



PRESENTAZIONE DEGLI STUDI LICEALI

AGLI ALLIEVI DI SCUOLA MEDIA E AI LORO GENITORI

Opuscolo informativo. Liceo cantonale di Locarno

Via Chiesa 15A - 6600 Locarno - 091 816 04 11/12

www.liceolocarno.ti.ch

Presentazione degli studi liceali

1. Gli obiettivi degli studi liceali

L'articolo 5 dell'Ordinanza /Regolamento concernente il riconoscimento degli attestati di maturità (ORRM).

Lo scopo delle scuole che preparano alla maturità è duplice:

- da un lato è quello di offrire alle proprie allieve e ai propri allievi, nella prospettiva di una formazione permanente, **la possibilità di acquisire solide conoscenze di base**, adatte al livello secondario, **e in grado di preparare l'allievo agli studi terziari**, in particolare agli studi universitari e nelle Scuole Politecniche federali;
- dall'altro si tratta di **favorire la formazione di uno spirito d'apertura e di un giudizio indipendente**, tali da configurare la capacità dell'allievo di assumersi una **piena responsabilità** nei confronti della società.

Il liceo non aspira pertanto a conferire una formazione specialistica o professionale, bensì privilegia una formazione ampia, equilibrata e coerente in grado di fornire alle allieve e agli allievi le attitudini e le competenze necessarie per intraprendere con prospettive di successo gli studi superiori e per svolgere nella società tutte quelle attività complesse che essa richiede. La formazione liceale sviluppa contemporaneamente l'intelligenza, la volontà, la sensibilità etica ed estetica come pure le attitudini fisiche degli allievi.

Le maturande e i maturandi devono in particolare essere capaci di acquisire un nuovo sapere e nuove competenze, di sviluppare la curiosità, l'immaginazione, la facoltà di comunicazione, come pure di lavorare da soli e in gruppo. Essi esercitano il ragionamento logico e l'astrazione, ma anche il pensiero intuitivo, analogico e contestuale. Imparano così a familiarizzarsi con la metodologia scientifica.

Le maturande e i maturandi devono inoltre padroneggiare una lingua nazionale ed aver acquisito buone conoscenze di altre lingue nazionali o straniere. Esse ed essi devono essere capaci di esprimersi con chiarezza, precisione e sensibilità e imparare a scoprire le ricchezze e le particolarità delle culture di cui ogni lingua è vettore.

Le maturande e i maturandi devono infine sapersi situare nel contesto naturale, tecnico, sociale e culturale nel quale vivono, nelle sue dimensioni svizzere e internazionali, attuali e storiche; si preparano infatti ad esercitarvi la loro responsabilità verso se stessi, gli altri, la società e la natura.

2. Organizzazione degli studi liceali

Gli studi liceali sono organizzati in modo da consentire all'allievo di costruirsi gradualmente il proprio piano di studio sulla base delle sue attitudini e degli interessi che si andranno via via manifestando.

Le **scelte dell'allievo** concernono gli ambiti **dell'indirizzo di studio, delle discipline fondamentali, dell'opzione specifica, dell'opzione complementare e del lavoro di maturità**.

Accanto alle quattordici (14) materie di maturità, all'allievo vengono offerte anche quattro ulteriori discipline di studio obbligatorie: **l'informatica, l'economia e diritto, l'introduzione alla storia dell'arte e l'educazione fisica e sportiva**.

Le discipline fondamentali (DF)

Sono le discipline che garantiscono la formazione di base nell'insieme dei vari settori disciplinari che partecipano alla definizione del piano di studio. Esse garantiscono l'acquisizione delle attitudini necessarie al proseguimento degli studi.

Le **11 discipline fondamentali** sono:

- l'italiano
- una seconda lingua nazionale (L2: francese o tedesco)
- una terza lingua (L3: francese o tedesco o inglese o latino)
- la matematica (insegnata a due diversi livelli di approfondimento)
- la fisica (insegnata a due diversi livelli di approfondimento)
- la chimica (insegnata a due diversi livelli di approfondimento)
- la biologia (insegnata a due diversi livelli di approfondimento)
- la storia
- la geografia
- la filosofia
- le arti (arti visive o musica).

