

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2017/2018
CORSO DI LAUREA TRIENNALE (N.O.) in 8760 MATEMATICA (classe L-35)

SCHEDA INFORMATIVA

Sede amministrativa: GE

Classe delle lauree in: Classe delle lauree in SCIENZE MATEMATICHE (classe L-35)

Durata: 3 anni

Indirizzo web: www.dima.unige.it/didattica/matematica/new

Dipartimento di riferimento: DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

REQUISITI PER L'ACCESSO E MODALITÀ DI AMMISSIONE

Possono iscriversi gli studenti che abbiano conseguito il diploma di Scuola Secondaria di secondo grado o titolo di studio estero equipollente. Verrà effettuato un test d'ingresso volto a verificare: il livello di comprensione della lingua italiana, le capacità logiche, le conoscenze di matematica di base. Il Regolamento didattico e il Manifesto del corso di studio definiscono eventuali ulteriori conoscenze per l'accesso, le modalità di verifica e gli obblighi formativi aggiuntivi da soddisfare entro il primo anno di corso nel caso di verifica non positiva. Al link indicato sono riportate le modalità di accertamento iniziale e di superamento di eventuali obblighi formativi aggiuntivi. Gli studenti stranieri (comunitari o no) che non si siano diplomati in Italia dovranno sostenere un'analoga verifica della conoscenza della lingua italiana. Qualora la verifica abbia esito negativo dovranno obbligatoriamente frequentare un corso di italiano nel periodo ottobre-febbraio, commisurato al loro livello. A fine corso la conoscenza dell'italiano verrà nuovamente verificata e, qualora non passassero la verifica, gli studenti dovranno frequentare un corso di italiano anche durante il secondo semestre.

http://www2.dima.unige.it/didattica/test_di_verifica_della_preparazione_iniziale

FINALITÀ E OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso di laurea ha l'obiettivo generale di assicurare allo studente un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali nel campo della matematica e delle sue applicazioni, nonché l'acquisizione di specifiche conoscenze professionali. L'obiettivo fondamentale del Corso di Laurea in Matematica è la formazione di figure che: o possiedano solide conoscenze di base nell'area della matematica, o possiedano adeguate competenze computazionali e informatiche, o siano in grado di comprendere e utilizzare descrizioni e modelli matematici di situazioni concrete di interesse scientifico o economico, o siano in grado, grazie ad una flessibile preparazione culturale, sia di affrontare l'evolversi del settore applicativo, sia di proseguire gli studi universitari nei corsi di laurea specialistica della classe matematica e nelle attività formative di preparazione all'insegnamento, o conoscano adeguatamente i modi di utilizzo degli strumenti atti alla comunicazione e alla gestione dell'informazione, o siano capaci di lavorare sia in gruppo che in modo autonomo, onde inserirsi prontamente negli ambienti di lavoro. Al fine di perseguire con maggiore profondità alcuni degli obiettivi indicati oppure di ampliare particolarmente la conoscenza di alcuni settori disciplinari, o attività professionalizzanti, il Corso di Laurea in Matematica potrà essere articolato in diversi curricula, con una consistente parte comune, che • prevedono in ogni caso una quota di attività formative caratterizzate da un particolare rigore logico e da un elevato livello di astrazione; • comprendono in ogni caso attività finalizzate a far acquisire: le conoscenze fondamentali nei vari campi della matematica, nonché di metodi propri della matematica nel suo complesso; la modellizzazione di fenomeni naturali, sociali ed economici, e di problemi tecnologici e di processo; il calcolo numerico e simbolico e gli aspetti computazionali della matematica e della statistica; • prevedono, in relazione a obiettivi specifici, attività esterne, come tirocini formativi presso aziende, strutture della pubblica amministrazione e laboratori, oltre a soggiorni di studio presso altre università italiane od estere, anche nel quadro di accordi internazionali. In particolare, il Regolamento Didattico del Corso di Studio potrà prevedere curricula orientati ad alcune delle seguenti esigenze formative: - studenti interessati principalmente all'approfondimento degli aspetti fondamentali della Matematica; - studenti che vogliono acquisire maggiori competenze in campo computazionale e modellistico-matematico; - studenti che intendono intraprendere la strada dell'insegnamento secondario.

