



UNIVERSITÀ DI TRENTO

Corso di laurea in Matematica

Breve presentazione del CdL in Matematica, in particolare
dell'università di Trento

Cibaldi Elisa, Troncana Filippo

A.A. 2024/2025



Noi siamo entrambi studenti del CdL in Matematica a Trento, quello che vi raccontiamo si riferisce principalmente a quello ma è abbastanza facilmente generalizzabile a più o meno qualsiasi CdL in Matematica o Scienze Matematiche.

Noi ci riferiamo ai manifesti degli studi della [triennale](#) e della [magistrale](#) per l'A.A. 2024/2025; se ci dovessero dei cambiamenti per l'A.A. 2025/2026 in cui inizierete a studiare voi, questi sarebbero relativamente marginali



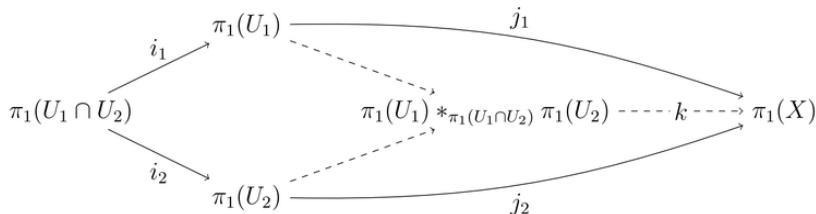


Figura: l'enunciato del teorema di Seifert–Van Kampen espresso come diagramma commutativo, dove X è uno spazio topologico connesso per archi con \bar{x} come punto base, $U_1, U_2 \subset X$ due sottospazi connessi per archi tali che \bar{x} appartenga a entrambi, $\pi_1 : \mathbf{Top}_c^* \rightarrow \mathbf{Grp}$ il funtore del gruppo fondamentale e $*_G$ il prodotto amalgamato di gruppi.



Cosa si studia?

Gli obiettivi principali del primo anno sono:

- Acquisizione del linguaggio matematico e del metodo di studio adeguato.
- Acquisizione di argomenti in gran parte condivisi con corsi di Fisica (Analisi A1 è proprio in comune), Informatica o Ingegneria, ma con un'ottica sempre dimostrativa più che espositiva.
- Sviluppo del rigore necessario.

La professoressa Defranceschi ci tiene a raccomandarvi di **non sottovalutare Analisi A1**, perchè il rigore richiesto è *radicalmente* diverso da quello a cui si è abituati al liceo.



Il secondo anno, come il primo, è costruito intorno ai tre corsi di Analisi, Algebra e Geometria, dove verranno introdotte nozioni e strumenti importantissimi per tutta la pratica matematica come la Teoria dei Gruppi, la Teoria della Misura e la Topologia Generale. Accanto a essi si introducono e sviluppano alcune importanti applicazioni (prevalentemente di ciò che si è visto al primo anno), ovvero il Calcolo Numerico, il Calcolo delle Probabilità, la Statistica e la Fisica Matematica.



Il curriculum del terzo anno è (quasi) completamente a scelta, ci sono ovviamente dei corsi consigliati/richiesti in base al percorso che si vorrà seguire in magistrale.

È possibile inserire nel piano di studi anche corsi di altri dipartimenti, nel caso in cui si fosse interessati a iscriversi a una magistrale interdipartimentale o di un altro dipartimento.

- ◀ ◻ ▶ ◀ ◻ ▶ ◀ ≡ ▶ ◀ ≡ ▶ ≡ ↺ 🔍 ↻ 9/17



- **Laurea magistrale in Finanza** (presso DEM)
- **Quantitative computational biology** (interdipartimentale presso CIBIO)
- **Data Science** (interdipartimentale presso DSRS)



- Basta andare sul *magnifico* sito di unitn alla pagina [ammissioni 2025](#) e seguire l'infografica.
- In particolare se leggerete il bando di ammissione a Matematica e Fisica, vedrete che per entrare in graduatoria dovrete aver compilato la domanda di ammissione **E** sostenuto un **TOLC-S** a partire dal 1° gennaio con tre scadenze per le tre sessioni di ammissione: 12 marzo, 9 maggio e 31 agosto¹.
- Ci sono 110 (50+50+10) posti per il CdL in Matematica e 120 (73+47) per il CdL in Fisica.

¹Il dipartimento di Fisica non fa la terza sessione, quindi contate solo le prime due

- Le graduatorie escono rispettivamente il 24 marzo, 20 maggio e 9 settembre²
- Una volta entrati, per confermare il proprio posto sarà necessario procedere alla pre-immatricolazione entro le scadenze pubblicate insieme alle graduatorie.
- Se non sarete riusciti di poco a entrare nè nella prima nè nella seconda graduatoria non preoccupatevi troppo: dopo la seconda sessione, verranno pubblicati scorrimenti in base a chi sarà stato accettato ma non si sarà pre-immatricolato per tempo.

²Vedete sopra.



Chi ha domande parli ora o taccia per sempre



- Potete mandare una mail a uno di noi o all'ufficio ammissioni:
elisa.cibaldi@studenti.unitn.it
filippo.troncana@studenti.unitn.it
ammissioni@unitn.it
- Scrivere su Instagram alle pagine dei due partiti di rappresentanza: [@udupovo](#) per UdU e [@unitnpovo](#) per UNITiN
- Potete trovare informazioni più approfondite nei siti del Dipartimento di Matematica per la [triennale](#) e la [magistrale](#).

E nel caso ve li perdeste... qui c'è tutto!



