

ISTITUTO LUZZAGO LICEO SCIENTIFICO QUADRIENNALE
ANNO SCOLASTICO 2018/2019

Liceo Luzzago
4you



Una **NUOVA** proposta formativa
a partire da una **SOLIDA** esperienza educativa



ISTITUTO VEN. A. LUZZAGO
LICEO SCIENTIFICO PARITARIO
LICEO LINGUISTICO PARITARIO
LICEO SCIENZE APPLICATE PARITARIO

Novità organizzative

Lezioni dal lunedì al venerdì

Lezioni da inizio Settembre a fine Giugno
incluso il periodo dedicato al recupero di eventuali debiti formativi

Articolazione modulare di alcune discipline

Valutazione sommativa bimestrale per un più efficace
monitoraggio degli apprendimenti ed un eventuale tempestivo
recupero delle carenze

Alternanza scuola lavoro anche all'Estero

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

L'impegno settimanale di ciascuno studente prevede una quota oraria comune e un'altra che invece lo studente personalizzerà - con il supporto di un docente/tutor - in base a capacità, attitudini, interessi per un equilibrato approfondimento delle discipline.

	I anno	II anno	III anno	IV anno
Discipline comuni	26	26	28	28
Monteore personalizzato	6	6	6	6
MONTEORE SETTIMANALE	32	32	34	34

Una **nuova** proposta formativa
a partire da una **solida**
esperienza educativa

Centralità dello studente e del processo di apprendimento.

Potenziamento di tutte le dimensioni di crescita dello studente e valorizzazione degli apprendimenti acquisiti anche in contesti esterni al «perimetro» scolastico.

Personalizzazione del Curricolo.

Il monte ore settimanale è costituito da una parte comune che assicura il raggiungimento degli standard previsti e da una quota oraria che favorisce una partecipazione più motivata e responsabile al percorso scolastico e l'espressione di capacità, attitudini ed interessi di ciascuno studente, anche in chiave orientativa.

Metodo della ricerca scientifica.

Caratterizzazione "scientifica" di tutte le discipline del percorso liceale; Impostazione laboratoriale della didattica; introduzione al metodo della ricerca applicata in tutti gli ambiti della propria esperienza, dentro e fuori la scuola.

Asse storico.

Revisione dei piani di studio delle discipline più profondamente connotate dalla storicità per procedere all'allineamento sincronico nei 4 anni del percorso liceale e valorizzarne le interazioni.

Contemporaneità.

Formare uomini e donne protagonisti del proprio tempo, produttori di conoscenza, utilizzatori consapevoli delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione. L'educazione alla contemporaneità nelle sue dimensioni locale e globale sarà obiettivo delle attività proposte, focalizzate attorno a temi decisivi per il nostro tempo quali: lingua, linguaggi e comunicazione; cittadinanza attiva e consapevole; sostenibilità e sviluppo; risorse della scienza e della tecnologia.

Quadro delle discipline comuni

DISCIPLINE COMUNI	I anno	II anno	III anno	IV anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	2	1
Lingua e cultura straniera 1	3	3	3	3
Storia dell'arte	1	1	1	1
Disegno Tecnico				
Matematica (*)	5	5	4	5
Fisica	2	2	3	3
Scienze Naturali (**)	2	2	3	3
Storia e Geografia	3	-	-	-
Storia	-	2	2	2
Diritto ed Economia	-	-	2	2
Scienze motorie e sportive	1	1	1	1
Filosofia	1	2	2	2
Religione Cattolica	1	1	1	1
MONTEORE	26	26	28	28

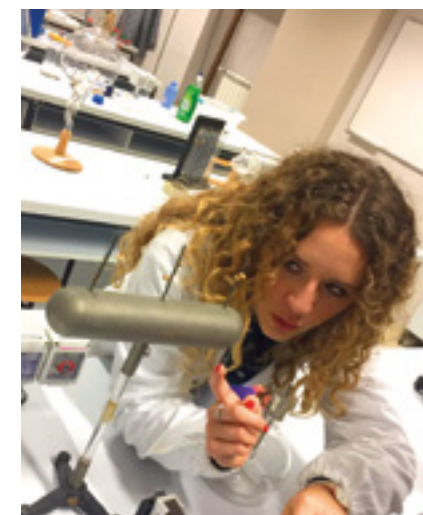
(*) con elementi di Informatica (**) Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Caratterizzazione laboratoriale di tutte le discipline

- Laboratorio di scrittura
- Laboratorio metalinguistico
- Laboratorio di lettura del testo
- Laboratori scientifici
- Laboratori di coding, problem solving, autocad, matematica avanzata
- Laboratorio di debating (argomentazione e confronto)

Educazione ad un utilizzo consapevole degli strumenti della tecnologia

come risorsa collettiva ed individuale



Quadro della personalizzazione del curricolo

Ogni studente, guidato nella scelta dal docente-tutor, potrà personalizzare il proprio percorso scolastico per 6 ore settimanali, scegliendo almeno un approfondimento per ciascuna area.

LABORATORI E SEMINARI DI PERSONALIZZAZIONE DEL CURRICOLO		I anno	II anno	III anno	IV anno
Area della ricerca espressiva	Laboratorio espressivo (Arte - Teatro - Musica - Scrittura - Lettura)	2	2	2	2
	Certificazioni linguistiche	1	1	1	1
	Lingua e cultura straniera 2	3	3	3	3
Area della ricerca scientifica	Laboratorio di Disegno Tecnico	1	1	1	1
	Laboratorio di Coding e Certificazione ECDL	2	2	1	1
	Laboratorio di matematica avanzata	-	-	1	1
	Laboratorio di metodologia della ricerca scientifica	1	1	-	-
	Seminari ed approfondimenti di scienze sperimentali	-	-	1	1
Area della ricerca sociale e personale	Laboratorio di studio del territorio	2	1	1	1
	Laboratorio di studi internazionali	-	-	1	1
	Psicologia	1	1	1	1
	Seminari di filosofia	-	1	1	1
	Attività motorie e sportive	1	1	1	1

Lo studente potrà valorizzare attività svolte in modo autonomo anche al di fuori della scuola purché afferenti ad uno degli ambiti indicati nelle aree di personalizzazione del curricolo.

Potenziamento dell'apprendimento linguistico

attraverso

- Insegnamento per piccoli gruppi
- Approccio Content and Language Integrated Learning in due materie
- dal terzo anno
- Possibilità di studiare una seconda lingua straniera e di certificare le competenze linguistiche
- Attività con insegnante madrelingua
- Proposta di stage e attività all'estero

Proficua e costante collaborazione col mondo universitario, imprenditoriale e istituzionale

- per la definizione dell'offerta formativa
- per l'Alternanza scuola lavoro
- per l'orientamento post diploma

Orientamento e sostegno alla scelta

Per gli studenti che sceglieranno il liceo quadriennale si attiverà un percorso di **orientamento e sostegno alla scelta** attraverso prove di competenza in italiano, inglese e matematica sul modello delle prove Invalsi e un colloquio motivazionale con il supporto di esperti in ambito pedagogico e psicologico.