

## Insegnamenti di necessaria attivazione a Matematica

Settore	Nome	CdS	Dip	Anno-tipo	CFU	Ore	Sem	Comm	Docente 1	Ore	Docente 2	Ore	Docente 3	Ore	
MAT/02	ALGEBRA 1	Mat-LT	DM	LT	6	60	S1	1	Gaiffi	30	Melani	30			
MAT/02	ALGEBRA 2	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	60	S2	1	Bandini	30	Sbarra	30			
MAT/02	ARITMETICA	Mat-LT	DM	LT	9	63	S1	1	Del Corso	33	Lombardo	30			
MAT/01	ELEMENTI DI TEORIA DEGLI INSIEMI	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	60	S2	1	Mamino	60					
MAT/03	GEOMETRIA 1	Mat-LT	DM	LT	15	120	A	1	Benedetti	60	Manfredini	60			
MAT/03	GEOMETRIA 2	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	12	120	A	1	Frigerio	70	Talpo	35	Maffei	15	
MAT/03	GEOMETRIA E TOPOLOGIA DIFFERENZIALE	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	60	S1	1	Lisca	60					
MAT/02	ISTITUZIONI DI ALGEBRA	Mat-LM	DM	LM	11	72	S1	1	Szamuely	72					
MAT/03	ISTITUZIONI DI GEOMETRIA	Mat-LM	DM	LM	11	72	S2	1	Martelli	72					
MAT/05	ANALISI MATEMATICA 1	Mat-LT	DM	LT	15	120	A	2	Novaga	60	Carminati	60			
MAT/05	ANALISI MATEMATICA 2	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	12	120	A	2	Majer	90	Visciglia	30			
MAT/05	ANALISI MATEMATICA 3	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	60	S1	2	Alberti	40	Gelli	20			
MAT/06	ELEMENTI DI PROBABILITÀ E STATISTICA	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	60	S2	2	Romito	30	RTDB MAT/06	30			
MAT/05	ISTITUZIONI DI ANALISI MATEMATICA	Mat-LM	DM	LM	11	72	S1	2	Gobbino	72					
MAT/06	ISTITUZIONI DI PROBABILITÀ	Mat-LM	DM	LM	11	72	S2	2	Romito	42	Trevisan	30			
MAT/06	PROBABILITÀ	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	60	S1	2	Trevisan	30	Giuliano	30	pensionata		
MAT/08	ANALISI NUM CON LAB (lez + ese + lab A/B)	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	9	102	S1	3	Meini	51	Robol	21	Bini	30	pensionato
MAT/08	CALCOLO SCIENTIFICO	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	60	S1	3	Bini	33	Robol	27	pensionato		
MAT/08	ISTITUZIONI DI ANALISI NUMERICA	Mat-LM	DM	LM	11	72	S2	3	Meini	36	Boito	36			
MAT/04	ISTITUZIONI DI DIDATTICA DELLA MATEMATICA	Mat-LM	DM	LM	11	72	S1	3	Di Martino	50	Baccaglioni-Frank	22			
MAT/07	ISTITUZIONI DI FISICA MATEMATICA	Mat-LM	DM	LM	11	72	S1	3	Gronchi	48	Bau	24			
MAT/08	LAB. COMPUTAZIONALE	Mat-LT	DM	LT	6	42	A	3	Meini	28	RTDB MAT/08	14			
	LAB. INTRODUZIONE ALLA MATEMATICA COMPUTAZIONALE	Mat-LT	DM	LT	6	42	A	3	Steffe'	21	RTDB MAT/08	21	pensionato		
	LAB. INTRODUZIONE ALLA MATEMATICA COMPUTAZIONALE	Mat-LT	DM	LT	6	42	A	3	Durastante	21	Manzini	21			
MAT/08	LAB. DIDATTICO MATEMATICA COMPUTAZ.	Mat-LT	DM	LT	3	21	S2	3	Boito	21					
MAT/08	LAB. SPERIMENTALE MATEMATICA COMPUTAZ.	Mat-LT	DM	LT	6	42	S2	3	Durastante	22	RTDB MAT/08	20			
MAT/07	MECCANICA RAZIONALE	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	60	S2	3	Gronchi	30	RTDB MAT/07	30			
MAT/04	Problemi e metodi in didattica	Mat-LM	DM	LT/LM	6	42	S2	3	PA MAT/04	42					
MAT/04	MEPVS: Geometria	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	48	S2	3	Cogliati	48					
MAT/07	SISTEMI DINAMICI	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	48	S1	3	Bonanno	30	Giulietti	18			
MAT/04	STORIA DELLA MATEMATICA	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	48	S1	3	Cogliati	48					
MAT/07	Elementi di Meccanica Celeste	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	48	S2	3	Tommei	24	Bau'	24			
MAT/08	Metodi Numerici per Equazioni Differenziali Ordinarie	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	48	S2	3	Robol	48					
MAT/05	Analisi superiore	Mat-LM	DM	LM	6	42	S1	2	Pratelli A	42					
MAT/05	EQUAZIONI ALLE DERIVATE PARZIALI	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	48	S1	2	Georgiev	48					
MAT/03	Elementi di topologia algebrica	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	48	S1	1	Callegaro	48					
MAT/03	Elementi di analisi complessa	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	48	S1	1	Abate	48					
	Inglese scientifico	Mat-LT	DM	LT	6	60	S1		Meoni		contratto				
FIS/02	FISICA I CON LABORATORIO	Mat-LT	DM	LT	9	75	S2		Bombaci	51	Bianchini	12	Marozzi	12	Bianchini est
FIS/02	FISICA II	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	9	81	S1		Strumia	81					
FIS/01	FISICA III	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	60	S2		Sozzi	60					
INF/01	ALGORITMI E STRUTTURE DATI	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	60	S2		Grossi	60					
INF/01	FOND PROG CON LABORATORIO (lez + lab A + lab B)	Mat-LT	DM	LT	9	81	S1		Bodei	54	Gori	27			
INF/01	LINGUAGGI DI PROG CON LAB	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	9	81	S2		Gori	45	Bonuccelli	36			

