

# Curriculum di Ambrogio Maria Bernardelli

## STUDI

### Liceo Scientifico Statale Torquato Taramelli

settembre 2011 -  
luglio 2016

Iscritto al Liceo Scientifico Statale Torquato Taramelli.

11 luglio 2016

Conseguimento del Diploma di Maturità Scientifica con voto 100/100, con tesina riguardante il saggio "I barbari" di Alessandro Baricco.

### Università degli Studi di Pavia

ottobre 2016 -  
settembre 2019

Iscritto al Corso di Laurea Triennale in Matematica dell'Università degli Studi di Pavia.

19 settembre 2019

Conseguimento della Laurea Triennale in Matematica con voto 110/110 e lode. Titolo della tesi: *Rappresentazioni Lineari di Gruppi Finiti*. Relatore: Professor Alberto Canonaco.

ottobre 2019 -  
settembre 2021

Iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Matematica dell'Università degli Studi di Pavia, con piano di studi volto all'approfondimento dell'algebra, dell'analisi matematica, dell'analisi numerica.

23 settembre 2021

Conseguimento della Laurea Magistrale in Matematica con voto 110/110 e lode. Titolo della tesi: *Aspetti Algebrici e Combinatori della Teoria degli Operad*. Relatore: Professor Alberto Canonaco.

### Università degli Studi di Pavia - USI

gennaio 2022 -  
presente

Iscritto al Corso di Dottorato di Ricerca in Computational Mathematics and Decision Sciences dell'Università degli Studi di Pavia in collaborazione con l'Università della Svizzera Italiana.

## ALTRE INFORMAZIONI

### Lingue

aprile 2015

Conseguimento del Cambridge First Certificate in English, Grade B, livello B2.

### Università

novembre 2018 -  
settembre 2021

Referente dei Soci Fondatori presso l'associazione studentesca "**Matematica Pavese**", volta all'organizzazione di attività finalizzate all'orientamento studentesco, quali lezioni, conferenze ed incontri con aziende.

ottobre 2019 -  
settembre 2021

Vincitore di un concorso per il conferimento di una borsa di studio nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Matematica presso l'Università degli Studi di Pavia, a seguito di una valutazione dei titoli, di una prova orale e di una prova scritta, e del raggiungimento di obiettivi riguardanti voti degli esami del corso di Laurea Magistrale e conseguimento del titolo entro tempi prestabiliti.

### Gare studentesche

2013, 2014,  
2015, 2016

Partecipazione alla fase di istituto e successivamente alla fase distrettuale delle Olimpiadi di Matematica.

2013, 2014,  
2015

Partecipazione alla fase di istituto e successivamente alla fase regionale delle Olimpiadi delle Scienze Naturali ANISN.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <i>febbraio 2016</i>        | Partecipazione alla fase di istituto e successivamente alla fase finale del Gran Premio di Matematica Applicata. Settimo classificato.                 |
| <i>maggio 2015</i>          | Partecipazione alla fase locale, semifinale nazionale e finale nazionale delle Olimpiadi di Matematica, gara a squadre. Trentacinquesimi classificati. |
| <i>maggio 2016</i>          | Partecipazione alla fase locale e semifinale nazionale delle Olimpiadi di Matematica, gara a squadre.  |
| <i>2017, 2018,<br/>2019</i> | Partecipazione alle gare di matematica universitarie a coppie CIMA.  |

### Patenti e brevetti

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <i>16 ottobre 2015</i>  | Conseguimento della patente di guida di tipo B.   |
| <i>20 agosto 2014</i>   | Conseguimento del brevetto ALL NITROX Diver, Trimix Scuba Association.<br>Istruttore: Pietro Pederzoli. |
| <i>21 dicembre 2015</i> | Conseguimento del brevetto DRY SUIT, Trimix Scuba Association.<br>Istruttore: Pietro Pederzoli.         |
| <i>5 agosto 2018</i>    | Conseguimento del brevetto DEEP DIVER, Trimix Scuba Association.<br>Istruttore: Pietro Pederzoli.       |

### Competenze tecniche

Buona conoscenza del linguaggio di marcatura  $\text{\LaTeX}$ .

Buon conoscenza del linguaggio di programmazione Python.

Ottima conoscenza dell'ambiente per il calcolo numerico e l'analisi statistica MATLAB.

Buona conoscenza di programmi di tipo CAD generalisti e dell'uso di stampante 3D.

Buona conoscenza di programmi per l'elaborazione digitale delle immagini.

### Informazioni personali

Nato a Pavia (PV) il 19 luglio 1997.

Residente al n° 26 di via Papa Giovanni Paolo II, 27010, Zeccone (PV).

### CONTATTI

|                  |  |
|------------------|--|
| <i>e-mail</i>    | <a href="mailto:ambrogiobernardelli@gmail.com">ambrogiobernardelli@gmail.com</a> |
| <i>cellulare</i> | +39 339 200 1516   |
| <i>LinkedIn</i>  | <a href="#">Ambrogio Maria Bernardelli</a>                                       |