

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

"FRATELLI TESTA"



2017-2020
2018-2021
2019-2022
2020-2023
2021-2024

Percorso di Potenziamento-Orientamento
"Biologia con Curvatura Biomedica"

Scarica
la brochure



EUROPEAN UNION

Accreditamento Erasmus
nel settore Istruzione scolastica

Assegnato a
IIS Fratelli Testa
Nicosia

Validità: 01/03/2021 - 31/12/2027

Erasmus+ 2021-2027



Istituto di Istruzione Superiore "Fratelli Testa"
Viale Itria, 2A - 94014 Nicosia (En)
Tel. 0935 647258

www.liceotesta.edu.it

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

"FRATELLI TESTA"



E' una scuola moderna, al servizio degli allievi, efficace sul piano educativo, in linea con la tradizione, ma sempre più aperta alle istanze di rinnovamento, adeguata alle reali esigenze dei giovani e in raccordo con il territorio.



Perché scegliere l'Istituto di Istruzione Superiore "Fratelli Testa"

La nostra scuola accoglie 5 indirizzi differenti: Liceo Classico, Liceo Scientifico, Liceo delle Scienze Umane, Liceo delle Scienze Umane con opzione economico-sociale, Liceo Linguistico

Soddisfa la tua esigenza di formazione ampia e approfondita

Coniuga lo specifico umanistico con le conquiste del pensiero e della ricerca scientifica

Offre serietà d'intenti educativi ed un ambiente qualificato

Dispone di un corpo docente preparato e disponibile che si avvale di efficaci ed innovativi metodi e di moderni strumenti didattici

Promuove, grazie all'ampliamento dell'offerta formativa, attività consone alla sensibilità dei giovani: progetti vari, laboratori teatrali, stages, approfondimenti tematici, incontri con esperti, tornei sportivi, visite guidate e viaggi d'istruzione

Dà rilevanza al potenziamento delle competenze informatiche, all'acquisizione dei linguaggi telematici e multimediali e allo studio della lingua inglese, allo scambio interculturale con l'Erasmus Plus e al potenziamento delle discipline scientifiche grazie alla curvatura biomedica.

innovazione didattica nel solco della tradizione

Liceo Classico

COSA SI STUDIA?	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 cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia	-	-	3	3	3
Storia e Geografia	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 cattolica	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	31	31	31

* con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Profilo Culturale

Il Liceo Classico permette di raggiungere una conoscenza approfondita delle linee di sviluppo della nostra civiltà nei suoi diversi aspetti (linguistico, letterario, storico, istituzionale, filosofico e scientifico), anche attraverso lo studio diretto di opere, documenti ed autori significativi;

permette di riconoscere il valore della tradizione come possibilità di comprensione critica del presente;

permette di acquisire la conoscenza delle lingue classiche necessaria per la comprensione dei testi latini e greci, attraverso lo studio organico delle loro strutture linguistiche e degli strumenti necessari alla loro analisi stilistica e retorica, anche al fine di raggiungere la piena padronanza della lingua italiana;

permette di imparare a riflettere criticamente sulle forme del sapere e sulle reciproche relazioni;

permette, attraverso la traduzione delle lingue classiche, di sviluppare capacità di analisi e di interpretazione testuale, nonché l'elaborazione e la verifica di dati e l'individuazione degli errori, metodo fondamentale nella ricerca scientifica.

Progetti del piano di miglioramento

Competenze chiave per tutti

Cittadini della società contemporanea

Cittadini del mondo

Valorizzazione delle eccellenze in ambito umanistico e scientifico

Alternanza scuola-lavoro

Erasmus Plus

Curvatura Biomedica

Accreditamento Erasmus per progetti di mobilità 2021-2027

Con il Piano Erasmus plus 2021-2027 la scuola ha ottenuto l'accreditamento per il settore scuola a sostegno della mobilità internazionale.

Il percorso, che prevede attività di mobilità di gruppo per gli studenti, di Job-shadowing e corsi di formazione/aggiornamento per i docenti e il personale della scuola, si propone di promuovere occasioni di confronto e scambio culturale e di partecipazione attiva che abbiano una ricaduta positiva sulle scelte strategiche e didattiche della scuola e che mirino al miglioramento dello spirito di iniziativa nonché all'affinamento di comportamenti volti al rispetto della sostenibilità ambientale e alla tutela del patrimonio culturale.