CARATTERISTICHE E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA FINALE

Per conseguire la Laurea in Matematica lo studente deve superare una prova finale; per essere ammesso a sostenerla deve aver conseguito i crediti formativi previsti dall'ordinamento didattico del corso di laurea. Obiettivo della prova finale è quello di verificare la capacità del laureando di esporre e di discutere, con chiarezza e padronanza, un argomento di carattere matematico. L'attività può essere integrata con stage e/o periodi di permanenza del laureando presso enti di ricerca o aziende esterne interessate all'argomento della tesi. In relazione a obiettivi specifici, la redazione della tesi può eventualmente avvenire durante soggiorni di studio presso altre università italiane ed estere, anche nel quadro di accordi internazionali. Le modalità della prova saranno indicate nel Regolamento didattico del corso di laurea.

<http://www.dima.unige.it/didattica/matematica/docpdf/Regolamento/regolam%20LT-Art%2010.pdf>

PROFILO PROFESSIONALE E SBocchi OCCUPAZIONALI E PROFESSIONALI PREVISTI PER I LAUREATI

Matematico

Funzione in un contesto di lavoro

- Tecnico matematico e statistico • Tecnico informatico e telematico • Tecnico esperto in applicazioni

Competenze associate alla funzione

E' importante precisare che il corso di laurea triennale in matematica si propone di fornire una formazione scientifica di base piuttosto che

conoscenze e tecniche professionali in settori specifici. Infatti, il CdS ritiene che nella società moderna, che vede un continuo evolversi e rinnovarsi della tecnologia, la scelta giusta sia quella di privilegiare una formazione metodologica che renda i laureati capaci e pronti ad acquisire, in tempi brevi, ulteriori e nuove conoscenze e abilità. Tale scelta avrà anche l'effetto di evitare l'obsolescenza delle competenze acquisite. La quasi totalità dei laureati prosegue negli studi, anche in conseguenza della richiesta di buona qualificazione da parte del mondo del lavoro. Pertanto lo sbocco più importante è rappresentato dal proseguimento degli studi nella laurea magistrale in Matematica.

Sbocchi professionali

I laureati triennali troveranno lavoro in tutte le attività in cui è necessaria una mentalità flessibile, competenze computazionali e informatiche, e una buona dimestichezza con la gestione, l'analisi e il trattamento di dati numerici. Possono svolgere le loro attività professionali come supporto modellistico-matematico e computazionale: • nelle aziende e nell'industria; • nei laboratori e centri di ricerca; • nel campo della diffusione della cultura scientifica; • nei servizi; • nella pubblica amministrazione. Gli ambiti di interesse sono: scientifico, ingegneristico, finanziario, informatico, sanitario, della comunicazione, accademico. In particolare i laureati possono svolgere le attività di Tecnici esperti in applicazioni e Tecnici statistici. Inoltre la specificità della loro formazione matematica fa sì che possano facilmente acquisire le competenze per svolgere tutte le professioni di Matematici e statistici e buona parte di quelle di Informatici e telematici.

PROFESSIONI A CUI PREPARA IL CORSO (codifiche ISTAT)

1. Matematici - (2.1.1.3.1)
2. Analisti e progettisti di software - (2.1.1.4.1)
3. Tecnici statistici - (3.1.1.3.0)

PIANO DI STUDI

1° anno (coorte 2017/2018)

Comune ai curricula: MATEMATICA APPLICATA - GE MATEMATICA GENERALE - GE

Codice	Disciplina	Settore	CFU	Tipologia/Ambito	Docenti	Ore
80275	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA ANALITICA		16			
	80106 - ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA ANALITICA (1° Semestre)	MAT/02	8	8 CFU DI BASE Formazione Matematica di Base	DE NEGRI EMANUELA CAVALIERE MARIA PIA ONETO ANNA	LEZ: 48 ESE: 20 LAB: 16
	80107 - ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA ANALITICA (2° Semestre)	MAT/03	8	8 CFU DI BASE Formazione Matematica di Base	DE NEGRI EMANUELA CAVALIERE MARIA PIA ONETO ANNA	LEZ: 48 ESE: 48
52473	PROGRAMMAZIONE 1 (2° Semestre)	INF/01	8	8 CFU DI BASE Formazione Informatica	BOCCACCI PATRIZIA MASULLI FRANCESCO REGGIO GIANNA	LEZ: 36 LAB: 48
52474	ANALISI MATEMATICA 1	MAT/05	16			
	52475 - ANALISI MATEMATICA I (1° MODULO) (1° Semestre)	MAT/05	8	8 CFU DI BASE Formazione Matematica di Base	CALCAGNO ENRICO BETTIN SANDRO DE MARI CASARETO DAL VERME FILIPPO	LEZ: 48 ESE: 24 LAB: 12
	52476 - ANALISI MATEMATICA I (2° MODULO) (2° Semestre)	MAT/05	8	8 CFU DI BASE Formazione Matematica di Base	DE MARI CASARETO DAL VERME FILIPPO UMANITA' VERONICA ALBERTI GIOVANNI	LEZ: 48 ESE: 24 LAB: 12
26134	LINGUA INGLESE (1° Semestre)	L-LIN/12	3	3 CFU VER. CONOSC. LINGUA STRANIERA Per la Conoscenza di Almeno Una Lingua Straniera		LEZ: 2 ESE: 22
52480	STATISTICA DESCRITTIVA (2° Semestre)	SECS-S/01	8	8 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	DE VITO ERNESTO ROGANTIN MARIA PIERA	LEZ: 56 LAB: 24
25897	ALGEBRA 1 (1° Semestre)	MAT/02	9	9 CFU DI BASE Formazione Matematica di Base	CAVALIERE MARIA PIA ROSSI MARIA EVELINA	LEZ: 60 ESE: 36

