

Insegnamenti di necessaria attivazione a Matematica															
Settore	Nome	CdS	Dip	Anno-tipo	CFU	Ore	Sem								
MAT/02	ALGEBRA 1	Mat-LT	DM	LT	6	60	S1	Gaiffi	30	Callegaro	30				
MAT/02	ALGEBRA 2	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	60	S2	Sbarra	30	Bandini	30				
MAT/02	ARITMETICA	Mat-LT	DM	LT	9	63	S1	Del Corso	33	Lombardo	30				
MAT/01	ELEMENTI DI TEORIA DEGLI INSIEMI	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	60	S2	Di Nasso	60						
MAT/03	GEOMETRIA 1	Mat-LT	DM	LT	15	120	A	Benedetti	60	Manfredini	60				
MAT/03	GEOMETRIA 2	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	12	120	A	Frigerio	60	Gandini	60				
MAT/03	GEOMETRIA E TOPOLOGIA DIFFERENZIALE	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	60	S1	Le Donne	60						
MAT/02	ISTITUZIONI DI ALGEBRA	Mat-LM	DM	LM	9	63	S1	Maffei	63						
MAT/03	ISTITUZIONI DI GEOMETRIA	Mat-LM	DM	LM	9	63	S2	Martelli	63						
MAT/05	ANALISI MATEMATICA 1	Mat-LT	DM	LT	15	120	A	Novaga	120						
MAT/05	ANALISI MATEMATICA 2	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	12	120	A	Majer	120						
MAT/05	ANALISI MATEMATICA 3	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	60	S1	Alberti	60						
MAT/06	ELEMENTI DI PROBABILITÀ E STATISTICA	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	60	S2	Romito	30	Rossi	30				
MAT/05	ISTITUZIONI DI ANALISI MATEMATICA	Mat-LM	DM	LM	9	63	S1	Gobbino	63						
MAT/06	ISTITUZIONI DI PROBABILITÀ	Mat-LM	DM	LM	9	63	S2	Romito	63						
MAT/06	PROBABILITÀ	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	60	S1	Trevisan	30	Rossi	30				
MAT/08	ANALISI NUM CON LAB (lez + ese + lab A/B)	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	9	102	S1	Bini	30	Meini	30	Aceto	21	Robol	21
MAT/08	CALCOLO SCIENTIFICO	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	60	S1	Aceto	30	Bini	30				
MAT/08	ISTITUZIONI DI ANALISI NUMERICA	Mat-LM	DM	LM	9	63	S2	Bini	30	Meini	33				

MAT/04	ISTITUZIONI DI DIDATTICA DELLA MATEMATICA	Mat-LM	DM	LM	9	63	S1	Di Martino	33	Baccaglini	30				
MAT/07	ISTITUZIONI DI FISICA MATEMATICA	Mat-LM	DM	LM	9	63	S1	Gronchi	33	Bau'	30				
MAT/08	LAB. COMPUTAZIONALE	Mat-LT	DM	LT	6	42	A	Meini	15	Boito	15	Aceto	12		
INF/01	LAB. COMUNICAZIONE MEDIANTE CALCOLATORE	Mat-LT	DM	LT	3	57	S1	Robol	18	Steffe'	39				
MAT/08	LAB. DIDATTICO MATEMATICA COMPUTAZ. A	Mat-LT	DM	LT	3	21	S2	Boito	21						
MAT/08	LAB. DIDATTICO MATEMATICA COMPUTAZ. B	Mat-LT	DM	LT	3	21	S2	Boito	21						
MAT/08	LAB. SPERIMENTALE MATEMATICA COMPUTAZ.	Mat-LT	DM	LT	6	42	S2	Robol	21	Bini	21				
MAT/07	MECCANICA RAZIONALE	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	60	S2	Gronchi	30	Maro'	30				
MAT/04	MEPVS: Geometria	Mat-LT + Mat-LM	DM	LM	6	48	S2	PA MAT/04	48						
MAT/07	SISTEMI DINAMICI	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	48	S1	Bonanno	32	Maro'	16				
MAT/04	STORIA DELLA MATEMATICA	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	48	S1	Napolitani	48						
	Inglese scientifico	Mat-LT	DM	LT	6	60	S1	Meoni	60						
FIS/02	FISICA I CON LABORATORIO	Mat-LT	DM	LT	9	63	S2	Bombaci	51	Logoteta	12				
FIS/02	FISICA II	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/L M	9	81	S1	Strumia	81						
FIS/01	FISICA III	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/L M	6	60	S2	Sozzi	60						
INF/01	ALGORITMI E STRUTTURE DATI	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/L M	6	60	S2	Pagli	40	Grossi	20				
INF/01	FOND PROG CON LABORATORIO (lez + lab A)	Mat-LT	DM	LT	9	81	S1	Bodei	39	Pisanti	21	Prezza	21		
INF/01	FOND PROG CON LABORATORIO (lab B)							Soldani	21						
INF/01	LINGUAGGI DI PROG CON LAB	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/L M	9	81	S2	Bellia	81						
MAT/09	RICERCA OPERATIVA	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	60	S1	Frangioni	60						