						Ins 20-21							
MAT/09	RICERCA OPERATIVA	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	60	S1		Scutellà	60			
<b>Insegnamenti di necessaria attivazione a Ing – frendo, landi</b>													
MAT/05	ANALISI MATEMATICA II E COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA	Ing aerosp	DICI	2-LT	12	120	A	2	Saccon	120			
MAT/07	GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE	Ing aerosp	DICI	1-LT	12	120	A	1	Berarducci	80	Mamino	20	Del Vigna 20
MAT/07	MECCANICA RAZIONALE	Ing aerosp	DICI	2-LT	6	60	S1	3	Gronchi	30	Bau'	30	
	ANALISI MATEMATICA I	Ing aerosp	DICI	1-LT	12	120	A	1	Frigerio	60	Benedetti	60	
	ANALISI MATEMATICA I	Ing chimica	DICI	1-LT	12	120	A	1	Bandini	90	Franciosi	30	
	ALGEBRA LINEARE E ANALISI MATEMATICA II	Ing biomed	DII	1-LT	12	60	S1	1	D'Adderio	40	Petronio	20	
	ALGEBRA LINEARE E ANALISI MATEMATICA II	Ing biomed	DII	1-LT	12	60	S2	2	Pratelli A	60			
	ANALISI MATEMATICA I	Ing biomed	DII	1-LT	12	120	S1	1	Sala	96	Pearlstein	24	
MAT/05	ANALISI MATEMATICA II	Ing civ-amb-ed	DICI	2-LT	12	120	A	2	Visciglia	90	Majer	30	
	GEOMETRIA (Modulo)	Ing civ-amb-ed	DICI	1-LT	6	60	S2	1	Petronio	40	Lisca	20	
MAT/07	MECCANICA RAZIONALE	Ing civ-amb-ed	DICI	2-LT	6	60	S2	3	Del Magno	30	Giulietti	30	
MAT/06	PROBABILITÀ E PROCESSI STOCASTICI	Ing dell'automazione	DII	LM	6	60	S1	2	Trevisan	60			
	ANALISI MATEMATICA – prima parte	Ing ed-arch-design	DIESTC/DICI	1-LMU	12	72	S1	1	I Del Corso	42	Bellazzini	30	
	ANALISI MATEMATICA – seconda parte	Ing ed-arch-design	DIESTC/DICI	1-LMU	12	72	S2	2	Puglisi	72			
	GEOMETRIA	Ing ed-arch-design	DIESTC/DICI	1-LMU	6	72	S1	1	Di Nasso	72			
MAT/07	MECCANICA RAZIONALE	Ing ed-arch-design	DIESTC/DICI	2-LMU	6	72	S1	3	Del Magno	72			
	ALGEBRA LINEARE E ANALISI MATEMATICA II	Ing elettronica + TLC	DII	1-LT	12	60	S1	2	Gobbino	60			
	ALGEBRA LINEARE E ANALISI MATEMATICA II					60	S2	2	Ghisi	60			
	ANALISI MATEMATICA I	Ing elettronica + TLC	DII	1-LT	12	120	S1	2	Galatolo	120			
MAT/08	CALCOLO NUMERICO	Ing elettronica	DII	2-LT	6	72	S1	3	Ciampa	72			
	ALGEBRA LINEARE	Ing energia	DIESTC	1-LT	6	60	S1	1	F Acquistapace	30	Tortorelli	30	pensionata
	ANALISI MATEMATICA I	Ing energia	DIESTC	1-LT	12	120	A	2	Gelli	100	A Pratelli	20	
MAT/05	ANALISI MATEMATICA II	Ing energia	DIESTC	2-LT	6	60	S1	2	Velichkov	30	Tortorelli	30	
MAT/08	CALCOLO NUMERICO	Ing energia	DIESTC	2-LT	6	60	S2	3	Ghelardoni	60			
MAT/05	ANALISI MATEMATICA II E COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA	Ing chimica	DIESTC/DICI	2-LT	12	120	A	2	Ghimenti	120			
	ANALISI MATEMATICA I	Ing gest	DICI	1-LT	12	120	S1	2	Alberti	90	Pluda	30	
	ALGEBRA LINEARE (Modulo)	Ing gest	DICI	2-LT	6	60	S1	1	Franciosi	60			
MAT/05	ANALISI MATEMATICA II (Modulo)	Ing gest	DICI	2-LT	6	60	S2	2	Bellazzini	60			
MAT/06	STATISTICA I	Ing gest	DICI	1-LT	6	60	S2	2	RTDB MAT/06	60			
	ALGEBRA LINEARE	Ing chimica+civ-amb-€	DICI	1-LT	6	60	S1	1	Caboara	60			
MAT/06	STATISTICA II	Ing gest LM	DIESTC	1-LM	6	60	S1	2	Romito	60			
	ALGEBRA LINEARE E ANALISI MATEMATICA II	Ing informatica	DII	1-LT	12	60	S1	1	Pearlstein	60			
	ALGEBRA LINEARE E ANALISI MATEMATICA II	Ing informatica	DII	1-LT	12	60	S2	2	Berselli	60			
	ANALISI MATEMATICA I	Ing informatica	DII	1-LT	12	120	S1	2	Longo	120	Berselli	esami	
MAT/08	CALCOLO NUMERICO	Ing informatica	DII	2-LT	6	60	S1	3	Ghelardoni	60			
	ANALISI MATEMATICA I	Ing meccanica	DICI	1-LT	12	120	A	2	Buttazzo	120			
MAT/05	ANALISI MATEMATICA II	Ing meccanica	DICI	2-LT	6	60	S1	2	Ghisi	60			
	GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE	Ing meccanica	DICI	1-LT	12	120	A	1	Martelli	60	Maffei	60	

