

Insegnamenti di necessaria attivazione a Matematica

Settore	Nome	CdS	Dip	Anno-tipo	CFU
MAT/02	ALGEBRA 1	Mat-LT	DM	LT	6
MAT/02	ALGEBRA 2	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6
MAT/02	ARITMETICA	Mat-LT	DM	LT	9
MAT/01	ELEMENTI DI TEORIA DEGLI INSIEMI	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6
MAT/03	GEOMETRIA 1	Mat-LT	DM	LT	15
MAT/03	GEOMETRIA 2	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	12
MAT/03	GEOMETRIA E TOPOLOGIA DIFFERENZIALE	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6
MAT/02	ISTITUZIONI DI ALGEBRA	Mat-LM	DM	LM	9
MAT/03	ISTITUZIONI DI GEOMETRIA	Mat-LM	DM	LM	9
MAT/05	ANALISI MATEMATICA 1	Mat-LT	DM	LT	15
MAT/05	ANALISI MATEMATICA 2	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	12
MAT/05	ANALISI MATEMATICA 3	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6
MAT/06	ELEMENTI DI PROBABILITÀ E STATISTICA	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6
MAT/05	ISTITUZIONI DI ANALISI MATEMATICA	Mat-LM	DM	LM	9
MAT/06	ISTITUZIONI DI PROBABILITÀ	Mat-LM	DM	LM	9
MAT/06	PROBABILITÀ	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6
MAT/08	ANALISI NUM CON LAB (lez + ese + lab A)	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	9
MAT/08	CALCOLO SCIENTIFICO	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6
MAT/08	ISTITUZIONI DI ANALISI NUMERICA	Mat-LM	DM	LM	9
MAT/04	ISTITUZIONI DI DIDATTICA DELLA MATEMATICA	Mat-LM	DM	LM	9
MAT/07	ISTITUZIONI DI FISICA MATEMATICA	Mat-LM	DM	LM	9
MAT/08	LAB. COMPUTAZIONALE	Mat-LT	DM	LT	6
INF/01	LAB. COMUNICAZIONE MEDIANTE CALCOLAZIONE	Mat-LT	DM	LT	3
MAT/08	LAB. DIDATTICO MATEMATICA COMPUTAZIONALE	Mat-LT	DM	LT	3
MAT/08	LAB. DIDATTICO MATEMATICA COMPUTAZIONALE	Mat-LT	DM	LT	3
MAT/08	LAB. SPERIMENTALE MATEMATICA COMPUTAZIONALE	Mat-LT	DM	LT	6
MAT/07	MECCANICA RAZIONALE	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6
MAT/04	MEPVS: Aritmetica	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6
MAT/04	MEPVS: Geometria	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6
MAT/07	SISTEMI DINAMICI	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6
MAT/04	STORIA DELLA MATEMATICA	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6
MAT/07	Elementi di Meccanica Celeste	Mat-LT + Mat-LM	48	LT/LM	6
MAT/08	Metodi Numerici per Equazioni Differenziali Ordinarie	Mat-LT + Mat-LM	48	LT/LM	6
MAT/05	Equazioni alle derivate parziali	Mat-LT + Mat-LM	48	LT/LM	6
MAT/05	Elementi di calcolo delle variazioni	Mat-LT + Mat-LM	48	LT/LM	6
MAT/03	Elementi di Geometria Algebrica	Mat-LT + Mat-LM	48	LT/LM	6
MAT/01	Logica Matematica	Mat-LT + Mat-LM	48	LT/LM	6
	Inglese scientifico	Mat-LT	DM	LT	6
FIS/02	FISICA I CON LABORATORIO	Mat-LT	DM	LT	9
FIS/02	FISICA II	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	9
FIS/01	FISICA III	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6
INF/01	ALGORITMI E STRUTTURE DATI	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6
INF/01	FOND PROG CON LABORATORIO (lez + lab)	Mat-LT	DM	LT	9
INF/01	FOND PROG CON LABORATORIO (lab B)				
INF/01	LINGUAGGI DI PROG CON LAB	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	9
MAT/09	RICERCA OPERATIVA	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6

