

# ***CORSO DI LAUREA IN MATEMATICA - CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN MATEMATICA E CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN MATEMATICA PER LE APPLICAZIONI***

***CORSI ATTIVATI A. A. 2008/2009***

## ***MATERIA***

Algebra 1  
esercitazioni di Algebra 1  
Algebra 2  
esercitazioni di Algebra 2  
Algebra Superiore I e II  
Analisi Funzionale (II semestre)  
Analisi Matematica I  
esercitazioni di Analisi Matematica I  
Analisi Matematica III e IV modulo  
esercitazioni di Analisi Matematica III e IV modulo  
Analisi Numerica 1 (II semestre)  
Analisi Numerica 2  
Calcolo delle Probabilità e Statistica  
esercitazioni di Calcolo delle Probabilità e Statistica  
Calcolo delle Probabilità I modulo  
Calcolo delle Variazioni (II semestre)  
Complementi di Algebra (II semestre)  
Complementi di Analisi Numerica (II semestre)  
Crittografia  
Didattica della Matematica (II semestre)  
Elaborazione Statistica e Numerica di Dati Sperimentali (II semestre)  
Fisica I  
Elementi di Fisica II (II semestre)  
Elementi di Fisica III (II semestre)  
Elementi di Fisica IV  
Equazioni alle Derivate Parziali I modulo  
Equazioni alle Derivate Parziali e Applicazioni (II semestre)  
Equazioni Differenziali Non Lineari (II semestre)  
Equazioni Differenziali Ordinarie (II semestre)  
Geometria Algebrica  
Geometria Algebrica Computazionale (II semestre)  
esercitazioni di Geometria Algebrica Computazionale  
Geometria Differenziale  
Geometria 1  
  
esercitazioni Geometria I  
Geometria III modulo (II semestre)  
esercitazioni di Geometria III modulo  
Geometria Differenziale e Computer Grafica - mutuato dal corso di geometria III modulo  
Gestione e Sicurezza Dati  
Informatica

## ***DOCENTE***

Prof. Orazio Puglisi  
Dott. Francesco Fumagalli  
Prof. Carlo Casolo  
Dott. Francesco Fumagalli  
Prof. Alessandro Scarselli  
Dott. Emanuele Paolini  
Prof. Elvira Mascolo  
Dott. Emanuele Paolini  
Prof. Giorgio Talenti  
Dott. Paolo Salani  
Prof. Alessandra Papini  
Prof. Maria Grazia Gasparo  
Prof. Alberto Gandolfi  
Dott. Marco Romito  
Prof. Alberto Gandolfi  
Dott. Francesco Maggi  
Prof. Carlo Casolo  
Prof. Stefania Bellavia  
Prof. Orazio Puglisi  
Prof. Riccardo Ricci  
Prof. Pelfer  
Prof. Roberto Falciani  
Prof. Paolo Maurenzig  
Prof. Andrea Barducci  
Prof. Roberto Falciani  
Prof. Giorgio Talenti  
Prof. Giorgio Busoni  
Prof. Russel Johnson  
Prof. Gabriele Villari  
Prof. Vincenzo Ancona  
Prof. Alberto Dolcetti  
Dott.  
Dott. Fabio Vlacci  
Prof. Giorgio Ottaviani  
Dott. Elena Rubei e Dott. Marco Maggesi  
Prof. Gilberto Dini  
Dott. Donato Pertici  
  