						Ins 20-21							
MAT/07	MECCANICA RAZIONALE	Ing meccanica	DICI	2-LT	6	60	S1	3	Barsanti	60			
MAT/08	CALCOLO NUMERICO	Ing veicoli + mecc LM	DICI	1-LM	6	60	S1	3	Boito	40	Durastante	20	

#### Altri insegnamenti di necessaria attivazione

##### Fisica – pisignano, mannella

	ANALISI MATEMATICA A	Fisica	Dfis	1-LT	15	120	A	2	Colombini	120			pensionato
	ANALISI MATEMATICA B	Fisica	Dfis	1-LT	15	120	A	2	Paolini	120			
MAT/05	COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA	Fisica	Dfis	2-LT	6	60	S1	2	Velichkov	60			
	GEOMETRIA A	Fisica	Dfis	1-LT	12	96	S1	1	Salvetti	52	Disanto	44	
	GEOMETRIA B	Fisica	Dfis	1-LT	12	96	S1	1	Gaiffi	48	Lombardo	48	

##### Informatica – ambriola, prencipe

	ANALISI MATEMATICA A	Informatica	DI	1-LT	12	96	A	2	Grisanti	96			
	ANALISI MATEMATICA B	Informatica	DI	1-LT	12	96	A	2	Chiodaroli	96			
	ANALISI MATEMATICA C	Informatica	DI	1-LT	12	96	A	1	Talpo	96			
	ALGEBRA LINEARE A	Informatica	DI	1-LT	6	48	S2	1	D'Adderio	48			
	ALGEBRA LINEARE B	Informatica	DI	1-LT	6	48	S2	1	Di Nasso	48			
	ALGEBRA LINEARE C	Informatica	DI	1-LT	6	48	S2	1	Szamuely	48			
MAT/06	STATISTICA A	Informatica	DI	2-LT	6	48	S2	2	Pratelli M	48			pensionato
	STATISTICA B	Informatica	DI	2-LT	6	48	S2	3	Bonanno	48			

##### Agraria – mele, andrea serra, lucia guidi, brunori

MAT/05	MATEMATICA E STATISTICA	Vit eno	DA	1-LT	9	78	A	2	Magnani	78			
--------	-------------------------	---------	----	------	---	----	---	---	---------	----	--	--	--

##### Chimica – di bari, erika ribechini, andrea pucci

	ALGEBRA LINEARE	Chimica	DC	2-LT	3	30	S2	1	RTDB MAT/03	30			
	ISTITUZIONI DI MATEMATICA I	Chim ind-amb	DC	1-LT	12	108	A	1	Callegaro	78	Gaiffi	30	
	ISTITUZIONI DI MATEMATICA I + ESERCITAZIONI	Chimica	DC	1-LT	9	81	S1	3	Sassetti	81			pensionato
	ISTITUZIONI DI MATEMATICA II + ESERCITAZIONI	Chimica	DC	2-LT	6	54	S1	1	Salvetti	54			

##### Biologia/Scienze Terra – dal monte, pandolfi, tavanti, dente, zanchetta, lorenzo peruzzi, schiffini

	MATEMATICA	Biotechnologie	DB	1-LT	9	88	A	1	Pardini	88			
	MATEMATICA A	Sci bio	DB	1-LT	9	84	A	1	Maffei	60	RTDB MAT/03	24	
	MATEMATICA B	Sci bio	DB	1-LT	9	84	A	3	Tommei	84			
	Mathematics for neurosciences	Neuroscience LM	DB	1-LM	6	56	S1	2	Georgiev	56			
	MATEMATICA	Sci geo + Sci nat-amb	DST/DB	1-LT	12	112	A	1	Di Santo	112			
	Matematica per l'insegnamento I	Sci nat-amb	DB	3-LT	6	52	S2	3	PA MAT/04	52			

