



Dal 1987

Liceo Diocesano

*Collegio Pio XII*

INDIRIZZI SPECIFICI

## INDIRIZZI SPECIFICI

Il Liceo diocesano propone diversi curricula che corrispondono alle diverse scelte opzionali offerte agli studenti.

Ogni studente deve scegliere, all'interno delle **Materie fondamentali** tra Arti visive e Musica; la scelta curricolare più importante è l'**Opzione specifica**; ad essa si affiancano l'**Opzione complementare** e il **Lavoro di maturità**.

Indipendentemente dalle scelte curricolari, la **Maturità svizzera permette di accedere a qualsiasi facoltà universitaria**.

Accanto alle discipline obbligatorie è offerta agli studenti la possibilità di seguire corsi di preparazione ai **diplomi internazionali** per la lingua tedesca (preparazione inclusa nel normale programma scolastico), francese e inglese (corsi extrascolastici).



## Indirizzo CLASSICO

Grazie allo studio approfondito, altamente formativo, del Latino e del Greco antico, l'allievo può affrontare in lingua originale le grandi opere letterarie della cultura classica, alla base della civiltà occidentale.

<b>Materie fondamentali <sup>1</sup></b>		<b>OPZIONI</b>
Matematica <sup>2</sup>	Storia	<b>Opzione specifica</b> <b>LATINO</b>
Italiano	Chimica	
Tedesco	Biologia	
<b>GRECO</b> (invece di Inglese)	Fisica	<b>Opzione complementare</b> <i>a scelta in 4a liceo tra</i> <b>Fisica, Filosofia, Storia, Geografia</b>
Geografia	Arti visive o Musica	
<b>Requisiti per l'ammissione</b>		<b>Lavoro di maturità</b> <b>Scelta personale</b>

III e IV media con Latino (nota finale minima: 4)

**La scelta dell'indirizzo classico non comporta la possibilità di cambiare curriculum.**

Monte ore settimanale	I liceo	II liceo	III liceo	IV liceo
<b>Latino</b>	3	3	3	4
<b>Greco</b>	2	2	2	3

**1 Materie fondamentali:**  
**sono le discipline scolastiche obbligatorie comuni a tutti i curricoli**

**2 In quarta liceo lo studente può decidere, indipendentemente dal curriculum scelto, se seguire Matematica a livello normale o a livello superiore (due ore supplementari a settimana)**

## Indirizzo LETTERARIO

Grazie allo studio approfondito, altamente formativo, del Latino l'allievo può affrontare in lingua originale le grandi opere letterarie della cultura latina, alla base della civiltà occidentale. Diversamente dagli allievi del liceo classico, quelli del letterario non studiano il Greco, bensì una seconda lingua straniera moderna, l'Inglese.

### **Materie fondamentali <sup>1</sup>**

Matematica <sup>2</sup>

Storia

Italiano

Chimica

Tedesco

Biologia

Inglese

Fisica

Geografia

Arti visive o Musica

Requisiti per l'ammissione

### **OPZIONI**

**Opzione specifica**

**LATINO**

**Opzione complementare**

*a scelta in 4a liceo tra*

**Fisica, Filosofia, Storia, Geografia**

**Lavoro di maturità**

**Scelta personale**

III e IV media con Latino (nota finale minima: 4)

**La scelta del Liceo letterario permette il cambiamento di curriculum dopo il primo o dopo il secondo anno**

Monte ore settimanale	I liceo	II liceo	III liceo	IV liceo
<b>Latino</b>	3	3	3	4

**1 Materie fondamentali:**  
**sono le discipline scolastiche obbligatorie comuni a tutti i curricoli**

**2 In quarta liceo lo studente può decidere, indipendentemente dal curriculum scelto, se seguire Matematica a livello normale o a livello superiore (due ore supplementari a settimana)**



## Indirizzo LINGUISTICO

Gli studenti che scelgono questo percorso coltivano lo studio approfondito (lingua e letteratura) di tre lingue moderne e delle loro relative culture

### **Materie fondamentali <sup>1</sup>**

Matematica <sup>2</sup>	Storia
Italiano	Chimica
<b>Tedesco</b>	Biologia
<b>Inglese</b>	Fisica
Geografia	Arti visive o Musica
Requisiti per l'ammissione	

III e IV media con francese (nota finale minima: 4)

### **OPZIONI**

*Opzione specifica*

**FRANCESE**

*Opzione complementare*

a scelta in 4a liceo tra

**Fisica, Filosofia, Storia, Geografia**

*Lavoro di maturità*

**Scelta personale**

**La scelta del Liceo linguistico permette il cambiamento di curriculum dopo il primo o dopo il secondo anno.**

Monte ore settimanale	I liceo	II liceo	III liceo	IV liceo
<b>Tedesco</b>	4	3	3	6
<b>Inglese</b>	4	3	3	4
<b>Francese</b>	3	3	3	5

**1 Materie fondamentali:**

**sono le discipline scolastiche obbligatorie comuni a tutti i curricoli**

**2 In quarta liceo lo studente può decidere, indipendentemente dal curriculum scelto, se seguire Matematica a livello normale o a livello superiore (due ore supplementari a settimana)**



# Indirizzo ECONOMICO

Gli studenti che scelgono questo indirizzo hanno l'opportunità di approfondire lo studio dell'Economia e del Diritto. Ciò permette loro di acquisire delle competenze per leggere i problemi socio-economici della società e per comprenderne il quadro giuridico.

