



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

Computazionale

# Esperienza Ottica

S. Franceschina

May 12, 2025

## Abstract

## Contents

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