

Gli studi liceali e il Liceo cantonale di Mendrisio

Incontro con i genitori delle allieve e degli allievi di IV media

6 febbraio 2024

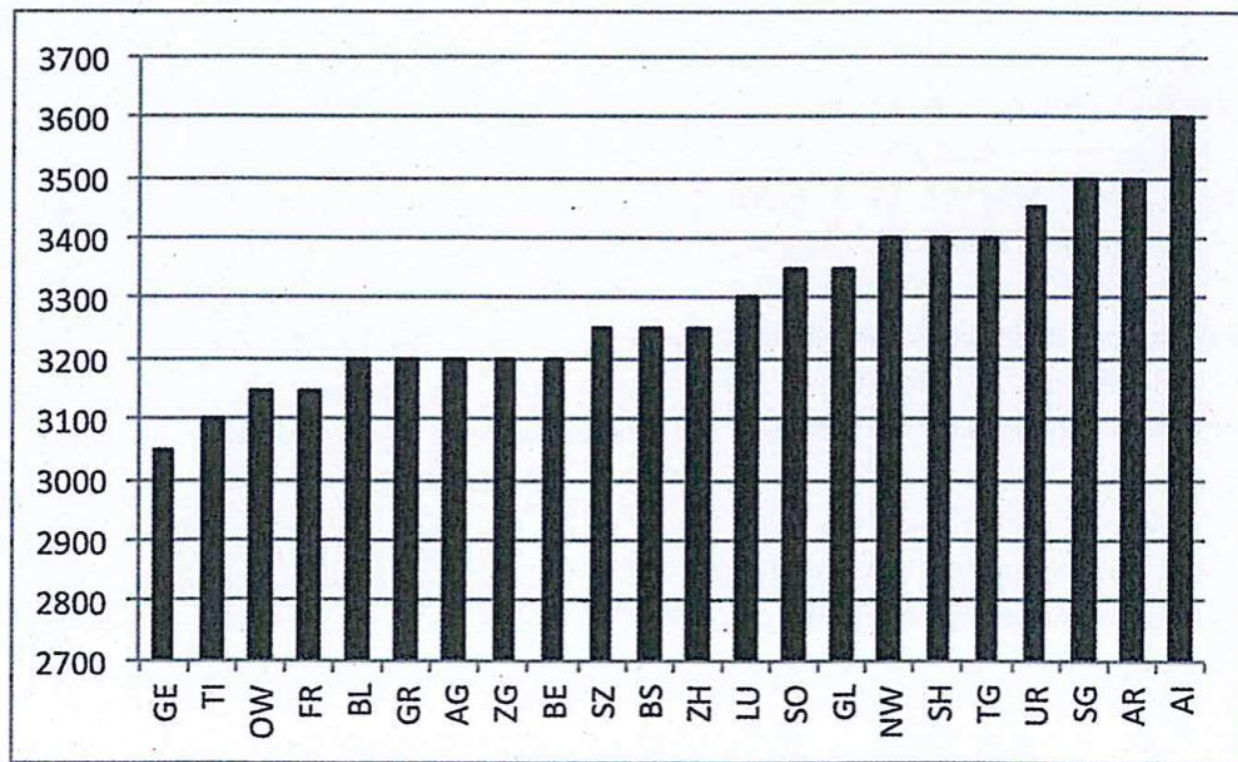
11 aprile 2024



Indice

- ▶ La formazione liceale
- ▶ Il profilo dell'allievo liceale
- ▶ Struttura degli studi liceali e scelte dell'allievo
- ▶ Il Liceo cantonale di Mendrisio

