

Curriculum Matematica

Titolo: Introduzione al trasporto ottimo ed alcune sue applicazioni

Docente: Luigi De Pascale (UniFi)

Ore/CFU: 25/5

Titolo: Analisi e Geometria Complessa

Docente: Daniele Angella (UniFi)

Ore/CFU: 30/6

Titolo: Fluid Mechanics and Human Circulation

Docente: Angiolo Farina (UniFi)

Ore/CFU: 20/4

Titolo: Reinforcement Learning

Docente: Maurizio Parton (Università Chieti-Pescara)

Ore/CFU: 30/6.

Titolo: Gamma-convergenza e applicazioni alla teoria dell'elasticità

Docente: Matteo Focardi (UniFi), Giuliano Lazzaroni (UniFi)

Ore/CFU: 40/8

Titolo: Introduction to adaptive spline approximation

Docente: Carlotta Giannelli (UniFi)

Ore/CFU: 10/ 2

Titolo: Teoria geometrica del controllo e introduzione alla geometria subriemanniana

Docente: Francesca Carlotta Chittaro (UTLN) e Laura Poggiolini (UniFi)

Ore/CFU: 25h/5CFU

Titolo: Gradient-based optimization methods with application to machine learning

Docenti: Stefania Bellavia (UniFi), Benedetta Morini (UniFi)

Ore/CFU: 20/4

Titolo: Functions of complex and hypercomplex variable

Docente: Caterina Stoppato (UniFi)

Ore/CFU: 30/6

Curriculum Informatica

Titolo: Quantum Computing

Docente: Prof. M. Baiocchi

Ore/CFU: 18 ore di lezione e 12 ore di approfondimento/6cfu

Titolo: Calcolo Evolutivo

Docenti: Prof. M. Baiocchi & Dr. Valentino Santucci

Ore/CFU: 18 ore

Titolo: Methods for Parallel Programming

Docente: Prof. O. Gervasi

Ore/CFU: 18 ore di lezione e 12 ore di approfondimento/6cfu

Titolo: State-based stochastic modeling for performability assessment of complex systems: foundations and practical experiences

Docente: Prof. Paolo Lollini

Ore/CFU: 18 ore di lezione e 12 ore di approfondimento/6cfu

Titolo: Algorithms to Live by

Docente: Prof. Cristina M. Pinotti

Ore/CFU: 18 ore di lezione e 12 ore di approfondimento/6cfu

E' confermato da Firenze il Corso del DISIA di Merlini et al.

Curriculum Statistica

Titolo: Introduzione all'inferenza statistica

Docenti: Alessandra Mattei, Agnese Panzera, Fabrizia Mealli

Ore/CFU: 10

Titolo: Teoria Statistica delle Decisioni

Docenti: Silvia Bacci, Bruno Chiandotto

Ore/CFU: 10

Titolo: Uso dell'informazione ausiliaria nell'inferenza descrittiva su popolazioni finite

Docente: Montanari Giorgio Eduardo

Ore/CFU:10

Titolo: Basi di informatica per il data scientist (Fundamentals of computer science for the data scientist)

Docenti: Michele Boreale, Andrea Marino, Donatella Merlini, Maria Cecilia Verri

Ore/CFU: 40

Titolo: Latent variable models for cross-section and longitudinal data

Docente: Silvia Pandolfi

Ore/CFU: 10

Titolo: Metodi Bayesiani per dati high-dimensional

Docente: Francesco Claudio Stingo

Ore/CFU: 10 ore

Titolo: Tree- based statistical learning

Docente: Anna Gottard

Ore/CFU: 10

Titolo: Gaussian mixture models for model-based clustering, classification, and density estimation

Docente: Luca Scrucca

Ore/CFU: 10

Titolo: Modelli di regressione per l'analisi di dati spaziali

Docente: Chiara Bocci

Ore/CFU: 10

Titolo: Social demography: models and applications

Docenti: Bruno Arpino, Raffaele Guetto, Elena Pirani, Daniele Vignoli

Ore/CFU: 15

Titolo: Inferenza non-parametrica con metodi kernel.

Docente: Agnese Panzera

Ore/CFU: 10

Titolo: Introduzione all'inferenza causale

Docenti: Fabrizia Mealli, Alessandra Mattei

Ore/CFU: 10

Titolo: Disegni Sperimentali fisici e simulati in ambito tecnologico: split-plot, kriging e disegni ottimi a confronto

Docente: Rossella Berni

Ore/CFU: 10

Titolo: Composite likelihood: inference and model selection

Docente: Monia Lupparelli

Ore/CFU: 10

Titolo: Times series modeling and forecasting

Docente: Alessandro Palandri

Ore/CFU: 10/15
