

MODIFICHE DI REGOLAMENTO

Le modifiche di regolamento, sia per il CdS Magistrale in Matematica, sia per il CdS Triennale in Matematica, si intendono valide per tutte le coorti di studenti.

LAUREA MAGISTRALE IN MATEMATICA (8208)

CURRICULUM A: GENERALE E APPLICATIVO (955)

Corso opzionale da lista 1

FISICA MATEMATICA GENERALE (C.I.) -> (sostituisce il corso FISICA MATEMATICA SUPERIORE)

Attività formativa	SSD	TAF	CFU	ORE F/E/L
Modulo - Fisica matematica generale 1 Obiettivi: Al termine del corso, lo studente: - possiede nozioni approfondite di meccanica dei continui nei loro principali aspetti matematici; - e' in grado di condurre autonomamente l'approfondimento verso gli sviluppi piu' recenti delle tematiche sopra citate e dei loro problemi piu' significativi.	MAT/07	B	6	40/12/0
Modulo - Fisica matematica generale 2 Obiettivi: Al termine del corso, lo studente: - possiede nozioni approfondite di meccanica statistica nei loro principali aspetti matematici; - e' in grado di condurre autonomamente l'approfondimento verso gli sviluppi piu' recenti delle tematiche sopra citate e dei loro problemi piu' significativi.	MAT/07	B	6	40/12/0

FISICA MATEMATICA APPLICATA (C.I.) -> (sostituisce il corso FISICA MATEMATICA APPLICATA)

Attività formativa	SSD	TAF	CFU	ORE F/E/L
Modulo - Fisica matematica applicata 1 Obiettivi: Al termine del corso, lo studente: - possiede nozioni approfondite di meccanica dei continui nei loro principali aspetti applicativi; -e' in grado di condurre autonomamente l'approfondimento, anche computazionale, delle tematiche sopra citate.	MAT/07	B	6	40/12/0
Modulo - Fisica matematica applicata 2 Obiettivi: Al termine del corso, lo studente: - possiede nozioni approfondite di teoria dell'informazione nei loro	MAT/07	B	6	40/12/0

principali aspetti applicativi; -e' in grado di condurre autonomamente l'approfondimento, anche computazionale, delle tematiche sopra citate.				
---	--	--	--	--

Corsi opzionali da lista 3

EQUAZIONI A DERIVATE PARZIALI (Nuovo insegnamento da aggiungere solo alla Lista 3 del Curriculum Generale e Applicativo)

SSD MAT/05 TAF C CFU 6 ORE 48/0/0

Obiettivi: Al termine del corso, lo studente:

- possiede le nozioni di base della teoria delle equazioni alle derivate parziali di tipo ellittico, parabolico e iperbolico;
- sa condurre autonomamente lo studio dei piu' elementari modelli differenziali delle scienze applicate;
- sa approfondire in modo autonomo la conoscenza dei piu' elevati argomenti della teoria delle equazioni alle derivate parziali.

Corsi opzionali da lista 4

LOGICA 1 (Nuovo insegnamento da aggiungere solo alla Lista 4 del Curriculum Generale e Applicativo)

SSD M-FIL/02 TAF C CFU 6 ORE 48/0/0

Obiettivi: Al termine del corso, lo studente:

Acquisisce conoscenze relativamente alla metateoria di vari sistemi formali che possono essere le logiche modali oppure la logica e l'aritmetica intuizionista oppure l'aritmetica di Peano.

LOGICA 2 (Nuovo insegnamento da aggiungere solo alla Lista 4 del Curriculum Generale e Applicativo)

SSD M-FIL/02 TAF C CFU 6 ORE 48/0/0

Obiettivi: Al termine del corso, lo studente:

Acquisisce conoscenze relativamente alla metateoria di vari sistemi formali con particolare riferimento ai teoremi limitativi.

CURRICULUM B: DIDATTICO (839)

Corsi opzionali

8208 000 000 22501 - 0 - DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA (Modifica ore dell'insegnamento)

ORE F/E/L -> 48/0/0

LAUREA TRIENNALE IN MATEMATICA (8010)

Attività formativa	SSD	TAF	CFU	ORE F/E/L
8010 000 000 37529 - 0 - PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA 1	MAT/06	A	7	48/12/0

Spostare l'insegnamento dal secondo al terzo anno, fra le attività formative obbligatorie.

Attività formativa	SSD	TAF	CFU	ORE F/E/L
8010 000 000 27994 - 0 - ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE		F	3	0/0/75

Spostare l'insegnamento dal terzo al secondo anno, fra le attività formative obbligatorie.

Corsi opzionali

METODI NUMERICI PER LA STATISTICA (Nuovo insegnamento)

SSD MAT/08 TAF C CFU 6 ORE 48/0/0

Obiettivi: Al termine del corso, lo studente:

Possiede:

- la conoscenza di strumenti software per l'analisi dei dati;
- a definizione e le caratteristiche di distribuzioni discrete e continue con i loro momenti;
- alcuni metodi numerici per i test di ipotesi; d) alcuni metodi numerici per la regressione con applicazioni in campo economico;
- l'algoritmo di PageRank per il data mining

8010 000 000 28442 - 0 -TEORIA DEI NUMERI 1

cambio del SSD dell'insegnamento da MAT/05 a MAT/02