8426 8426

Ore	Sem	Comm	Docente 1	Ore	Docente 2	Ore		
60	S1	1	Del Corso	30	Lombardo	30		
60	S2	1	Sbarra	30	Bandini	30		
63	S1	1	Gaiffi	33	Melani	30		
60	S2	1	Mamino	60				
120	A	1	Benedetti	60	Manfredini	60		
120	A	1	Frigerio	60	Talpo	30		
					Maffei	30		
60	S1	1	Le Donne	60				
63	S1	1	Szamuely	63				
63	S2	1	Martelli	63				
120	A	2	Majer	90	Visciglia	30		
120	A	2	Novaga	60	Carminati	60		
60	S1	2	Alberti	60				
60	S2	2	Romito	30	Di Gesù	30		
63	S1	2	Gobbino	63				
63	S2	2	Romito	63				
60	S1	2	Trevisan	30	Giuliano	30		
102	S1	3	Bini	30	Meini	30	Robol	21
							Integr.	21
60	S1	3	Aceto	30	Bini	30		
63	S2	3	Meini	32	Boito	31		
63	S1	3	Di Martino	33	Baccaglini	30		
63	S1	3	Gronchi	43	Bau	20		
42	A	3	Meini	26	Boito	16		
57	S1	3	Steffe'	47	Robol	10		
21	S2	3	Boito	21				
21	S2	3	Boito	21				
42	S2	3	Robol	29	RTDA MAT/08	13		
60	S2	3	Gronchi	30	Maro'	30		
48	S1	3	Cogliati	48				
48	S2	3	Cogliati	48				
48	S1	3	Bonanno	48				
48	S1	3	Napolitani	48				
48	S2	3	Tommei	48				
48	S2	3	Magherini	48				
48	S1	2	Georgiev	48				
48	S2	2	Pratelli A	48				
48	S1	1	Pardini	48				
48	S1	1	Berarducci	48				
60	S1		Meoni	60			esterna	
63	S2		Bombaci	51	Logoteta	12		
81	S1		Strumia	81				
60	S2		Sozzi	60				
60	S2		Grossi	60				
81	S1		Bodei	60	Soldani	21		
			assegnista	21				
81	S2		Bellia	81				
60	S1		Scutellà	60				

Insegnamenti di necessaria attivazione a Ing - salvetti, landi

	MATEMATICA 0	Ing		1-LT	
MAT/05	ANALISI MATEMATICA II E COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA	Ing aerosp	DICI	2-LT	12
	GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE	Ing aerosp	DICI	1-LT	12
MAT/07	MECCANICA RAZIONALE	Ing aerosp	DICI	2-LT	6
	ANALISI MATEMATICA I	Ing aerosp	DICI	1-LT	12
	ANALISI MATEMATICA I	Ing chimica	DICI	1-LT	12
	ALGEBRA LINEARE E ANALISI MATEMATICA I	Ing biomed	DII	1-LT	12
	ANALISI MATEMATICA I	Ing biomed	DII	1-LT	12
MAT/08	CALCOLO NUMERICO	Ing chimica	DICI	3-LT	6
MAT/05	ANALISI MATEMATICA II	Ing civ-amb-ed	DICI	2-LT	12
	GEOMETRIA (Modulo)	Ing civ-amb-ed	DICI	1-LT	6
MAT/07	MECCANICA RAZIONALE	Ing civ-amb-ed	DICI	2-LT	6
MAT/06	PROBABILITÀ E PROCESSI STOCASTICI	Ing dell'automazio	DII	LM	6
	ANALISI MATEMATICA - prima parte	Ing ed-arch	DIESTC	1-LMU	12
	ANALISI MATEMATICA - seconda parte	Ing ed-arch	DIESTC	1-LMU	
	GEOMETRIA	Ing ed-arch	DIESTC	1-LMU	6
MAT/07	MECCANICA RAZIONALE	Ing ed-arch	DIESTC	2-LMU	6
	ALGEBRA LINEARE E ANALISI MATEMATICA I	Ing elettronica +	DII	1-LT	12
	ALGEBRA LINEARE E ANALISI MATEMATICA II				
	ANALISI MATEMATICA I	Ing elettronica +	DII	1-LT	12
MAT/08	CALCOLO NUMERICO	Ing elettronica	DII	2-LT	6
	ALGEBRA LINEARE	Ing energia	DIESTC	1-LT	6
	ANALISI MATEMATICA I	Ing energia	DIESTC	1-LT	12
MAT/05	ANALISI MATEMATICA II	Ing energia	DIESTC	2-LT	6
MAT/08	CALCOLO NUMERICO	Ing energia	DIESTC	2-LT	6
MAT/05	ANALISI MATEMATICA II E COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA	Ing chimica	DIESTC/DICI	2-LT	12
	ANALISI MATEMATICA I	Ing gest	DICI	1-LT	12
	ANALISI MATEMATICA II (Modulo)	Ing gest	DICI	1-LT	6
MAT/06	STATISTICA I	Ing gest	DICI	1-LT	6
	ALGEBRA LINEARE (Modulo)	Ing gest	DICI	1-LT	6
	ALGEBRA LINEARE (Modulo)	Ing chimica+civ-a	DICI	1-LT	6
MAT/06	STATISTICA II	Ing gest LM	DIESTC	1-LM	6
	ALGEBRA LINEARE E ANALISI MATEMATICA I	Ing informatica	DII	1-LT	12
	ANALISI MATEMATICA I	Ing informatica	DII	1-LT	12
MAT/08	CALCOLO NUMERICO	Ing informatica	DII	2-LT	6
	ANALISI MATEMATICA I	Ing meccanica	DICI	1-LT	12
MAT/05	ANALISI MATEMATICA II	Ing meccanica	DICI	2-LT	6
	GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE	Ing meccanica	DICI	1-LT	12
MAT/07	MECCANICA RAZIONALE	Ing meccanica	DICI	2-LT	6
MAT/08	CALCOLO NUMERICO	Ing veicoli + mecc	DICI	1-LM	6

