

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

**Curriculum:** Financial engineering - 1 anno

**Date di inizio/fine curriculum:** martedì 1 marzo 2016 - sabato 11 giugno 2016

**Periodo didattico:** Secondo Semestre 2015/2016

**Orario delle lezioni visualizzato:** Secondo Semestre

	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato
08:15-09:15						
09:15-10:15		<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	
10:15-11:15		<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 Vargioli</i> P5	<b>Stochastic differential equations with numerics</b> <i>Tiziano Vargioli</i> P5	<b>Stochastic methods for finance</b> <i>Martino Grasselli</i> 2AB45	<b>Stochastic methods for finance</b> <i>Martino Grasselli</i> 2AB45	<b>Stochastic methods for finance</b> <i>Martino Grasselli</i> 2AB45	
12:15-13:15	<b>Stochastic differential equations with numerics</b> <i>Tiziano Vargioli</i> P5	<b>Stochastic differential equations with numerics</b> <i>Tiziano Vargioli</i> P5	<b>Stochastic methods for finance</b> <i>Martino Grasselli</i> 2AB45	<b>Stochastic methods for finance</b> <i>Martino Grasselli</i> 2AB45	<b>Stochastic methods for finance</b> <i>Martino Grasselli</i> 2AB45	
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 Vargioli</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 Vargiolo</i> P5		
16:15-17:15		<b>50HRS English E</b> <i>Docente inglese cinque</i> Sala Polivalente			<b>50HRS English E</b> <i>Docente inglese cinque</i> H	
17:15-18:15		<b>50HRS English E</b> <i>Docente inglese cinque</i> Sala Polivalente			<b>50HRS English E</b> <i>Docente inglese cinque</i> H	
18:15-19:15						

Nome insegnamento	Tipo insegnamento	Crediti	Professori	Assistenti alla docenza
50HRS English E	Scelta	0	D. cinque	
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. Vargiolo	
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:** martedì 1 marzo 2016 - sabato 11 giugno 2016

**Periodo didattico:** Secondo Semestre 2015/2016

**Orario delle lezioni visualizzato:** Secondo Semestre

	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato
08:15-09:15						
09:15-10:15			<b>Numerical methods for continuous systems</b> <i>Mario Putti</i> P5	<b>Numerical methods for continuous systems</b> <i>Mario Putti</i> P5		
10:15-11:15			<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> Sala Jappelli	<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 Rosino	
12:15-13:15		* <b>Dynamical systems (mod.B)</b> <i>Massimiliano Guzzo</i> Sala Jappelli	<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 Rosino	
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>Statistical mechanics of complex systems</b> <i>Amos Maritan</i> P5	

15:15-16:15	* <b>Dynamical systems (mod.B)</b> Massimiliano Guzzo P5	<b>Model identification calibration and data analysis</b> Giorgio Picci P5	<b>Model identification calibration and data analysis</b> Giorgio Picci P5		<b>Statistical mechanics of complex systems</b> Amos Maritan P5	
16:15-17:15		<b>50HRS English E</b> <i>Docente inglese cinque</i> Sala Polivalente			<b>50HRS English E</b> <i>Docente inglese cinque</i> H	
17:15-18:15		<b>50HRS English E</b> <i>Docente inglese cinque</i> Sala Polivalente			<b>50HRS English E</b> <i>Docente inglese cinque</i> H	
18:15-19:15						

**DETtagli (\*):**

- Dynamical systems (mod.B) [Massimiliano Guzzo]
  - Le lezioni si svolgono fino a fine aprile presso la sede Ex Rizzato di Vicolo dell'Osservatorio, 3

I giorni 5, 12, 19 e 26 maggio ed il 9 giugno le lezioni si svolgeranno dalle ore 14.15 (14.30) alle ore 16.15 (16.30) in aula 1BC45 della Torre Archimede.

I giorni 23 maggio, 30 maggio ed il 6 giugno le lezioni si svolgeranno anche il lunedì dalle ore 14.30 (per due ore) in aula P5 (edificio Paolotti).

Nome insegnamento	Tipo insegnamento	Crediti	Professori	Assistenti alla docenza
50HRS English E	Scelta	0	D. cinque	
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	