



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

N. DI MATRICOLA /

FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN. CORSO DI LAUREA IN MATEMATICA

Classe di laurea 32: Scienze Matematiche

(conforme alla delibera del Consiglio di Facoltà del 28 ottobre 2009)

PIANO DEGLI STUDI

Curriculum GENERALE

Anno Accademico 2009/2010

da compilare on line ad iscrizione effettuata

COMPILARE IN STAMPATELLO MAIUSCOLO

IL SOTTOSCRITTO			
Cognome _____	Nome _____		
Residente a _____	Provincia _____	CAP _____	
Via _____			N.ro _____
Tel. _____ / _____	Cell. _____	E - mail _____	

SOTTOSCRIVE IL PRESENTE PIANO DI STUDI

1° ANNO - 1° SEMESTRE		DISATTIVATO	CFU
083150	ALGEBRA		9
083151	ALGEBRA LINEARE		9
083152	ANALISI A		9
083153	LINGUA INGLESE		3
1° ANNO - 2° SEMESTRE		DISATTIVATO	
083154	ANALISI B		9
083155	GEOMETRIA A		6
083156	MECCANICA E TERMODINAMICA		6
083157	PROBABILITÀ E STATISTICA		9
Totale			60 crediti

2° ANNO - 1° SEMESTRE		CFU
083232	ANALISI C	6
083233	ANALISI NUMERICA	9
083234	EQUAZIONI DIFFERENZIALI	6
083235	GEOMETRIA B	9
2° ANNO - 2° SEMESTRE		
083236	FENOMENI ELETTROMAGNETICI	9
083237	MECCANICA ANALITICA	9
083238	PROGRAMMAZIONE	6
	Una scelta nell'elenco A:	6
Totale		60 crediti

Elenco A		
I SEMESTRE		
083240	MATEMATICA DISCRETA	6
II SEMESTRE		
083239	TEORIA DEI GRUPPI	6
083241	FONDAMENTI DELLA MATEMATICA	6
083242	MODELLI PROBABILISTICI E STATISTICI	6

Curriculum GENERALE A (cfu 54) se al 2 anno hai effettuato la scelta di Teoria dei gruppi o di Matematica discreta		
3° ANNO		
083295	ANALISI MATEMATICA D (1° semestre)	6
	scelta tra le Tabelle B	6
	scelta tra la Tabella E	6
	scelta tra la Tabella F	6
	scelta tra le Tabelle B, E ,F	6
	scelta tra le Tabelle A,C,G	6
	scelta tra la Tabella I	6
	Attività a libera scelta*	
	*Vanno indicate attività che comportano l'acquisizione di un numero di crediti sufficienti per raggiungere i 174 C.F.U. necessari per l'ammissione alla prova finale. Tali attività possono essere scelte tra una o entrambe le seguenti tipologie: 1) Tutti gli insegnamenti offerti dall'Ateneo (inclusi insegnamenti impartiti presso i collegi universitari pavese e riconosciuti in termini di crediti dalla Facoltà) : per tale scelta selezionare il/i codice/i corrispondente all'insegnamento prescelto. 2) Tirocini o stage formativi, corsi di approfondimento o di auto-apprendimento, redazione di tesine, serie di seminari tenuti dallo studente, attività di tipo informatico o telematico, attività di tutorato. per la scelta di tali attività selezionare il codice con la dicitura "attività formative" per un numero di crediti pari al TOTALE dei crediti da acquisire mediante questa modalità	
	PROVA FINALE	6
Totale		60 crediti

Curriculum GENERALE B (cfu54) se al 2 anno hai effettuato la scelta di Fondamenti della Matematica		
3° ANNO		
083295	ANALISI MATEMATICA D (1° semestre)	6
	scelte tra le Tabelle B	12
	scelta tra la Tabella E	6
	scelta tra la Tabella F	6
	scelta tra le Tabelle B, E,F	6
	scelta tra la Tabella I	6
	Attività a libera scelta *	
	*Vanno indicate attività che comportano l'acquisizione di un numero di crediti sufficienti per raggiungere i 174 C.F.U. necessari per l'ammissione alla prova finale. Tali attività possono essere scelte tra una o entrambe le seguenti tipologie: 1) Tutti gli insegnamenti offerti dall'Ateneo (inclusi insegnamenti impartiti presso i collegi universitari pavese e riconosciuti in termini di crediti dalla Facoltà) : per tale scelta selezionare il/i codice/i corrispondente all'insegnamento prescelto. 2) Tirocini o stage formativi, corsi di approfondimento o di auto-apprendimento, redazione di tesine, serie di seminari tenuti dallo studente, attività di tipo informatico o telematico, attività di tutorato. per la scelta di tali attività selezionare il codice con la dicitura "attività formative" per un numero di crediti pari al TOTALE dei crediti da acquisire mediante questa modalità.	
	PROVA FINALE	6
Totale		60 crediti

