



Università degli studi Milano Bicocca - Dipartimento di Fisica - Esperimentazioni di Fisica

Computazionale

Esperienza Ottica

S. Franceschina

May 7, 2025

Abstract

Contents

1	Analisi dell'errore	2
1.1	Teoria	2
1.2	Esercizio 1.0.1	2
2	Sistemi lineari	2
2.1	Teoria	2
3	Radici di equazioni non lineari	2
3.1	Teoria	2
4	Interpolazioni	2
4.1	Teoria	2
5	Integrazione numerica	2
5.1	Teoria	2
6	Equazioni differenziali ordinarie	2
6.1	Teoria	2

- 1 Analisi dell'errore
 - 1.1 Teoria
 - 1.2 Esercizio 1.0.1
- 2 Sistemi lineari
 - 2.1 Teoria
- 3 Radici di equazioni non lineari
 - 3.1 Teoria
- 4 Interpolazioni
 - 4.1 Teoria
- 5 Integrazione numerica
 - 5.1 Teoria
- 6 Equazioni differenziali ordinarie
 - 6.1 Teoria