LICEO CLASSICO

TRADIZIONALE

CLASSICO

Profilo A.I.T.

Profilo Biomedico

LICEO CLASSICO

Il percorso è indirizzato allo studio della **civiltà classica e della cultura umanistica.** Favorisce la formazione letteraria, storica e filosofica senza trascurare le scienze matematiche, fisiche e naturali, in vista di una **formazione globale** dell'individuo che consenta ai cittadini di domani di cogliere le intersezioni tra i saperi per una visione critica della realtà.





LICEO CLASSICO
TRADIZIONALE

INSEGNAMENTI	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	5	5	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e letteratura straniera	3	3	3	3	3
Geostoria	3	3			
Storia			3	3	3
Filosofia			3	3	3
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	**27**	**27**	**31**	**31**	**31**

Sono previste due giornate settimanali con uscita alle ore 14:00 nel triennio; sabato libero.

NEW!

A.I.T.

ARTIFICIAL INTELLIGENCE
INFORMATION TECHNOLOGY





LICEO CLASSICO
PROFILO A.I.T.

Il percorso si caratterizza per:

- Laboratori di **programmazione in Python**, algoritmi e primi modelli di **machine learning**.
- Una **didattica laboratoriale** dedicata alla **programmazione**, alle **reti neurali** e all'analisi dei dati.
- Un approccio **interdisciplinare** che integra matematica, fisica, informatica e statistica.
- **Compiti di realtà e progetti** collaborativi per applicare le conoscenze a problemi concreti.
- Approfondimenti su **etica, privacy, bias e impatto sociale** dell'intelligenza artificiale.
- Percorsi di **Formazione Scuola-Lavoro**, dal terzo anno, in collaborazione con le università e le realtà del territorio.

Obiettivi formativi:

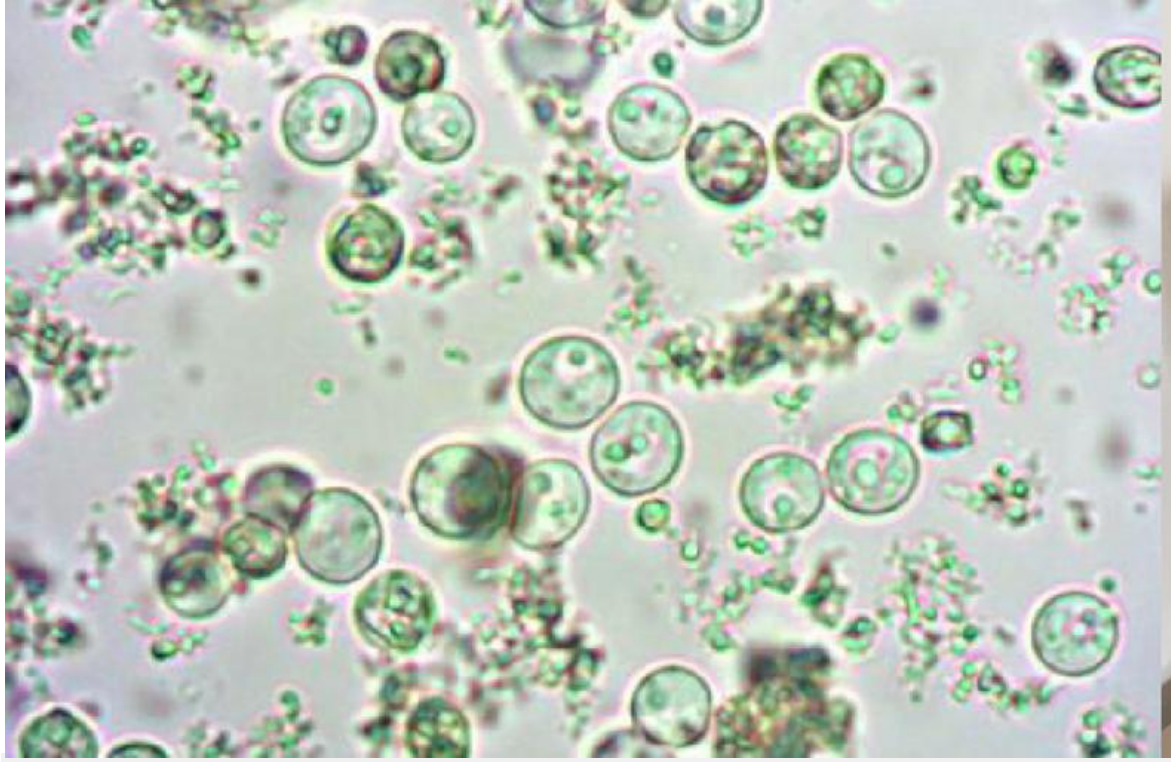
- Acquisire le basi della **programmazione informatica**
- Sviluppare competenze nella **scrittura di codice**, attraverso la realizzazione di semplici programmi e applicazioni.
- Sviluppare la logica, problem solving e il pensiero computazionale.
- Comprendere **principi, potenzialità e limiti dei sistemi di AI**.
- Potenziare creatività, collaborazione e spirito critico.
- Imparare ad interpretare dati
- Valutare informazioni in modo **consapevole**.

LICEO CLASSICO
PROFILO A.I.T.

INSEGNAMENTI	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	5	5	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e letteratura straniera	3	3	3	3	3
Geostoria	3	3			
Storia			3	3	3
Filosofia			3	3	3
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Laboratorio A.I.T.*	1	1	–	–	–
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	28	28	31	31	31

***Nel primo biennio, un'ora extracurriculare di laboratorio A.I.T. (due percorsi laboratoriali per ogni anno, dedicati alla programmazione e al machine learning).**

LICEO CLASSICO
PROFILO BIOMEDICO





Il percorso si caratterizza per:

- Nel primo biennio **un'ora aggiuntiva di Scienze Naturali (attività laboratoriale)**
- Nel triennio approfondimenti sulla **prevenzione e riabilitazione in ambito medico-sanitario nelle ore di Scienze Motorie**
- A partire dal terzo anno attività di **Formazione Scuola Lavoro** in collaborazione con **l'Ordine dei Biologi, Università, medici e specialisti in campo sanitario**

Obiettivi formativi:

- Sviluppo di competenze specifiche nel settore biologico-sanitario
- **Approfondimento empirico** delle materie scientifiche
- **Preparazione ai percorsi universitari a numero programmato in ambito biomedico**

LICEO CLASSICO
PROFILO BIOMEDICO

INSEGNAMENTI	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	5	5	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e letteratura straniera	3	3	3	3	3
Geostoria	3	3			
Storia			3	3	3
Filosofia			3	3	3
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali*	2+1	2+1	2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive**	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	**28**	**28**	**31**	**31**	**31**

** Alcune ore di scienze motorie saranno dedicate ad approfondimenti in ambito medico-sanitario in chiave preventiva e riabilitativa