e test di ingresso
- Finalizzazione della scelta effettuata e stesura finale del proprio CV in italiano e inglese





Una scuola aperta a tutti

Ogni giorno mettiamo in atto un impegno concreto perché la nostra scuola possa realmente essere aperta studenti provenienti da qualunque ceto sociale, cultura e religione.

Le Scuole Malpighi di Castel San Pietro Terme sono scuole paritarie gestite dalla Fondazione diocesana Ritiro San Pellegrino, ente no profit con finalità educative.

Per garantire il rispetto della libertà di educazione e non discriminare gli studenti in base al reddito, ogni anno vengono stanziati decine di migliaia di euro per borse di studio e altre agevolazioni per aiutare le famiglie a sostenere l'impegno economico della retta.

Per questo motivo, la scuola ha istituito da più di 25 anni un **Fondo di Solidarietà** che viene sostenuto con il **contributo di privati, imprese e fondazioni**.

Attualmente il 35% dei nostri studenti studia al Malpighi con borse di studio o altre agevolazioni.

AGEVOLAZIONI ALLE FAMIGLIE

Grazie all'aiuto di enti e persone fisiche che credono nella nostra proposta educativa, anche per il prossimo anno scolastico saranno attive le seguenti forme di agevolazione alle famiglie:

- Retta differenziata per fascia ISEE
- Sconto fratelli
- Borse di studio

Negli ultimi anni un contributo significativo al Fondo di Solidarietà è venuto dalla **Fondazione Rivendell**, dal versamento del **5 per mille** e da altre iniziative promosse dalla componente genitori, che si è costituita in **Associazione Primerea** in data 18 maggio 2018.



grazie a tutti coloro che ci hanno destinato il 5 per mille

Segui la vita delle nostre scuole
sul sito e sui social.



www.scuolemalpighi.it

Licei Malpighi

Liceo Scienze Applicate opzione STEAM
Liceo Scientifico Sportivo

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

M
Scuole Malpighi
Castel S. Pietro Terme