



UNIVERSITÀ
DI TRENTO
Dipartimento di
Matematica

MANIFESTO DEGLI STUDI DEL CORSO DI LAUREA
IN MATEMATICA
ANNO ACCADEMICO 2026-2027

Approvato dal Consiglio di Dipartimento il 22 aprile 2026

Il presente Manifesto degli Studi è parte integrante del Regolamento del Corso di Laurea in Matematica e ne contiene le specifiche per l'anno accademico 2026-2027 (si vedano i [Regolamenti 2015-2020-2024-2025-2026](#) del Corso di Laurea in Matematica).

Art. 1 - Attivazione

Nell'anno accademico 2026-2027 è attivato il Corso di Laurea in Matematica appartenente alla classe "L-35 – Scienze Matematiche".

Art. 2 - Requisiti per l'accesso al corso e norme di ammissione

L'accesso al Corso di Laurea in Matematica è a numero programmato. [Le date e le modalità di accesso alla prova di ammissione](#) sono pubblicate sul sito del Dipartimento di Matematica.

Requisiti necessari per superare le procedure di selezione e iniziare regolarmente il Corso di Laurea in Matematica sono: possedere conoscenze e abilità di base in aritmetica, algebra e geometria, saper usare la lingua italiana per comprendere e produrre testi contenenti deduzioni logiche e descrizioni di problemi, avere la capacità di ragionare rigorosamente e di affrontare problemi.

Ai sensi dell'art. 4 del Regolamento didattico del Corso di Laurea in Matematica, l'esito della prova di ammissione viene utilizzato ai fini della verifica delle conoscenze matematiche in ingresso.

I posti disponibili per ogni anno accademico sono attribuiti in prima scelta ai/le candidati/e con un punteggio superiore alla soglia minima della prova di ammissione. Se con questa modalità non si attribuissero tutti i posti disponibili, potranno immatricolarsi, sulla base dei criteri indicati nel bando di ammissione, anche i/le candidati/e con un punteggio inferiore alla soglia minima, che dovranno però assolvere gli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA), con modalità e tempistiche che verranno comunicate.

Art. 3 - Organizzazione del percorso formativo

Il Corso di Laurea in Matematica prevede un unico percorso formativo. [Il calendario delle attività formative](#) è strutturato in semestri.

L'impegno richiesto allo/a studente per ogni attività formativa è misurato in crediti formativi universitari (CFU). Un CFU corrisponde a circa 25 ore di impegno complessivo per lo/a studente, comprese quelle dedicate allo studio individuale. Per le attività che consistono in insegnamenti, ogni CFU comporta almeno 7 ore di didattica frontale.



Art. 4 - Attività formative

Le attività formative del Corso di Laurea in Matematica per l'anno accademico 2026-2027 sono elencate nelle pagine seguenti, ciascuna con le ore previste, i crediti formativi (CFU), il settore scientifico disciplinare (SSD) e il/la docente. Alla voce "tipo" si intende a) attività di base, b) attività caratterizzanti, c) attività affini o integrative, d) attività a scelta, f) tirocinio/altro. I programmi dettagliati degli insegnamenti e le modalità di valutazione sono resi pubblici all'inizio dei semestri mediante pubblicazione dei Syllabi nel sistema Esse3.

Art. 5 - Sicurezza

Tutti gli/le studenti hanno l'obbligo di seguire i corsi "*Salute e sicurezza sul luogo di lavoro Formazione Generale*" e "*Salute e sicurezza sul luogo di lavoro Formazione specifica Rischio Basso*". I corsi sono on-line, hanno una durata di 4 ore ciascuno e sono accessibili tramite le credenziali di ateneo dal sito della [Didattica online](#). Chi avesse già conseguito i corsi presso l'Università di Trento, presso un altro ente o datore di lavoro, è invitato/a a presentare una copia dell'attestato alla segreteria studenti all'atto dell'iscrizione. Le attività didattiche erogate dal Dipartimento di Matematica per la Laurea Triennale non richiedono una formazione più specifica che potrebbe essere necessaria per attività erogate da altri Dipartimenti o per i tirocini in azienda.

Art. 6 - Prova Finale

La prova finale è disciplinata dall'apposito [Regolamento prova finale e conferimento del titolo](#).

Per quanto non espressamente contenuto nel manifesto fa fede il [Regolamento Didattico del Corso di Laurea in Matematica](#).