Prof. Gilberto Dini  
Dott. Elisabetta Grazzini  
Prof. Renzo Pinzani

esercitazioni di Informatica	Dott. Elisabetta Grazzini
Informatica (I anno)	Prof. Luca Ferrari
Informatica Teorica I	Dott. Elisabetta Grazzini
Istituzioni di Algebra Superiore I	Prof. Alessandro Scarselli
esercitazioni di Istituzioni di Algebra Superiore I	Dott. Elisabetta Pastori
Istituzioni di Analisi Superiore I e II modulo	Prof. Rolando Magnanini
Istituzioni di Fisica Matematica I	Prof. Giorgio Busoni
Istituzioni di Geometria Superiore I (II semestre)	Prof. Graziano Gentili
esercitazioni di Istituzioni di Geometria Superiore I	Dott. Caterina Stoppato
Istituzioni di Geometria Superiore II (II semestre)	Prof. Graziano Gentili
esercitazioni di Istituzioni di Geometria Superiore II	Dott. Alessabdro Bernardi
Laboratorio di Calcolo Scientifico	Prof. Maria Grazia Gasparo
Laboratorio di Fisica 1	Prof. Andrea Stefanini
	Prof. Luca Ferrari e Dott. Antonio Bernini
Laboratorio Informatico	Prof. Stefania Bellavia
Laboratorio Numerico	Prof. Daniele Mundici
Logica Matematica I e II modulo	Prof. Mario Primicerio
Matematica Industriale	Dott. Maurizio Ceseri
Esercitazioni Matematica Industriale	Prof. Mario Primicerio
Matematica per la Biologia e l'Ambiente	Dott. Maurizio Ceseri
Esercitazioni Matematica per la Biologia e l'Ambiente	
Matematica per le Decisioni (II semestre) mutuato con il cdl in Informatica	Prof. De Luca
Matematiche Elementari dal Punto di Vista Superiore I (II semestre)	Prof. Giorgio Ottaviani
Meccanica Analitica (II semestre)	Prof. Federico Talamucci
Meccanica dei Fluidi	Prof. Fabio Rosso
Meccanica Statistica	Prof. Roberto Livi
Metodi Matematici per la Finanza I mutuato corso del cdl in informatica	Prof. Vincenzo Vespri
Metodi Matematici per la Finanza II	Prof. Vincenzo Vespri
Metodi Matematici per le Applicazioni I (II semestre)	Dott. Luigi Barletti
Metodi Matematici per le Applicazioni II	Prof. Mario Primicerio
Metodi Matematici per l'Informatica (II semestre)	Prof. Renzo Pinzani
Metodi Numerici per Modelli Differenziali (II semestre)	Prof. Aldo Pasquali
Metodi Numerici per l'Ottimizzazione (II semestre)	Prof. Luigi Brugnano
Metodi Numerici per Problemi Non Lineari (II semestre)	Prof. Alessandra Papini
Modellizzazione Matematica	Prof. Riccardo Ricci
Paradigmi di Programmazione - mutuato con il di Programmazione del cdl in informatica	Prof. Gianni Aguzzi
Problemi Inversi	Prof. Elisa Francini
Relatività (II semestre)	Prof. Marco Tarlini
Ricerca Operativa 1	Prof. Aldo Pasquali
Seminario di Algebra (II semestre)	Prof. Carlo Casolo
Seminario di Analisi Matematica	Prof. Andrea Colesanti
Seminario di Analisi Numerica	Prof. Alessandra Papini
Seminario di Fisica Matematica (II semestre)	Prof. Riccardo Ricci
Seminario di Geometria (II semestre)	Dott. Marco Maggesi
Sistemi Dinamici (II semestre)	Prof. Riccardo Ricci
esercitazioni di Sistemi Dinamici	Dott. Federico Talamucci
Statistica Matematica	Prof. Giovanni Marchetti
Storia della Matematica I e II	Prof. Enrico Giusti

Tecniche di Progettazione e Algoritmi (II semestre)  
Teoria dei Giochi (II semestre)  
Teoria dei Numeri (II semestre)  
Teoria dei Grafi e Applicazioni  
esercitazioni di Teoria dei Grafi e Applicazioni  
Teoria del Controllo (II semestre)  
Topologia Differenziale  
Topologia e Spazi Metrici  
esercitazioni di Topologia e Spazi Metrici  
Variabile Complessa

Prof. Elena Barcucci  
Prof. Andrea Battinelli  
Prof. Orazio Puglisi  
Prof. Marco Barlotti  
Dott. Virgilio Pannone  
Prof.  
Prof. Massimo Furi  
Prof. Vincenzo Ancona  
Dott. Donato Pertici  
Prof. Giorgio Patrizio