



## Leonardo Salicari

- 📍 Padova (PD), Veneto (Italia)
- 📞 +39 346 35 29 647
- ✉️ leonardo.salicari@gmail.com
- 🌐 github.com/loscati

Nato il 7 Giugno 1996

### ESPERIENZA LAVORATIVA

Ottobre 2021 - in corso

#### Dottorando in Fisica

Dottorando presso Università di Padova, Dipartimento di Fisica ed Astronomia "Galileo Galilei"

Supervisore: Prof. Antonio Trovato

Argomento: Teoria e simulazione numerica di protein topologicamente aggrovigliate

Interessi: Meccanica Statistica, Biologia Computazionale, Sistemi Complessi

Giugno 2015 - Luglio 2019

#### Accompagnatore bambini

Soggiorni TIM: Colleverde Summer Camps, Colle Umberto, Perugia, Italia

### ISTRUZIONE

Ottobre 2018 - Aprile 2021

#### Laurea Magistrale in Fisica - Fisica dei Sistemi Complessi

Università degli Studi di Padova, Padova, Italia

- Voto: 110 cum laude
- Titolo di Tesi: "Folding Mechanisms of Entangled Proteins: Numerical Simulations within Coarse-Grained Structure-based Models"

Ottobre 2015 - Settembre 2018

#### Laurea Triennale in Fisica

Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italia

- Voto: 110 cum laude

### ALTRO

#### Tutoraggio

- Matematica
- Fisica
- Informatica

### COMPETENZE

#### Lingue

- Italiano – Madre lingua
  - English – level C1 *European language levels*
- Corso di Inglese Accademico (30h) - UNIPD CLA

#### Data Science

Competenze in C++, Python e  $\text{\LaTeX}$   
Interesse nella Data Analysis e Data Visualization  
Basi di Machine Learning  
Sviluppo front-end: HTML, CSS, JavaScript

#### Corso di rianimazione cardiovascolare (base)

Erogato dal comitato Padova fa battere il cuore

#### Patente di Guida

B

### INTERESSI

- Giochi da tavolo
- Natura