Nell'ambito delle discipline fondamentali l'allievo, **al momento dell'iscrizione alla prima classe**, sceglie:

- la **seconda lingua nazionale** tra **Francese 2¹** e **Tedesco**
- la **terza lingua** tra **Francese 1² o 2, Tedesco, Inglese, Latino**

¹ Per coloro che hanno frequentato il corso di Francese fino al termine della Scuola dell'obbligo.

² Per coloro che hanno frequentato il corso di Francese solo fino al secondo anno della Scuola media.

- se seguire una **quarta lingua** tra **Latino, Greco, Francese 1 o 2, Tedesco, Inglese, Spagnolo** (la scelta della quarta lingua è **obbligatoria** per chi intende scegliere a partire dalla seconda classe un **indirizzo di studio linguistico**);
- se seguire la disciplina **Fisica** ((la scelta della Fisica è **obbligatoria** per chi intende scegliere a partire dalla seconda classe un **indirizzo di studio scientifico**);
- la **materia del settore delle Arti**: Arti visive o Musica.

Le materie di maturità

Alle discipline fondamentali si aggiungono, nel novero delle materie di maturità, **l'opzione specifica** (introdotta a partire dalla seconda), **l'opzione complementare** e **il lavoro di maturità** (introdotti in terza).

L'opzione specifica (OS)

È la disciplina (o il gruppo di discipline) che caratterizza **l'indirizzo di studio**, alla quale (al quale) l'allievo intende dare un'importanza particolare e che comporta sia il **maggior grado di approfondimento** che la **maggior dotazione oraria**. L'opzione specifica può essere scelta tra:

Latino; Greco; Francese; Tedesco; Inglese; Spagnolo	<i>indirizzo linguistico</i>
Fisica e Applicazioni della Matematica; Biologia e Chimica	<i>indirizzo scientifico</i>
Economia e diritto	<i>indirizzo economico</i>
Filosofia, Pedagogia e Psicologia	<i>indirizzo delle scienze umane</i>
Arti visive	<i>indirizzo artistico</i>

L'allievo **sceglie l'opzione specifica al momento dell'iscrizione al secondo anno**. **Greco e Spagnolo** devono tuttavia già essere seguiti nel corso del primo anno.

Restrizione: una lingua non può essere seguita come disciplina fondamentale e contemporaneamente come opzione specifica.

L'opzione complementare (OC)

L'opzione complementare è la disciplina che l'allievo, **all'inizio del terzo anno**, sceglie per completare la sua formazione, sia allo scopo di diversificare il proprio curriculum rispetto alla scelta dell'opzione specifica sia per ampliare le sue competenze nell'ambito del settore di

studio scelto, senza con ciò mirare a una vera specializzazione. **Secondo le disposizioni vigenti all'allievo non è permesso scegliere una disciplina già scelta come Opzione specifica (OS): da qui le restrizioni indicate fra parentesi nell'elenco delle opzioni complementari:**

- **Fisica** (esclusa per gli allievi dell'OS Fisica e applicazioni della matematica);
- **Chimica** (esclusa per gli allievi dell'OS Biologia e chimica);
- **Biologia** (esclusa per gli allievi dell'OS Biologia e chimica);
- **Applicazioni della matematica** (esclusa per gli allievi dell'OS Fisica e applicazioni della matematica);
- **Informatica;**
- **Storia** (comprese **Storia dell'arte e Storia della cultura**);
- **Geografia;**
- **Religione** (intesa come **Storia delle Religioni**);
- **Economia e diritto** (esclusa per gli allievi dell'OS Economia e diritto);
- **Pedagogia/psicologia** (esclusa per gli allievi dell'OS Filosofia-Pedagogia-Psicologia);
- **Arti visive;**
- **Musica;**
- **Sport.**

Verso la fine della seconda liceo, agli allievi vengono presentati i corsi di opzione complementare che la sede può potenzialmente organizzare a partire dalla terza; ogni allievo opera una scelta indicando le sue preferenze. **Sulla base delle iscrizioni raccolte da ogni corso e dei vincoli imposti dalla dotazione oraria assegnata all'istituto**, il Consiglio di direzione stabilisce quali corsi saranno effettivamente avviati e comunica in seguito a ogni allievo iscritto alla terza liceo il corso che dovrà frequentare.