Percorso di "Biologia con curvatura biomedica"

A partire dall'a.s. 2022-2023 l'offerta formativa dell'Istituto viene ampliata dal percorso di Biologia con curvatura biomedica, un percorso triennale di 150 ore di alternanza scuola-lavoro proposto alle classi del triennio di tutti gli indirizzi e strutturato dal dipartimento di scienze. Il progetto, che avrà un'impostazione flessibile, articolandosi in periodi di formazione in aula e in periodi di apprendimento mediante didattica laboratoriale, prevede una convenzione con l'ordine dei medici e degli odontoiatri e si propone di fornire risposte concrete alle esigenze di orientamento post-diploma degli studenti, per facilitarne le scelte sia universitarie che professionali. Sempre dall'a.s. 2022 - 2023 è implementata di un'ora l'attività di Scienze per il 1° biennio.

Liceo Linguistico

COSA SI STUDIA?	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	2	2	-	-	-
Lingua e cultura straniera 1	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera 3	3	3	4	4	4
Storia - Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
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 cattolica	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

* con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Profilo Culturale

Il Liceo Linguistico è indirizzato allo studio di più sistemi linguistici e culturali guidando lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità, a maturare le competenze necessarie per acquisire la padronanza comunicativa delle lingue straniere per comprendere criticamente l'identità storica e culturale di tradizioni e civiltà diverse;

permette di comunicare in vari contesti sociali e in diverse situazioni professionali, utilizzando diverse forme testuali;

permette di riconoscere in un'ottica comparativa gli elementi strutturali caratterizzanti le lingue studiate ed essere in grado di passare agevolmente da un sistema linguistico all'altro;

permette di conoscere le principali caratteristiche culturali dei paesi di cui si è studiata la lingua, attraverso lo studio e l'analisi di opere letterarie, artistiche, musicali e cinematografiche;

rende gli alunni capaci di confrontarsi con la cultura degli altri popoli, avvalendosi delle occasioni di contatto e di scambio.

Liceo Scientifico

COSA SI STUDIA?	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	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica – Informatica *	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali**	2	2	3	3	3
Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

* con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Profilo Culturale

Il Liceo Scientifico permette di individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative alle varie discipline;

permette di utilizzare strumenti di calcolo e di rappresentazione per la modellizzazione e la risoluzione di problemi anche attraverso l'uso sistematico del laboratorio;

approfondisce il nesso tra scienza e tradizione umanistica, favorendo l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica e delle scienze sperimentali, nonché una padronanza dei linguaggi specifici;

avvia allo studio del pensiero scientifico con l'obiettivo di formare cittadini in grado di inserirsi in modo attivo e flessibile nel mercato del lavoro.

Liceo Scienze Umane

COSA SI STUDIA?	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	3	3	2	2	2
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Scienze umane*	4	4	5	5	5
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Lingua e cultura straniera	3	3	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 cattolica	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

* Antropologia, Pedagogia, Psicologia e Sociologia

** con Informatica al primo biennio

*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Profilo Culturale

Il Liceo delle Scienze Umane permette, attraverso gli apporti della cultura pedagogica, psicologica e socio-antropologica, di acquisire la conoscenza dei principali campi di indagine delle scienze umane;

permette di conoscere le principali tipologie educative, relazionali e sociali proprie della cultura occidentale ed il ruolo da esse svolto nella costituzione della civiltà europea;

permette di identificare i modelli teorici e politici di convivenza, le loro ragioni storiche, filosofiche e sociali e i rapporti che ne scaturiscono sul piano etico-civile e pedagogico-educativo.

Liceo delle Scienze Umane con opzione economico-sociale

COSA SI STUDIA?	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Scienze umane*	3	3	3	3	3
Diritto ed Economia politica	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera 1	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2	3	3	3	3	3
Matematica**	3	3	3	3	3
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali***	2	2	-	-	-
Storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

* Antropologia, Metodologia della ricerca, Psicologia e Sociologia

** con Informatica al primo biennio

*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Profilo Culturale

Il Liceo delle Scienze Umane con opzione economico-sociale permette di conoscere i significati, i metodi e le categorie interpretative messi a disposizione delle scienze economiche, giuridiche e sociologiche;

permette di comprendere i caratteri dell'economia come scienza delle scelte responsabili sulle risorse di cui l'uomo dispone e del diritto come scienza delle regole di natura giuridica che disciplinano la convivenza sociale;

permette di individuare le categorie antropologiche e sociali utili per la comprensione e classificazione dei fenomeni culturali;

permette di misurare i fenomeni economici e sociali indispensabili alla verifica empirica dei principi teorici;

permette di comprendere le interdipendenze tra i fenomeni internazionali, nazionali, locali e personali;

permette di identificare il legame esistente tra i fenomeni culturali, economici e sociali e le istituzioni politiche, sia in relazione alla dimensione nazionale ed europea sia in rapporto a quella mondiale.