ATTIVITA' DIDATTICHE DEL PRIMO ANNO

Codice	Insegnamento	Ore	CFU/ Tipo	SSD D.M. 639/2024	Periodo	Docente
146272	Analisi Matematica A1	84	9/a	MATH-03/A	1 sem	Anneliese Defranceschi
146273	Analisi Matematica A2	56	6/a	MATH-03/A	2 sem	Anneliese Defranceschi
145032	Fisica generale I (I modulo)	84	9/a	PHYS-01/A	1 sem	Rita Dolesi
145504	Geometria A Modulo 1 Modulo 2	56 84	6/a 9/a	MATH-02/B	1 sem 2 sem	Luis Eduardo Solá Conde Gianluca Occhetta
145194	Inglese B2	33	3/e	ANGL-01/C	1 sem	CLA
145031	Informatica	56	6/a	INFO-01/A	1 sem	Roberto Zunino
145505	Algebra A	56	6/a	MATH-02/A	2 sem	Willem Adriaan De Graaf Marco Calderini
Uno tra i seguenti insegnamenti:						
145033	Fisica generale I (II modulo)	48	6/c	PHYS-03/A	2 sem	Sunny Vagnozzi
145956	Laboratorio di programmazione	48	6/c	INFO-01/A	2 sem	Stefano Barbero

ATTIVITA' DIDATTICHE DEL SECONDO ANNO

Codice	Insegnamento	Ore	CFU/ Tipo	SSD D.M. 639/2024	Periodo	Docente
145528	Algebra B	56	6/b	MATH-02/A	1 sem	Willem Adriaan De Graaf Mima Stanojkovski
145525	Analisi matematica B	112	12/b	MATH-03/A	annuale	Silvano Delladio
145114	Analisi numerica I	84	9/b	MATH-05/A	1 sem	Ana María Alonso Rodríguez Paola Zanolli Lucas Omar Müller
145527	Calcolo delle probabilità e statistica matematica	84	9/b	MATH-03/B	2 sem	Luigi Amedeo Bianchi
146274	Fondamenti di Fisica Matematica I	84	9/b	MATH-04/A	2 sem	Alexander Schenkel
145526	Geometria B Modulo 1 Modulo 2	56 56	6/b 6/b	MATH-02/B	1 sem 2 sem	Riccardo Ghiloni Alessandro Perotti
146051	Strumenti informatici per la matematica	30	3/f	NN	2 sem	Roberto Zunino Lucas Omar Müller



Le attività del terzo anno vanno scelte rispettando il seguente schema:

ATTIVITÀ DIDATTICHE DEL TERZO ANNO		
Attività	Crediti	Tipo
Attività caratterizzanti	6	b
Attività affini	≥ 30	c
Attività a libera scelta	Fino a 18	d
Prova Finale	6	e
Totale	≥ 60	

Le indicazioni di seguito riportate per la scelta delle attività portano all'approvazione automatica del piano di studio.

OBBLIGATORI				
Codice	Insegnamento	Ore	CFU/Tipo	SSD
145185	Prova finale	-	6/e	PROFIN_S

CARATTERIZZANTI - Uno tra i seguenti insegnamenti:						
Codice	Insegnamento	Ore	CFU/ Tipo	SSD D.M. 639/2024	Periodo	Docente
145279	Fondamenti logici della matematica	42	6/b	MATH-01/A	1 sem	Stefano Baratella
145250	Teoria di Galois	42	6/b	MATH-02/A	2 sem	Willem Adriaan De Graaf
146276	Geometria C	42	6/b	MATH-02/B	2 sem	Alessandro Perotti
146277	Analisi Matematica C	42	6/b	MATH-03/A	1 sem	Paolo Bonicatto Andrea Marchese

Almeno tre attività affini vanno scelte tra le attività caratterizzanti non già scelte e tra le attività riportate nella seguente tabella:

AFFINI - Almeno tre tra le attività della precedente tabella e i seguenti insegnamenti:						
Codice	Insegnamento	Ore	CFU/ Tipo	SSD D.M. 639/2024	Periodo	Docente
145244	Statistica matematica	48	6/c	MATH-03/B	1 sem	Pier Luigi Novi Inverardi
145954	Analisi Numerica II	48	6/c	MATH-05/A	2 sem	Paola Zanolli Lucas Omar Müller
145205	Calcolo delle probabilità II	42	6/c	MATH-03/B	2 sem	Sonia Mazzucchi
146409	Introduzione alle equazioni differenziali alle derivate parziali	42	6/c	MATH-03/A	1 sem	Virginia Agostiniani



I restanti 12 CFU vanno scelti tra le attività affini non già scelte e le attività riportate nelle seguenti tabelle:

