

Programmazione didattica 2012-2013: laurea triennale in Matematica
1° anno: regol. e coorte 12-13; 2° anno: regol. e coorte 11-12; 3° anno: regol. e coorte 10-11

<i>insegnamento</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>ore</i>	<i>anno</i>	<i>sem</i>	<i>tipo (TAF)⁽¹⁾</i>	<i>ambito⁽²⁾</i>	<i>docente/i⁽³⁾</i>
Algebra lineare	Mat/03	6+3	48+36	1	1	B	FMB	Pirola+Pernazza
Analisi matematica 1	Mat/05	6+3	48+36	1	1	B	FMB	Gilardi+Lisini
Programmazione	Inf/01	6+3	56+28	1	1	B6+AI3	FI	Galbiati
Lab. di matematica computazionale	—	3	30	1	1	AA	Art.10 c.5d	Gardini
Analisi matematica 2	Mat/05	9	84	1	2	B	FMB	Gilardi
Geometria 1	Mat/03	6+3	56+28	1	2	B	FMB	Demichelis+ <u>Bernardi</u>
Fisica generale 1	Fis/01	9	84	1	2	B	FF	Riccardi
Inglese	—	3	30	1	2	AA	Art.10 c.5c	Bendelli
Algebra 1	Mat/02	6+3	48+36	2	1	B	FMB	Cornalba+ <u>Bonsante</u>
Analisi matematica 3	Mat/05	9	84	2	1	C	FT	Vitali
Elementi di probabilità	Mat/06	6+3	56+28	2	1	B6+C3	FMB6+FMA3	Regazzini+Bassetti
Algebra 2	Mat/02	6	56	2	2	C	FT	Cornalba
Analisi numerica	Mat/08	6+3	48+36	2	2	C	FMA	Boffi+Gardini
Fondamenti di meccanica	Mat/07	9	84	2	2	C	FMA	Pulvirenti
Geometria 2	Mat/03	3+3+3	28×3	2	2	C	FT	Canonaco+ <u>Stoppa</u> + <u>Brivi</u>
Analisi matematica 4	Mat/05	9	84	3	1	C	FT	Colli
Complementi di geometria	Mat/03	3+3	28+28	3	1	AI	—	Pirola+Pernazza
Fisica generale 2	Fis/01	9	84	3	1	AI	—	Maccone
Modellistica numerica	Mat/08	6	56	3	1	AI	—	Della Croce
Elementi di statistica matematica	Mat/06	6	56	3	2	AI	—	Bassetti
Equazioni della fisica matematica	Mat/07	6	56	3	2	AI	—	Toscani
Fondamenti della matematica	Mat/04	6	56	3	2	AI	—	Antonini

(1) B = insegnamento di base, C = insegnamento caratterizzante, AI = insegnamento affine integrativo, S = insegnamento a scelta dello studente.

$t_1\#_1+t_2\#_2$ significa $\#_1$ cfu di tipo t_1 e $\#_2$ cfu di tipo t_2 .

(2) FMB = formazione matematica di base, FF = formazione fisica, FI = formazione informatica, FT = formazione teorica, FTA = formazione teorica avanzata
 FMA = formazione modellistico-applicativa, AA = altra attività.

$a_1\#_1+a_2\#_2$ significa $\#_1$ cfu in ambito a_1 e $\#_2$ cfu in ambito a_2 .

(3) caso di più docenti: se non specificato diversamente, compito suddiviso in base a ore e crediti delle apposite colonne
 nomi sottolineati: contratti o affidamenti a docenti di altra facoltà.

Programmazione didattica 2011-2012: laurea magistrale in Matematica (2 percorsi)
1° anno: regol. e coorte 12-13; 2° anno: regol. e coorte 11-12; anno a scelta dello studente

