

LICEO STATALE

“A. DI SAVOIA DUCA D’AOSTA”

Viale Adua, 187 - 51100 Pistoia -Tel. 0573/368430 - Fax 0573/34863

-Email: info@liceosavoia.gov.it www.liceosavoia.gov.it

PRESENTAZIONE:

Il Liceo Scientifico “Amedeo di Savoia Duca D’Aosta” si è sempre distinto per l’attenzione al contesto socio-culturale ed economico in cui è inserito. Nel corso degli anni l’Istituto ha cercato di rafforzare il carattere di scuola moderna mediante un curriculum di studi che risponda ai bisogni culturali di una società in rapida evoluzione e nel contempo miri a fornire le basi di una cultura scientifica proiettata a più strutturati ambiti dal sapere.

All’interno dell’istituto sono presenti tre diversi indirizzi del Liceo Scientifico, ovvero il Liceo Scientifico, il Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate e il liceo scientifico ad indirizzo sportivo. La nostra scuola offre agli studenti del biennio una particolare offerta didattica, in orario mattutino, del tutto gratuita, che completa ed integra i tre curricula. In particolare i ragazzi del Liceo Scientifico possono frequentare corsi di scienze sperimentali, informatica ed inglese. Quelli delle scienze applicate attività di cultura classica, logica ed inglese, quelli dello Sportivo possono ampliare il curriculum con lo studio della Storia dell’Arte. .

L’istituto arricchisce i servizi offerti alle famiglie con il registro elettronico. I genitori infatti, attraverso una password personale, possono, dal sito del Liceo “area genitori” accedere ai menù VOTI, LEZIONI, ASSENZE, COLLOQUI, SPORTELLO HELP. Questa importante innovazione potenzia i rapporti scuola-famiglia, consentendo una verifica in tempo reale dei risultati di apprendimento dei propri figli, oltre a fornire informazioni sui principali argomenti delle lezioni. Consente inoltre ai docenti di comunicare on line con le famiglie, per segnalare eventuali situazioni problematiche. Agevola altresì la gestione dei colloqui antimeridiani con i professori attraverso la prenotazione on line.

Il Liceo ha nel tempo arricchito la propria dotazione strutturale con attrezzature tecnologicamente avanzate e laboratori scientifici adeguati alle esigenze.

Per rendere più efficace e stimolante la propria offerta formativa in riferimento ai bisogni dell’utenza, l’Istituto intrattiene frequenti rapporti con le istituzioni, con gli Enti locali, le Facoltà Universitarie per la realizzazione dei progetti didattico-formativi ed è promotore di molte iniziative finalizzate a migliorare il livello di apprendimento quali, scambi culturali con l’estero, incontri e dibattiti con personalità del mondo culturale, riflessioni sulle problematiche giovanili, attività teatrali, attività sportive, progetti di continuità fra scuola media e scuola superiore.

Per favorire le eccellenze ed incrementare l’interesse verso l’ambito scientifico, l’Istituto aderisce ai progetti per le selezioni delle Olimpiadi di matematica, Fisica, Informatica, Scienze.

Sono previste attività per gli alunni delle classi quarte e quinte denominate “Percorsi di qualità” e finalizzate ad acquisire una maggiore consapevolezza del percorso Universitario da intraprendere, consolidando o diversificando l’orientamento relativo alla prosecuzione degli studi.

L'Istituto, frequentato da oltre 700 studenti, è costituito da una sede centrale e da una succursale, situata nello stesso Viale Adua a 200 metri circa dalla sede principale.

I corsi si alternano nella succursale con turno annuale ed è comunque garantito ai ragazzi l'uso dei laboratori e della palestra della sede centrale.

L'orario annuale delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti è di 891 ore nel primo biennio, corrispondenti a 27 ore medie settimanali, e di 990 ore nel secondo biennio e nel quinto anno, corrispondenti a 30 ore medie settimanali.

DURATA DEL CORSO DI STUDI: 5 anni (2 bienni ed un anno terminale)

TITOLO RILASCIATO: Diploma di Liceo Scientifico”.

LICEO SCIENTIFICO

| DISCIPLINE | 1°anno | 2°anno | 3°anno | 4°anno | 5°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 - Geografia | 3 | 3 | | | |
| Storia | | | 2 | 2 | 2 |
| Filosofia | | | 3 | 3 | 3 |
| Matematica* | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| Fisica | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Scienze naturali** | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Disegno e Storia dell'Arte | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Educazione Fisica | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione o a.a. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Totale ore | 27 | 27 | 30 | 30 | 30 |

* con Informatica al Primo Biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra.

N.B. E' previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

| DISCIPLINE | 1°anno | 2°anno | 3°anno | 4°anno | 5°anno |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Lingua e letteratura Italiana | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Lingua e cultura Straniera | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Storia - Geografia | 3 | 3 | | | |
| Storia | | | 2 | 2 | 2 |
| Filosofia | | | 2 | 2 | 2 |
| Matematica | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Informatica e sistemi automatici | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Fisica | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Scienze naturali* | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| Disegno e Storia dell'Arte | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione o a.a. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Totale ore | 27 | 27 | 30 | 30 | 30 |

I piani di studi del Liceo Scientifico Sportivo comprendono insegnamenti e attività specifiche, volte all'apprendimento delle scienze motorie e di più discipline sportive, "all'interno di un quadro culturale che favorisce, in particolare, l'acquisizione delle conoscenze dei metodi propri delle scienze matematiche, fisiche e naturali, nonché **dell'economia e del diritto**": tali insegnamenti sono infatti particolarmente approfonditi. Il piano di studi si caratterizza per il potenziamento dell'insegnamento di **Scienze Motorie e Sportive** e per l'introduzione dell'insegnamento di **Discipline Sportive**, nell'ambito del quale lo studente approfondisce la teoria e la pratica di numerosi sport.

LICEO SCIENTIFICO SEZIONE AD INDIRIZZO SPORTIVO

| DISCIPLINE | 1°anno | 2°anno | 3°anno | 4°anno | 5°anno |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Lingua e letteratura Italiana | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Lingua e cultura Straniera | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Storia - Geografia | 3 | 3 | | | |
| Storia | | | 2 | 2 | 2 |
| Filosofia | | | 2 | 2 | 2 |
| Matematica* | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| Fisica | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Scienze naturali** | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Diritto ed Economia dello Sport | | | 3 | 3 | 3 |
| Scienze motorie e sportive | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Discipline Sportive§ | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Religione o a.a. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Totale ore | 27 | 27 | 30 | 30 | 30 |

* con Informatica al Primo Biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra.

§ Pallacanestro, Pallavolo, Pattinaggio, Ginnastica Artistica, Atletica Leggera, Orienteering (nel primo biennio)

N.B. E' previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.