AFFINI – Settori MATH						
Codice	Insegnamento	Ore	CFU/ Tipo	SSD D.M. 639/2024	Periodo	Docente
145248	Teoria dei gruppi	42	6/c	MATH-02/A	1 sem	Mima Stanojkovski
145201	Algebra commutativa	42	6/c	MATH-02/B	1 sem	Edoardo Ballico
146408	Metodi Matematici per la relatività generale	48	6/c	MATH-04/A	2 sem	Paolo Meda
145327	Teoria algebrica dei numeri	42	6/c	MATH-02/A	1 sem	Nadir Murru
145955	Introduzione alla Geometria Algebrica	42	6/c	MATH-02/B	1 sem	Gianluca Occhetta
145210	Comunicazione delle Scienze	48	6/c	MATH-01/B	2 sem	Simona Casarosa
145661	Storia della Fisica e della Matematica	48	6/c	MATH-01/B	2 sem	DSRS (0624H- cod. 135846 Storia della scienza e della tecnica)
145206	Calcolo delle variazioni	42	6/c	MATH-03/A	1 sem	Marco Bonacini
145214	Equazioni differenziali ordinarie	48	6/c	MATH-03/A	2 sem	Cinzia Soresina Andrea Pugliese

AFFINI – Altri settori						
Codice	Insegnamento	Ore	CFU/ Tipo	SSD D.M. 639/2024	Periodo	Docente
145760	Biologia molecolare della cellula	54	6/c	BIOS-10/A	2 sem	DISI (0514G – cod.145760)
145757	Fisiologia della cellula e degli organismi	54	6/c	BIOS-10/A	1 sem	Stefano Biressi Andrea Lunardi
145033	Fisica generale I (II modulo)	56	6/c	PHYS-03/A	2 sem	Sunny Vagnozzi
145219	Fisica generale II °	84	9/c	PHYS-03/A	1 sem	DF (0513G – cod. 145219)
140077	Fisica 2 °	90	9/c	PHYS-03/A	1 sem	DII (0327G – cod. 140077)
145254	Fisica generale III (1° parte)	48	6/c	PHYS-02/A	2 sem	DF (0513G - Parte di Fisica Generale III – cod. 145220)
145280	Chimica	56	6/c	CHEM-03/A	2 sem	DF (0513G - Parte di Chimica con eser. lab. fisica – cod. 145121)
145956	Laboratorio di programmazione	48	6/c	INFO-01/A	2 sem	Stefano Barbero
145004	Algoritmi e strutture dati °°	96	12/c	INFO-01/A	1-2 sem	DISI (0514G – cod. 145004)
145946	Algoritmi e strutture dati I UD °°	48	6/c	INFO-01/A	1 sem	DISI (0514G – cod. 145004/1)
145008	Basi di dati	48	6/c	IINF-05/A	1 sem	DISI (0514G – 145008)
145417	Reti	48	6/c	INFO-01/A	1 sem	DISI (0514G – 145417)
145007	Architettura degli elaboratori	48	6/c	INFO-01/A	2 sem	DISI (0514G – Calcolatori 145409)
145266	Introduzione all'economia	72	12/c	ECON-01/A ECON-02/A	1 sem	DEM (0128G – cod. 120004)
145263	Macroeconomia	48	8/c	ECON-02/A	2 sem	DEM (0130G – cod. 120102)
120480	Decisioni e interazioni strategiche	48	8/c	ECON-01/A	1 sem	DEM (0130G – cod.120480)
145095	Economia e misurazione aziendale	48	8/c	ECON-06/A	1 sem	DEM (0128G – cod. 120006)
145517	Finanza aziendale	48	8/c	ECON-09/A	1 sem	DEM (0130G – cod. 120114)

° Gli insegnamenti di Fisica Generale II e Fisica 2 sono in alternativa.

°° Gli insegnamenti di Algoritmi e strutture dati e Algoritmi e strutture dati I UD sono in alternativa.



LIBERI

I crediti liberi possono essere scelti fra gli insegnamenti attivati dal Corso di Laurea in Matematica, o tra quelli attivati dall'Ateneo che non ripetano contenuti di insegnamenti già inseriti nel piano di studi e offerti per lo stesso livello di studio; la Commissione Didattica valuterà la coerenza delle scelte con gli obiettivi formativi del corso di studio. **Si consiglia di scegliere i corsi liberi tra gli insegnamenti caratterizzanti e affini non già scelti.**

Lo/la studente ha la possibilità di utilizzare fino a 3 CFU liberi per tirocini formativi e di orientamento e fino a 3 CFU per ulteriori conoscenze linguistiche (B1 di Francese, Tedesco, Spagnolo o C1 di Inglese). Il riconoscimento di tali attività è soggetto al giudizio insindacabile della Commissione Didattica.

Lo studente che utilizza 3 CFU nella Laurea Triennale per il C1 di Inglese non potrà ottenere 3 CFU per il C1 di Inglese nella Laurea Magistrale, nella quale dovrà quindi conseguire un diverso certificato linguistico.

Piani liberi

In sostituzione di quelli indicati nella precedente tabella e previa autorizzazione della Commissione Didattica, è possibile scegliere insegnamenti affini offerti da Corsi di laurea triennale dell'Università di Trento appartenenti ai settori scientifico disciplinari di seguito elencati: BIOS-10/A, CHEM-03/A, PHYS, CEAR-01/A, CEAR-06/A, INF-01/A, IINF-01/A, IINF-02/A, IINF-03/A, IINF-04/A, IINF-05/A, MATH, ECON-01/A, ECON-05/A, ECON-06/A, ECON-09/A, STAT-01/A, STAT-04/A.