Curriculum GENERALE C (cfu 54) se al 2 anno hai effettuato la scelta di Modelli Probabilistici e Statistici		
3° ANNO		
083295	ANALISI MATEMATICA D (1° semestre)	6
	scelta tra le Tabelle B	12
	scelta tra la Tabella F	6
	scelta tra le Tabelle B, E,F	6
	scelta tra le Tabelle A,C,G	6
	scelta tra la Tabella I	6
	Attività a libera scelta *	
	*Vanno indicate attività che comportano l'acquisizione di un numero di crediti sufficienti per raggiungere i 174 C.F.U. necessari per l'ammissione alla prova finale. Tali attività possono essere scelte tra una o entrambe le seguenti tipologie: 1) Tutti gli insegnamenti offerti dall'Ateneo (inclusi insegnamenti impartiti presso i collegi universitari pavese e riconosciuti in termini di crediti dalla Facoltà) : per tale scelta selezionare il/i codice/i corrispondente all'insegnamento prescelto. 2) Tirocini o stage formativi, corsi di approfondimento o di auto-apprendimento, redazione di tesine, serie di seminari tenuti dallo studente, attività di tipo informatico o telematico, attività di tutorato. per la scelta di tali attività selezionare il codice con la dicitura "attività formative" per un numero di crediti pari al TOTALE dei crediti da acquisire mediante questa modalità	
	PROVA FINALE	6
Totale		60 crediti

Curriculum GENERALE D (cfu 54) se al 2 anno hai effettuato la scelta di Complementi di Fisica di Base		
3° ANNO		
083295	ANALISI MATEMATICA D (1° semestre)	6
	scelta tra le Tabelle B	12
	scelta tra la Tabella E	6

	scelta tra la Tabella F	6
	scelta tra le Tabelle B, E,F	6
	scelta tra le Tabelle A,C,G	6
	*Attività a libera scelta	
	*Vanno indicate attività che comportano l'acquisizione di un numero di crediti sufficienti per raggiungere i 174 C.F.U. necessari per l'ammissione alla prova finale. Tali attività possono essere scelte tra una o entrambe le seguenti tipologie: 1) Tutti gli insegnamenti offerti dall'Ateneo (inclusi insegnamenti impartiti presso i collegi universitari pavese e riconosciuti in termini di crediti dalla Facoltà) : per tale scelta selezionare il/i codice/i corrispondente all'insegnamento prescelto. 2) Tirocini o stage formativi, corsi di approfondimento o di auto-apprendimento, redazione di tesine, serie di seminari tenuti dallo studente, attività di tipo informatico o telematico, attività di tutorato. per la scelta di tali attività selezionare il codice con la dicitura "attività formative" per un numero di crediti pari al TOTALE dei crediti da acquisire mediante questa modalità	
	PROVA FINALE	6
	Totale	60 crediti

TABELLA A

II SEMESTRE		C.F.U.
083296	CRITTOGRAFIA	6
083244	FONDAMENTI DI INFORMATICA TEORICA	6
082321	ISTITUZIONI DI LOGICA (Collegio Ghislieri)	7

TABELLA B

I SEMESTRE		C.F.U.
083290	INTRODUZIONE ALLA TOPOLOGIA ALGEBRICA	6
083240	MATEMATICA DISCRETA	6
II SEMESTRE		C.F.U.
083239	TEORIA DEI GRUPPI	6

TABELLA C

I SEMESTRE		C.F.U.
083280	MATEMATICHE COMPLEMENTARI	6
II SEMESTRE		C.F.U.
083241	FONDAMENTI DELLA MATEMATICA	6
083291	MATEMATICHE ELEMENTARI DA UN PUNTO DI VISTA SUPERIORE	6

