



LICEO GALILEO FERRARIS

A.S. 2022-2023

Pensa, credi, sogna e osa. Un liceo per la vita

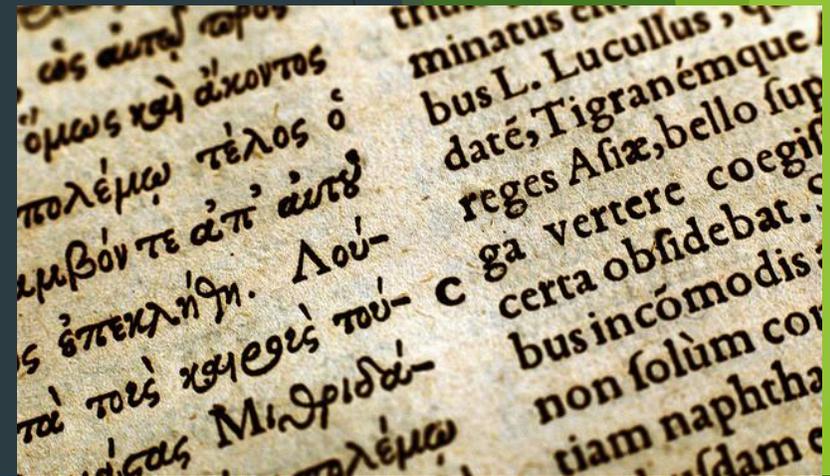
Liceo Scientifico Base/Scienze Applicate/ Matematico

Liceo Classico Quinto Ennio

Liceo Linguistico con lingua cinese

Sede Centrale Via Abruzzo, 13 Taranto

Sede ad elevata tecnologia Via Mascherpa 18, Taranto

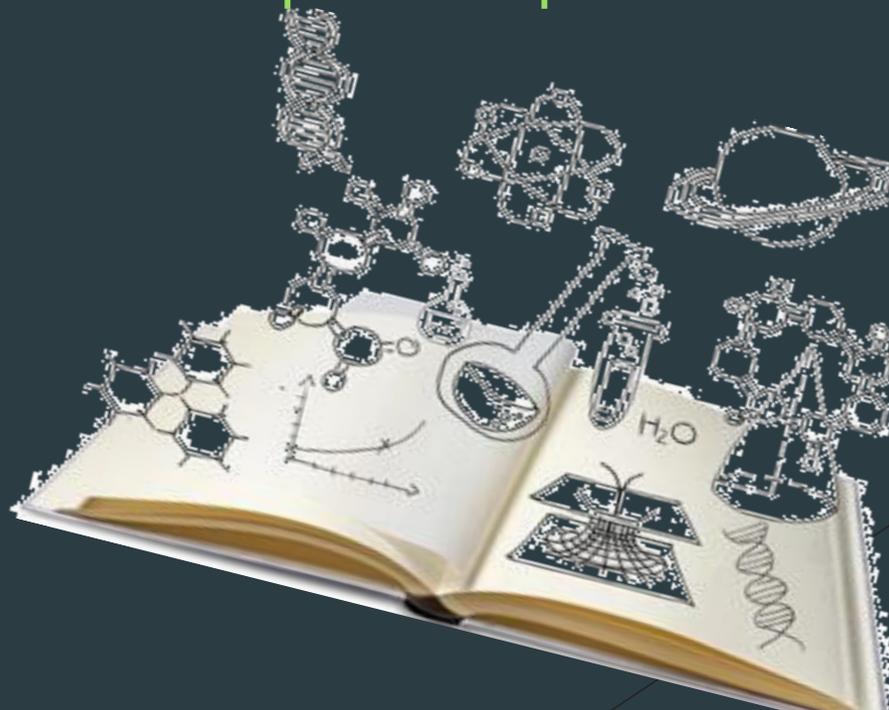
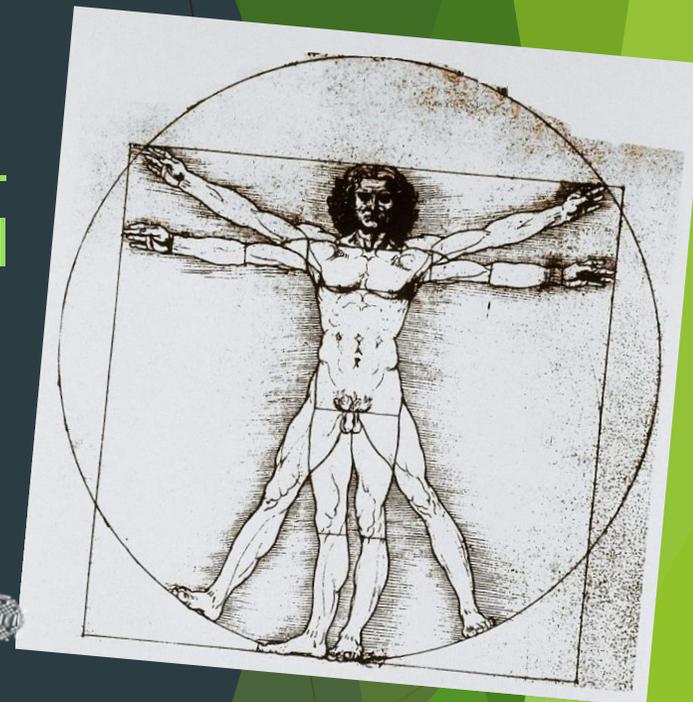