Piani consigliati

Di seguito vengono riportati alcuni modelli di piano di studio che, oltre a garantire l'approvazione automatica, includono i corsi i cui contenuti sono prerequisiti per i corsi dei curricula previsti alla Laurea Magistrale in Matematica dell'Università di Trento e forniscono una buona preparazione di base per il curriculum prescelto (Schema 1-4). Le attività i cui contenuti sono prerequisiti per i corsi del curriculum considerato sono contrassegnate con un asterisco (*).

Vengono inoltre riportati modelli che permettono l'ammissione alla Laurea Magistrale in Finanza del Dipartimento di Economia e Management dell'Università di Trento (Schema 5) e alle Lauree Magistrali interdipartimentali in Quantitative Computational Biology (Schema 6) e in Data Science (Schema 7).

Crediti sovrannumerari

Il massimo numero di crediti sovrannumerari che possono essere inseriti nel piano di studi è fissato a 24, eventuali deroghe verranno valutate dalla Commissione Didattica.



SCHEMA 1 – Scelte consigliate per iscriversi al curriculum ADVANCED MATHEMATICS						
I contenuti dei corsi contrassegnati con (*) sono prerequisiti per il curriculum Advanced Mathematics della Laurea Magistrale in Matematica dell'Università di Trento						
Codice	Insegnamento	Ore	CFU/ Tipo	SSD D.M. 639/2024	Periodo	Docente
ATTIVITÀ DEL TERZO ANNO						
OBBLIGATORI						
145185	Prova finale		6/e			
CARATTERIZZANTI						
146276	Geometria C*	42	6/b	MATH-02/B	2 sem	Alessandro Perotti
AFFINI						
146277	Analisi matematica C*	42	6/c	MATH-03/A	1 sem	Paolo Bonicatto Andrea Marchese
Almeno due tra i seguenti insegnamenti						
145279	Fondamenti logici della matematica	42	6/c	MATH-01/A	1 sem	Stefano Baratella
145250	Teoria di Galois	42	6/c	MATH-02/A	2 sem	Willem Adriaan De Graaf
145205	Calcolo delle probabilità II	42	6/c	MATH-03/B	2 sem	Sonia Mazzucchi
145954	Analisi Numerica II	48	6/c	MATH-05/A	2 sem	Paola Zanolli Lucas Omar Müller
146409	Introduzione alle equazioni differenziali alle derivate parziali	42	6/c	MATH-03/A	1 sem	Virginia Agostiniani
I crediti restanti tra i seguenti insegnamenti						
145327	Teoria algebrica dei numeri	42	6/c	MATH-02/A	1 sem	Nadir Murru
145248	Teoria dei gruppi	42	6/c	MATH-02/A	1 sem	Mima Stanojkovski
145201	Algebra commutativa	42	6/c	MATH-02/B	1 sem	Edoardo Ballico
145955	Introduzione alla Geometria Algebrica	42	6/c	MATH-02/B	1 sem	Gianluca Occhetta
145206	Calcolo delle variazioni	42	6/c	MATH-03/A	1 sem	Marco Bonacini
145214	Equazioni differenziali ordinarie	48	6/c	MATH-03/A	2 sem	Cinzia Soresina Andrea Pugliese
145033	Fisica generale I (II modulo)	48	6/c	PHYS-03/A	2 sem	Sunny Vagnozzi
145219	Fisica generale II	84	9/c	PHYS-03/A	1 sem	DF (0513G – cod. 145219)
145254	Fisica generale III (1° parte)	48	6/c	PHYS-02/A	2 sem	DF (0513G - Parte di Fisica Generale III – cod. 145220)
145244	Statistica matematica	48	6/c	MATH-03/B	1 sem	Pier Luigi Novi Inverardi
146408	Metodi Matematici per la relatività generale	48	6/c	MATH-04/A	2 sem	Paolo Meda
LIBERI						
Tutti gli insegnamenti affini precedentemente elencati non già scelti						
Fino a 3 CFU per ulteriori conoscenze linguistiche (si vedano le avvertenze riportate a pagina 5)						