Il piano di studio cantonale delle opzioni complementari prevede - nella maggior parte dei casi - che l'istituto liceale / il singolo docente costruisca il corso scegliendo gli argomenti da un "paniere" di temi aperto, ma predefinito.

Il Lavoro di maturità (LaM)

È un lavoro autonomo, di una certa importanza, che l'allievo deve svolgere durante il secondo semestre di terza e il primo semestre di quarta per avvicinarsi alla metodologia della ricerca. Il lavoro dovrà essere svolto per iscritto e presentato oralmente; **il tema è scelto dall'allievo nel primo semestre di terza liceo tra quelli offerti dalla sede** con modalità simili a quelle già illustrate per l'opzione complementare.

L'accettazione del lavoro di maturità è condizione indispensabile perché l'allievo possa presentarsi all'esame di maturità.

L'esame di maturità

Al termine della quarta liceo l'allievo deve sostenere un esame (scritto e orale) in cinque materie di maturità: **l'italiano, la seconda lingua** (francese o tedesco), **la matematica, l'opzione specifica** e le **scienze umane** (con la possibilità di scegliere l'indirizzo *storia* o l'indirizzo *geografia* o l'indirizzo *filosofia*).

L'esame misura il grado di conseguimento degli obiettivi fondamentali di ogni disciplina - o gruppo di discipline - e spazia, di regola, sulla materia degli ultimi due anni.

Esami di ammissione

Esami di ammissione per gli allievi licenziati dalla Scuola media senza la menzione SMS

L'esame di ammissione – scritto e orale – verte sulle discipline **italiano, tedesco e matematica**. L'esame è superato con la sufficienza in tutte le materie.

Gli allievi che intendono seguire il **latino** devono inoltre superare un esame scritto e orale di latino, **se non hanno seguito il corso con successo (nota sufficiente) alla Scuola media**.

Gli allievi che intendono seguire il corso di **francese 2** o **l'Opzione specifica spagnolo con francese come seconda o terza lingua** devono superare un esame scritto e orale di francese, **se non hanno concluso il corso opzionale di francese con successo (nota sufficiente) alla Scuola media**.

Cambiamenti di orientamento

Dal primo al secondo anno

L'allievo promosso al termine del primo anno, passando al secondo anno, può chiedere di cambiare l'indirizzo di studio e la seconda e/o la terza lingua (L2, L3). Nelle materie non seguite in prima o seguite con una dotazione oraria inferiore, i cambiamenti sono possibili a condizione che l'allievo superi un esame integrativo scritto e orale. L'esame integrativo è previsto anche per gli allievi che intendono passare da Francese 1 a Francese 2 all'inizio della seconda. Per seguire l'Opzione specifica francese o l'Opzione specifica spagnolo con francese come seconda o terza lingua è infatti necessario essere iscritti a Francese 2.

Il passaggio dall'indirizzo di studio linguistico scelto in I all'indirizzo scientifico in II è possibile senza sostenere esami integrativi se l'allievo ha seguito il corso opzionale di fisica in I.

Il passaggio dall'indirizzo di studio scientifico scelto in I all'indirizzo linguistico in II è possibile senza sostenere esami integrativi se l'allievo ha seguito la quarta lingua opzionale in I.

Il passaggio dall'indirizzo di studio economico o delle scienze umane scelto in I all'indirizzo scientifico in II è possibile senza sostenere esami integrativi se l'allievo ha seguito il corso opzionale di fisica in I.

Il passaggio dall'indirizzo di studio economico o delle scienze umane scelto in I all'indirizzo linguistico in II è possibile senza sostenere esami integrativi se l'allievo ha seguito la quarta lingua opzionale in I.

La scelta tra arti visive e musica come disciplina fondamentale non può essere modificata.

Dal secondo al terzo anno

Passando dal secondo al terzo anno, i cambiamenti dell'opzione specifica e della seconda o della terza lingua sono possibili a condizione che l'allievo superi un esame integrativo scritto e orale nelle materie non seguite o seguite con una dotazione oraria inferiore.

Dal terzo al quarto anno

È **escluso ogni cambiamento** nel passaggio dal terzo al quarto anno.