2° anno (coorte 2016/2017)

Comune ai curricula: MATEMATICA APPLICATA - GE MATEMATICA GENERALE - GE

Codice	Disciplina	Settore	CFU	Tipologia/Ambito	Docenti	Ore
66454	FONDAMENTI DI CALCOLO NUMERICO (2° Semestre)	MAT/08	8	8 CFU DI BASE Formazione Matematica di Base	FASSINO CLAUDIA PIANA MICHELE	LEZ: 48 LAB: 24
84327	GEOMETRIA	MAT/03	15			
	25909 - GEOMETRIA 1 (1° Semestre)	MAT/03	8	8 CFU DI BASE Formazione Matematica di Base	PENEGINI MATTEO	LEZ: 48 ESE: 24
	25910 - GEOMETRIA 2 (2° Semestre)	MAT/03	7	7 CFU CARATTERIZZANTI Formazione Teorica	PENEGINI MATTEO	LEZ: 36 ESE: 24
25907	ANALISI MATEMATICA 3	MAT/05	7	7 CFU CARATTERIZZANTI	ALBERTI GIOVANNI	LEZ: 36

	(2° Semestre)			Formazione Teorica	ARUFFO ADA	ESE: 24
25905	ALGEBRA 2 (1° Semestre)	MAT/02	8	8 CFU CARATTERIZZANTI Formazione Teorica	VARBARO MATTEO CONCA ALDO	LEZ: 48 ESE: 24
25911	MECCANICA ANALITICA (2° Semestre)	MAT/07	8	8 CFU CARATTERIZZANTI Formazione Modellistico-Applicativa	MARTINETTI PIERRE OLMIER PINAMONTI NICOLA	LEZ: 48 ESE: 24
66452	FISICA GENERALE 1 (1° Semestre)	FIS/01	9	9 CFU DI BASE Formazione Fisica	MAGNOLI NICODEMO	LEZ: 72
25900	ANALISI MATEMATICA 2 (1° Semestre)	MAT/05	8	8 CFU CARATTERIZZANTI Formazione Teorica	CARBONARO ANDREA BRUNO BARONTI MARCO	LEZ: 48 ESE: 24

3° anno (coorte 2015/2016)

MATEMATICA APPLICATA - GE

Codice	Disciplina	Settore	CFU	Tipologia/Ambito	Docenti	Ore
29024	ISTITUZIONI DI ANALISI SUPERIORE 1 (1° Semestre)	MAT/05	7	7 CFU CARATTERIZZANTI Formazione Teorica	BOTTARO GIANFRANCO	LEZ: 60