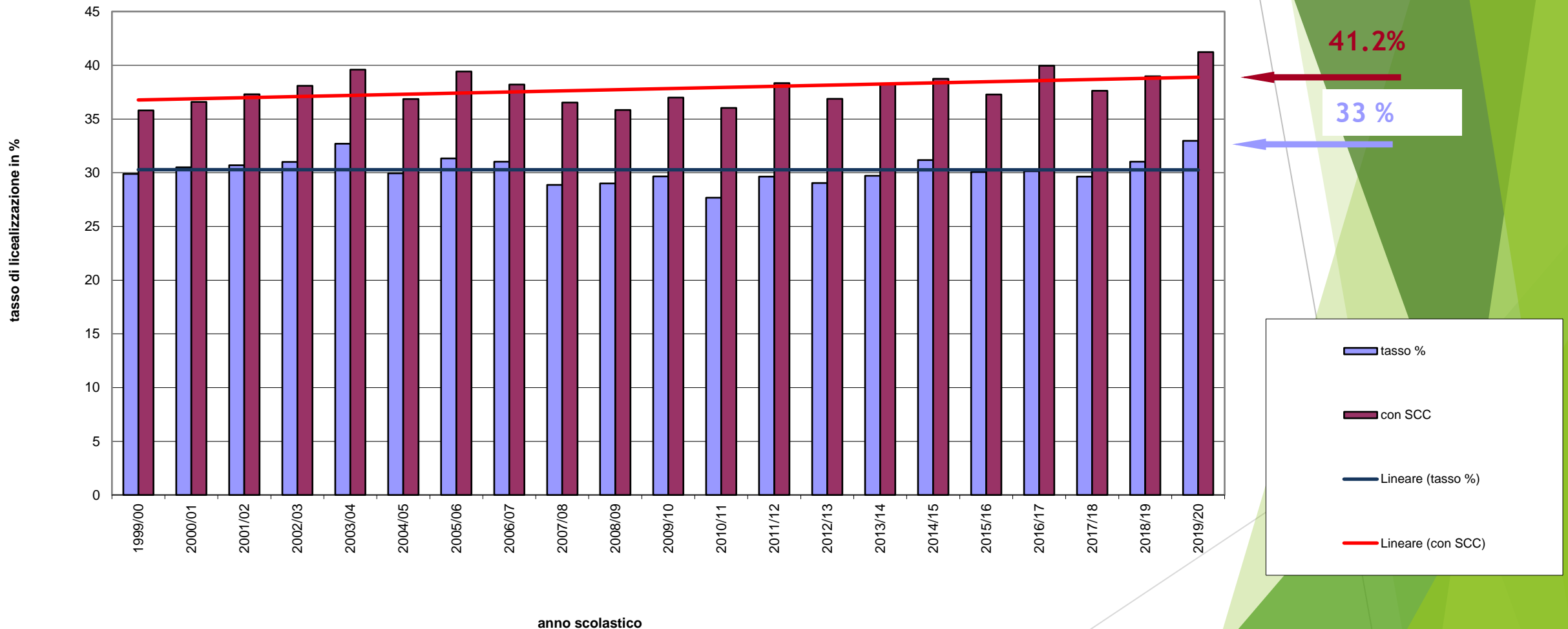
Tempo d'insegnamento liceale in ore



Graphique 1 : Temps d'enseignement gymnasial en heures

Fonte: Gymnasium Helveticum 4/18

Tassi di transizione IV Media - I Liceo



Fonte: Ufficio orientamento scolastico e professionale

Figura B2.5.6
Tasso di maturità di Scuola media superiore, confronto intercantonale, 2019

