

# Maddalena Bin

Nata il 16 aprile 1995  
Vive a Casale di Scodosia (PD)  
☎ +39 345 5195870  
✉ maddalenabin@gmail.com



## Istruzione e formazione

- 2017 - oggi **Laurea Magistrale in Physics**, Università degli Studi di Padova
- 04/2018-08/2018 **Erasmus+ studio program**, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Germania
- 2014-2017 **Laurea Triennale in Fisica**, Università degli Studi di Padova con 97/110  
Tesi: Studio dell'accoppiamento di modi OAM in fibra ottica  
Relatore: Prof. Giuseppe Vallone
- 2014 **Diploma di Maturità Scientifica**, I.I.S. Jacopo da Montagnana, con 100/100.
- 2014 **National Diploma** in chitarra moderna presso Experience Music Academy
- 03/2014 **International Physics Masterclasses**, Università degli Studi di Padova
- 03/2013 **NY Global Young Leaders Summit Int'l Model United Nations**, New York
- 11/2012 - 02/2013 **Corso di preparazione per il progetto Model United Nations**, Italian Diplomatic Academy
- 2012 **ECDL**, European Computer Driving Licence

## Esperienza

- 11/2013 - oggi **Maschera di sala**, Teatro Salieri, Legnago (VR)
- 05/2014 - oggi **Consigliera comunale di maggioranza** Comune di Casale di Scodosia (PD).
  - Delega a sport e associazioni sportive (2014-2019)
  - Delega a pari opportunità e biblioteca comunale (2019-oggi)
- 05/2019 **Membro della giuria esterna**, premio *Galileo* per la divulgazione scientifica, Padova
- 11/2016 - 10/2018 **Commissione biblioteca**, Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università degli Studi di Padova.
- 10/2016 - 06/2017 **Tutor Studente**, Università degli Studi di Padova  
Supporto agli studenti del primo anno del Corso di Laurea Triennale in Fisica.
- 09/2016 **102° congresso nazionale della Società Italiana di Fisica**, Padova
- 06/2012 - 08/2012 **Stagista**, Global Partners srl, Casale di Scodosia (PD)
- 06/2013 - 08/2013

## Conoscenze linguistiche

Italiano **Madrelingua**

Inglese **Livello B2**

## Conoscenze informatiche

Programmi Microsoft Office, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Gnuplot, Spice  
Linguaggi C++, Mathematica, ROOT, Python