

**Titolo del libro**

*Metodi Matematici per l'Ingegneria*

**Order number**

1105120270599

**Numero pagine**

348

**Insegnamento**

*Metodi Matematici per l'Ingegneria (in italiano)*

**Docente responsabile dell'insegnamento**

*Prof. Alessandro Verra, Clemente Cesarano*

**Curatore**

*Clemente Cesarano, Università Telematica Internazionale UNINETTUNO*

**Anno Edizione**

2013

**ISBN**

*ISBN-13 9781121852488*

*ISBN-10 1121852483*

**CAPITOLI**

0. Introduzione: Instructor submitted material

1. Lo Spazio Vettoriale  $R^n$ : *Chapter 4 from Algebra lineare by Nicholson, 2002*

2. Successioni e serie: *Chapter 4 from Analisi matematica, Seconda Edizione by Bertsch, Dal Passo, Giacomelli, 2011*

3. Limiti e continuità: *Chapter 10 from Analisi matematica, Seconda Edizione by Bertsch, Dal Passo, Giacomelli, 2011*

4. Calcolo differenziale per funzioni di più variabili: *Chapter 11 from Analisi matematica, Seconda Edizione by Bertsch, Dal Passo, Giacomelli, 2011*

5. Curve e integrali curvilinei: *Chapter 12 from Analisi matematica, Seconda Edizione by Bertsch, Dal Passo, Giacomelli, 2011*

6. Funzioni implicite ed estremi vincolati: *Chapter 13 from Analisi matematica, Seconda Edizione by Bertsch, Dal Passo, Giacomelli, 2011*

7. Integrali multipli: *Chapter 14 from Analisi matematica, Seconda Edizione by Bertsch, Dal Passo, Giacomelli, 2011*

8. Superfici e integrali di superficie: *Chapter 15 from Analisi matematica, Seconda Edizione by Bertsch, Dal Passo, Giacomelli, 2011*

9. I teoremi della divergenza e del rotore: *Chapter 16 from Analisi matematica, Seconda Edizione by Bertsch, Dal Passo, Giacomelli, 2011*

10. Equazioni differenziali ordinarie: *Chapter 17 from Analisi matematica, Seconda Edizione by Bertsch, Dal Passo, Giacomelli, 2011*

11. Funzioni olomorfe: *Chapter 18 from Analisi matematica, Seconda Edizione by Bertsch, Dal Passo, Giacomelli, 2011*

12. Trasformata di Laplace: *Chapter 19 from Analisi matematica, Seconda Edizione by Bertsch, Dal Passo, Giacomelli, 2011*

13. Serie e trasformata di Fourier: *Chapter 20 from Analisi matematica, Seconda Edizione by Bertsch, Dal Passo, Giacomelli, 2011*