Fonte: UST – Inchiesta LABB

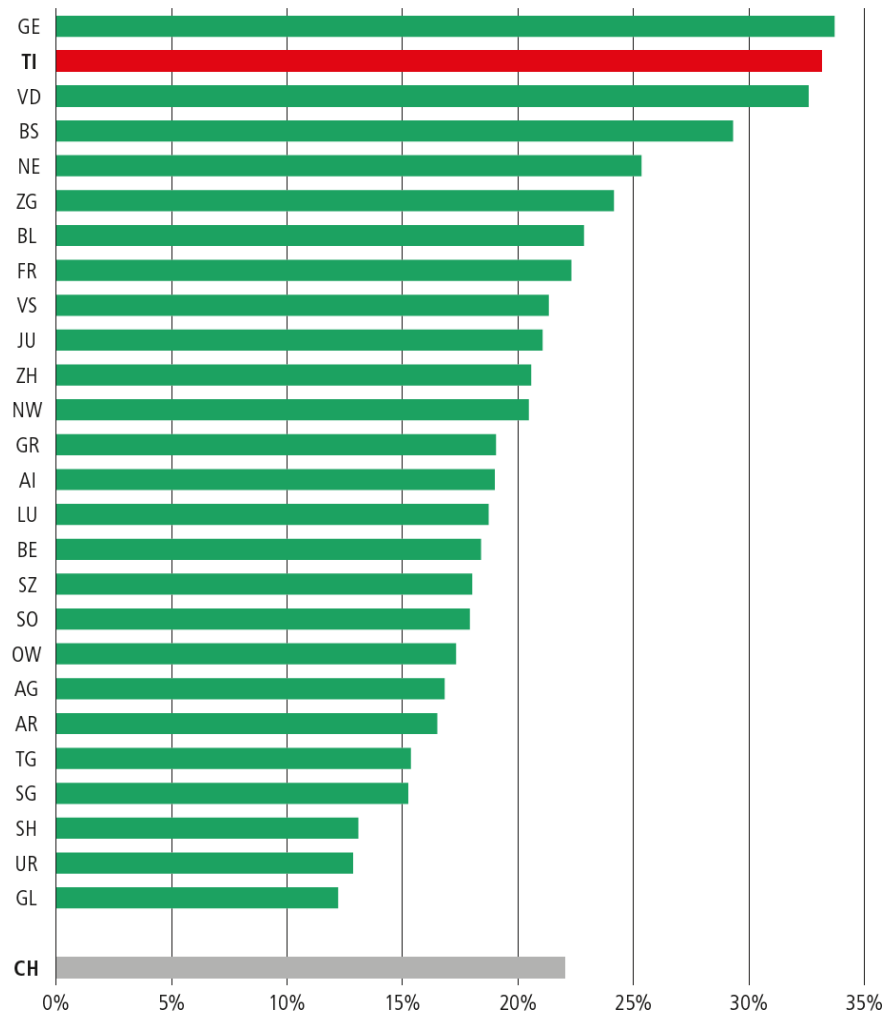
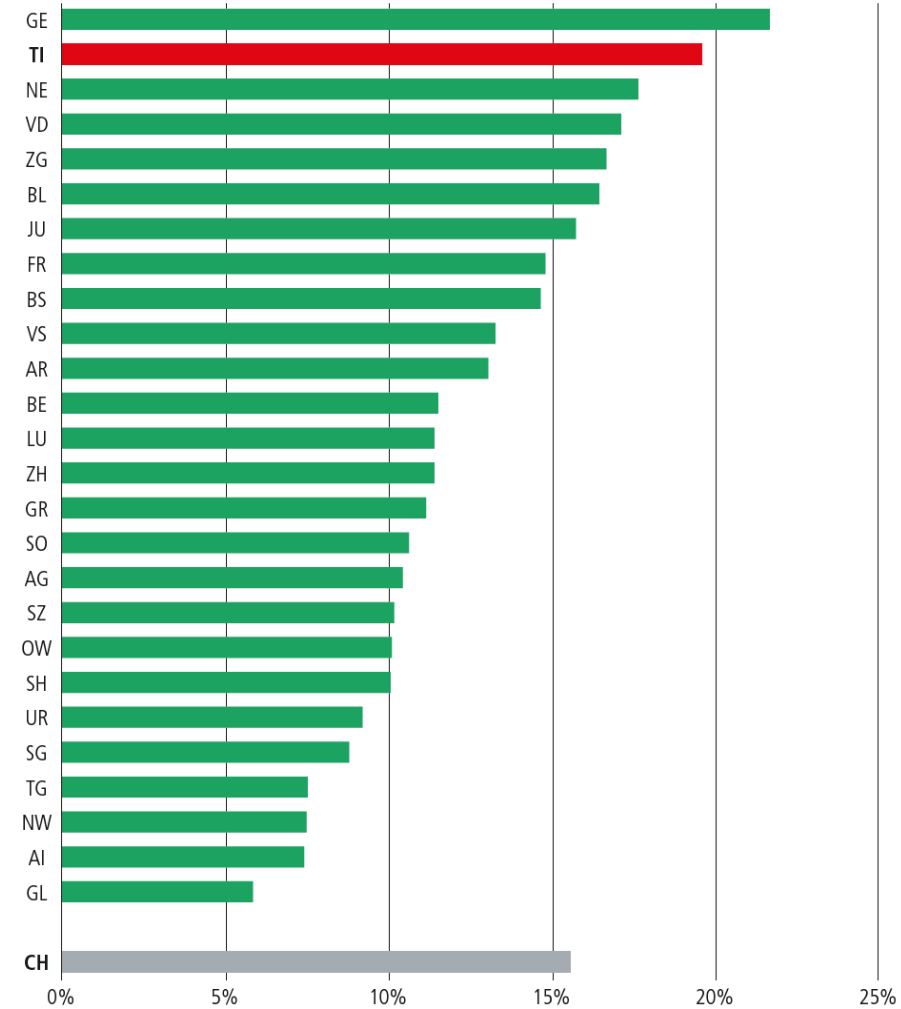