## Materie fondamentali <sup>1</sup>

Matematica <sup>2</sup>

Storia

Italiano

Chimica

Tedesco

Biologia

Inglese

Fisica

Geografia

Arti visive o Musica

Requisiti per l'ammissione

Nessuno

## OPZIONI

*Opzione specifica*

**ECONOMIA E DIRITTO**

*Opzione complementare*

a scelta in 4a liceo tra

**Fisica, Filosofia, Storia, Geografia**

*Lavoro di maturità*

**Scelta personale**

*La scelta viene effettuata alla fine della II liceo.*

*Non è poi più possibile un cambiamento curricolare.*

Monte ore settimanale	I liceo	II liceo	III liceo	IV liceo
<b>Economia</b>	-	-	2	4
<b>Diritto</b>	-	-	1	2

**1 Materie fondamentali:**

**sono le discipline scolastiche obbligatorie comuni a tutti i curricoli**

**2 In quarta liceo lo studente può decidere, indipendentemente dal curriculum scelto, se seguire Matematica a livello normale o a livello superiore (due ore supplementari a settimana)**



## Indirizzo SCIENTIFICO

Questo indirizzo è particolarmente indicato per tutti coloro che avessero intenzione di intraprendere in futuro degli studi di ingegneria al Politecnico e più in generale per coloro che intendono studiare delle materie nel campo delle Scienze naturali o della Matematica. Spesso viene scelto anche da chi vuole frequentare le facoltà di Medicina.

<b>Materie fondamentali <sup>1</sup></b>		<b>OPZIONI</b>
Matematica <sup>2</sup>	Storia	<b>Opzione specifica</b> <b>BIOLOGIA E CHIMICA</b>
Italiano	Chimica	
Tedesco	Biologia	
Inglese	Fisica	<b>Opzione complementare</b> <i>a scelta in 4a liceo tra</i> <b>Fisica, Filosofia, Storia, Geografia</b>
Geografia	Arti visive o Musica	
Requisiti per l'ammissione		<b>Lavoro di maturità</b> <b>Scelta personale</b>

*La scelta va confrontata con i docenti di Chimica e Biologia*

**La scelta viene effettuata alla fine della II liceo.  
Non è poi più possibile un cambiamento curricolare.**

Il curriculum scientifico può essere ulteriormente rafforzato scegliendo in 4a liceo Fisica come Opzione complementare e il corso di Matematica al livello superiore

Monte ore settimanale	I liceo	II liceo	III liceo	IV liceo
<b>OS parte Biologia</b>	-	-	2	3
<b>OS parte Chimica</b>	-	-	2	3

**1 Materie fondamentali:**  
**sono le discipline scolastiche obbligatorie comuni a tutti i curricoli**

**2 In quarta liceo lo studente può decidere, indipendentemente dal curriculum scelto, se seguire Matematica a livello normale o a livello superiore (due ore supplementari a settimana)**



## Indirizzo ARTISTICO

Permette di coltivare e verificare le proprie propensioni verso le discipline artistiche, approfondendone tecniche, metodologie e linguaggio; la scelta di questo indirizzo consente inoltre l'accesso diretto agli esami di graduatoria per le Facoltà artistiche della SUPSI. Gli studenti del Liceo artistico ottengono la Maturità svizzera, che consente l'accesso anche a tutte le facoltà non-artistiche di Università e Politecnici.

### **Materie fondamentali 1**

Matematica 2

Storia

Italiano

Chimica

Tedesco

Biologia

Inglese

Fisica

Geografia

**ARTI VISIVE**

Requisiti per l'ammissione

*Nessuno*

### **OPZIONI**

**Opzione specifica**

**ARTI VISIVE**

**Opzione complementare**

*a scelta in 4a liceo tra*

**Fisica, Filosofia, Storia, Geografia**

**Lavoro di maturità**

**argomento di ARTI VISIVE** (scelta obbligatoria)

**La scelta del Liceo artistico va effettuata al momento dell'iscrizione alla prima liceo.**

**Non sono possibili cambiamenti curricolari negli anni seguenti.**

Monte ore settimanale	I liceo	II liceo	III liceo	IV liceo
Arti visive corso base	2	2	2	-
Discipline progettuali	1	1	1	2
Laboratorio progettuale	2	2	1	2
Laboratorio individuale	4	4	4	4
Opzione specifica	1	1	2	2
Lavoro di maturità	-	-	1	1

**1 Materie fondamentali:**

**sono le discipline scolastiche obbligatorie comuni a tutti i curricoli**

**2 In quarta liceo lo studente può decidere, indipendentemente dal curriculum scelto, se seguire Matematica a livello normale o a livello superiore (due ore supplementari a settimana)**