17 CFU tra i seguenti insegnamenti:

32621	ALTRE ATTIVITA'		3	3 CFU ALTRE ATTIVITA' Altre Conoscenze Utili per l'Inserimento Nel Mondo del Lavoro		
32618	ALTRE ATTIVITA' (1)		1	1 CFU ALTRE ATTIVITA' Altre Conoscenze Utili per l'Inserimento Nel Mondo del Lavoro		
32622	ALTRE ATTIVITA' (2)		2	2 CFU ALTRE ATTIVITA' Altre Conoscenze Utili per l'Inserimento Nel Mondo del Lavoro		
26938	CALCOLO NUMERICO (1° Semestre)	MAT/08	8	7 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative 1 CFU ALTRE ATTIVITA' Altre Conoscenze Utili per l'Inserimento Nel Mondo del Lavoro	BRIANZI PAOLA SORRENTINO ALBERTO	LEZ: 48 LAB: 24
29032	EQUAZIONI DIFFERENZIALI (2° Semestre)	MAT/05	7	7 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	MAUCERI GIANCARLO BOTTARO GIANFRANCO	LEZ: 60
80155	OPERATIONS RESEARCH (1° Semestre)	MAT/09	7	7 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	SANGUINETI MARCELLO	LEZ: 72
48384	STATISTICA INFERENZIALE (2° Semestre)	SECS-S/01	8	7 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative 1 CFU ALTRE ATTIVITA' Altre Conoscenze Utili per l'Inserimento Nel Mondo del Lavoro	RICCOMAGNO EVA GUALA ELDA	LEZ: 40 ESE: 24

61457	PROVA FINALE		4	4 CFU PROVA FINALE Per la Prova Finale		
-------	---------------------	--	---	---	--	--

14 CFU tra i seguenti insegnamenti:

32621	ALTRE ATTIVITA'		3	3 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		
32009	ALTRE ATTIVITA'		4	4 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		
32618	ALTRE ATTIVITA' (1)		1	1 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		
32622	ALTRE ATTIVITA' (2)		2	2 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		
32630	ALTRE ATTIVITA' (5)		5	5 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		
32947	ALTRE ATTIVITA' (6)		6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		
32859	ALTRE ATTIVITA' (7)		7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		

32627	ALTRE ATTIVITA' (8)		8	8 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		
32619	ALTRE ATTIVITA' (9)		9	9 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		
84039	ANALISI COMPLESSA (1° Semestre)	MAT/05	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	MAUCERI GIANCARLO PERELLI ALBERTO	LEZ: 48 ESE: 12
25880	BASI DI DATI (2° Semestre)	INF/01	8	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente 1 CFU ALTRE ATTIVITA' Altre Conoscenze Utili per l'Inserimento Nel Mondo del Lavoro	GUERRINI GIOVANNA	LEZ: 46 LAB: 18
26938	CALCOLO NUMERICO (1° Semestre)	MAT/08	8	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente 1 CFU ALTRE ATTIVITA' Altre Conoscenze Utili per l'Inserimento Nel Mondo del Lavoro	BRIANZI PAOLA SORRENTINO ALBERTO	LEZ: 48 LAB: 24
29032	EQUAZIONI DIFFERENZIALI (2° Semestre)	MAT/05	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	MAUCERI GIANCARLO BOTTARO GIANFRANCO	LEZ: 60
61467	GEOMETRIA DIFFERENZIALE (2° Semestre)	MAT/03	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	BARTOCCI CLAUDIO	LEZ: 36 ESE: 24
62247	INTRODUCTION TO CRYPTOGRAPHY AND CODE THEORY (1° Semestre)	MAT/02	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	MORA FERDINANDO	LEZ: 60
90694	ISTITUZIONI DI ALGEBRA SUPERIORE (2° Semestre)	MAT/02	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	CONCA ALDO BIGATTI ANNA MARIA VIGNI STEFANO	LEZ: 50 LAB: 10
66453	ISTITUZIONI DI GEOMETRIA SUPERIORE (2° Semestre)	MAT/03	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	VIGNI STEFANO	LEZ: 40 ESE: 20
52500	LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE PER LA STATISTICA (2° Semestre)	SECS-S/01	6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	REPETTO IVANO GIANLUIGI	LEZ: 8 LAB: 50
90705	LOGICA MATEMATICA 1 (1° Semestre)	MAT/01	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	ROSOLINI GIUSEPPE	LEZ: 60
64448	MATEMATICA FINANZIARIA (1° Semestre)	SECS-S/06	6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	RAVERA MARINA	LEZ: 48
80155	OPERATIONS RESEARCH (1° Semestre)	MAT/09	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	SANGUINETI MARCELLO	LEZ: 72
48382	PROGRAMMAZIONE 2 (1° Semestre)	INF/01	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	MAGILLO PAOLA	LEZ: 28 LAB: 28
48384	STATISTICA INFERENZIALE (2° Semestre)	SECS-S/01	8	1 CFU ALTRE ATTIVITA' Altre Conoscenze Utili per l'Inserimento Nel Mondo del Lavoro 7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	RICCOMAGNO EVA GUALA ELDA	LEZ: 40 ESE: 24
35288	STORIA DELLA MATEMATICA (2° Semestre)	MAT/04	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	BARTOCCI CLAUDIO	LEZ: 60
94973	TECNICHE DI SIMULAZIONE (2° Semestre)	MAT/09	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	SCIOMACHEN ANNA FRANCA	LEZ: 56
38752	TEORIA DEI NUMERI 2 (1° Semestre)	MAT/02	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	VIGNI STEFANO	LEZ: 60
38737	TEORIA MATEMATICA DEI GIOCHI (2° Semestre)	MAT/09	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	PUSILLO ANGELA LUCIA	LEZ: 60
87081	PROBABILITA' (1° Semestre)	MAT/06	8	8 CFU CARATTERIZZANTI Formazione Modellistico-Applicativa	UMANITA' VERONICA SASSO EMANUELA	LEZ: 48 ESE: 24
57191	FISICA GENERALE 2 (2° Semestre)	FIS/01	7	7 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	MAGNOLI NICODEMO RIDOLFI GIOVANNI	LEZ: 72