MAT/07	MECCANICA RAZIONALE	Ing ed-arch + civ-amb- ed	DIESTC	2- LMU/L T	6	72	S1	PA MAT/07	72						
	ALGEBRA LINEARE E ANALISI MATEMATICA II	Ing elettronica + TLC	DII	1-LT	12	60	A	Gobbino	60						
	ALGEBRA LINEARE E ANALISI MATEMATICA II	Ing elettronica + TLC	DII	1-LT		60		Dvornicich	40	Slavich	4	Paladino	16		
	ANALISI MATEMATICA I	Ing elettronica + TLC	DII	1-LT	12	120	S1	Galatolo	120						
MAT/08	CALCOLO NUMERICO	Ing elettronica	DII	2-LT	6	72	S1	Ciampa	72						
	ALGEBRA LINEARE	Ing energia	DIESTC	1-LT	6	30	S1	F Acquistapa ce	30						
						30		Tortorelli	30						
	ANALISI MATEMATICA I	Ing energia	DIESTC	1-LT	12	120	S1	Gelli	60	De Luca	60				
MAT/05	ANALISI MATEMATICA II E COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA	Ing energia+chi mica	DIESTC/DIC	2-LT	12	120	A	Georgiev	80	Puglisi	20	Visciglia	20		
	ANALISI MATEMATICA I	Ing gest	DICI	1-LT	12	120	S1	A. Pratelli	80	Puglisi	40				
	ANALISI MATEMATICA II (Modulo)	Ing gest	DICI	1-LT	6	60	S2	Bonanno	60						
MAT/06	STATISTICA I	Ing gest	DICI	1-LT	6	60	S2	M. Pratelli	60						
	ALGEBRA LINEARE (Modulo)	Ing gest	DICI	1-LT	6	60	S1	Franciosi	60						
	ALGEBRA LINEARE (Modulo)	Ing chimica	DICI	1-LT	6	60	S1	Caboara	60						
MAT/06	STATISTICA II	Ing gest LM	DIESTC	1-LM	6	60	S1	Romito	60						
	ALGEBRA LINEARE E ANALISI MATEMATICA II	Ing informatica	DII	1-LT	12	120	A	Longo	120						
	ANALISI MATEMATICA I	Ing informatica	DII	1-LT	12	120	S1	Berselli	120						
MAT/08	CALCOLO NUMERICO	Ing informatica	DII	2-LT	6	60	S1	Ghelardoni	60						
	ANALISI MATEMATICA I	Ing meccanica	DICI	1-LT	12	120	A	Buttazzo	120						

MAT/05	ANALISI MATEMATICA II	Ing meccanica	DICI	2-LT	6	60	S1	Ghisi	60						
	GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE	Ing meccanica	DICI	1-LT	12	120	A	Martelli	60	Maffei	60				
MAT/07	MECCANICA RAZIONALE	Ing meccanica	DICI	2-LT	6	60	S1	Barsanti	60						
MAT/08	CALCOLO NUMERICO	Ing veicoli + mecc LM	DICI	1-LM	6	60	S1	Aceto	60						
Altri insegnamenti di necessaria attivazione															
<b>Fisica – vicari, mannella</b>															
	ANALISI MATEMATICA A	Fisica	Dfis	1-LT	15	90	A	Colombini	90						
	ANALISI MATEMATICA A	Fisica	Dfis	1-LT	0	30	A	Steffe	30						
	ANALISI MATEMATICA B	Fisica	Dfis	1-LT	15	120	A	Paolini	120						
MAT/05	COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA	Fisica	Dfis	2-LT	6	48	S1	Ghisi	48						
	GEOMETRIA A	Fisica	Dfis	1-LT	9	96	S1	Salvetti	52	Disanto	44				
	GEOMETRIA B	Fisica	Dfis	1-LT	9	96	S1	Gaiffi	52	Lombardo	44				
<b>Informatica – ferrari, prencipe</b>															
	ANALISI MATEMATICA A	Informatica	DI	1-LT	9	72	S1	Grisanti	56	Tortorelli	16				
	ANALISI MATEMATICA B	Informatica	DI	1-LT	9	72	S1	Slavich	56	Tortorelli	16				
MAT/06	CALCOLO DELLE PROBABILITA' E STATISTICA A	Informatica	DI	2-LT	6	48	S1	Chiodaroli	32	Ghimenti	16				
MAT/06	CALCOLO DELLE PROBABILITA' E STATISTICA B	Informatica	DI	2-LT	6	48	S1	Szamuely	32	Le Donne	16				

