

CDL IN MATEMATICA - COORTE 2014-15

PRIMO ANNO a.a. 2014-15

PERCORSO GENERICO (TEORICO
E MODELLISTICO)
PRIMO SEMESTRE

ATTIVITÀ FORMATIVA	CODICE	CFU	SSD	TAF	AMBITO	
Introduzione al Pensiero Matematico	MFN0352		6 MAT/04	B	Caratterizzante-Formazione teorica	
Algebra 1	MFN1248		9 MAT/02	A	Base form. matematica	
Analisi Matematica UNO	MFN1625		15 MAT/05	B	Caratterizzante-Formazione teorica	9 CFU nel primo semestre, 6 CFU nel secondo semestre
Inglese	MFN0351		4 L-LIN/12	E	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	

SECONDO SEMESTRE

ATTIVITÀ FORMATIVA	CODICE	CFU	SSD	TAF	AMBITO	
Fisica 1	MFN1249		9 FIS/01	A	Base Form. fisica	
Basi di Informatica	MFN1627		6 INF/01	A	Base Form. informatica	
Geometria UNO	MFN1626		12 MAT/03	A	Base form. matematica	6 CFU nel primo semestre, 6CFU nel secondo semestre

SECONDO ANNO a.a. 2015-16

PERCORSO TEORICO

PRIMO SEMESTRE

ATTIVITÀ FORMATIVA	CODICE	CFU	SSD	TAF	AMBITO	
Geometria 2 TEORICO	MFN1628		12 MAT/03	A-C	9 CFU di Base form. matematica, 3 cfu affini	
Analisi Matematica DUE	MFN1616		9 MAT/05	B	Caratterizzante-Formazione teorica	
Analisi Numerica	MFN0339		12 MAT/08	B	Caratterizzante-formazione modellistico-applicativa	

SECONDO SEMESTRE

ATTIVITÀ FORMATIVA	CODICE	CFU	SSD	TAF	AMBITO	
Calcolo delle Probabilità e Statistica -	MFN0341		12 MAT/06	B	Caratterizzante-formazione modellistico-applicativa	
Geometria 3	MFN0349		6 MAT/03	B	Caratterizzante-Formazione teorica	
Algebra Due	MFN1617		9 MAT/02	B	Caratterizzante-Formazione teorica	

PERCORSO MODELLISTICO

PRIMO SEMESTRE

ATTIVITÀ FORMATIVA	CODICE	CFU	SSD	TAF	AMBITO	
Geometria 2	MFN1250		9 MAT/03	A	Base form. matematica	
Analisi Matematica DUE	MFN1616		9 MAT/05	B	Caratterizzante-Formazione teorica	
Analisi Numerica	MFN0339		12 MAT/08	B	Caratterizzante-formazione modellistico-applicativa	
Laboratorio di Analisi Numerica	MFN0355		3 MAT/08	F	Ulteriori competenze per il mondo del lavoro	

SECONDO SEMESTRE

ATTIVITÀ FORMATIVA	CODICE	CFU	SSD	TAF	AMBITO	
Calcolo delle Probabilità e Statistica	MFN0341		12 MAT/06	B	Caratterizzante-formazione modellistico-applicativa	
Programmazione avanzata	MFN1621		3 INF/01	C	Attività formative affini o integrative	
Geometria 3	MFN0349		6 MAT/03	B	Caratterizzante-Formazione teorica	
Fisica 2	MFN1247		9 FIS/02	C	Affini	

TERZO ANNO a.a. 2016-17

PERCORSO TEORICO

PRIMO SEMESTRE

ATTIVITÀ FORMATIVA	CODICE	CFU	SSD	TAF	AMBITO	
Meccanica Razionale	MFN0360	12	MAT/07	B	Caratterizzante-formazione modellistico-applicativa	
Analisi Matematica 3	MFN0336	6	MAT/05	B	Caratterizzante-Formazione teorica	
Crediti liberi		6		D	A scelta dello studente	
Laboratorio di Statistica Computazionale	MFN1622	3	MAT/06	F	Ulteriori competenze per il mondo del lavoro	
1 corso a scelta fra:	Logica	MFN1619	MAT/01	C	Attività formative affini o integrative	
	Storia della Matematica antica e moderna	MFN1623	MAT/04			
	Introduzione alla Geometria iperbolica – (II semestre)	MFN1624	MAT/04			
	Elementi di Biologia della Cellula	MFN1620	BIO/06			

SECONDO SEMESTRE

ATTIVITÀ FORMATIVA	CODICE	CFU	SSD	TAF	AMBITO	
Analisi Matematica 4	MFN0338	6	MAT/05	B	Caratterizzante-Formazione teorica	
Crediti liberi		6		D	A scelta dello studente	
Fisica 2	MFN1247	9	FIS/02	C	Attività formative affini o integrative	
Prova finale	MFN0364	5	PROFIN_S	E	Per la prova finale	

PERCORSO MODELLISTICO

PRIMO SEMESTRE

ATTIVITÀ FORMATIVA	CODICE	CFU	SSD	TAF	AMBITO	
Meccanica Razionale	MFN0360	12	MAT/07	B	Caratterizzante-formazione modellistico-applicativa	Primo semestre
Analisi Matematica 3	MFN0336	6	MAT/05	B	Caratterizzante-Formazione teorica	Primo semestre
1 corso a scelta fra:	Statistica e Data Mining (erogato al secondo semestre)	MFN1618	MAT/06-INF/01	C	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	
	Economia e Gestione dell'Impresa	MFN1631	SECS-P/08			
	Teoria dei Grafi (erogato al secondo semestre)	MFN1630	MAT/02			
	Codici correttori e crittografia	MFN1629	MAT/02			
	Metodi per le scelte finanziarie e previdenziali	MFN1632	SECS-S/06			
	Comunicazione e divulgazione scientifica	MFN1633	MAT/*			
Matematica Finanziaria	MFN1634	SECS-S/06				
Laboratorio di Statistica Computazionale	MFN1622	3	MAT/06	F	Ulteriori competenze per il mondo del lavoro	Primo semestre

SECONDO SEMESTRE

ATTIVITÀ FORMATIVA	CODICE	CFU	SSD	TAF	AMBITO	
Crediti liberi		12		D	A scelta dello studente	
2 corsi a scelta fra:	Calcolo delle Probabilità 2 (erogato al primo semestre)	MFN0344	MAT/06	B	Caratterizzante / Formazione Modellistico-Applicativa	
	Metodi Numerici per la Grafica –	MFN0362	MAT/08			
	Metodi di Ottimizzazione (erogato al primo semestre)	MFN0361	MAT/08			
	Modelli Matematici per le Applicazioni –	MFN0363	MAT/07			
	Introduzione alla Fisica Matematica –	MFN0353	MAT/07			
	Introduzione alla Meccanica del Continuo –	MFN0354	MAT/07			
Prova finale	MFN0364	5	PROFIN_S	E	Per la prova finale	