LA NOSTRA MISSION

Scienza, tecnologia ed umanesimo fusi armoniosamente tra loro. Spirito della ricerca radicato nel passato e proiettato nel futuro!

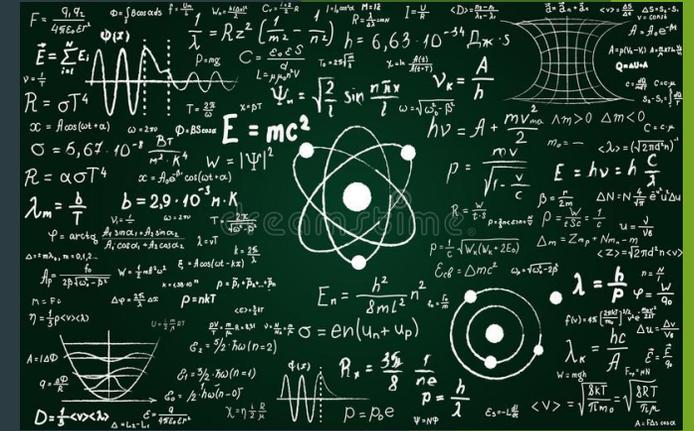
Amore e passione per lo studio e per il sapere.





PERCORSI LICEALI

- Liceo scientifico di base
- Liceo classico «Quinto Ennio»
- Liceo linguistico
- Liceo scientifico opzione scienze applicate



君不見黃河之
水天上來奔流
不到海不復回
君不見高堂明
鏡悲白髮朝如
青絲暮成雪人
生如夢一尊空
對月得意須盡
歡莫使金樽空
對月



PIANI ORARI DEI PERCORSI DI STUDIO - LICEO "GALILEO FERRARIS" di TARANTO



LICEO SCIENTIFICO di BASE [sedi: via Mascherpa e via Abruzzo]

classe	ITALIANO E LATINO							LINGUA STR.			GEOGR./STORIA/FILOSOFIA				MATERIE SCIENTIFICHE							DIS. ST.ARTE./ED FIS/ RELIG.				ORE					
1 ^a	IT	IT	IT	IT	L	L	L	IN	IN	IN	GS	GS	GS	M	M	M	M	M	FS	FS	SC	SC	DS	DS	SM	SM	R	27			
2 ^a	IT	IT	IT	IT	L	L	L	IN	IN	IN	GS	GS	GS	M	M	M	M	M	FS	FS	SC	SC	DS	DS	SM	SM	R	27			
3 ^a	IT	IT	IT	IT	L	L	L	IN	IN	IN	ST	ST	FL	FL	FL	M	M	M	M	FS	FS	FS	SC	SC	SC	DS	DS	SM	SM	R	30
4 ^a	IT	IT	IT	IT	L	L	L	IN	IN	IN	ST	ST	FL	FL	FL	M	M	M	M	FS	FS	FS	SC	SC	SC	DS	DS	SM	SM	R	30
5 ^a	IT	IT	IT	IT	L	L	L	IN	IN	IN	ST	ST	FL	FL	FL	M	M	M	M	FS	FS	FS	SC	SC	SC	DS	DS	SM	SM	R	30