	MATEMATICA DISCRETA E ALGEBRA LINEARE A	Informatica	DI	1-LT	12	96	S2	Berarducci	96						
	MATEMATICA DISCRETA E ALGEBRA LINEARE B	Informatica	DI	1-LT	12	96	S2	Dvornicich	48	Szamuely	48				
<b>Agraria – pardossi, serra, guidi, brunori</b>															
	Statistica (lavoro guidato)	Biotechn Veg Microb	DA	1-LM	3	28	S1	PA MAT/04	28						
MAT/05	MATEMATICA A	Scienze agrarie	DA	LT	9	84	A	Ghelardoni	84						
MAT/05	MATEMATICA B	Scienze agrarie	DA	LT	9	84	A	Magnani	84						
MAT/05	MATEMATICA E STATISTICA	Vit eno	DA	1-LT	9	78	S1	Napolitani	60	RTDB MAT07	18				
<b>Chimica – di bari, ribechini, raspolti</b>															
	ALGEBRA LINEARE	Chimica	DC	2-LT	3	30	S2	Melani	30						
	ISTITUZIONI DI MATEMATICA I	Chim ind- amb	DC	1-LT	12	54	A	Callegaro	54						
						54		Gelli	54						
	ISTITUZIONI DI MATEMATICA I + ESERCITAZIONI	Chimica	DC	1-LT	9	81	S1	Sassetti	81						
	ISTITUZIONI DI MATEMATICA II + ESERCITAZIONI	Chimica	DC	2-LT	6	54	S1	Salveti	54						
<b>Biologia/Scienze Terra – castelli, rocchi, pasqualetti, dente, zanchetta, pandolfi, peruzzi</b>															
	MATEMATICA	Biotechnologi e	DB	1-LT	9	88	A	Pardini	88						
	MATEMATICA A	Sci bio	DB	1-LT	9	84	A	Cerrai	84						
	MATEMATICA B	Sci bio	DB	1-LT	9	84	A	Tommei	84						

	Mathematics for neurosciences	Neuroscienze LM	DB	1-LM	6	56	S1	Giuliano	56						
MAT/05	MODELLI MATEMATICI AMBIENTALI	Sci amb LM	DST(DB)	1-LM	3	24	S1	P. Acquistapace	24						
	MATEMATICA	Sci geo + Scin nat-amb	DST/DB	1-LT	12	112	A	Disanto	112						
<b>Farmacia - da settimo, bernacchi, braca, tuccinardi</b>															
	Elementi di Matematica e Statistica	SPES (erboristiche)	Dfarm	1-LT	3	26	S1	Petronio	26						
	MATEMATICA	Chim tecn farm	Dfarm	1-LMU	6	52	S1	Mamino	52						
<b>Scienze della formazione primaria – barrotta, di martino</b>															
MAT/04	Fondamenti e didattica della matematica	SFP	Civiltà	1-LMU	11	94		Baccaglini	82	Di Martino	12				
MAT/04	Obiettivi, difficoltà e metodi dell'educaz mat	SFP	Civiltà	1-LMU	11	94		Di Martino	82	Baccaglini	12				
<b>CORSI NON NA</b>															
MAT/03	Topologia in dimensione bassa	Mat	DM	LM	6	42	S1	Lisca	42						
MAT/03	Geometria iperbolica	Mat	DM	LM	6	42	S2	Petronio	42						
MAT/03	Analisi complessa A	Mat	DM	LM	6	42	S2	Broglia	42						
MAT/02	teoria dei numeri 1	Mat	DM	LT/LM	6	48	S2	Del Corso	24	Dvornich	24				
MAT/01	Logica	Mat	DM	LT/LM	6	48	S1	Berarducci	48						
MAT/01	Teoria degli insiemi	Mat	DM	LM	6	42	S2	Forti	42						