Richieste di cambiamento

Le richieste di modifica al piano di studio devono essere presentate alla direzione **entro la fine di giugno**; gli esami integrativi hanno luogo di regola nella seconda metà di agosto. **La direzione può subordinare l'accettazione del cambiamento ai vincoli organizzativi relativi all'avvio delle opzioni specifiche e all'insegnamento delle lingue.**

3. Il curriculum di maturità bilingue

Il Liceo cantonale di Locarno offre un curriculum di **maturità bilingue italiano-tedesco** che prevede a partire dal secondo anno gli insegnamenti in immersione (ossia con lezioni impartite in tedesco) in alcune materie: **geografia, storia, matematica, educazione fisica.**

L'offerta formativa di un curriculum di maturità bilingue si rivolge in particolare ad allievi che si caratterizzano per un **profilo scolastico solido** e per una **convinta motivazione ad assumere un onere di lavoro maggiore**. La preparazione al curriculum avviene attraverso un periodo di sensibilizzazione e di informazione che ha luogo nel II semestre del primo anno allo scopo di presentare all'allievo le specificità dell'apprendimento immersivo. A dipendenza dell'indirizzo di studio scelto (linguistico/economico/delle scienze umane o scientifico) e di eventuali soggiorni linguistici e culturali in licei di altri Cantoni, gli allievi iscritti al curriculum di maturità bilingue avranno frequentato - al momento del conseguimento della maturità - tra le 840 e le 912 ore di lezioni impartite in lingua tedesca.

4. Scambi e soggiorni linguistici e culturali

Il Liceo cantonale di Locarno è particolarmente attento al promovimento della formazione plurilinguistica e in questo ambito offre ai suoi allievi la possibilità di organizzare **scambi/soggiorni linguistici e culturali** in altriicei svizzeri: ad esempio presso il Collège Sainte-Croix di Friburgo, che propone un curriculum di formazione in sia in francese che in tedesco, o la Kantonsschule am Burggraben di San Gallo.

Gli scambi linguistici e culturali permettono all'allievo di vivere un periodo (di breve o lunga durata) di immersione totale in un'altra regione linguistica.

La preferenza è data alla forma dello scambio reciproco (in *tandem*), che è finanziariamente neutra.

5. Scolarizzazione di allievi talenti dello sport e in campo artistico

Il Liceo di Locarno dispone, al pari di tutte le altre scuole medie superiori cantonali, di un *Programma di scolarizzazione per allievi talenti*. Esso prevede l'istituzione di alcune misure di accompagnamento, anche individualizzate, volte a favorire una buona integrazione degli impegni legati allo sport o all'ambito artistico nella quotidianità della formazione scolastica. Tra queste misure, il Liceo di Locarno può implementare per alcuni casi anche quella che prevede **l'estensione della formazione su cinque anni a partire dal secondo anno**. Per accedere al programma occorre inoltrare una richiesta all'Ufficio dello Sport del DECS e ottenere il relativo statuto di allievo talento dello sport o nelle discipline artistiche (musica, danza, teatro) prima di iniziare l'anno scolastico.

Impostazione e struttura degli studi liceali per tipo di disciplina

Disciplina fondamentale (DF)	Opzione specifica (OS)	Opzione complementare (OC)	Lavoro di maturità (LAM)
italiano lingua 2 (L2) lingua 3 (L3) storia geografia filosofia matematica fisica chimica biologia arti (<i>arti visive o musica; storia dell'arte</i>) altre materie obbligatorie informatica economia e diritto educazione fisica	<i>Indirizzo linguistico</i> latino* greco** tedesco francese inglese spagnolo <i>Indirizzo scientifico</i> Fisica e applicazioni della matematica (FAM) Biologia e chimica (BIC) <i>Indirizzo economico</i> economia e diritto <i>Indirizzo delle scienze umane</i> filosofia-pedagogia-psicologia	fisica chimica biologia applicazioni della matematica informatica storia storia dell'arte storia della cultura geografia religione economia e diritto psicologia/pedagogia arti visive musica sport	Lavoro di ricerca su un tema scelto tra quelli proposti dalla sede, con presentazione “pubblica”.

