

Simulatore

LM-95 - Classe di abilitazione A059 – Matematica e scienze nella scuola secondaria di I grado

Formazione degli insegnanti di Matematica e Scienze

Università	Università' degli Studi di ROMA "La Sapienza"		
Classe	LM-95 - Classe di abilitazione A059 – Matematica e scienze nella scuola secondaria di I grado		
Atenei in convenzione	Ateneo	data conv	data provvisoria
	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	19/09/2011	S
	Università degli Studi Roma Tre	19/09/2011	S
	Università degli Studi di Roma "Foro Italico"	19/09/2011	S
Tipo di titolo rilasciato	Congiunto		
Nome del corso	Formazione degli insegnanti di Matematica e Scienze		
Nome inglese	Mathematics and Science teacher training		
Lingua in cui si tiene il corso	italiano		
Codice interno all'ateneo del corso			
Il corso é	corso di nuova istituzione		
Data di approvazione del consiglio di facoltà	12/09/2011		
Data di approvazione del senato accademico	15/09/2011		
Data della relazione tecnica del nucleo di valutazione	14/09/2011		
Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni			
Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento	19/09/2011		
Modalità di svolgimento	convenzionale		
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea			
Facoltà di riferimento ai fini amministrativi	SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI (nelle more della attuazione del DM 23 dicembre 2010, n. 50, allegato B, § 25-bis)		
Altre Facoltà			
Massimo numero di crediti riconoscibili	12		

Attività caratterizzanti**Modifica**

ambito disciplinare	settore	CFU	CFU Rad
Fondamenti di matematica e di fisica	FIS/01 Fisica sperimentale MAT/02 Algebra MAT/03 Geometria MAT/06 Probabilità e statistica matematica	24	24 - 24
Discipline a scelta	BIO/01 Botanica generale BIO/02 Botanica sistematica BIO/03 Botanica ambientale e applicata BIO/04 Fisiologia vegetale BIO/05 Zoologia BIO/06 Anatomia comparata e citologia BIO/07 Ecologia BIO/08 Antropologia BIO/09 Fisiologia BIO/10 Biochimica BIO/11 Biologia molecolare BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica BIO/14 Farmacologia BIO/15 Biologia farmaceutica BIO/18 Genetica BIO/19 Microbiologia generale	12	12 - 12

	<p>CHIM/01 Chimica analitica CHIM/02 Chimica fisica CHIM/03 Chimica generale e inorganica CHIM/04 Chimica industriale CHIM/05 Scienza e tecnologia dei materiali polimerici CHIM/06 Chimica organica CHIM/12 Chimica dell'ambiente e dei beni culturali FIS/01 Fisica sperimentale FIS/02 Fisica teorica, modelli e metodi matematici FIS/03 Fisica della materia FIS/04 Fisica nucleare e subnucleare FIS/05 Astronomia e astrofisica FIS/06 Fisica per il sistema terra e per il mezzo circumterrestre FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) FIS/08 Didattica e storia della fisica GEO/01 Paleontologia e paleoecologia GEO/02 Geologia stratigrafica e sedimentologica GEO/03 Geologia strutturale GEO/04 Geografia fisica e geomorfologia GEO/05 Geologia applicata GEO/06 Mineralogia GEO/07 Petrologia e petrografia GEO/08 Geochimica e vulcanologia GEO/09 Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l'ambiente e i beni culturali INF/01 Informatica ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni M-STO/05 Storia della scienza e delle tecniche MAT/01 Logica matematica MAT/02 Algebra MAT/03 Geometria MAT/04 Matematiche complementari MAT/05 Analisi matematica MAT/06 Probabilità e statistica matematica MAT/07 Fisica matematica MAT/08 Analisi numerica</p>		
<p>Discipline integrative matematiche, fisiche, biologiche, chimiche e di scienze della terra</p>	<p>BIO/01 Botanica generale BIO/02 Botanica sistematica BIO/03 Botanica ambientale e applicata BIO/04 Fisiologia vegetale BIO/05 Zoologia BIO/06 Anatomia comparata e citologia BIO/07 Ecologia BIO/09 Fisiologia BIO/10 Biochimica BIO/11 Biologia molecolare BIO/18 Genetica BIO/19 Microbiologia generale CHIM/02 Chimica fisica CHIM/03 Chimica generale e inorganica FIS/01 Fisica sperimentale FIS/02 Fisica teorica, modelli e metodi matematici FIS/03 Fisica della materia FIS/04 Fisica nucleare e subnucleare FIS/05 Astronomia e astrofisica FIS/06 Fisica per il sistema terra e per il mezzo circumterrestre FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) GEO/01 Paleontologia e paleoecologia GEO/02 Geologia stratigrafica e sedimentologica GEO/03 Geologia strutturale GEO/04 Geografia fisica e geomorfologia GEO/05 Geologia applicata GEO/07 Petrologia e petrografia GEO/08 Geochimica e vulcanologia GEO/09 Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l'ambiente e i beni culturali INF/01 Informatica MAT/05 Analisi matematica MAT/07 Fisica matematica</p>	18	18 - 18
<p>Didattiche disciplinari</p>	<p>BIO/06 Anatomia comparata e citologia CHIM/03 Chimica generale e inorganica CHIM/06 Chimica organica FIS/08 Didattica e storia della fisica GEO/01 Paleontologia e paleoecologia MAT/04 Matematiche complementari</p>	18	18 - 18
<p>Scienze dell'educazione</p>	<p>M-DEA/01 Discipline demotnoantropologiche M-PED/01 Pedagogia generale e sociale M-PED/02 Storia della pedagogia M-PED/03 Didattica e pedagogia speciale M-PSI/04 Psicologia dello sviluppo e psicologia dell'educazione M-PSI/05 Psicologia sociale</p>	18	18 - 18
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - minimo da D.M. 0			

Totale Attività Caratterizzanti	90	90 - 90
--	-----------	----------------

Altre attività
Modifica

ambito disciplinare		CFU	CFU Rad
Tesi di laurea		12	12 - 12
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Laboratori didattici	18	18 - 18
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			

Totale Altre Attività	30	30 - 30
------------------------------	-----------	----------------

CFU totali per il conseguimento del titolo	120	
CFU totali inseriti	120	120 - 120