Figura B3.5.1
Tasso di nuovi diplomati nelle università e nei politecnici, confronto intercantonale, 2020

Fonte: UST – Inchiesta LABB



Fonte: M. Egloff, A. Cattaneo (a cura di), 2023, Scuola a tutto campo, SUPSI

Riforma della maturità liceale: vent'anni dopo, estratto conclusioni

«I dati presentati mostrano come la transizione dei liceali ticinesi verso le formazioni di grado terziario sia perfettamente in linea con quanto avviene nel resto della Svizzera, anche se in Ticino vengono rilasciati, proporzionalmente, molti più attestati di maturità che altrove. Nei percorsi universitari successivi alla maturità gli studenti ticinesi hanno prestazioni analoghe a quelle degli altri allievi svizzeri. (...) Le prestazioni degli allievi ticinesi non si discostano da quelle nazionali, il tasso di riuscita degli studenti ticinesi è comparabile al tasso di riuscita di tutti gli studenti svizzeri.»

La formazione liceale

Le SMS (art. 5 ORM- Ordinanza sulla maturità):

- ▶ Offrono la possibilità di acquisire conoscenze, competenze e strumenti adeguati ad affrontare gli studi superiori
- ▶ Privilegiando una formazione non specialistica ma ampia ed equilibrata

La formazione liceale

Le SMS (art. 5 ORM):

- ▶ Sviluppano l'intelligenza, la volontà, la sensibilità etica ed estetica e le attitudini fisiche dell'allievo
- ▶ Favoriscono la formazione di uno spirito d'apertura e di un giudizio critico indipendente
- ▶ Preparano gli allievi ad esercitare la loro responsabilità verso se stessi, gli altri, la società e la natura

La formazione liceale

I maturandi (art 5 ORM)