				Ins 20-21									
Matematica per l'insegnamento II		Sci nat-amb	DB	3-LT	6	52	S1	3	Baccaglini-Frank	28	Cogliati	24	
<b>Farmacia – trincavelli, bernacchi, braca, tuccinardi</b>													
Elementi di Matematica e Statistica		SPES (erboristiche)	Dfarm	1-LT	3	31	S1	2	Pluda	31			
MATEMATICA		Chim tecn farm	Dfarm	1-LMU	6	52	S1	1	Mamino	52			
<b>Scienze della formazione primaria – collavini, di martino</b>													
MAT/04	Fondamenti e didattica della matematica	SFP	Civiltà	1-LMU	11	94	A	3	Baccaglini-Frank	70	Ramploud	24	Ramploud assegnista
MAT/04	Obiettivi, difficoltà e metodi dell'educaz mat	SFP	Civiltà	1-LMU	11	94	A	3	Di Martino	70	Funghi	24	Funghi assegnista
<b>CORSI NON NA</b>													
MAT/03	Analisi complessa A	Mat-LM	DM	LM	6	42	S2		Broglia	42			Pensionato
MAT/01	Teoria degli insiemi A	Mat-LM	DM	LM	6	42	S2		Forti	42			Pensionato
MAT/01	Logica Matematica	Mat	DM	LT/LM	6	48	S1		Berarducci	48			
MAT/01	Analisi non standard	Mat-LM	DM	LM	6	42	S2		Benci	36	Di Nasso	6	Pensionato
MAT/03	Elementi di geometria algebrica	Mat	DM	LT/LM	6	48	S1		Pardini	48			
MAT/03	Geometria algebrica B	Mat-LM	DM	LM	6	42	S2		Manfredini	42			
MAT/03	Geometria algebrica E	Mat-LM	DM	LM	6	42	S2		Franciosi	42			
MAT/03	Topologia algebrica B	Mat-LM	DM	LM	6	42	S2		Salvetti	32	Callegaro	10	
MAT/02	Algebra superiore A	Mat-LM	DM	LM	6	42	S2		Sbarra	42			
MAT/02	Crittografia post-quantistica	Mat-LM	DM	LM	6	42	S1		Orsini	30	Gianni	12	contratto+pensionata
MAT/02	Teoria dei campi e teoria di Galois	Mat	DM	LT/LM	6	48	S2		I Del Corso	48			
MAT/03	4-varietà	Mat-LM	DM	LM	6	42	S2		Lisca	42			
MAT/02	Gruppi e Rappresentazioni	Mat	DM	LT/LM	6	48	S2		D'Adderio	36	Gaiffi	12	
MAT/03	Geometria algebrica G	Mat	DM	LM	6	42	S2		Pearlstein	42			
MAT/03	Geometria iperbolica	Mat	DM	LM	6	42	S1		Martelli	27	Riolo	15	Riolo assegnista
MAT/03	Dinamica iperbolica	Mat	DM	LM	6	42	S2		Del Magno	30	Giulietti	12	
MAT/05	Analisi reale	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	48	S2		Magnani	48			
MAT/05	Elementi di calcolo delle variazioni	Mat-LT + Mat-LM	DM	LM	6	48	S2		Modica	48			Pensionato
MAT/05	Calcolo delle Variazioni A	Mat-LM	DM	LM	6	42	S2		Velichkov	42			
