



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 APPLICATIVO

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 APPLICATIVO A (cfu 54) se al 2 anno hai effettuato la scelta di Teoria dei gruppi o di Matematica discreta		
3° ANNO		
083292	MODELLISTICA NUMERICA (1° semestre)	6
083279	EQUAZIONI DELLA FISICA MATEMATICA (1° semestre)	6
083295	ANALISI MATEMATICA D (1° semestre)	6
	scelta tra le Tabelle A,G	12
	scelta tra la Tabella E	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 APPLICATIVO B (cfu 54)se al 2 anno hai effettuato la scelta di **Fondamenti della Matematica o di Complementi di Fisica di base**

3° ANNO		
083292	MODELLISTICA NUMERICA (1° semestre)	6
083279	EQUAZIONI DELLA FISICA MATEMATICA (1° semestre)	6
083295	ANALISI MATEMATICA D (1° semestre)	6
	scelta tra le Tabelle A,G	12
	scelta tra la Tabella E	6
	scelta tra le Tabelle B,F	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 APPLICATIVO C (cfu 54)se al 2 anno hai effettuato la scelta di **Modelli Probabilistici e Statistici**

3° ANNO		
083292	MODELLISTICA NUMERICA (1° semestre)	6
083279	EQUAZIONI DELLA FISICA MATEMATICA (1° semestre)	6
083295	ANALISI MATEMATICA D (1° semestre)	6
	scelta tra le Tabelle A,G	12
	scelta tra leTabelle B, 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

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		
083239	TEORIA DEI GRUPPI	6

TABELLA C

I SEMESTRE		C.F.U.
083280	MATEMATICHE COMPLEMENTARI	6
II SEMESTRE		
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		
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		
083244	FONDAMENTI DI INFORMATICA TEORICA	6
083243	COMPLEMENTI DI FISICA DI BASE	6
083297	FISICA MODERNA	6
082320	TEORIA DEI GIOCHI	3
083296	CRITTOGRAFIA	6
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.
083287	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