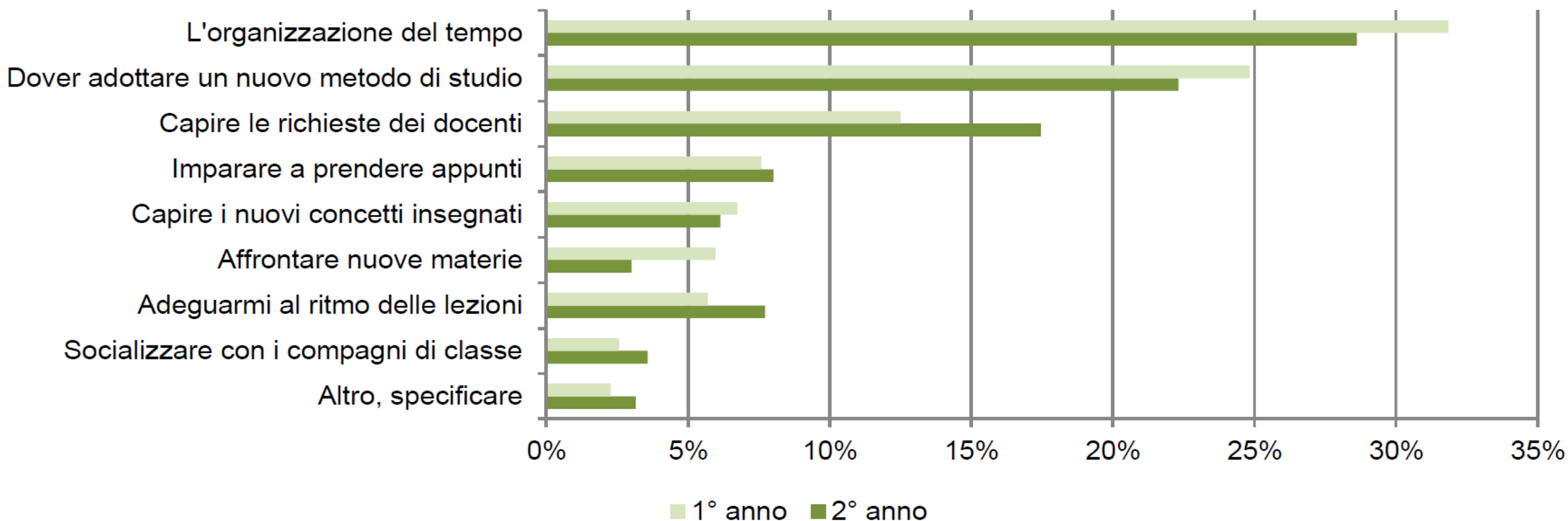
- ▶ Devono essere capaci di acquisire un nuovo sapere, di sviluppare la curiosità, l'immaginazione, la capacità di comunicare come pure di lavorare da soli o in gruppo
- ▶ Esercitano il ragionamento logico e l'astrazione, ma anche il pensiero intuitivo, analogico e contestuale ed imparano la metodologia scientifica
- ▶ Si esprimono con chiarezza, precisione e sensibilità, scoprendo le ricchezze e le particolarità delle culture di cui ogni lingua è vettore.

Il profilo dell'allievo liceale

- ▶ **Motivazione** e interesse per lo studio
- ▶ **Solidità** nelle materie scolastiche
- ▶ Capacità di analisi, di ragionamento e di riflessione
- ▶ **Impegno** prolungato e costante nel tempo
- ▶ **Capacità di organizzazione** e metodo di studio (programma talenti)

Il profilo dell'allievo liceale

Principali difficoltà incontrate nel primo anno SMS, risposte degli studenti del primo secondo anno SMS



Fonte: Tra incognite e opportunità. Studio sulla riuscita scolastica degli allievi di prima classe delle Scuole medie superiori, 2015, p. 40

Condizioni d'ammissione

- ▶ Media delle note nelle materie obbligatorie di almeno 4.65 con al massimo un'insufficienza;
- ▶ Frequenza dei corsi attitudinali di matematica e tedesco (ecc. corso base di tedesco con il 5);
- ▶ Nota 4.5 in italiano.

Se le condizioni d'ammissione non sono ottemperate

- ▶ Gli allievi che adempiono i criteri senza avere almeno il 4.5 in italiano ma avendo il 4 devono sostenere un esame scritto e orale in italiano. L'esame è superato con la sufficienza
- ▶ Esame scritto e orale a partire dalla seconda metà di agosto in:
 - ▶ Italiano
 - ▶ Tedesco
 - ▶ Matematica
 - ▶ Ammissione con la sufficienza in tutte e tre le materie d'esame.

Struttura degli studi liceali

Le materie di studio si suddividono in **cinque settori**:

- *Settore della matematica e delle scienze sperimentali*: matematica, informatica, fisica, chimica, biologia;
- *Settore delle scienze umane*: storia, geografia, filosofia, OC pedagogia/psicologia, OC religione;
- *Settore delle lingue*: italiano, latino, greco, tedesco, francese, inglese, spagnolo;
- *Settore delle arti*: arti visive, musica, introduzione alla storia dell'arte;
- *Settore dell'educazione fisica e sportiva*: educazione fisica, OC sport.