MAT/01	Teoria dei modelli	Mat	DM	LM	6	42	S1	Berarducci	21	Mamino	21				
MAT/02	Crittografia post-quantistica	Mat	DM	LM	6	42	S2	Gianni	21	Traverso	21				
MAT/03	Elementi di analisi complessa	Mat	DM	LT/LM	6	48	S2	Abate	48						
MAT/03	Elementi di topologia algebrica	Mat	DM	LT/LM	6	48	S2	Szamuely	48						
MAT/03	Geometria algebrica B	Mat	DM	LM	6	42	S2	Manfredini	42						
MAT/03	Geometria algebrica D	Mat	DM	LM	6	42	S1	Pardini	42						
MAT/03	Topologia algebrica	Mat	DM	LM	6	42	S2	Salvetti	42						
MAT/02	Teoria delle categorie	Mat	DM	LM	6	42	S1	Melani	42						
MAT/02	Algebra superiore A	Mat	DM	LM	6	42	S1	Sbarra	42						
MAT/03	Elementi di geometria algebrica	Mat	DM	LT/LM	6	48	S2	Franciosi	48						
	LINGUAGGIO E METODI DELLA MAT	Civiltà	DCFS	1-LM	6	36	S2	Galbiati	36						
	ELEMENTI DI TEORIA DEGLI INSIEMI	Filosofia	DCFS	LT											
MAT/05	Analisi reale	Mat-LM	DM	LM	6	42	S2	Magnani	42						
MAT/05	Analisi superiore	Mat-LM	DM	LM	6	42	S1	Benci	42						
MAT/05	Elementi di Calcolo delle Variazioni	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	48	S2	Pratelli A	48						
MAT/05	Teoria Geometrica della Misura	Mat-LM	DM	LM	6	42	S2	Alberti	42						
MAT/05	EQUAZIONI ALLE DERIVATE PARZIALI	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	48	S2	Visciglia	48						
MAT/05	Metodi topologici in analisi globale	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	48	S2	Marino	48						
MAT/05	Teoria dei numeri elementare	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	48	S2	Puglisi	48						
MAT/05	Equazioni ellittiche	Mat-LM	DM	LM	6	42	S1	Tarsia	42						
MAT/05	Analisi armonica	Mat-LM	DM	LM	6	42	S1	Georgiev	42						
MAT/06	Finanza matematica	Mat-LM	DM	LM	6	42	S1	Pratelli M	42						
MAT/06	Statistica matematica	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	48	S2	Giuliano	48						
MAT/06	Analisi dei dati	Mat-LM	DM	LM	6	42	S1	Romito	42						
MAT/06	Statistica Superiore (mutuato da Stat II LM gest)														
MAT/05	EQUAZIONI ALLE DERIVATE PARZIALI	Fisica	Dfis	3-LT	6	48	S2	Spagnolo	48						



MAT/06	Probabilità superiore	Mat-LM	DM	LM	6	42	S1	Rossi	21	Trevisan	21				
MAT/05	Analisi convessa	Mat-LM	DM	LM	6	42	S2	Saccon	42						
MAT/04	MEPVS, aritmetica	Mat	DM	LT/LM	6	48	S1	PA MAT/04	48						
MAT/04	Tecnologie per la didattica	Mat	DM	LM	6	42	S2	Fiorentino	42						
MAT/04	Tecniche di filologia digitale	Info uman LM	DFLL	1-LM	6	42	S2	Napolitani	42						
MAT/07	Determinazione Orbitale	Mat	DM	LM	6	42	S2	Gronchi	42						
MAT/07	Fisica Matematica	Mat	DM	LM	6	42	S1	Bonanno	34	Marò	8				
MAT/07	Elem. Mecc Celeste	Mat	DM	LT/LM	6	48	S1	Tommei	48						
MAT/08	Met.Num per catene di Markov	Mat	DM	LM	6	42	S1	Meini	42						
MAT/08	Met.Num per equaz. Diff. ordinarie	Mat	DM	LT/LM	6	48	S2	Magherini	48						
MAT/08	Metodi Numerici per la grafica	Mat	DM	LM	6	42	S1	Boito	42						
MAT/08	<i>Metodi di Approssimazione</i>	<i>Mat</i>	<i>DM</i>	<i>LM</i>	6	42	S2	<i>Poloni</i>	42						
MAT/04	Storia della matematica antica e della sua tradizione	Mat	DM	LM	6	42	S2	Napolitani	42						
MAT/09	<i>Teoria dei Giochi</i>	<i>Mat-LM</i>	<i>DM</i>	<i>LM</i>	6	42	S2	<i>Bigi</i>	42						
MAT/09	<i>Teoria e Metodi dell'Ottimizzazione</i>	<i>Mat-LM</i>	<i>DM</i>	<i>LM</i>	6	42	S1	<i>Bigi</i>	42						
	APPLICAZIONE MAT FIS CHIM in AGR – lav guid	Scienze agrarie – LM	DA	2-LM	3	10	S2	Ghelardon i	10						