Percorso opzionale: BIOMEDICO: progetto nazionale licei BBM "biologia con curvatura biomedica". Preparazione ai corsi di laurea per le professioni sanitarie, in collaborazione con l'Ordine medici chirurghi e odontoiatri Taranto. (1° Biennio: curvatura propedeutica del curricolo; Triennio: 50 ore annue extracurricolari, valide come percorso di orientamento)

LICEO SCIENTIFICO "SCIENZE APPLICATE" [sedi: via Mascherpa e via Abruzzo]

classe	ITALIANO				LINGUA STR.			GEOGR./STORIA/FILOSOFIA				MATERIE SCIENTIFICHE							DIS. ST.ARTE./ED FIS/ RELIG.				ORE							
1 ^a	IT	IT	IT	IT	IN	IN	IN	GS	GS	GS	IF	IF	M	M	M	M	M	FS	FS	SC	SC	SC	DS	DS	SM	SM	R	27		
2 ^a	IT	IT	IT	IT	IN	IN	IN	GS	GS	GS	IF	IF	M	M	M	M	M	FS	FS	SC	SC	SC	SC	DS	DS	SM	SM	R	27	
3 ^a	IT	IT	IT	IT	IN	IN	IN	ST	ST	FL	FL	IF	IF	M	M	M	M	FS	FS	FS	SC	SC	SC	SC	DS	DS	SM	SM	R	30
4 ^a	IT	IT	IT	IT	IN	IN	IN	ST	ST	FL	FL	IF	IF	M	M	M	M	FS	FS	FS	SC	SC	SC	SC	DS	DS	SM	SM	R	30
5 ^a	IT	IT	IT	IT	IN	IN	IN	ST	ST	FL	FL	IF	IF	M	M	M	M	FS	FS	FS	SC	SC	SC	SC	DS	DS	SM	SM	R	30

Percorso opzionale: BIOMEDICO: progetto nazionale licei BBM "biologia con curvatura biomedica". Preparazione ai corsi di laurea per le professioni sanitarie, in collaborazione con l'Ordine medici chirurghi e odontoiatri Taranto. (1° Biennio: curvatura propedeutica del curricolo; Triennio: 50 ore annue extracurricolari, valide come percorso di orientamento)

LICEO LINGUISTICO [via Abruzzo: IN+S+C e IN+S+T/F; sede via Mascherpa: IN+F+C]

classe	ITALIANO E LATINO					LINGUE STRANIERE								GEOGR./STORIA/FILOSOFIA				MATERIE SCIENTIFICHE				DIS. ST.ARTE./ED FIS/ RELIG.				ORE								
1 ^a	IT	IT	IT	IT	L	L	IN	IN	IN	IN	CI	S	S	S	CS	FTC	FTC	FTC	C	GS	GS	GS	M	M	M	SC	SC	SM	SM	R	30			
2 ^a	IT	IT	IT	IT	L	L	IN	IN	IN	IN	CI	S	S	S	CS	FTC	FTC	FTC	C	GS	GS	GS	M	M	M	SC	SC	SM	SM	R	30			
3 ^a	IT	IT	IT	IT	IN	IN	IN	CI	S	S	S	S	CS	FTC	FTC	FTC	FTC	C	ST	ST	FL	FL	M	M	FS	FS	SC	SC	SA	SA	SM	SM	R	33
4 ^a	IT	IT	IT	IT	IN	IN	IN	CI	S	S	S	S	CS	FTC	FTC	FTC	FTC	C	ST	ST	FL	FL	M	M	FS	FS	SC	SC	SA	SA	SM	SM	R	33
5 ^a	IT	IT	IT	IT	IN	IN	IN	CI	S	S	S	S	CS	FTC	FTC	FTC	FTC	C	ST	ST	FL	FL	M	M	FS	FS	SC	SC	SA	SA	SM	SM	R	33