3° anno (coorte 2015/2016)

MATEMATICA GENERALE - GE

Codice	Disciplina	Settore	CFU	Tipologia/Ambito	Docenti	Ore
57191	FISICA GENERALE 2 (2° Semestre)	FIS/01	7	7 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	MAGNOLI NICODEMO RIDOLFI GIOVANNI	LEZ: 72
87081	PROBABILITA'	MAT/06	8	8 CFU CARATTERIZZANTI	UMANITA' VERONICA	LEZ: 48

	(1° Semestre)			Formazione Modellistico-Applicativa	SASSO EMANUELA	ESE: 24
--	---------------	--	--	-------------------------------------	----------------	---------

14 CFU tra i seguenti insegnamenti:

32009	ALTRE ATTIVITA'		4	4 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		
32621	ALTRE ATTIVITA'		3	3 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		
32618	ALTRE ATTIVITA' (1)		1	1 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		
32622	ALTRE ATTIVITA' (2)		2	2 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		
32630	ALTRE ATTIVITA' (5)		5	5 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		
32947	ALTRE ATTIVITA' (6)		6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		
32859	ALTRE ATTIVITA' (7)		7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		
32627	ALTRE ATTIVITA' (8)		8	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente 2 CFU ALTRE ATTIVITA' Altre Conoscenze Utili per l'Inserimento Nel Mondo del Lavoro		
32619	ALTRE ATTIVITA' (9)		9	9 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		
84039	ANALISI COMPLESSA (1° Semestre)	MAT/05	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	MAUCERI GIANCARLO PERELLI ALBERTO	LEZ: 48 ESE: 12
25880	BASI DI DATI (2° Semestre)	INF/01	8	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente 1 CFU ALTRE ATTIVITA' Altre Conoscenze Utili per l'Inserimento Nel Mondo del Lavoro	GUERRINI GIOVANNA	LEZ: 46 LAB: 18
26938	CALCOLO NUMERICO (1° Semestre)	MAT/08	8	1 CFU ALTRE ATTIVITA' Altre Conoscenze Utili per l'Inserimento Nel Mondo del Lavoro 7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	BRIANZI PAOLA SORRENTINO ALBERTO	LEZ: 48 LAB: 24
29032	EQUAZIONI DIFFERENZIALI (2° Semestre)	MAT/05	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	MAUCERI GIANCARLO BOTTARO GIANFRANCO	LEZ: 60
61467	GEOMETRIA DIFFERENZIALE (2° Semestre)	MAT/03	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	BARTOCCI CLAUDIO	LEZ: 36 ESE: 24
62247	INTRODUCTION TO CRYPTOGRAPHY AND CODE THEORY (1° Semestre)	MAT/02	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	MORA FERDINANDO	LEZ: 60
90694	ISTITUZIONI DI ALGEBRA SUPERIORE (2° Semestre)	MAT/02	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	CONCA ALDO BIGATTI ANNA MARIA VIGNI STEFANO	LEZ: 50 LAB: 10
29024	ISTITUZIONI DI ANALISI SUPERIORE 1 (1° Semestre)	MAT/05	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	BOTTARO GIANFRANCO	LEZ: 60
66453	ISTITUZIONI DI GEOMETRIA SUPERIORE (2° Semestre)	MAT/03	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	VIGNI STEFANO	LEZ: 40 ESE: 20
52500	LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE PER LA STATISTICA (2° Semestre)	SECS-S/01	6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	REPETTO IVANO GIANLUIGI	LEZ: 8 LAB: 50
90705	LOGICA MATEMATICA 1 (1° Semestre)	MAT/01	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	ROSOLINI GIUSEPPE	LEZ: 60
64448	MATEMATICA FINANZIARIA (1° Semestre)	SECS-S/06	6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	RAVERA MARINA	LEZ: 48
80155	OPERATIONS RESEARCH (1° Semestre)	MAT/09	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	SANGUINETI MARCELLO	LEZ: 72
48382	PROGRAMMAZIONE 2 (1° Semestre)	INF/01	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	MAGILLO PAOLA	LEZ: 28 LAB: 28
48384	STATISTICA INFERENZIALE (2° Semestre)	SECS-S/01	8	1 CFU ALTRE ATTIVITA' Altre Conoscenze Utili per l'Inserimento Nel Mondo del Lavoro 7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	RICCOMAGNO EVA GUALA ELDA	LEZ: 40 ESE: 24