TABELLA E

II SEMESTRE		C.F.U.
083242	MODELLI PROBABILISTICI E STATISTICI	6

TABELLA F

I SEMESTRE		C.F.U.
083279	EQUAZIONI DELLA FISICA MATEMATICA	6

TABELLA G

I SEMESTRE		C.F.U.
083292	MODELLISTICA NUMERICA	6
083298	BIOMATEMATICA	6
II SEMESTRE		C.F.U.
064093	SISTEMI DINAMICI: TEORIA E METODI NUMERICI	5
064078	OTTIMIZZAZIONE	5
020883	MATEMATICA PER L'ECONOMIA DINAMICA	4
020722	ECONOMETRIA	4

TABELLA H

II SEMESTRE		C.F.U.
083243	COMPLEMENTI DI FISICA DI BASE	6
083297	FISICA MODERNA	6

TABELLA I

I SEMESTRE		C.F.U.
062165	BASI DI DATI	5
062315	TEORIA DEI SEGNALI E COMUNICAZIONI ELETTRICHE	5
II SEMESTRE		C.F.U.
083244	FONDAMENTI DI INFORMATICA TEORICA	6
083243	COMPLEMENTI DI FISICA DI BASE	6
083297	FISICA MODERNA	6
083296	CRITTOGRAFIA	6
082320	TEORIA DEI GIOCHI	3
082321	ISTITUZIONI DI LOGICA (Collegio Ghislieri)	7
062081	CAMPI ELETTROMAGNETICI	6
062079	AUTOMATICA	5
062046	TEORIA DEI SISTEMI	5
062049	SISTEMI OPERATIVI	5
062178	IMPIANTI DI ELABORAZIONE	5
081501	MECCANICA QUANTISTICA	10
081504	INTRODUZIONE ALLA FISICA NUCLEARE	5
081505	STRUTTURA DELLA MATERIA	10
081506	INTRODUZIONE ALLA FISICA SUBNUCLEARE	5
081510	ELETTRODINAMICA E RELATIVITÀ	5
081983	FISICA DELLE RADIAZIONI IONIZZANTI	5
081513	INTRODUZIONE ALL'ASTRONOMIA	5
081516	LABORATORIO DI FISICA QUANTISTICA I	5

081521	OTTICA	5
081527	TECNICHE DIGITALI DI ACQUISIZIONE DEI DATI	5
081511	ELETTRONICA FISICA	5
081514	INTRODUZIONE ALLA FISICA DEI PLASMI	5
081515	INTRODUZIONE ALLA FISICA DEI SOLIDI	5
081518	MECCANICA STATISTICA I	5
081522	OTTICA QUANTISTICA	5
081985	STRUTTURA DEI NUCLEI	5
081528	TECNOLOGIE FISICHE E BENI CULTURALI	5
020789	STATISTICA PER LE APPLICAZIONI ECONOMICHE	4
020801	ECONOMETRIA DEI MERCATI FINANZIARI	4
I SEMESTRE		C.F.U.
083290	INTRODUZIONE ALLA TOPOLOGIA ALGEBRICA	6
083240	MATEMATICA DISCRETA	6
II SEMESTRE		C.F.U.
083239	TEORIA DEI GRUPPI	6
I SEMESTRE		C.F.U.
083280	MATEMATICHE COMPLEMENTARI	6
II SEMESTRE		C.F.U.
083241	FONDAMENTI DELLA MATEMATICA	6
083291	MATEMATICHE ELEMENTARI DA UN PUNTO DI VISTA SUPERIORE	6
II SEMESTRE		C.F.U.
083242	MODELLI PROBABILISTICI E STATISTICI	6
I SEMESTRE		C.F.U.
083292	MODELLISTICA NUMERICA	6
083298	BIOMATEMATICA	6
083279	EQUAZIONI DELLA FISICA MATEMATICA	6

Data consegna modulo Firma

EVENTUALI PIANI DI STUDIO NON CONFORMI ALLA SUDETTA DELIBERA, DEVONO ESSERE SOTTOPOSTI ALL'APPROVAZIONE DEL CONSIGLIO DIDATTICO DI MATEMATICA AI SENSI DELLA LEGGE 910/69. IN QUESTO CASO LO STUDENTE DEVE COMPILARE IL PIANO DEGLI STUDI INDIVIDUALE E CONSEGNARE UNA MARCA DA BOLLO DA € 14,62 PRESSO LO SPORTELLLO DELLA SEGRETERIA STUDENTI.

Piano di studi non conforme alla delibera del Consiglio di Facoltà del 28/10/2009

approvato dal Consiglio Didattico di Matematica del

IL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DIDATTICO

.....