LICEO CLASSICO "QUINTO ENNIO" anche con percorso di biologia con curvatura biomedica [via Abruzzo]

classe	ITALIANO				LATINO E GRECO				LINGUA STR.			GEOGR./STORIA/FILOSOFIA				MATERIE SCIENTIFICHE				DIS. ST.ARTE./ED FIS/ RELIG.				ORE								
1 ^a	IT	IT	IT	IT	L	L	L	L	L	G	G	G	G	IN	IN	IN	GS	GS	GS	M	M	M	SC	SC	SM	SM	R	27				
2 ^a	IT	IT	IT	IT	L	L	L	L	L	G	G	G	G	IN	IN	IN	GS	GS	GS	M	M	M	SC	SC	SM	SM	R	27				
3 ^a	IT	IT	IT	IT	L	L	L	L	G	G	G	IN	IN	IN	ST	ST	ST	FL	FL	FL	M	M	FS	FS	SC	SC	SA	SA	SM	SM	R	31
4 ^a	IT	IT	IT	IT	L	L	L	L	G	G	G	IN	IN	IN	ST	ST	ST	FL	FL	FL	M	M	FS	FS	SC	SC	SA	SA	SM	SM	R	31
5 ^a	IT	IT	IT	IT	L	L	L	L	G	G	G	IN	IN	IN	ST	ST	ST	FL	FL	FL	M	M	FS	FS	SC	SC	SA	SA	SM	SM	R	31

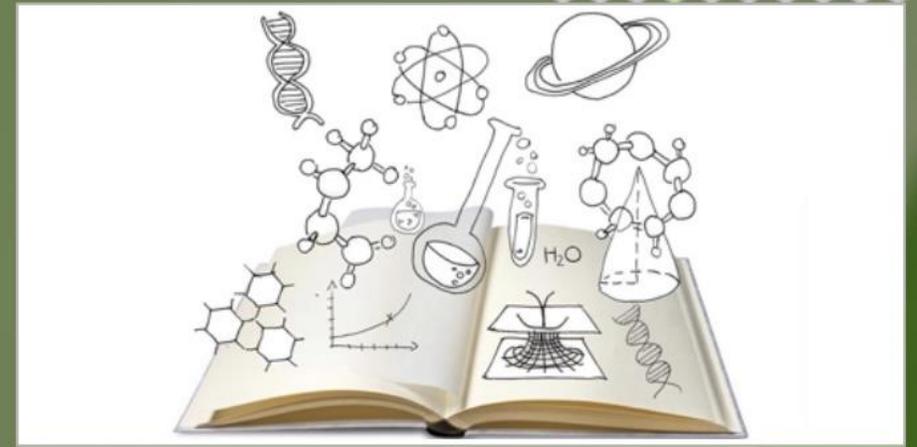
Percorso opzionale: BIOMEDICO: progetto nazionale licei BBM "biologia con curvatura biomedica". Preparazione ai corsi di laurea per le professioni sanitarie, in collaborazione con l'Ordine medici chirurghi e odontoiatri Taranto. (1° Biennio: curvatura propedeutica del curricolo; Triennio: 50 ore annue extracurricolari, valide come percorso di orientamento)

Legenda delle discipline: IT=Italiano; L=Latino; G=Greco; IN=Inglese; F/T/C=Francese o Tedesco o Cinese; S=Spagnolo; C=Conversazione lingua inglese, francese, tedesca, spagnola o cinese; GS=Geostoria; ST= Storia; FL=Filosofia; IF=Informatica; M=Matematica; FS=Fisica; SC=Scienze naturali: Biologia, Chimica, Scienze della Terra; DS=Disegno e Storia dell'Arte; SA=Storia dell'Arte; SM=Scienze Motorie; R=Religione Cattolica.



LICEO SCIENTIFICO DI BASE

Stimola a conoscere e ad amare le materie Scientifiche, ricollegandole alla tradizione umanistica perché se non conosci il passato non puoi costruire il tuo futuro. In questo percorso liceale il **latino** è una materia molto importante per lo sviluppo delle capacità logiche, sebbene la **matematica**, la **fisica** e le **scienze naturali** siano materie caratterizzanti. Altre discipline che delineano l'approccio umanistico sono la **letteratura italiana**, la **storia**, la **geografia** e la filosofia. Notevole rilevanza riveste lo studio della **storia dell'arte**, del **disegno tecnico** e della **lingua inglese**.