Struttura degli studi liceali

L'indirizzo di studio (opzione specifica), può essere scelto tra le seguenti possibilità:

- ▶ Settore linguistico: OS Greco, OS Latino, OS Inglese, OS Francese, OS Tedesco, OS Spagnolo;
- ▶ Settore scienze umane: OS Economia e diritto, OS Filosofia, Pedagogia, Psicologia (Locarno);
- ▶ Settore arti: OS Arti visive (Mendrisio, Locarno), OS Musica (Bellinzona, Lugano 1);
- ▶ Settore scientifico: OS Fisica e Applicazioni della matematica, OS Biologia e Chimica.

Criteri d'impostazione degli studi liceali

➤ Spazi per le esercitazioni pratiche:

- *laboratorio di italiano (1 ora a metà classe in I e II)*
- *laboratori delle scienze sperimentali (BIO, FIS, CHI)*
- *laboratorio di matematica (in I e II)*
- *laboratorio di informatica (0.5 a classe dimezzata in I e II)*
- *laboratorio di francese (1 ora a classe dimezzata in I)*
- *laboratorio di tedesco (1 ora a classe dimezzata in II)*
- *laboratorio di scienze umane, geografia (1 ora a classe dimezzata in III)*

➤ **Coordinamento all'interno delle singole discipline e fra materie, in particolare del medesimo "settore di studio" (interdisciplinarietà), ma non solo.**

Scelta dell'OS e vincoli

- ▶ OS Greco: Greco come lingua quarta e latino come lingua terza;
- ▶ OS Latino: Latino come lingua terza o lingua quarta;
- ▶ OS Francese: devono aver seguito Francese alla scuola media;
- ▶ OS Spagnolo: Spagnolo come lingua quarta.

Struttura degli studi liceali

► Nuova griglia, a partire dall'a.s. 2020-2021

Scelta OS sin dalla prima, ma possibilità di cambio di curriculum nel secondo anno a condizione di scegliere:

- Lingua 4 (per accedere al curriculum linguistico);
- Fisica (per accedere al curriculum scientifico).

Le note di questi due corsi contano a tutti gli effetti. I corsi scelti fanno parte del curriculum e non è possibile il ritiro nel corso dell'anno.

Prima liceo

OS Greco, OS Latino, OS Francese, OS Tedesco, OS Inglese, OS Spagnolo	OS Economia e diritto, OS Psicologia e pedagogia, OS Arti visive, OS Musica	OS Biologia e chimica, OS Fisica e applicazioni della matematica
Italiano	Italiano	Italiano
Seconda lingua	Seconda lingua	Seconda lingua
Terza lingua	Terza lingua	Terza lingua
Quarta lingua	(Quarta lingua)	(Quarta lingua)
Matematica	Matematica	Matematica
(Fisica)	(Fisica)	Fisica
Chimica	Chimica	Chimica
Informatica	Informatica	Informatica
Storia	Storia	Storia
Arti	Arti	Arti
Introduzione alla storia dell'arte	Introduzione alla storia dell'arte	Introduzione alla storia dell'arte
Economia e diritto*	Economia e diritto*	Economia e diritto*
Educazione fisica e sportiva	Educazione fisica e sportiva	Educazione fisica e sportiva
(Corsi facoltativi e complementari)	(Corsi facoltativi e complementari)	(Corsi facoltativi e complementari)

(Scelta opzionale)

*Educazione civica, alla cittadinanza e alla democrazia

Prima liceo: scelte opzionali

L'allievo che frequenta un'opzione specifica diversa da una linguistica **PUÒ** scegliere:

- ▶ Una **quarta lingua** tra: Francese (1 o 2), Tedesco, Inglese, Spagnolo, Latino, Greco. La quarta lingua conta ai fini della promozione

L'allievo che frequenta un'opzione specifica diversa da una scientifica **PUÒ** scegliere :

- ▶ Il corso di **fisica** per il curriculum scientifico.

Prima liceo: seconda e terza lingua, arti

L'allievo **DEVE** scegliere:

- Una **seconda lingua** tra:
 - Francese 2, Tedesco (lingue nazionali)
- Una **terza lingua** tra:
 - Francese (1 o 2), Tedesco, Inglese, Latino
- Una materia del **settore arti** tra:
 - Arti visive o Musica (nessun prerequisito)

Corsi facoltativi e complementari

L'allievo **PUÒ** inoltre scegliere di frequentare:

- Un corso **complementare di Musica strumentale**: Chitarra o Pianoforte;
- Un corso **facoltativo**: Teatro, Coro, Inglese per grecisti (se istituito);
- Il corso facoltativo di **Religione**: Cattolica o Evangelica.