SCHEMA 2 – Scelte consigliate per iscriversi al curriculum CRYPTOGRAPHY						
I contenuti dei corsi contrassegnati con (*) sono prerequisiti per il curriculum Cryptography della Laurea Magistrale in Matematica dell'Università di Trento						
Codice	Insegnamento	Ore	CFU/ Tipo	SSD D.M. 639/2024	Periodo	Docente
INSEGNAMENTO OBBLIGATORIO DEL PRIMO ANNO						
145956	Laboratorio di programmazione *	48	6/c	INFO-01/A	2 sem	Stefano Barbero
ATTIVITÀ DEL TERZO ANNO						
OBBLIGATORI						
145185	Prova finale		6/e			
CARATTERIZZANTI						
145250	Teoria di Galois*	42	6/b	MATH-02/A	2 sem	Willem Adriaan De Graaf
AFFINI						
145327	Teoria algebrica dei numeri*	42	6/c	MATH-02/A	1 sem	Nadir Murru
145201	Algebra commutativa*	42	6/c	MATH-02/B	1 sem	Edoardo Ballico
Tre fra i seguenti insegnamenti						
145279	Fondamenti logici della matematica	42	6/c	MATH-01/A	1 sem	Stefano Baratella
145244	Statistica matematica	48	6/c	MATH-03/B	1 sem	Pier Luigi Novi Inverardi
146276	Geometria C	42	6/c	MATH-02/B	2 sem	Alessandro Perotti
146277	Analisi matematica C	42	6/c	MATH-03/A	1 sem	Paolo Bonicatto Andrea Marchese
145205	Calcolo delle probabilità II	42	6/c	MATH-03/B	2 sem	Sonia Mazzucchi
145954	Analisi numerica II	48	6/c	MATH-05/A	2 sem	Paola Zanolli Lucas Omar Müller
146409	Introduzione alle equazioni differenziali alle derivate parziali	42	6/c	MATH-03/A	1 sem	Virginia Agostiniani
LIBERI - Consigliati tra i seguenti insegnamenti						
145004	Algoritmi e strutture dati °°	96	12/d	INFO-01/A	1-2 sem	DISI (0514G – 145004)
145946	Algoritmi e strutture dati I UD °°	48	6/d	INFO-01/A	1 sem	DISI (0514G – 145004/1)
145008	Basi di dati	48	6/d	IINF-05/A	1 sem	DISI (0514G – 145008)
145417	Reti	48	6/d	INFO-01/A	1 sem	DISI (0514G – 145417)
145007	Architettura degli elaboratori	48	6/d	INFO-01/A	2 sem	DISI (0514G – Calcolatori 145409)
Tutti gli insegnamenti affini precedentemente elencati non già scelti						
Fino a 3 CFU per ulteriori conoscenze linguistiche (si vedano le avvertenze riportate a pagina 5)						

°° Gli insegnamenti di Algoritmi e strutture dati e Algoritmi e strutture dati I UD sono in alternativa.



SCHEMA 3 – Scelte consigliate per iscriversi al curriculum MATHEMATICS AND STATISTICS FOR LIFE AND SOCIAL SCIENCES						
I contenuti dei corsi contrassegnati con (*) sono prerequisiti, a seconda del track scelto, per il curriculum Mathematics and Statistics for Life and Social Sciences della Laurea Magistrale in Matematica dell'Università di Trento						
Codice	Insegnamento	Ore	CFU/ Tipo	SSD D.M. 639/2024	Periodo	Docente
ATTIVITÀ DEL TERZO ANNO						
OBBLIGATORI						
145185	Prova finale		6/e			
CARATTERIZZANTI						
146277	Analisi matematica C*	42	6/c	MATH-03/A	1 sem	Paolo Bonicatto Andrea Marchese
AFFINI						
145205	Calcolo delle probabilità II*	42	6/c	MATH-03/B	2 sem	Sonia Mazzucchi
145244	Statistica matematica *	48	6/c	MATH-03/B	1 sem	Pier Luigi Novi Inverardi
145954	Analisi Numerica II*	48	6/c	MATH-05/A	2 sem	Paola Zanolli Lucas Omar Müller
Almeno 15 CFU tra i seguenti insegnamenti						
145033	Fisica generale I (II modulo)	48	6/c	PHYS-03/A	2 sem	Sunny Vagnozzi
145219	Fisica generale II °	84	9/c	PHYS-03/A	1 sem	DF (0513G – cod. 145219)
140077	Fisica 2 °	90	9/c	PHYS-03/A	1 sem	DII (0327G – cod. 140077)
145760	Biologia molecolare della cellula	54	6/c	BIOS-10/A	2 sem	DISI (0514G – cod.145760)
145757	Fisiologia della cellula e degli organismi	54	6/c	BIOS-10/A	1 sem	Stefano Biressi Andrea Lunardi
145004	Algoritmi e strutture dati °°	96	12/c	INFO-01/A	1-2 sem	DISI (0514G – cod. 145004)
145946	Algoritmi e strutture dati I UD °°	48	6/c	INFO-01/A	1 sem	DISI (0514G – cod. 145004/1)
145008	Basi di dati	48	6/c	IINF-05/A	1 sem	DISI (0514G – cod. 145008)
145956	Laboratorio di Programmazione	48	6/c	INFO-01/A	2 sem	Stefano Barbero
145266	Introduzione all'economia	72	12/c	ECON-01/A ECON-02/A	1 sem	DEM (0128G – cod. 120004)
145263	Macroeconomia	48	8/c	ECON-02/A	2 sem	DEM (0130G – cod. 120102)
146409	Introduzione alle equazioni differenziali alle derivate parziali	42	6/c	MATH-03/A	1 sem	Virginia Agostiniani
145214	Equazioni differenziali ordinarie	48	6/c	MATH-03/A	2 sem	Cinzia Soresina Andrea Pugliese
LIBERI						
Tutti gli insegnamenti caratterizzanti e affini non già scelti						
Fino a 3 CFU per ulteriori conoscenze linguistiche (si vedano le avvertenze riportate a pagina 5)						

