

**Corso di laurea:** Mathematical engineering - ingegneria matematica - magistrale

**Curriculum:** Financial engineering - 1 anno

**Date di inizio/fine curriculum:** lunedì 27 febbraio 2017 - sabato 10 giugno 2017

**Periodo didattico:** Secondo Semestre 2016/2017

**Orario delle lezioni visualizzato:** BOZZA ORARIO Secondo semestre

	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato
08:15-09:15		<b>50hrs english E</b> <i>Philip Harvey Allison</i> L			<b>50hrs english E</b> <i>Philip Harvey Allison</i> M	
09:15-10:15	<b>Model identification calibration and data analysis</b> <i>Giorgio Picci</i> P5	<b>Scientific computing and object oriented programming</b> <i>Emanuele Di Buccio</i> P5 <hr/> <b>50hrs english E</b> <i>Philip Harvey Allison</i> L			<b>Scientific computing and object oriented programming</b> <i>Emanuele Di Buccio</i> P5 <hr/> <b>50hrs english E</b> <i>Philip Harvey Allison</i> M	
10:15-11:15	<b>Model identification calibration and data analysis</b> <i>Giorgio Picci</i> P5	<b>Scientific computing and object oriented programming</b> <i>Emanuele Di Buccio</i> P5			<b>Scientific computing and object oriented programming</b> <i>Emanuele Di Buccio</i> P5	
11:15-12:15	<b>Stochastic differential equations with numerics</b> <i>Tiziano Vargiolu</i> P5	<b>Stochastic differential equations with numerics</b> <i>Tiziano Vargiolu</i> P5	<b>Stochastic methods for finance</b> <i>Martino Grasselli</i> 2AB45 Torre Archimede	<b>Stochastic methods for finance</b> <i>Martino Grasselli</i> 2AB45 Torre Archimede	<b>Stochastic methods for finance</b> <i>Martino Grasselli</i> 2AB45 Torre Archimede	
12:15-13:15	<b>Stochastic differential equations with numerics</b> <i>Tiziano Vargiolu</i> P5	<b>Stochastic differential equations with numerics</b> <i>Tiziano Vargiolu</i> P5	<b>Stochastic methods for finance</b> <i>Martino Grasselli</i> 2AB45 Torre Archimede	<b>Stochastic methods for finance</b> <i>Martino Grasselli</i> 2AB45 Torre Archimede	<b>Stochastic methods for finance</b> <i>Martino Grasselli</i> 2AB45 Torre Archimede	
13:15-14:15						

14:15-15:15		<b>Model identification calibration and data analysis</b> <i>Giorgio Picci</i> P5	<b>Model identification calibration and data analysis</b> <i>Giorgio Picci</i> P5	<b>Stochastic differential equations with numerics</b> <i>Tiziano Vargiolu</i> P5		
15:15-16:15		<b>Model identification calibration and data analysis</b> <i>Giorgio Picci</i> P5	<b>Model identification calibration and data analysis</b> <i>Giorgio Picci</i> P5	<b>Stochastic differential equations with numerics</b> <i>Tiziano Vargiolu</i> P5		
16:15-17:15						
17:15-18:15						
18:15-19:15						

Nome insegnamento	Tipo insegnamento	Crediti	Professori	Assistenti alla docenza
50hrs english E	Consigliato	0	P. Allison	
Model identification calibration and data analysis	Obbligatorio	9	G. Picci	
Scientific computing and object oriented programming	Obbligatorio	6	E. Di Buccio	
Stochastic differential equations with numerics	Obbligatorio	9	T. Vargiolu	
Stochastic methods for finance	Obbligatorio	9	M. Grasselli	

