

LICEO SCIENTIFICO

Fornisce una solida e completa formazione di base caratterizzata dall'equilibrata compresenza delle discipline delle diverse aree: linguistica, artistico-letteraria, storico-filosofica, fisico-matematica e scientifica. Il livello di cultura generale, la flessibilità e la dinamicità delle padronanze acquisite consentono di frequentare con successo qualsiasi facoltà universitaria e sono un'ottima risorsa per affrontare la complessità della società odierna.

Materie	I	II	III	IV	V
Religione cattolica	1	1	1	1	1
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	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

LICEO SCIENTIFICO CON LINGUA STRANIERA 2

Sulla base della flessibilità prevista dal Regolamento della Riforma, la scuola ha attivato due sezioni di Liceo scientifico con Lingua straniera 2 (una sezione di Francese, una sezione di Tedesco) nell'ottica di proseguire il percorso iniziato negli anni passati nelle sezioni di Indirizzo linguistico.

Materie	I	II	III	IV	V
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	2	2	2
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2	3	3	3	3	2
Storia e Geografia	3	2	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica	4	4	4	4	4
Fisica	-	2	2	2	3
Scienze	2	2	3	2	2
Disegno e Storia dell'Arte	2	1	2	2	2
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

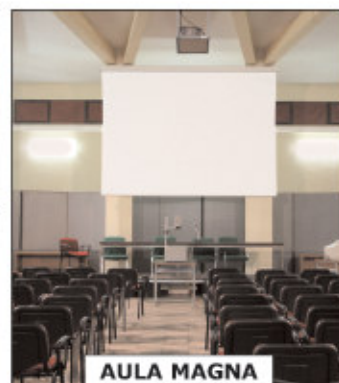
LICEO SCIENTIFICO CON OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Una lieve riduzione oraria dell'area linguistico-letteraria e storico-filosofica consente il potenziamento delle discipline dell'ambito scientifico-tecnologico, anche con l'introduzione di materie specifiche, come l'informatica.

Materie	I	II	III	IV	V
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze	3	4	5	5	5
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30



LABORATORI DI SCIENZE



AULA MAGNA PALESTRA



LE STRUTTURE LOGISTICHE E LE ATTREZZATURE DEL NOSTRO LICEO

Sede centrale: 30 aule. Succursale: 15 aule; entrambe con aule docenti fornite di postazioni multimediali.

Il nostro Istituto è inoltre dotato di:

- **aule multimediali**: 2 aule di Informatica di cui 1 in succursale; 1 aula di Lingue con ricezione satellitare;
- **Laboratori** di Fisica, Chimica, Scienze e Biologia;
- **Aula Magna** polifunzionale con maxi schermo (250 posti);
- **Biblioteca** con postazioni multimediali;
- 2 aule Disegno;
- Sala colloqui **C.I.C.**;
- 2 **Palestre** di cui quella in sede centrale con parete per arrampicata sportiva e spazi verdi attrezzati;
- 2 **LIM** (Lavagna Interattiva multimediale);
- **Piattaforma Moodle** nel sito web della scuola per attività di **e-learning**. Laboratori, aula magna e biblioteca sono in rete e fruiscono di collegamento Internet permanente con sistema HDSL.

In orario pomeridiano gli studenti possono autonomamente usufruire dell'Aula studenti e di alcune postazioni informatiche nella biblioteca. L'orario settimanale delle lezioni è, secondo i quadri orari previsti dalla Riforma, di 27 ore settimanali nel primo biennio e di 30 ore settimanali nel secondo biennio e nel quinto anno.

SPAZI VERDI ATTREZZATI



LABORATORIO LINGUISTICO

PER GLI STUDENTI DI TUTTE LE CLASSI

Attività compensative integrative: studio assistito, consulenze individualizzate, corsi di recupero durante l'anno scolastico ed estivi.

Servizio "BIBLIOTECA" con apertura pomeridiana e laboratorio di lettura.

Potenziamento della formazione linguistica:

- esercitazioni in lingua straniera con docenti di madrelingua in orario curricolare;
- certificazione delle competenze linguistiche da parte di organismi internazionali. Per facilitare le attività di certificazione linguistica i programmi di studio delle LL.SS. adottano gli obiettivi fissati dal Consiglio d'Europa;
- SCAMBI CULTURALI con scuole europee: in corso progetti con la *Goethe Schule di Bochum (Germania)*, con lo *Stedelijk Gymnasium di Utrecht (Olanda)*, con il *Gymnasium Ladislava Saru di Bratislava (Slovacchia)*, con il *Licée G. DUBY di Aix-en-Provence* e con il *Licée C. Jullian di Bordeaux (Francia)*.

Progetti di promozione della cultura scientifica:

"IL CIELO COME LABORATORIO" in collaborazione con la Facoltà di Astronomia di Padova, con stage all'Osservatorio di Asiago; OLIMPIADI di MATEMATICA, FISICA e INFORMATICA; IL DAINO NELLO ZAINO, in collaborazione con il Corpo Forestale dello Stato; STAGE presso l'INFN di Legnaro; PROMOZIONE delle LAUREE SCIENTIFICHE.

Laboratori e seminari di approfondimento disciplinare

Progetti per la formazione umana e civile

Progetto EUROPA LUDENS per la conoscenza delle istituzioni europee; Progetto WORLD SOCIAL AGENDA sugli obiettivi mondiali per il millennio; Progetto DIRITTI UMANI e PACE in collaborazione con il Comune di Padova; Progetto Carcere in collaborazione con L'Associazione "Granello di senape".

PER GLI STUDENTI DELLE CLASSI QUARTE E QUINTE

Attività di **ORIENTAMENTO POST-DIPLOMA** per l'inserimento all'Università o nel mondo del lavoro.

- Organizzazione di incontri con l'Università ed il mondo del lavoro. Preparazione alle prove d'ingresso alle facoltà universitarie. Progetto "QUO VADIS": per potenziare la capacità di elaborare autonomamente un progetto di scelta, in base alle caratteristiche individuali. Promozione della imprenditorialità giovanile: "Progetto Luci sull'impresa!"

- STAGES FORMATIVI e ORIENTATIVI presso enti pubblici, Università e laboratori di ricerca, aziende private.