LIQ
LICEO SCIENTIFICO
QUADRIENNALE

LIQ LICEO SCIENTIFICO QUADRIENNLAE

LIQ Liceo Scientifico

Quadriennale | 36 ore I biennio e II biennio

Caratteristiche

- È caratterizzato da una forte impronta **linguistica, scientifica e multimediale** con una didattica **integrata, interattiva** e per **competenze**.
- **Interdisciplinarità** organizzativa e didattico-operativa (co-presenze e suddivisione in aree tematiche).
- **Attività laboratoriali**, nuove tecnologie informatiche e mappe tematiche.
- **Potenziamento linguistico** (IGCSE e CLIL).
- Preparazione alle **certificazioni linguistiche internazionali** (inglese, spagnole, russo).
- **Stage, scambi e soggiorni all'estero** (Erasmus + e Intercultura).
- **Certificazioni informatiche:** Cisco – Eipass e patentino della robotica.
- **Laboratori e strumentazioni all'avanguardia** nella fisica, nella biologia, nella chimica, nell'informatica e nella robotica.

Costruzione del curriculum con la scelta di **insegnamenti opzionali** ed esperienze nell'ambito dei percorsi per **le competenze trasversali e l'orientamento** – ex alternanza scuola lavoro.

MATERIE	I	II	III	IV
Lingue e letteratura italiana	4	4	4	4
Lingua straniera 1	4	4	4	4
Lingua straniera 2	3	3	3	3
Matematica*	6	5	4	4
Informatica	2	2	2	2
Fisica	3	3	3	3
Scienze integrate**	4	4	5	5
Scienze motorie	2	2	2	2
Storia e geografia	3			
Storia		2	2	2
Filosofia		2	2	2
Diritto ed economia	2	2	2	2
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2
Religione o attività alternativa	1	1	1	1
TOTALE ORE	**36**	**36**	**36**	**36**
Portfolio competenze Progetti: Sport (settimana bianca – azzurra – verde) | cinema | informatica				

IGCSE MATHS* 1h di copresenza docente curriculare e docente lingua inglese /madrelingua

IGCSE CHEMISTRY** 1h di copresenza docente curriculare con docente madrelingua

LAW-Global Citizenship 1h sarà svolta dal docente bilingue in modalità CLIL (materia in lingua inglese) in orario pomeridiano classe IV

LICEO QUADRIENNALE

Unico nella provincia di Grosseto, è attiva dall'anno scolastico 2018-19 una sezione di Liceo Scientifico Quadriennale in cui è possibile concludere gli studi con un anno in anticipo rispetto al normale percorso.
Il corso di Liceo Scientifico s.a. Quadriennale garantisce, attraverso gli strumenti della flessibilità didattica e organizzativa, il raggiungimento degli stessi obiettivi di apprendimento del percorso ordinario.
Il percorso dei 4 anni si caratterizza per l'innovazione didattica, la valorizzazione della pratica laboratoriale, l'insegnamento di due discipline (matematica e chimica) in lingua straniera (CLIL) a partire dal biennio.
Si rivolge a studenti che mostrano di avere un elevato grado di motivazione, in particolare nelle discipline scientifiche.