LICEO SCIENTIFICO DI BASE - SEDI: PLESSO DI VIA ABRUZZO E PLESSO DI VIA MASCHERPA...

Il percorso del LICEO SCIENTIFICO DI BASE ti stimola a conoscere e ad amare le scienze (matematica, fisica, scienze naturali), ricollegandole alla tradizione umanistica, anch'essa fortemente presente. Perché ricorda: se non conosci il passato non puoi costruire il tuo futuro. Lo scientifico di base è arricchito dal percorso nazionale biologico a curvatura biomedica per chi è già interessato a sbocchi nelle discipline sanitarie, ma anche per chi vuole prepararsi alla vita del tutto consapevole della complessità del corpo umano e per chi vuole approfondire lo studio della tra...

[Read more](#)



COMPETIZIONI SCIENTIFICHE

- Giochi Matematici del Mediterraneo
- Giochi di Anacleto (alleniamoci alle gare di Fisica)
- Olimpiadi di Fisica



PROGETTO DI CURVATURA BIOMEDICA BBM



Il percorso di potenziamento-orientamento “Biologia con curvatura Biomedica” è un percorso di alto valore formativo che, incluso nei Percorsi per le Competenze Trasversali e per l’Orientamento, si sviluppa in stretta sinergia tra il liceo e l’Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della provincia di Taranto. Il percorso, ideato per rispondere ad esigenze specifiche di studenti e famiglie, propone una modalità di apprendimento “in situazione” e sviluppa competenze in ambito scientifico, strettamente connesse con il territorio, il mondo del lavoro e delle professioni, per cui si pone l’obiettivo di curare il successo formativo degli alunni nella prosecuzione degli studi a indirizzo bio-medico. Infatti, esso è concepito con una duplice valenza: aumentare la motivazione allo studio delle materie scientifiche e orientare gli alunni che nutrono particolare interesse per gli studi universitari in ambito chimico-biologico, medico e sanitario. Il percorso, destinato a partire dagli alunni delle classi terze del Liceo Classico, del Liceo Scientifico di Base e del Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, ha durata triennale e prevede un monte ore annuale di 50 ore, di cui 40 presso il Liceo ripartite tra docenti interni e medici, e 10 ore in ambienti di apprendimento esterni, strutture sanitarie pubbliche e private, in convenzione con l’Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Taranto. Il percorso si articola in quattro nuclei tematici per ciascun anno scolastico con approfondimenti di anatomia e fisiologia umana, biochimica, biologia molecolare e microbiologia.



LICEO CLASSICO "QUINTO ENNIO"

Nel secolo in cui la comunicazione diventa sempre più importante per i singoli e per le comunità, il nostro liceo classico punta a formare comunicatori per eccellenza. Il percorso liceale è indirizzato allo studio della civiltà classica e della cultura umanistica, un peso particolare nei tuoi studi hanno materie come il latino, il greco, l'italiano, la storia, la filosofia e la storia dell'arte. Lo studio di queste discipline sviluppa le competenze di argomentazione, stesura, analisi e interpretazione di testi. Una traduzione è come un enigma da risolvere, essere allenati a farlo è utile qualsiasi carriera si voglia intraprendere. Durante gli anni di liceo, la cultura umanistica si coniuga con quella scientifica e si scoprono molti punti di contatto tra i due ambiti.



LICEO CLASSICO

LICEO CLASSICO "QUINTO ENNIO"II LICEO CLASSICO "Quinto Ennio" ha formato in modo insigne migliaia di Tarantini. Oggi, innovato, il QUINTO ENNIO è un corso di studi adattissimo a chi vuole una formazione culturale ampia e profonda. Nel secolo in cui la comunicazione diviene sempre più importante per i singoli e per le comunità, il nostro liceo classico punta a formare comunicatori per eccellenza. Gli studenti del triennio del "Quinto Ennio" possono anche beneficiare del percorso nazionale biologico a curvatura biomedica. Il percorso del liceo classico è indirizzato al...