120	A	2	Saccon			
120	A	1	Berarducci	40	PA 01/A2	60
			Petronio	20		
60	S1	3	Gronchi	30	Bau'	30
120	A	1	Frigerio	60	Benedetti	60
120	A	1	Bandini	90	RTDA MAT/07	30
120	A	2	Puglisi	60	Pratelli A	60
120	S1	1	Sala	96	Franciosi	24
72	S1	3	Magherini	72		
120	A	2	Visciglia	90	Majer	30
60	S2	1	Petronio	40	Lisca	20
60	S1	3	Del Magno	60		
60	S1	2	Trevisan	60		
72	S1	1	Del Corso	72		
72	S2	1	PA 01/A2	72		
72	S1	1	Di Nasso	72		
72	S2	3	Del Magno	72		
60	S1	1	Lisca	60		
60	S2	2	Gobbino	60		
120	S1	2	Galatolo	120		
72	S1	3	Ciampa	72		
30	S1	1	F Acquistapac	30		
30		2	Tortorelli	30		
120	A	2	Gelli	120		
60	S1	2	interpello	60		
60	S2	3	Aceto	40	RTDA MAT/08	20
					integrazione	20
120	A	2	Ghimenti	120		
120	S1	2	Alberti	80	Pluda	40
60	S2	2	PA MAT/05	60		
60	S2	2	Di Gesù	60		
60	S1	1	Franciosi	60		
60	S1	1	Caboara	60		
60	S1	2	Romito	60		
120	A	2	Longo	120		
120	S1	2	Berselli	120		
60	S1	3	Ghelardoni	50	Magherini	10
120	A	2	Buttazzo	120		
60	S1	2	Ghisi	60		
120	A	1	Martelli	60	Maffei	60
60	S1	3	Barsanti	60		
60	S1	3	Aceto	60		

Altri insegnamenti di necessaria attivazione**Fisica - vicari, mannella**

	ANALISI MATEMATICA A	Fisica	Dfis	1-LT	15
	ANALISI MATEMATICA B	Fisica	Dfis	1-LT	15
MAT/05	COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA	Fisica	Dfis	2-LT	6
	GEOMETRIA A	Fisica	Dfis	1-LT	12
	GEOMETRIA B	Fisica	Dfis	1-LT	12

Informatica - ferrari, prencipe

	ANALISI MATEMATICA A	Informatica	DI	1-LT	12
	ANALISI MATEMATICA B	Informatica	DI	1-LT	12
	ANALISI MATEMATICA C	Informatica	DI	1-LT	12
	ALGEBRA LINEARE A	Informatica	DI	1-LT	6
	ALGEBRA LINEARE B	Informatica	DI	1-LT	6
	ALGEBRA LINEARE C	Informatica	DI	1-LT	6
MAT/06	CALCOLO DELLE PROBABILITA' E STATISTI	Informatica	DI	2-LT	6
	CALCOLO DELLE PROBABILITA' E STATISTI	Informatica	DI	2-LT	6

