

# Fortunata Aurora Basile

## Curriculum Vitae

---

### Informazioni Personali

Nome Fortunata Aurora  
Cognome Basile  
Luogo e Data di nascita  
Nazionalità Italiana

---

### Istruzione e Formazione

- Dal 2006 al 2011 **Liceo delle scienze umane "T. Gulli", Reggio Calabria.**  
Qualifica conseguita: Diploma.  
Votazione: 100.
- Dal 2011 al 23 Gennaio 2015 **Università degli studi di Messina. Dipartimento di matematica e Informatica, Corso di Laurea in Matematica.**  
Titolo conseguito: Laurea di Primo Livello.  
Votazione: 110 e Lode.
- Dal 2015 al 21 Ottobre 2016 **Università degli studi di Messina. Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra, Corso di Laurea Magistrale in Matematica.**  
Titolo conseguito: Laurea di Secondo Livello.  
Votazione: 110 e Lode.
- Dal 2016 ad oggi **Università degli studi di Catania. Dipartimento di Matematica e Informatica, Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica.**  
Vincitrice di Borsa di studio erogata dall'Università degli studi di Messina.

---

### Certificazioni Linguistiche ed Informatiche

Certificazioni Linguistiche Inglese, Certificazione LCCI. Livello B2.  
Certificazioni Informatiche ECDL(Patente Europea del Computer).

---

### Esperienze didattiche

- A.A. 2013/2014 Tirocinio formativo svolto presso il Liceo delle Scienze Umane "T. Gulli" di Reggio Calabria nelle classi del triennio.
- A.A. 2015/2016 Tutorato didattico (vincitrice di bando) svolto presso l'Università degli studi di Messina. Durante il tutorato sono stati svolti corsi di azzeramento di matematica per gli studenti iscritti ai corsi di laurea triennali ad indirizzo scientifico.
- A.A. 2016/2017 Tutorato didattico (vincitrice di bando emanato dall'Università degli Studi di Messina) svolto presso due licei di Reggio Calabria con l'obiettivo di fornire agli studenti ulteriori conoscenze matematiche utili a sostenere i test di accesso per i corsi di laurea a numero programmato.

Fortunata Aurora Basile

A.A. 2017/2018 Tutorato didattico (vincitrice del bando PLS) svolto presso l'Università degli studi di Messina e rivolto agli studenti del corso di laurea in "Scienze dell'ambiente e della natura" relativamente al corso "Istituzioni di matematiche".

---

### Soggiorni di studio all'estero

7 Gennaio - 11 Febbraio 2018 California Lutheran University, USA.

---

### Partecipazione a convegni e seminari

23-25 Maggio 2017 Workshop "Research days in Commutative Algebra and Combinatorics", Accademia Peloritana dei Pericolanti, Università degli studi di Messina.

31 Maggio-4 Giugno 2017 Scuola Estiva e Workshop "ETNa 2017, Encounter in Topology and Algebra" Scuola Superiore di Catania.

6, 8, 9 Giugno 2017 Ciclo di seminari intitolato "La nozione di Entropia in Topologia, Algebra ed Analisi" tenuto dal Prof. Dikran Dikranjan presso l'Università degli studi di Catania.

7 Giugno 2017 "Indam day", Università degli Studi di Messina.

27 Agosto-1 Settembre 2017 Conferenza "Frontiers of Selection Principles", Cardinal Stefan Wyszyński University, Varsavia.

15 Settembre 2017 Seminario dal titolo "Introduzione ai giochi topologici" tenuto dal Prof. Leandro Aurichi presso l'Università degli studi di Messina.

10-13 Gennaio 2018 "Joint Mathematics Meeting", San Diego, California USA.

5 Marzo 2018 Seminario dal titolo "A Serre-type condition and almost Cohen-Macaulay modules" tenuto dal Prof. G. Ionescu presso l'Università degli studi di Messina.

---

### Talk e Seminari tenuti da Fortunata Aurora Basile

A.A. 2017/2018 Seminario dal titolo: "Il teorema di Arhangel'skii: motivazioni, conseguenze e importanza nell'ambito delle disuguaglianze cardinali" nell'ambito del corso Geometria Superiore per gli studenti della Laurea Magistrale in Matematica (Università degli Studi di Messina).

A.A. 2017/2018 Seminari su tematiche di topologia generale (funzioni aperte e chiuse, funzioni continue, connessione, connessione per archi) nell'ambito del corso Geometria III per gli studenti della Laurea Triennale in Matematica (Università degli Studi di Messina).

13 Gennaio 2018 Talk dal titolo "New cardinality bounds for Urysohn spaces" tenuto durante la conferenza "Joint Mathematic Meetings 2018, San Diego USA".

7 Febbraio 2018 Seminario dal titolo: "An Introduction to Topology" presso l'Università Luterana della California, Thousand Oaks, USA

---

### Pubblicazioni

1) "Variations on known and recent cardinality bounds", Top. Appl. 240 (2018) 228-237.

---

### Premi e Borse di Studio

A.A. 2012/2013 Vincitrice di Borsa di Studio E.R.S.U.

A.A. 2013/2014 Vincitrice di Borsa di Studio E.R.S.U.

A.A. 2014/2015 Vincitrice di Borsa di Studio E.R.S.U.

A.A. 2014/2015 Vincitrice del Premio "Onore al Merito"

A.A. 2015/2016 Vincitrice di Borsa di Studio E.R.S.U.

Fortunata Aurora Basile

## Autorizzazione al trattamento dei dati personali

Autorizza il trattamento dei dati personali in conformità alla legge 675/96. Dichiaro sotto la mia personale responsabilità che le dichiarazioni suddette sono veritiere e di essere a conoscenza che l'art.71 del DPR n.445/2000 prevede che qualora emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, io sottoscritto decadrò automaticamente dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base delle dichiarazioni non veritiere.

Messina, 13/06/2019

Firma: *Feofane Anas Boale*