35288	STORIA DELLA MATEMATICA (2° Semestre)	MAT/04	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	BARTOCCI CLAUDIO	LEZ: 60
94973	TECNICHE DI SIMULAZIONE (2° Semestre)	MAT/09	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	SCIOMACHEN ANNA FRANCA	LEZ: 56
38752	TEORIA DEI NUMERI 2 (1° Semestre)	MAT/02	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	VIGNI STEFANO	LEZ: 60
38737	TEORIA MATEMATICA DEI GIOCHI (2° Semestre)	MAT/09	7	7 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	PUSILLO ANGELA LUCIA	LEZ: 60

61457	PROVA FINALE		4	4 CFU PROVA FINALE Per la Prova Finale		
-------	---------------------	--	---	--	--	--

7 CFU tra i seguenti insegnamenti:

84039	ANALISI COMPLESSA (1° Semestre)	MAT/05	7	7 CFU CARATTERIZZANTI Formazione Teorica	MAUCERI GIANCARLO PERELLI ALBERTO	LEZ: 48 ESE: 12
61467	GEOMETRIA DIFFERENZIALE (2° Semestre)	MAT/03	7	7 CFU CARATTERIZZANTI Formazione Teorica	BARTOCCI CLAUDIO	LEZ: 36 ESE: 24
29024	ISTITUZIONI DI ANALISI SUPERIORE 1 (1° Semestre)	MAT/05	7	7 CFU CARATTERIZZANTI Formazione Teorica	BOTTARO GIANFRANCO	LEZ: 60
66453	ISTITUZIONI DI GEOMETRIA SUPERIORE (2° Semestre)	MAT/03	7	7 CFU CARATTERIZZANTI Formazione Teorica	VIGNI STEFANO	LEZ: 40 ESE: 20
90705	LOGICA MATEMATICA 1 (1° Semestre)	MAT/01	7	7 CFU CARATTERIZZANTI Formazione Teorica	ROSOLINI GIUSEPPE	LEZ: 60

14 CFU tra i seguenti insegnamenti:

84039	ANALISI COMPLESSA (1° Semestre)	MAT/05	7	7 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	MAUCERI GIANCARLO PERELLI ALBERTO	LEZ: 48 ESE: 12
61467	GEOMETRIA DIFFERENZIALE (2° Semestre)	MAT/03	7	7 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	BARTOCCI CLAUDIO	LEZ: 60
29024	ISTITUZIONI DI ANALISI SUPERIORE 1 (1° Semestre)	MAT/05	7	7 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	BOTTARO GIANFRANCO	LEZ: 60
66453	ISTITUZIONI DI GEOMETRIA SUPERIORE (2° Semestre)	MAT/03	7	7 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	VIGNI STEFANO	LEZ: 40 ESE: 20
90705	LOGICA MATEMATICA 1 (1° Semestre)	MAT/01	7	7 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	ROSOLINI GIUSEPPE	

3 CFU tra i seguenti insegnamenti:

32621	ALTRE ATTIVITA'		3	3 CFU ALTRE ATTIVITA' Altre Conoscenze Utili per l'Inserimento Nel Mondo del Lavoro		
32618	ALTRE ATTIVITA' (1)		1	1 CFU ALTRE ATTIVITA' Altre Conoscenze Utili per l'Inserimento Nel Mondo del Lavoro		
32622	ALTRE ATTIVITA' (2)		2	2 CFU ALTRE ATTIVITA' Altre Conoscenze Utili per l'Inserimento Nel Mondo del Lavoro		