Agraria - pardossi, serra, guidi, brunori

MAT/05	Statistica (lavoro guidato)	Biotechn Veg Micro	DA	1-LM	3
MAT/05	Applicazione Mat in Agricolt (lavoro guidato)	Scienze agrarie -	DA	2-LM	1
MAT/05	MATEMATICA A	Scienze agrarie	DA	LT	9
MAT/05	MATEMATICA B	Scienze agrarie	DA	LT	9
MAT/05	MATEMATICA E STATISTICA	Vit eno	DA	1-LT	9

Chimica - di bari, ribechini, raspolli

	ALGEBRA LINEARE	Chimica	DC	2-LT	3
	ISTITUZIONI DI MATEMATICA I	Chim ind-amb	DC	1-LT	12
	ISTITUZIONI DI MATEMATICA I + ESERCIT	Chimica	DC	1-LT	9
	ISTITUZIONI DI MATEMATICA II + ESERCIT	Chimica	DC	2-LT	6

Biologia/Scienze Terra - castelli, rocchi, tavanti, dente, zanchetta, pandolfi, peruzzi

	MATEMATICA	Biotechnologie	DB	1-LT	9
	MATEMATICA A	Sci bio	DB	1-LT	9
	MATEMATICA B	Sci bio	DB	1-LT	9
	Mathematics for neurosciences	Neuroscience LM	DB	1-LM	6
	MODELLI MATEMATICI AMBIENTALI	Sci amb LM	DST(DB)	1-LM	3
	MATEMATICA	Sci geo + Sci nat	DST/DB	1-LT	12

120	A	2	Colombini	120		
120	A	2	Paolini	120		
48	S1	2	Ghisi	48		
96	S1	1	Salvetti	52	Disanto	44
96	S1	1	Gaiffi	48	Lombardo	48

96	A	2	Grisanti	96		
96	A	2	Chiodaroli	96		
64	A	1	Talpo	64		
32		2	Tortorelli	32		
48	S2	1	Berarducci	48		
48	S2	1	Di Nasso	48		
48	S2	1	Szamuely	48		
48	S1	2	Pratelli M	48		
48	S1	3	Bonanno	48		

28	S1	3	Maro'	28		
10	S2	3	Ghelardoni	10		
84	A	3	Ghelardoni	84		
84	A	2	Magnani	84		
78	A	3	Cogliati	39	Napolitani	39

30	S2	1	Melani	30		
108	A	1	Callegaro	88	Gaiffi	20
81	S1	3	Sassetti	81		
54	S1	1	Salvetti	54		

88	A	1	Pardini	88		
84	A	1	Cerrai	84		
84	A	3	Tommei	84		
56	S1	2	Georgiev	56		
24	S1	2	Acquistapace	24		
112	A	1	Di Santo	112		

Farmacia - da settimo, bernacchi, braca, tuccinardi

Elementi di Matematica e Statistica	SPES (erboristiche	Dfarm	1-LT	3
MATEMATICA	Chim tecn farm	Dfarm	1-LMU	6

Scienze della formazione primaria - barrotta, di martino

MAT/04	Fondamenti e didattica della matematica	SFP	Civiltà	1-LMU	11
MAT/04	Obiettivi, difficoltà e metodi dell'educaz m	SFP	Civiltà	1-LMU	11