[Read more](#)



CERTAMINA, GARE DI LINGUA E INIZIATIVE DI PROMOZIONE DELLA LETTURA

- Certamina (eccellenze del liceo classico)
- Olimpiadi di italiano
- Olimpiadi classiche
- Notte del liceo classico
- Maratona di lettura-Iniziativa Libriamoci
- Giornata del Merito
- Biblioteca Digitale MLOL (Media Library OnLine)



LICEO LINGUISTICO

Il liceo linguistico ti guiderà ad approfondire le conoscenze, sviluppare le abilità e maturare le competenze necessarie per acquisire la sicura padronanza di ben **tre lingue moderne**, oltre al continuo affinamento della lingua madre, e per comprendere criticamente l'identità storica e culturale di tradizioni e civiltà diverse. Il percorso liceale ti permette di parlare correntemente *due lingue straniere moderne a un livello B2* della certificazione europea e *una terza lingua a un livello B1*. Ogni anno sono previste 33 ore di conversazione con un'insegnante madrelingua, dal terzo anno è previsto l'insegnamento in lingua straniera di una materia non linguistica e dal quarto anno anche una seconda materia in un'altra lingua straniera. Oltre alle lingue europee, **inglese, francese, spagnolo e tedesco**, il nostro liceo ha in attivo lo studio della **lingua cinese**, importante per la comunicazione internazionale.



LICEO LINGUISTICO

IL LICEO LINGUISTICO indirizza allo studio di più sistemi linguistici e culturali in un clima operoso e sereno. Esso ti guiderà ad approfondire le conoscenze, sviluppare le abilità e maturare le competenze necessarie per acquisire la sicura padronanza di ben 3 lingue moderne, oltre al continuo affinamento della lingua madre, e per comprendere criticamente l'identità storica e culturale di tradizioni e civiltà diverse. Lingue insegnate: INGLESE, SPAGNOLO, FRANCESE, TEDESCO E CINESE. Il percorso del liceo linguistico è indirizzato allo studio di più sistemi linguistici e ...



CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE

- ❑ Francese: DELF A2 - B1 -B2 Française Instituto
- ❑ Inglese: PET / FCE1 - FCE2 / ADVANCED / IELTS (School/Alliance) (Centro esami Cambridge)
- ❑ Spagnolo: DELE B1 - B2 - C1 (Miguel de Cervantes)
- ❑ Tedesco: Goethe A2 - B1 (Istituto Goethe)
- ❑ Cinese: HSK2 - HSK3 (Istituto Confucio-convenzione stipulata quest'anno per certificazioni linguistiche di cinese in sede)

Nel nostro Istituto le ore di conversazione straniera vengono svolte a parte rispetto alle ore con il docente curricolare per una totale immersione linguistica



LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE

Perchè scegliere il liceo scientifico scienze applicate:

- ❖ Favorisce lo sviluppo di ottime capacità di ragionamento e un metodo di indagine scientifica
- ❖ **La matematica è studiata** a 360°: geometria, logica, algebra, relazioni e funzioni
- ❖ **Competenze digitali e informatica:** si impara ad utilizzare gli strumenti informatici per rappresentare e manipolare oggetti matematici
- ❖ **Ampio spazio alle scienze naturali:** chimica, biologia, scienze della terra
- ❖ **Fisica:** dal primo anno in poi grazie a strumenti e modelli matematici si impara a descrivere correttamente i fenomeni fisici
- ❖ **Probabilità e statistica:** si impara ad analizzare e rappresentare insieme di dati
- ❖ **Esperimenti nei laboratori scientifici** per acquisire i metodi di indagine delle scienze sperimentali
- ❖ **Preparazione completa:** un buon numero di ore settimanali sono dedicate alla lingua e letteratura italiana, alla filosofia e all'inglese



LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE

LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE Nel percorso di "SCIENZE APPLICATE" si affronta in modo culturalmente approfondito il campo scientifico, tecnico e tecnologico, all'interno d'una salda visione complessiva degli aspetti storici e culturali della società. I risultati degli esami di Stato attestano l'ottima qualità delle Scienze Applicate al "Ferraris"! Anche per gli alunni del triennio delle Scienze Applicate è attivato il percorso nazionale biologico a curvatura biomedica. Perché scegliere il Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate • S...
[Read more](#)