**Corso di laurea:** Mathematical engineering - ingegneria matematica - magistrale

**Curriculum:** Mathematical modelling for engineering and science - 1 anno

**Date di inizio/fine curriculum:** lunedì 27 febbraio 2017 - sabato 10 giugno 2017

**Periodo didattico:** Secondo Semestre 2016/2017

**Orario delle lezioni visualizzato:** BOZZA ORARIO Secondo semestre

	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato
08:15-09:15		<b>50hrs english E</b> <i>Philip Harvey Allison</i> L			<b>50hrs english E</b> <i>Philip Harvey Allison</i> M	
09:15-10:15	<b>Model identification calibration and data analysis</b> <i>Giorgio Picci</i> P5	<b>50hrs english E</b> <i>Philip Harvey Allison</i> L	<b>Numerical methods for continuous systems</b> <i>Mario Putti</i> P5	<b>Numerical methods for continuous systems</b> <i>Mario Putti</i> P5	<b>50hrs english E</b> <i>Philip Harvey Allison</i> M	
10:15-11:15	<b>Model identification calibration and data analysis</b> <i>Giorgio Picci</i> P5		<b>Numerical methods for continuous systems</b> <i>Mario Putti</i> P5	<b>Numerical methods for continuous systems</b> <i>Mario Putti</i> P5		
11:15-12:15		<b>* Dynamical systems (mod.b)</b> <i>Massimiliano Guzzo</i> Aula A di Palazzo ex Rizzato (ex dipartimento di Astronomia, in vicolo dell'Osservatorio 8).	<b>Statistical mechanics of complex systems</b> <i>Amos Maritan</i> P5	<b>Statistical mechanics of complex systems</b> <i>Amos Maritan</i> P5	<b>* Dynamical systems (mod.b)</b> <i>Massimiliano Guzzo</i> Aula A di Palazzo ex Rizzato (ex dipartimento di Astronomia, in vicolo dell'Osservatorio 8).	
12:15-13:15		<b>* Dynamical systems (mod.b)</b> <i>Massimiliano Guzzo</i> Aula A di Palazzo ex Rizzato (ex dipartimento di Astronomia, in vicolo dell'Osservatorio 8).	<b>Statistical mechanics of complex systems</b> <i>Amos Maritan</i> P5	<b>Statistical mechanics of complex systems</b> <i>Amos Maritan</i> P5	<b>* Dynamical systems (mod.b)</b> <i>Massimiliano Guzzo</i> Aula A di Palazzo ex Rizzato (ex dipartimento di Astronomia, in vicolo dell'Osservatorio 8).	
13:15-14:15						

14:15-15:15	<b>* Dynamical systems (mod.b)</b> <i>Massimiliano Guzzo</i> P5	<b>Model identification calibration and data analysis</b> <i>Giorgio Picci</i> P5	<b>Model identification calibration and data analysis</b> <i>Giorgio Picci</i> P5	<b>* Dynamical systems (mod.b)</b> <i>Massimiliano Guzzo</i> lp	<b>Statistical mechanics of complex systems</b> <i>Amos Maritan</i> P5	
15:15-16:15	<b>* Dynamical systems (mod.b)</b> <i>Massimiliano Guzzo</i> P5	<b>Model identification calibration and data analysis</b> <i>Giorgio Picci</i> P5	<b>Model identification calibration and data analysis</b> <i>Giorgio Picci</i> P5	<b>* Dynamical systems (mod.b)</b> <i>Massimiliano Guzzo</i> lp	<b>Statistical mechanics of complex systems</b> <i>Amos Maritan</i> P5	
16:15-17:15						
17:15-18:15						
18:15-19:15						

#### DETTAGLI (\*):

- Dynamical systems (mod.b) [Massimiliano Guzzo]
  - Lectures scheduled on Monday (room P5, Paolotti) and on Thursday (aula lp, Via Loredan 20) will start the 11th May 2017 and they will replace those given on Tuesday and Friday. So starting the 11th May 2017 lectures will be given only on Monday and Thursday.

Nome insegnamento	Tipo insegnamento	Crediti	Professori	Assistenti alla docenza
50hrs english E	Consigliato	0	P. Allison	
Dynamical systems (mod.b)	Obbligatorio	6	M. Guzzo	
Model identification calibration and data analysis	Obbligatorio	9	G. Picci	
Numerical methods for continuous systems	Obbligatorio	6	M. Putti	
Statistical mechanics of complex systems	Obbligatorio	9	A. Maritan	