MAT/05	Metodi topologici in analisi globale	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	48	S2		Marino	48			Pensionato
MAT/05	Teoria dei numeri elementare	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	48	S1		Puglisi	48			
MAT/05	Equazioni della fluidodinamica	Mat-LM	DM	LM	6	42	S2		Berselli	42			
MAT/05	Equazioni ellittiche	Mat-LM	DM	LM	6	42	S1		Tarsia	42			Pensionato
MAT/05	Metodi di analisi armonica in analisi non lineare	Mat-LM	DM	LM	6	42	S2		Bellazzini	42			
MAT/05	Analisi convessa	Mat-LM	DM	LM	6	42	S2		Saccon	42			
MAT/06	Statistica matematica	Mat-LT + Mat-LM	DM	LT/LM	6	48	S2		Giuliano	48			Pensionata
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-LM	DM	LM	6	42	S1		Romito	42			
MAT/06	Finanza matematica	Mat-LM	DM	LM	6	42	S1		Pratelli M	42			Pensionato
MAT/07	Fisica Matematica	Mat	DM	LM	6	42	S1		Bonanno	42			
MAT/07	Determinazione orbitale	Mat	DM	LM	6	42	S1		Tommei	42			

		Ins 20-21											
MAT/08	Metodi Num. per catene di Markov	Mat	DM	LM	6	42	S1	Meini	42				
MAT/08	Metodi Numerici per la grafica	Mat	DM	LM	6	42	S1	Boito	42				
MAT/04	Storia della matematica antica e della sua tradizione	Mat-LM	DM	LM	6	42	S1	Napolitani	21	Bellé	21	contratto+pensionato dal 1/11	
MAT/08	Metodi di Approssimazione	Mat-LM	DM	LM	6	42	S2	Poloni	42			Informatica	
MAT/09	Teoria dei Giochi	Mat-LM	DM	LM	6	42	S2	Bigi	42			Informatica	
MAT/09	Teoria e Metodi dell'Ottimizzazione	Mat-LM	DM	LM	6	42	S1	Bigi	42			Informatica	
MAT/05	EQUAZIONI ALLE DERIVATE PARZIALI	Fisica	Dfis	3-LT	6	48	S2	Spagnolo	48			Pensionato	
MAT/04	Tecniche di filologia digitale	Info uman LM	DFLL	1-LM	6	42	S2	Napolitani	42			Pensionato dal 1/11	
MAT/03	Geometria Differenziale	Fisica	Dfis	Dfis	6	48	S1	Martelli	33	Riolo	15	assegnista	
MAT/01	LINGUAGGI E METODI DELLA MATEMATICA	Civiltà	DCFS	1-LM	6	36	S2	Galbiati	36			Pensionata	
MAT/01	ELEMENTI DI TEORIA DEGLI INSIEMI	Filosofia	DCFS	LT	6					Condiviso con LT/LM Mat			
MAT/05	COMPLEMENTI DI MATEMATICA PER CHIMICI	Chimica	DC	LT	3	30	S1	Modica	30			Pensionato	
SECS-S/06	ELEMENTI DI MATEMATICA	Scienze per la pace	DCFS	LT	3	45	S2	Broglia	45			Pensionato	

|