IL PIANO DELL'OFFERTA FORMATIVA

Educarsi alla solidarietà



Premiare le eccellenze

Giornata del Merito



Educazione civico-ambientale

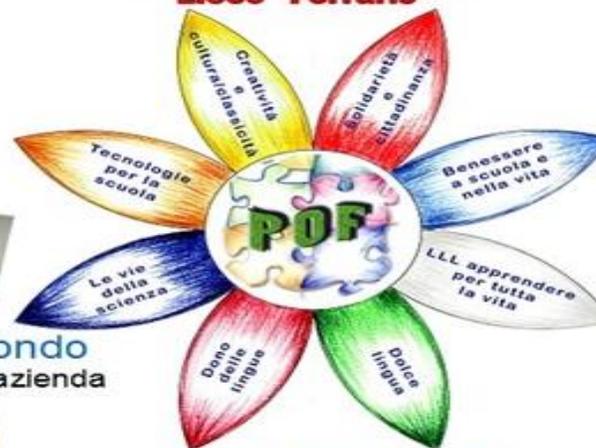


Tecnologie per la didattica



LIM
Utilizzo critico dei media

Il fiore del P.O.F.
Piano Offerta Formativa
Liceo "Ferraris"



Fare scuola uscendo da scuola
Ricca proposta culturale di viaggi e visite



Più Formazione!



Maratona di Lettura



Giochi di Newton



Concorsi interni



Cittadini del mondo
Stage all'estero e in azienda



Mens sana in corpore sano

Imparare facendo

Nuovi laboratori di fisica e scienze



Passione per la classicità



Teatro e Musica



Progetti - Viaggi d'istituto
Certamina

Per Saperne di Più
I pomeriggi dell'Anno culturale





AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA – I PIANI E I PROGETTI

- Percorsi e azioni di solidarietà, Cuore solidale, Corsa contro la fame, Donazioni ANT, progetto Crocus
- Educazione alla legalità, Azioni di «LIBERA», Progetti giuridico-socio-economici, Seminari ANIA sull'Educazione Finanziaria
- GAIA Educazione allo Sviluppo Sostenibile, Visite guidate, Settimana europea per la riduzione dei rifiuti,
- M'illumino di meno, Educarsi al futuro-Progetto Sustain-Sacsa (PCTO)
- Scuola Inclusiva, Progetto MIUR-UNICEF « Verso una scuola amica», Safe Internet Centre-Generazioni Connesse, Una E-policy nella tua scuola
- Mens sana in corpore sana, Piano attività sportive, Corso di sci, Impariamo veleggiando, Mundialito, Progetto sport, scuola e disabilità
- Creatività e cultura, Viaggi d'istruzione, Stage a Siracusa, Musica al Ferraris-gruppo di ricerca didattico musicale, Certamina, Notte del liceo Classico, La Giornata della lingua greca, Il Galileo-IstanGalileo, Piccolo Certamen archeologico
- La dolce lingua, Maratona di lettura «Libriamoci», Giornata del merito, Raccontami il giornalino, Adesione alla rete «Taranto Legge», MLOL Biblioteca Digitale
- Certificazioni linguistiche e competizioni scientifiche
- Treno della memoria, Rete Tursiope, Brevetto di assistente bagnanti, BLS, FAI-Apprendisti Ciceroni, FAI di Primavera, Corso di Giornalismo, Scambi linguistici, Progetto E-Twinning «Jòvenes en Acciòn», PLS Piano nazionale Lauree Scientifiche (matematica, fisica, scienze naturali) Art & Science, Premio Asimov 2023, International Cosmic Day, Master Classes di Fisica delle Particelle, Ketos e Taras, perle dello Jonio
- Tecnologie e strategie smart per la didattica ,Wedebate»Informatica giuridica», Utilizzo stampanti 3D, Stem by Stem
- Erasmus + Meeting Cultures beyond Stereotypes
- Liceo Matematico



METTIAMO IN RETE L'INCLUSIONE

Il protocollo di accoglienza è un documento redatto dalla Scuola, deliberato dal Collegio dei Docenti, integrato nel PTOF e reso in chiaro sul sito della Scuola nella **sezione "INCLUSIONE"**. Rappresenta una sintesi degli interventi messi in atto dalla Scuola per promuovere una vera e propria cultura/pratica per la gestione efficace dei processi di accoglienza e inclusione. Si tratta di un documento che indica le procedure e le buone pratiche condivise (azioni, tempi, soggetti interessati) che la scuola mette in atto per il successo formativo di tutti gli alunni. Attraverso questo documento, l'Istituto "Galileo Ferraris" intende favorire la piena inclusione degli alunni che presentano Disturbi Specifici di Apprendimento, con l'intento di individuare procedure e indicazioni comuni ed univoche per promuovere pratiche condivise da tutto il personale all'interno dell'istituto. Il protocollo di accoglienza per gli alunni con DSA individua le prassi per l'accoglienza degli studenti con tale disturbo certificato, per l'individuazione di indici di rischio di DSA e per la sensibilizzazione sull'argomento.