° Gli insegnamenti di Fisica Generale II e Fisica 2 sono in alternativa.

°° Gli insegnamenti di Algoritmi e strutture dati e Algoritmi e strutture dati I UD sono in alternativa.



SCHEMA 4 – Scelte consigliate per iscriversi al curriculum MATHEMATICS AND INFORMATICS EDUCATION						
I contenuti dei corsi contrassegnati con (*) sono prerequisiti per il curriculum Mathematics and Informatics Education della Laurea Magistrale in Matematica dell'Università di Trento						
Codice	Insegnamento	Ore	CFU/ Tipo	SSD D.M. 639/2024	Periodo	Docente
INSEGNAMENTO OBBLIGATORIO DEL PRIMO ANNO						
145033	Fisica generale I (II modulo)*	48	6/c	PHYS-03/A	2 sem	Sunny Vagnozzi
ATTIVITÀ DEL TERZO ANNO						
OBBLIGATORI						
145185	Prova finale		6/e			
CARATTERIZZANTI						
145279	Fondamenti logici della matematica	42	6/c	MATH-01/A	1 sem	Stefano Baratella
AFFINI						
<i>Uno tra i seguenti insegnamenti *</i>						
145219	Fisica generale II °	84	9/c	PHYS-03/A	1 sem	DF (0513G – cod. 145219)
140077	Fisica 2 °	90	9/c	PHYS-03/A	1 sem	DII (0327G – cod. 140077)
<i>Tre tra i seguenti insegnamenti</i>						
146276	Geometria C	42	6/c	MATH-02/B	2 sem	Alessandro Perotti
145250	Teoria di Galois	42	6/c	MATH-02/A	2 sem	Willem Adriaan De Graaf
146277	Analisi matematica C	42	6/c	MATH-03/A	1 sem	Paolo Bonicatto Andrea Marchese
145244	Statistica matematica	48	6/d	MATH-03/B	1 sem	Pier Luigi Novi Inverardi
<i>Uno tra i seguenti insegnamenti</i>						
145946	Algoritmi e strutture dati I UD *	48	6/c	INFO-01/A	1 sem	DISI (0514G – cod. 145004/1)
145661	Storia della Fisica e della Matematica	48	6/c	MATH-01/B	2 sem	DSRS (0624H- cod. 135846 Storia della scienza e della tecnica)
145214	Equazioni differenziali ordinarie	48	6/c	MATH-03/A	2 sem	Cinzia Soresina Andrea Pugliese
145210	Comunicazione delle Scienze	48	6/c	MATH-01/B	2 sem	Simona Casarosa
145956	Laboratorio di Programmazione	48	6/c	INFO-01/A	2 sem	Stefano Barbero
LIBERI – Consigliati tra i seguenti insegnamenti						
145254	Fisica generale III (1° parte)	48	6/c	PHYS-02/A	2 sem	DF (0513G - Parte di Fisica Generale III – cod. 145220)
Tutti gli insegnamenti affini precedentemente elencati non già scelti						
Fino a 3 CFU per tirocini formativi e di orientamento e fino a 3 CFU per ulteriori conoscenze linguistiche (si vedano le avvertenze riportate a pagina 5)						

