

Corsi della Scuola di Dottorato in Scienze Matematiche proposti dall'Indirizzo di "Matematica Computazionale"

1. Prof. Michele Conforti, Prof. Giacomo Zambelli
Teoria delle disuguaglianze valide per la programmazione lineare intera (PLI) **1**
2. Prof. Paolo Dai Prà
Probabilità **2**
3. Prof. Marino Zennaro
Metodi numerici per le equazioni differenziali ordinarie **3**

Corsi dell'indirizzo di "Matematica Computazionale"

4. Prof. Giovanni Andreatta
Teoria delle code **4**
5. Prof. Claude Brezinski
Numerical Linear Algebra: tools and methods **5**
6. Prof. Lorenzo Brunetta
Librerie per l'ottimizzazione * **6**
7. Prof. Giulio Casciola
Introduzione alla modellazione 3D **7**
8. Prof. Domenico D'Alessandro
Introduction to quantum control theory * **8**
9. Prof. Tobias Damm, Prof. Michael Karow
Applied Linear Algebra **9**
10. Prof. Lorenzo Finesso
Metodi statistici * **10**
11. Prof. Tryphon T. Georgiou
Spectral Analysis and the Theory of Moments * **11**
12. Prof. Nicola Guglielmi
Raggio spettrale generalizzato e applicazioni **12**
13. Prof. Paolo Guiotto
Introduzione ai processi di diffusione **13**
14. Prof. Pavel Kitsul
The Stochastic Processes and their Applications **14**

*Corsi mutuati dalla Scuola di Dottorato in "Ingegneria dell'Informazione"

15. Prof. Giuseppe Lancia	
Algoritmi di approssimazione	15
16. Prof. Michela Redivo Zaglia	
Algoritmi e software per il Calcolo Scientifico	16
17. Prof. Wolfgang Runggaldier	
Metodi stocastici per la finanza	17
18. Prof. Tiziano Vargiolu	
Finanza matematica	18
19. Prof. Marco Vianello	
Teoria dell'Approssimazione Polinomiale	19
20. Prof. Giacomo Zambelli	
Programmazione lineare	20