SCUOLA INCLUSIVA



Progetto Miur-Unicef
«Verso una Scuola
Amica»

Sportello Scolastico
Inclusione

Safer Internet Centre-
Generazioni Connesse-
«Una E-Policy nella tua
scuola»

Istruzione Domiciliare

Percorsi di contrasto al
bullismo e al
cyberbullismo



Sperimentazione
«Studenti Atleti»



DISLESSIA AMICA

Il Liceo Ferraris di Taranto ha partecipato ai corsi di formazione, livello base ed avanzato, "**Dislessia Amica**", organizzati dall'Associazione Italiana Dislessia, ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale della scuola.

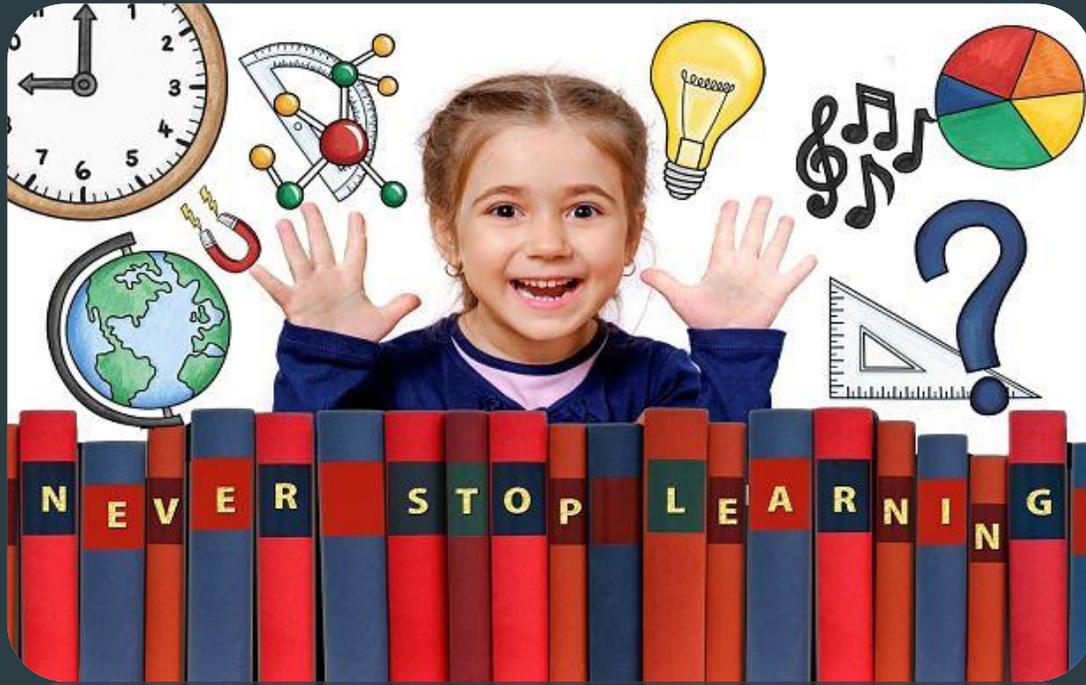
Attestato di Istituto Scolastico



Percorso Formativo 2019-2020



LINEE GUIDA IN PRESENZA DI ALUNNI CON BISOGNI EDUCATIVI SPECIALI



In presenza di alunni con Bisogni Educativi Speciali, bisogna seguire determinate procedure per attuare interventi mirati a favorire la loro integrazione. Il Liceo Ferraris è pronto anche a questo, attraverso precise linee guida

https://www.liceoferraris.edu.it/images/pdf/LINEE_GUIDA-BESDSA104.pdf



Liceo «Galileo Ferraris»

www.liceoferraris.edu.it