	<i>Indirizzo artistico</i> Arti visive		
L2: francese 2* o tedesco L3: tedesco o francese (1 o 2*) o inglese o latino*	*dalla Scuola media **obbligo L3 latino*	Scelta all'inizio del III ANNO	Scelto all'inizio del II semestre del III anno
<i>Inoltre,</i> L4: francese o tedesco o inglese o spagnolo o latino* o greco**	obbligatoria per OS LINGUISTICA, facoltativa per le altre OS.		
I anno: scelta dell'indirizzo di studio, della L2, della L3, delle arti e dei corsi opzionali di L4 e fisica.	II anno: scelta dell'opzione specifica.		

Impostazione e struttura degli studi liceali per settore di discipline

Settore delle lingue	Settore delle scienze umane	Settore della matematica e delle scienze sperimentali	Settore delle arti	Settore dello sport
italiano latino greco tedesco francese inglese spagnolo	storia geografia economia e diritto filosofia OC pedagogia/psicologia OC religione	matematica informatica fisica chimica biologia	arti visive musica introduzione alla storia dell' arte	educazione fisica OC sport

Impostazione e struttura degli studi liceali per anno

Primo biennio

Primo anno

Comune a tutti gli indirizzi per italiano, storia, economia e diritto, matematica, informatica, chimica, introduzione alla storia dell'arte, educazione fisica.

Corso facoltativo (CF) in inglese per allievi grecisti.

Scelte

- lingua 2, lingua 3;
- corso opzionale di lingua 4;
- corso opzionale di fisica;
- arti visive o musica.

Secondo anno

Comune a tutti gli indirizzi per italiano, storia, economia e diritto, informatica, arti visive o musica (la disciplina scelta in prima liceo), educazione fisica. La matematica, la fisica e la chimica sono insegnate a un livello di approfondimento base negli indirizzi di studio linguistico ed economico, a livello approfondito nell'indirizzo di studio scientifico. La biologia è insegnata solo nell'indirizzo di studio scientifico.

Corso facoltativo (CF) in tedesco, francese o inglese.

Scelte

- lingua 2, lingua 3: possono essere scelte due lingue seguite in prima;
- opzione specifica.

Nota di maturità: è assegnata alla fine del secondo anno nelle discipline delle **Arti** (Arti visive o Musica) per tutti gli allievi; in **chimica** per chi segue un indirizzo di studio linguistico, economico, delle scienze umane, artistico e scientifico **con opzione specifica biologia e**

chimica; in **fisica** per chi segue l'indirizzo di studio scientifico con opzione specifica fisica e applicazioni della matematica.

Secondo biennio

Terzo anno

Comune a tutti gli indirizzi per italiano, storia, geografia, filosofia, educazione fisica.

La matematica e la biologia sono insegnate a un livello di approfondimento base negli indirizzi di studio linguistico, economico, delle scienze umane e artistico; a livello approfondito nell'indirizzo di studio scientifico. La fisica è insegnata a un livello di approfondimento base negli indirizzi di studio linguistico, economico, delle scienze umane e artistico, a livello approfondito nell'indirizzo di studio scientifico con opzione specifica biologia e chimica. La chimica è insegnata a livello approfondito nell'indirizzo di studio scientifico con opzione specifica biologia e chimica.

Scelte

- opzione complementare;
- argomento del lavoro di maturità

Nota di maturità: è assegnata in **chimica** per chi segue l'indirizzo di studio scientifico con opzione specifica fisica e applicazioni della matematica; in **biologia** per chi segue l'indirizzo di studio scientifico con opzione biologia e chimica; in **fisica** per chi segue l'indirizzo di studio linguistico o economico.

Quarto anno

Comune a tutti gli indirizzi per italiano, storia, geografia, filosofia, educazione fisica.

La matematica è insegnata a un livello di approfondimento base negli indirizzi di studio linguistico, economico, delle scienze umane e artistico; a livello approfondito nell'indirizzo di studio scientifico. La biologia è insegnata a un livello di approfondimento base negli indirizzi di studio linguistico, economico, delle scienze umane e artistico; a livello approfondito per chi segue l'indirizzo di studio scientifico con opzione specifica fisica e applicazioni della matematica. La fisica è insegnata solo per chi segue l'indirizzo di studio scientifico con opzione specifica biologia e chimica e a livello approfondito.

Nota di maturità: è assegnata in tutte le discipline restanti. Gli esami servono a determinare la nota di maturità in particolare nelle discipline: **italiano, L2, matematica, opzione specifica, scienze umane.**