<i>insegnamento</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>ore</i>	<i>anno</i>	<i>sem</i>	<i>tipo (TAF)⁽¹⁾</i>	<i>ambito⁽²⁾</i>	<i>docente/i⁽³⁾</i>
Analisi funzionale	Mat/05	6+3	48+36	—	1	AI6+S3	—	Colli
Calcolo delle variazioni	Mat/05	6	56	—	1	AI	—	Negri
Didattica della matematica	Mat/04	6+3	56+28	—	1	AI6+S3	—	Pesci+Maracci
Elementi finiti	Mat/08	6+3	48+24	—	1	AI6+S3	—	Perugia+Boffi
Matematiche complementari	Mat/04	6	48	—	1	AI	—	Reggiani
Finanza matematica	Mat/06	6	48	—	1	AI	—	Carbone
Probabilità	Mat/06	6+3	56+28	—	1	AI6+S3	—	Regazzini
Storia della matematica	Mat/04	4+2	32+16	—	1	AI	—	<u>Rosso+Ferrari</u>
Teoria dei sistemi dinamici	Mat/07	6	48	—	1	AI	—	Marzuoli
Algebra superiore	Mat/02	6	48	—	2	AI	—	Canonaco
Analisi funzionale ed equaz. diff.	Mat/05	6	28+28	—	2	AI	—	Schimperna+Negri
Biomatematica	Mat/08	6	48	—	2	AI	—	Della Croce
Didattiche spec. della matematica	Mat/04	6+3	56+28	—	2	AI6+S3	—	Reggiani+Maracci
Fenomeni di diffusione e trasporto	Mat/07	5+4	40+32	—	2	AI6+S3	—	Salvarani+Lisini
Fisica moderna	Fis/01	6	48	—	2	AI	—	<u>Campagnoli</u>
Fondamenti di informatica teorica	Inf/01	6	48	—	2	AI	—	Galbiati
Geometria superiore	Mat/03	6	48	—	2	AI	—	Demichelis
Istituzioni di geometria	Mat/03	6+3	72	—	2	AI6+S3	—	Frediani
Matem. elem. da un punto di v. s.	Mat/04	6	48	—	2	AI	—	Pesci
Processi stocastici	Mat/06	6	48	—	2	AI	—	<u>Rigo</u>

(1) B = insegnamento di base, C = insegnamento caratterizzante, AI = insegnamento affine integrativo, S = insegnamento a scelta dello studente.

$t_1\#_1+t_2\#_2$ significa $\#_1$ cfu di tipo t_1 e $\#_2$ cfu di tipo t_2 .

la TAF C viene forzata in fase di costruzione delle regole di scelta.

(2) FMB = formazione matematica di base, FF = formazione fisica, FI = formazione informatica, FT = formazione teorica, FTA = formazione teorica avanzata

FMA = formazione modellistico-applicativa, AA = altra attività.

$a_1\#_1+a_2\#_2$ significa $\#_1$ cfu in ambito a_1 e $\#_2$ cfu in ambito a_2 .

(3) caso di più docenti: se non specificato diversamente, compito suddiviso in base a ore e crediti delle apposite colonne

nomi sottolineati: contratti o affidamenti a docenti di altra facoltà.

Programmazione didattica 2011-2012 di corsi di servizio e assimilati

<i>insegnamento</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>ore</i>	<i>anno</i>	<i>sem</i>	<i>tipo (TAF)⁽¹⁾</i>	<i>ambito⁽²⁾</i>	<i>docente/i⁽³⁾</i>
Biologi Matematica	Mat/05	6	56	1	1	—	—	Schimperna/Boffi
Biotechnologi Matematica	Mat/08	9	72	1	1	—	—	Perugia/Segatti
Chimici Matematica	Mat/05	9	84	1	1	—	—	Vitali
Chimici Met. num. lab. info.	Mat/08	6	50	1	2	—	—	Scapolla
Fisici Analisi matematica 1	Mat/05	9	84	1	1	—	—	Gilardi*
Fisici Complem. di analisi mat. I	Mat/05	6	56	1	2	—	—	Gilardi*
Fisici Complem. di analisi mat. II	Mat/05	6	56	2	1	—	—	Schimperna
Fisici Equaz. diff. e sist. din.	Mat/05	6	56	2	1	—	—	Vitali*
Fisici Meccanica raz. e analitica	Mat/07	9	84	2	1	—	—	Marzuoli
Geologi Matematica e informatica	Mat/07 Inf/01	6+3	48+24	1	1	—	—	Toscani
Geologi Mod. mat. fenom. naturali	Mat/08	6	48	?	?	—	—	Scapolla
Naturalisti Elem. di mat. e stat.	Mat/07	9	72	1	1	—	—	Toscani*
Did. dell'aritm. e dell'algebra ⁽⁴⁾	Mat/04	2	12	—	—	—	—	Ferrari
Lab. didattico della matematica ⁽⁴⁾	Mat/04	2+2	12+12	—	—	—	—	Pesci+Reggiani
Lab. pedagogico-didattico ⁽⁴⁾	Mat/04	1	6	—	—	—	—	Antonini*
Didattica ed epistem. della mat. ⁽⁵⁾	Mat/04	3+3	18+18	—	—	—	—	Antonini+Maracci
Lab. di didattica della matematica ⁽⁵⁾	Mat/04	1+1	6+6	—	—	—	—	Pesci+Reggiani
Lab. pedagogico-didattico ⁽⁵⁾	Mat/04	1	6	—	—	—	—	Antonini

(1) il tipo dipende dall'offerta del corso di laurea interessato.

(2) l'eventuale ambito dipende dall'offerta del corso di laurea interessato.

(3) d_1/d_2 significa corso sdoppiato in due classi affidate ai due docenti d_1 e d_2 , asterisco = mutuaione o sim.

(4) corso di TFA per la classe A059 (Matematica e scienze alle medie).

(5) corso di TFA per la classe A049 (Matematica e fisica alle superiori).