° Gli insegnamenti di Fisica Generale II e Fisica 2 sono in alternativa



SCHEMA 5 – Scelte consigliate per iscriversi alla LAUREA MAGISTRALE IN FINANZA – Dipartimento di Economia e Management						
Gli insegnamenti affini e liberi con (*) come dalla tabella seguente sono obbligatori per soddisfare i requisiti curriculari per l'ammissione alla Laurea Magistrale in Finanza del Dipartimento di Economia e Management dell'Università di Trento						
Codice	Insegnamento	Ore	CFU/ Tipo	SSD D.M. 639/2024	Periodo	Docente
ATTIVITÀ DEL TERZO ANNO						
OBBLIGATORI						
145185	Prova finale		6/e			
CARATTERIZZANTI						
146277	Analisi matematica C	42	6/c	MATH-03/A	1 sem	Paolo Bonicatto Andrea Marchese
AFFINI						
145244	Statistica matematica	48	6/d	MATH-03/B	1 sem	Pier Luigi Novi Inverardi
145954	Analisi Numerica II	48	6/c	MATH-05/A	2 sem	Paola Zanolli Lucas Omar Müller
145205	Calcolo delle probabilità II	42	6/c	MATH-03/B	2 sem	Sonia Mazzucchi
145095	Economia e misurazione aziendale*	48	8/c	ECON-06/A	1 sem	DEM (0128G – cod. 120006)
145517	Finanza aziendale *	48	8/c	ECON-09/A	1 sem	DEM (0130G – cod. 120114)
LIBERI - Consigliati tra le attività di seguito elencate:						
145266	Introduzione all'economia *	72	12/c	ECON-01/A ECON-02/A	1 sem	DEM (0128G – cod. 120004)
120480	Decisioni e interazioni strategiche*	48	8/c	ECON-01/A	1 sem	DEM (0130G – cod.120480)
145263	Macroeconomia*	48	8/c	ECON-02/A	2 sem	DEM (0130G – cod. 120102)
120435	Econometrics*	48	8/d	ECON-05/A	2 sem	DEM (0117G – cod. 120435)
120029	Matematica finanziaria*	48	8/d	STAT-04/A	2 sem	DEM (0129G – cod. 120029)
Tutti gli insegnamenti caratterizzanti e affini non già scelti						
Fino a 3 CFU per ulteriori conoscenze linguistiche (si vedano le avvertenze riportate a pagina 5)						

° Per iscriversi alla laurea magistrale in Finanza sono necessari 15 crediti nell'area Economica (ECON-01/A, ECON-02/A, ECON-05/A, ECON-04/A) e ulteriori 15 crediti nell'area Aziendale (ECON-06/A, ECON-07/A, ECON-09/A, ECON-09/B)



SCHEMA 6 – Scelte consigliate per iscriversi alla Laurea Magistrale QUANTITATIVE COMPUTATIONAL BIOLOGY Dipartimento di Biologia Cellulare, Computazionale e Integrata						
Codice	Insegnamento	Ore	CFU/ Tipo	SSD D.M. 639/2024	Periodo	Docente
ATTIVITÀ DEL TERZO ANNO						
OBBLIGATORI						
145185	Prova finale		6/e			
CARATTERIZZANTI						
146277	Analisi matematica C	42	6/c	MATH-03/A	1 sem	Paolo Bonicatto Andrea Marchese
AFFINI						
145760	Biologia molecolare della cellula	54	6/c	BIOS-10/A	2 sem	DISI (0514G – cod. 145760)
145205	Calcolo delle probabilità II	42	6/c	MATH-03/B	2 sem	Sonia Mazzucchi
145244	Statistica matematica	48	6/d	MATH-03/B	1 sem	Pier Luigi Novi Inverardi
145956	Laboratorio di Programmazione	48	6/c	INFO-01/A	2 sem	Stefano Barbero
145954	Analisi Numerica II	48	6/c	MATH-05/A	2 sem	Paola Zanolli Lucas Omar Müller
LIBERI - Consigliati tra o seguenti:						
145280	Chimica	56	6/c	CHEM-03/A	2 sem	DF (0513G - Parte di Chimica con eser. lab. fisica – cod. 145121)
145757	Fisiologia della cellula e degli organismi	54	6/d	BIOS-10/A	1 sem	Stefano Biressi Andrea Lunardi
145214	Equazioni differenziali ordinarie	48	6/c	MATH-03/A	2 sem	Cinzia Soresina Andrea Pugliese
145033	Fisica generale I (II modulo)	48	6/c	PHYS-03/A	2 sem	Sunny Vagnozzi
145219	Fisica generale II °	84	9/c	PHYS-03/A	1 sem	DF (0513G – cod. 145219)
140077	Fisica 2 °	90	9/c	PHYS-03/A	1 sem	DII (0327G – cod. 140077)
145004	Algoritmi e strutture dati °°	96	12/c	INFO-01/A	1-2 sem	DISI (0514G – cod. 145004)
145946	Algoritmi e strutture dati I UD °°	48	6/c	INFO-01/A	1 sem	DISI (0514G – cod. 145004/1)
145008	Basi di dati	48	6/d	IINF-05/A	1 sem	DISI (0514G – 145008)
145417	Reti	48	6/d	INFO-01/A	1 sem	DISI (0514G – 145417)
145007	Architettura degli elaboratori	48	6/d	INFO-01/A	2 sem	DISI (0514G – Calcolatori 145409)
Tutti gli insegnamenti caratterizzanti e affini non già scelti						
Fino a 3 CFU per ulteriori conoscenze linguistiche (si vedano le avvertenze riportate a pagina 5)						

° Gli insegnamenti di Fisica Generale II e Fisica 2 sono in alternativa.