CORSI NON NA

MAT/03	Analisi complessa B	Mat	DM	LM	6
MAT/01	Teoria degli insiemi	Mat	DM	LM	6
MAT/03	Elementi di analisi complessa	Mat	DM	LT/LM	6
MAT/03	Elementi di topologia algebrica	Mat	DM	LT/LM	6
MAT/03	Geometria algebrica B	Mat	DM	LM	6
MAT/03	Geometria algebrica C	Mat	DM	LM	6
MAT/03	Topologia algebrica	Mat	DM	LM	6
MAT/02	Algebra superiore A	Mat	DM	LM	6
MAT/02	Forme Modulari	Mat-LM	DM	LM	6
MAT/02	Metodi matematici della crittografia	Mat-LM	DM	LM	6
MAT/02	Teoria algebrica dei numeri	Mat-LM	DM	LM	6
MAT/03	Teoria dei nodi A	Mat-LM	DM	LM	6
MAT/03	Geometria Differenziale	Fisica		Dfis	6
	LINGUAGGIO E METODI DELLA MAT	Civiltà	DCFS	1-LM	6
MAT/05	Analisi reale	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6
MAT/05	Analisi superiore	Mat-LM	DM	LM	6
MAT/05	Calcolo delle Variazioni	Mat-LM	DM	LM	6
MAT/05	Metodi topologici in analisi globale	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6
MAT/05	Teoria analitica dei numeri A	Mat-LM	DM	LM	6
MAT/05	Complementi di Analisi Funzionale	Mat-LM	DM	LM	6
MAT/05	Equazioni della fluidodinamica	Mat-LM	DM	LM	6
MAT/05	Equazioni ellittiche	Mat-LM	DM	LM	6
MAT/06	Statistica matematica	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6
MAT/06	Analisi dei dati	Mat-LM	DM	LM	6
MAT/06	Statistica Superiore (mutuato da Stat II LM	Mat-LM	DM	LM	6
MAT/06	Equazioni differenziali stocastiche e applic	Mat-LM	DM	LM	6
MAT/05	Analisi convessa	Mat-LM	DM	LM	6
MAT/05	Teoria ergodica	Mat-LM	DM	LM	6
MAT/05	EQUAZIONI ALLE DERIVATE PARZIALI	Fisica	Dfis	3-LT	6
MAT/04	Tecniche di filologia digitale	Info uman LM	DFLL	1-LM	6
MAT/07	Meccanica Superiore	Mat	DM	LM	6
MAT/07	Meccanica spaziale	Mat	DM	LM	6
MAT/08	Met.Num per catene di Markov	Mat	DM	LM	6
MAT/08	Metodi Numerici per la grafica	Mat	DM	LM	6
	Problemi e metodi in storia della				
MAT/04	matematica	Mat	DM	LM	6
MAT/04	Tecnologie per la didattica	Mat-LM	DM	LM	6
MAT/08	Metodi di Approssimazione	Mat-LM	DM	LM	6

26	S1	2	Pluda	26		
52	S1	1	Mamino	52		
94	A	3	Baccaglioni	94		
94	A	3	Di Martino	94		
			1674			
42	S2		Broglia	48		
42	S2		Forti	42		
48	S2		Abate	48		
48	S2		Callegaro	48		
42	S2		Manfredini	42		
42	S1		Franciosi	42		
42	S2		Salvetti	42		
42	S1		Sbarra	42		
42	S1		Maffei	30	Lombardo	12
42	S1		Traverso	21	Gianni	21
42	S2		I Del Corso	22	Dvornicich	20
42	S2		Lisca	42		
48	S1		Le Donne	48		
36	S2		Galbiati	36		
48	S2		Magnani	48		
42	S1		Benci	42		
42	S2		Velichkov	42		
48	S2		Marino	48		
42	S2		Puglisi	42		
42	S1		Pratelli A	42		
42	S2		Berselli	42		
42	S1		Tarsia	42		
48	S2		Giuliano	48		
42	S1		Romito	42		
42	S1		Romito	42		
42	S2		Trevisan	21	Pratelli M	21
42	S2		Saccon	42		
42	S1		Del Magno	21	Doc. esterno	21
48	S2		Spagnolo	48		
42	S2		Napolitani	42		
42	S2		Bonanno	42		
42	S2		Gronchi	24	Bau'	18
42	S1		Meini	42		
42	S1		Boito	42		
42	S2		Napolitani	32	Cogliati	10
42	S2		Fiorentino	42		
42	S2		Poloni	42		

<i>MAT/09 Teoria dei Giochi</i>	<i>Mat-LM</i>	<i>DM</i>	<i>LM</i>	<i>6</i>
<i>MAT/09 Teoria e Metodi dell'Ottimizzazione</i>	<i>Mat-LM</i>	<i>DM</i>	<i>LM</i>	<i>6</i>

42	S2	<i>Bigi</i>	42
42	S1	<i>Bigi</i>	42