I corsi scelti fanno parte del curriculum e non è possibile il ritiro nel corso dell'anno.

Seconde liceo

OS Greco, OS Latino, OS Inglese, OS Francese, OS Tedesco, OS Spagnolo, OS Economia e diritto, OS Psicologia e pedagogia, OS Arti visive, OS Musica	OS Fisica e applicazioni della matematica, OS Biologia e chimica
Italiano	Italiano
Seconda lingua	Seconda lingua
Terza lingua	Terza lingua
Matematica	Matematica
Fisica	Fisica
Chimica	Chimica
-	Biologia
Informatica	Informatica
Storia	Storia
Arti	Arti
Opzione specifica	Opzione specifica
Economia e diritto	Economia e diritto
Educazione fisica	Educazione fisica
(Corsi facoltativi e complementari)	(Corsi facoltativi e complementari)

Terze liceo

OS Greco, OS Latino, OS Inglese, OS Francese, OS Tedesco, OS Spagnolo, OS Economia e diritto, OS Psicologia e pedagogia, OS Arti visive, OS Musica	OS Fisica e applicazioni della matematica	OS Biologia e chimica
Italiano	Italiano	Italiano
Seconda lingua	Seconda lingua	Seconda lingua
Terza lingua	Terza lingua	Terza lingua
Matematica	Matematica	Matematica
Fisica	-	Fisica
-	Chimica	-
Biologia	Biologia	Biologia
Storia	Storia	Storia
Geografia	Geografia	Geografia
Filosofia	Filosofia	Filosofia
Opzione specifica	Opzione specifica	Opzione specifica
Opzione complementare	Opzione complementare	Opzione complementare
Lavoro di maturità	Lavoro di maturità	Lavoro di maturità
Educazione fisica	Educazione fisica	Educazione fisica
(Corsi facoltativi e complementari)	(Corsi facoltativi e complementari)	(Corsi facoltativi e complementari)

Terza liceo, opzione complementare

- ▶ Scelta dell'opzione complementare tra:
 - ▶ Applicazioni della matematica, Fisica, Biologia, Chimica, Informatica;
 - ▶ Storia, Storia della cultura, Geografia, Economia e diritto, Storia delle religioni, Pedagogia/Psicologia;
 - ▶ Arti visive, Storia dell'arte, Musica;
 - ▶ Sport.

Terza liceo, il Lavoro di maturità

- ▶ Una ricerca su un tema, anche di carattere interdisciplinare, condotta dall'allievo sotto la guida di uno o due docenti;
- ▶ Svolgimento: secondo semestre di terza e primo semestre di quarta;
- ▶ Tema scelto tra le offerte presentate dai Gruppi di materia dell'Istituto.

Quarte liceo

OS Greco, OS Latino, OS Inglese, OS Francese, OS Tedesco, OS Spagnolo, OS Economia e diritto, OS Psicologia e pedagogia, OS Arti visive, OS Musica	OS Fisica e applicazioni della matematica	OS Biologia e chimica
Italiano	Italiano	Italiano
Seconda lingua	Seconda lingua	Seconda lingua
Terza lingua	Terza lingua	Terza lingua
Matematica	Matematica	Matematica
-	-	Fisica
Biologia	Biologia	-
Storia*	Storia*	Storia*
Geografia	Geografia	Geografia
Filosofia	Filosofia	Filosofia
Opzione specifica	Opzione specifica	Opzione specifica
Opzione complementare	Opzione complementare	Opzione complementare
Lavoro di maturità	Lavoro di maturità	Lavoro di maturità
Educazione fisica e sportiva	Educazione fisica e sportiva	Educazione fisica e sportiva
(Corsi facoltativi e complementari)	(Corsi facoltativi e complementari)	(Corsi facoltativi e complementari)

*Educazione civica, alla cittadinanza e alla democrazia

Quarta liceo, gli esami di maturità

- ▶ Sono oggetto di un esame scritto e orale:
 - ▶ L'Italiano;
 - ▶ La Seconda lingua nazionale scelta dall'allievo;
 - ▶ La Matematica;
 - ▶ L'Opzione specifica scelta dall'allievo;
 - ▶ Le Scienze umane: indirizzo storia, geografia o filosofia.