## Indirizzo MUSICALE

La preparazione degli studenti iscritti a questo percorso viene affidata, per quanto pertiene alle materie musicali, al CSI. Il Liceo diocesano pertanto opera a beneficio di questi studenti uno sgravio orario. Lo scopo è quello di permettere di conciliare al meglio due attività impegnative quali sono lo studio liceale e lo studio della Musica a livello pre-professionale

### Materie fondamentali <sup>1</sup>

Matematica <sup>2</sup>	Storia
Italiano	Chimica
Tedesco	Biologia
Inglese	Fisica
Geografia	<b>MUSICA</b>
Requisiti per l'ammissione	

### OPZIONI

*Opzione specifica*

**MUSICA**

*Opzione complementare*

*a scelta in 4a liceo tra*

**Fisica, Filosofia, Storia, Geografia**

*Lavoro di maturità*

**argomento di MUSICA** *(scelta facoltativa)*

*Iscrizione al corso Pre-professionale (Pre-College) del CSI da ottenere al massimo entro la fine del secondo anno di liceo.*

**Questo è un curriculum particolare, realizzato con la collaborazione del Conservatorio della Svizzera Italiana.**

**La partecipazione può essere valutata entro i primi due anni di liceo.**

Monte ore settimanale	I liceo	II liceo	III liceo	IV liceo
	- 6	- 6	- 6	- 6

**1 Materie fondamentali:**

**sono le discipline scolastiche obbligatorie comuni a tutti i curricoli**

**2 In quarta liceo lo studente può decidere, indipendentemente dal curriculum scelto, se seguire Matematica a livello normale o a livello superiore (due ore supplementari a settimana)**



## Indirizzo SPORTIVO

Il percorso per sportivi è stato ideato con la collaborazione di alcune società sportive operanti sul territorio. Il suo scopo è quello di permettere ai giovani di conciliare al meglio lo sport a livello di élite e lo studio liceale.

### **Materie fondamentali 1**

Matematica 2	Storia
Italiano	Chimica
Tedesco	Biologia
Inglese	Fisica
Geografia	Arti visive o Musica
Requisiti per l'ammissione	

*Certificazione della società sportiva*

### **OPZIONI**

*Opzione specifica*

**ECONOMIA E DIRITTO** *(scelta consigliata)*

*Opzione complementare*

*a scelta in 4a liceo tra*

**Fisica, Filosofia, Storia, Geografia**

*Lavoro di maturità*

**Scelta personale**

**Nei primi due anni di liceo gli sportivi possono beneficiare di sgravi orari (ca. 6 ore settimanali)**

**È previsto un docente di riferimento per aiutare nella pianificazione dello studio e delle verifiche**

**Nei limiti del possibile si cercherà di allestire un orario che favorisca gli impegni sportivi riducendo al minimo la perdita di ore-lezione.**

**1 Materie fondamentali:**

**sono le discipline scolastiche obbligatorie comuni a tutti i curricula**

**2 In quarta liceo lo studente può decidere, indipendentemente dal curriculum scelto, se seguire Matematica a livello normale o a livello superiore (due ore supplementari a settimana)**

## INDIRIZZI SPECIFICI

Comune a tutti gli indirizzi														
<i>Italiano, Matematica, Tedesco, Geografia, Storia, Chimica, Fisica, Biologia, Filosofia, Religione, Etica</i>														
	CLASSICO		LETTERARIO		LINGUISTICO		ECONOMICO		SCIENTIFICO		ARTISTICO	MUSICALE	SPORTIVO	
<b>ALTRA LINGUA</b>	Greco		Inglese		Inglese		Inglese		Inglese		Inglese	Inglese	Inglese	
<b>OPZIONE SPECIFICA</b>	Latino		Latino		Francese		Economia e Diritto		Biologia e Chimica		Arti Visive	Musica	Economia e Diritto o Biologia e Chimica	
<b>OPZIONI</b>	Informatica		Informatica		Informatica		Informatica		Informatica		Informatica			
	Musica	Arti visive	Musica	Arti visive	Laboratori artistici	Corsi al Conservatorio	Musica	Arti visive						
<b>OPZIONI PER I PRIMI 2 ANNI</b>	-		-		-		Applicazioni della matematica	Francese o Latino	Applicazioni della matematica	Francese o Latino	-	-	-	
<b>OPZIONE COMPLEMENTARE</b>	Fisica o Filosofia o Storia o Geografia		Fisica o Filosofia o Storia o Geografia		Fisica o Filosofia o Storia o Geografia		Fisica o Filosofia o Storia o Geografia		Fisica o Filosofia o Storia o Geografia		Fisica o Filosofia o Storia o Geografia	Fisica o Filosofia o Storia o Geografia	Fisica o Filosofia o Storia o Geografia	
<b>LAVORO DI MATURITÀ</b>	Materia a scelta		Materia a scelta		Arti visive	Materia a scelta	Materia a scelta							
<b>ALTRE SCELTE FACOLTATIVE</b>	Matematica superiore		Matematica superiore		Matematica superiore		Matematica superiore		Matematica superiore		Matematica superiore	Matematica superiore	Matematica superiore	