°° Gli insegnamenti di Algoritmi e strutture dati e Algoritmi e strutture dati I UD sono in alternativa.

** L'ammissione al corso di laurea magistrale in QUANTITATIVE COMPUTATIONAL BIOLOGY prevede come requisiti in ingresso un certificato di Inglese B2 e il seguente numero minimo di CFU nei seguenti settori scientifico disciplinari (SSD):

– almeno 12 CFU nei settori BIOS-04/A, BIOS-06/A, BIOS-07/A, BIOS-08/A, BIOS-10/A, BIOS-11/A, BIOS-14/A, BIOS-15/A, CHEM-01/A, CHEM-03/A, CHEM-05/A, di cui almeno 6 CFU nei settori BIOS-04/A, BIOS-06/A, BIOS-07/A, BIOS-08/A, BIOS-10/A, BIOS-11/A, BIOS-14/A, BIOS-15/A

– almeno 12 CFU nei settori MATH-01/A, MATH-02/A, MATH-02/B, MATH-01/B, MATH-03/A, MATH-03/B, MATH-04/A, MATH-05/A, MATH-06/A, PHYS-01/A, PHYS-02/A, PHYS-03/A, PHYS-04/A, PHYS-05/A, PHYS-05/B, PHYS-06/A, PHYS-06/B, STAT-01/A, STAT-01/B



SCHEMA 7 – Scelte consigliate per iscriversi alla Laurea Magistrale DATA SCIENCE - Interdipartimentale						
I contenuti dei corsi contrassegnati con (*) sono prerequisiti per i corsi della Laurea Magistrale in Data Science dell'Università di Trento						
Codice	Insegnamento	Ore	CFU/ Tipo	SSD D.M. 639/2024	Periodo	Docente
INSEGNAMENTO OBBLIGATORIO DEL PRIMO ANNO						
145956	Laboratorio di Programmazione *	48	6/c	INFO-01/A	2 sem	Stefano Barbero
ATTIVITÀ DEL TERZO ANNO						
OBBLIGATORI						
145185	Prova finale		6/e			
CARATTERIZZANTI						
146277	Analisi matematica C	42	6/c	MATH-03/A	1 sem	Paolo Bonicatto Andrea Marchese
AFFINI						
145205	Calcolo delle probabilità II	42	6/c	MATH-03/B	2 sem	Sonia Mazzucchi
145244	Statistica matematica	48	6/c	MATH-03/B	1 sem	Pier Luigi Novi Inverardi
145954	Analisi Numerica II	48	6/c	MATH-05/A	2 sem	Paola Zanolli Lucas Omar Müller
145946	Algoritmi e strutture dati I UD	48	6/c	INFO-01/A	1 sem	DISI (0514G – cod. 145004/1)
Almeno uno tra i seguenti insegnamenti						
145214	Equazioni differenziali ordinarie	48	6/c	MATH-03/A	2 sem	Cinzia Soresina Andrea Pugliese
145008	Basi di dati	48	6/d	IINF-05/A	1 sem	DISI (0514G – 145008)
145417	Reti	48	6/d	INFO-01/A	1 sem	DISI (0514G – 145417)
145007	Architettura degli elaboratori	48	6/d	INFO-01/A	2 sem	DISI (0514G – Calcolatori 145409)
145517	Finanza aziendale	48	8/d	ECON-09/A	1 sem	DEM (0130G – cod. 120114)
145263	Macroeconomia	48	8/d	ECON-02/A	2 sem	DEM (0130G – cod. 120102)
145266	Introduzione all'economia	72	12/d	ECON-01/A ECON-02/A	1 sem	DEM (0128G – cod. 120004)
LIBERI - Consigliati tra le attività di seguito elencate:						
145947	Algoritmi e strutture dati II UD	48	6/d	INFO-01/A	2 sem	DISI (0514G – cod. 145004/2)
135007	Psicologia sociale	48	8/d	PSIC-03/A	1 sem	DSRS (0611G – cod. 135007)
145095	Economia e misurazione aziendale	48	8/d	ECON-06/A	1 sem	DEM (0128G – cod. 120006)
136000	Istituzioni di sociologia	48	8/d	GSPS-05/A	1 sem	DSRS (0611G – cod. 136000)
135799	Scienza, tecnologia e società	48	8/d	GSPS-05/A	1 sem	DSRS (0611G – cod. 135799)

** L'ammissione al corso di laurea magistrale in DATA SCIENCE prevede come requisiti in ingresso un certificato di Inglese B2 e il seguente numero minimo di CFU nei seguenti settori scientifico disciplinari (SSD):

- almeno 6 CFU nei settori INFO, IINF
- almeno 6 CFU nei settori GSPS, ECON, PSIC, GIUR
- almeno 6 CFU nei settori MATH, STAT
- almeno ulteriori 24 CFU complessivi in questi SSD