Quarta liceo, l'attestato di maturità

- ▶ Reca le note delle seguenti 14 materie:
 - ▶ Italiano, Seconda lingua, Terza lingua;
 - ▶ Matematica, Biologia, Chimica, Fisica;
 - ▶ Storia, Geografia, Filosofia;
 - ▶ Arti;
 - ▶ Opzione specifica;
 - ▶ Opzione complementare;
 - ▶ Lavoro di maturità.

Condizioni di promozione

- ▶ Media complessiva **del 4** nelle materie obbligatorie e al **massimo 2 insufficienze non inferiori al 3.**
- ▶ Nel caso in cui una delle condizioni non sia soddisfatta, ossia:
 - ▶ a) manchi al massimo un punto al totale corrispondente alla media del 4;
 - ▶ b) ci sia una sola nota inferiore al 3;
 - ▶ c) ci siano al massimo 3 insufficienze.

L'allievo può essere promosso solo per decisione del Consiglio di classe.

Condizioni di promozione

- ▶ Qualora in I classe l'allievo segua una quarta lingua e/o il corso di fisica, il Consiglio di classe può decidere se promuovere un allievo che soddisfi solo uno dei tre criteri, a condizione che:
 - ▶ a) manchi al massimo un punto al totale corrispondente alla media del 4;
 - ▶ b) ci sia una sola nota inferiore al 3;
 - ▶ c) ci siano al massimo 3 insufficienze.

Le condizioni di promozione

- ▶ La ripetizione dell'anno scolastico è consentita una sola volta nei primi tre anni; l'anno scolastico abbandonato è considerato non superato.
- ▶ La mancata assegnazione della nota finale in una materia comporta automaticamente la non promozione (fa eccezione il caso in cui sia stata concessa la dispensa da Educazione fisica).



LEA

Alcuni dati, anno scolastico 2023/2024

(dati aggiornati a settembre 2023)

- ▶ 710 allievi
- ▶ 35 classi
 - ▶ 11 prime (222 allievi)
 - ▶ 9 seconde (161 allievi)
 - ▶ 8 terze (172 allievi)
 - ▶ 8 quarte (155 allievi)
- ▶ 96 docenti

Orario

- ▶ Orario giornaliero: dalle 08.05 alle 17.20
- ▶ Orario continuato: pausa sul mezzogiorno
- ▶ Orario settimanale delle classi: circa 35 ore settimanali

Attività

- ▶ Studio assistito e lezioni di sostegno
- ▶ Promozione della salute
- ▶ Progetto d'Istituto - UNESCO
- ▶ Autogestione
- ▶ Uscite di studio e sportive
- ▶ Attività di approfondimento Opzione Specifica / Opzione Complementare
- ▶ Promozione delle lingue:
 - ▶ Maturità bilingue TI-BE, TI-FR
 - ▶ Partenariato KSM (Menzingen - ZG), Collège Voltaire (GE)

Servizi

- ▶ Mensa
- ▶ Biblioteca scolastica
- ▶ Orientamento pre-accademico
- ▶ Mediatori scolastici:
 - ▶ Prof. M. Antognini;
 - ▶ prof. F. Imbesi;
 - ▶ prof.ssa L. Mazzoleni.
- ▶ Psicologa-consulente:
Dr.ssa Claudia Cavadini
in sede (lunedì 09.00-11.45)
SMP Mendrisio

Iscrizione al liceo

- ▶ Entro mercoledì **19 giugno 2024**.
- ▶ Ulteriori informazioni seguiranno, rivolgersi alla segreteria della SM o alla segreteria del Liceo o all'orientatore verso fine maggio.

ARRIVEDERCI AL LICEO CANTONALE DI MENDRISIO

www.liceomendrisio.ti.ch