**Corso di laurea:** Mathematical engineering - ingegneria matematica - magistrale

**Curriculum:** Mathematical modelling for engineering and science - 2 anno

**Date di inizio/fine curriculum:** lunedì 27 febbraio 2017 - sabato 10 giugno 2017

**Periodo didattico:** Secondo Semestre 2016/2017

**Orario delle lezioni visualizzato:** BOZZA ORARIO Secondo semestre

	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato
08:15-09:15	<b>Advanced quantum physics</b> <i>Luca Salasnich</i> Aula C - Dip.to Fisica	<b>50hrs english E</b> <i>Philip Harvey Allison</i> L <hr/> <b>Fire risk in structures</b> <i>Francesco Pesavento</i> M6		<b>Geomatics</b> <i>Massimo Fabris</i> M5	<b>50hrs english E</b> <i>Philip Harvey Allison</i> M <hr/> <b>Advanced quantum physics</b> <i>Luca Salasnich</i> Aula C - Dip.to Fisica	
09:15-10:15	<b>Advanced quantum physics</b> <i>Luca Salasnich</i> Aula C - Dip.to Fisica	<b>50hrs english E</b> <i>Philip Harvey Allison</i> L <hr/> <b>Fire risk in structures</b> <i>Francesco Pesavento</i> M6	<b>Landslide risk assessment</b> <i>Simonetta Cola</i> L	<b>Geomatics</b> <i>Massimo Fabris</i> M5	<b>50hrs english E</b> <i>Philip Harvey Allison</i> M <hr/> <b>Advanced quantum physics</b> <i>Luca Salasnich</i> Aula C - Dip.to Fisica	
10:15-11:15	<b>Computational methods for materials science</b> <i>Francesco Ancilotto</i> Aula L2 - Dip.to Scienze Chimiche		<b>Landslide risk assessment</b> <i>Simonetta Cola</i> L		<b>Fire risk in structures</b> <i>Francesco Pesavento</i> M5	
11:15-12:15	<b>Computational methods for materials science</b> <i>Francesco Ancilotto</i> Aula L2 - Dip.to Scienze Chimiche	<b>Computational methods for materials science</b> <i>Francesco Ancilotto</i> Aula L2 - Dip.to Scienze Chimiche	<b>Computational astrodynamics</b> <i>Stefano Casotto</i> Aula A, vicolo dell'Osservatorio 3		<b>Fire risk in structures</b> <i>Francesco Pesavento</i> M5	
12:15-13:15	<b>Landslide risk assessment</b> <i>Simonetta Cola</i> M	<b>Computational methods for materials science</b> <i>Francesco Ancilotto</i> Aula L2 - Dip.to Scienze Chimiche	<b>Computational astrodynamics</b> <i>Stefano Casotto</i> Aula A, vicolo dell'Osservatorio 3		<b>Geomatics</b> <i>Massimo Fabris</i> M5	

13:15-14:15	<b>Landslide risk assessment</b> <i>Simonetta Cola</i> M				<b>Coastal flooding hazard</b> <i>Luca Martinelli</i> Cm	
					<b>Geomatics</b> <i>Massimo Fabris</i> M5	
14:15-15:15	<b>Fire risk in structures</b> <i>Francesco Pesavento</i> M5	<b>Numerical methods for high performance computing</b> <i>Carlo Janna</i> M6	<b>Numerical methods for high performance computing</b> <i>Carlo Janna</i> M5		<b>Coastal flooding hazard</b> <i>Luca Martinelli</i> Cm	
15:15-16:15	<b>Fire risk in structures</b> <i>Francesco Pesavento</i> M5	<b>Numerical methods for high performance computing</b> <i>Carlo Janna</i> M6	<b>Numerical methods for high performance computing</b> <i>Carlo Janna</i> M5		<b>Coastal flooding hazard</b> <i>Luca Martinelli</i> Cm	
16:15-17:15	<b>Computational astrodynamics</b> <i>Stefano Casotto</i> Aula A, vicolo dell'Osservatorio 3		<b>Geomatics</b> <i>Massimo Fabris</i> P5		<b>Coastal flooding hazard</b> <i>Luca Martinelli</i> Cm	
17:15-18:15	<b>Computational astrodynamics</b> <i>Stefano Casotto</i> Aula A, vicolo dell'Osservatorio 3		<b>Geomatics</b> <i>Massimo Fabris</i> P5			
18:15-19:15						

Nome insegnamento	Tipo insegnamento	Crediti	Professori	Assistenti alla docenza
50hrs english E	Consigliato	0	P. Allison	
Advanced quantum physics	Consigliato	6	L. Salasnich	
Coastal flooding hazard	Obbligatorio	6	L. Martinelli	
Computational astrodynamics	Obbligatorio	6	S. Casotto	

Computational methods for materials science	Consigliato	6	F. Ancilotto	A. Ferrarini
Fire risk in structures	Consigliato	9	F. Pesavento	
Geomatics	Consigliato	9	M. Fabris	
Landslide risk assessment	Obbligatorio	6	S. Cola	
Numerical methods for high performance computing	Consigliato	6	C. Janna	