

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

2013 – ATTUALE – Roma

**REDATTRICE E CONDUTTRICE A RADIO3SCIENZA – RAI - RADIO3**

---

[Radio3Scienza](#) è il quotidiano scientifico di RAI - Radio3.

**Contributi per altri programmi di Radio3**

[Emmy Noether](#) e [Katherine Johnson](#), Wikiradio

[La collina dei matti](#), [Tre Soldi](#)

[Sulla falsariga di Galileo](#), [Io dico l'universo](#)

[Évariste Galois](#), [Guglielmo Marconi](#), [Maria Sibylla Merian](#), [Kurt Godel](#), [Ada Byron](#), [Gettoni di scienza](#)

Roma

2021 – ATTUALE – Roma, Italia

**DOCENTE DEL LABORATORIO DI SCIENZA ALLA RADIO AL MASTER "LA SCIENZA NELLA PRATICA GIORNALISTICA"**  
– UNIVERSITÀ DI ROMA LA SAPIENZA

---

2021 – ATTUALE

**AUTRICE DI PODCAST – HEIDELBERG LAUREATE FORUM**

---

2018 – ATTUALE

**MEMBRO DEL GRUPPO COMUNICAZIONE DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA – UMI - UNIONE MATEMATICA ITALIANA**

---

2016 – ATTUALE

**AUTRICE DI ARTICOLI DI APPROFONDIMENTO SCIENTIFICO – IL TASCABILE, TRECCANI**

---

I [miei articoli](#) su *Il Tascabile*

2016 – ATTUALE

**RELATRICE, MODERATRICE, IDEATRICE DI LABORATORI DIDATTICI**

---

2014 – ATTUALE – Trieste, Italia

**DOCENTE DEL LABORATORIO DI SCIENZA ALLA RADIO AL MASTER "FRANCO PRATTICO" IN COMUNICAZIONE DELLA SCIENZA – SISSA - SCUOLA INTERNAZIONALE DI STUDI SUPERIORI AVANZATI**

---

Trieste

2021 – 2021

**AUTRICE DI PODCAST – ISTITUTO ITALIANO DI CULTURA - AMBASCIATA ITALIANA A TIRANA**

---

2020 – 2020

**AUTRICE TESTI – GOODMOOD**

---

2019 – 2019

**CONSULENTE SCIENTIFICA – CASA EDITRICE CONTRASTO**

---

Roma

2014 – 2015

**TRADUTTRICE DI ARTICOLI DI ARGOMENTO SCIENTIFICO DALL'INGLESE E DAL FRANCESE – LE SCIENZE**

---

Roma

2013 – 2016

**AUTRICE**

---

Miei articoli divulgativi di argomento scientifico sono apparsi su:

- Civiltà delle Macchine
- Le Scienze online
- L'Unità
- Scienzainrete
- Oggiscienza
- Micromega Online
- Youris.com
- Giuntiscuola
- Orizzontescuola

2013 – 2013

**STAGE NEL SETTORE COMUNICAZIONE – BIOVERSITY INTERNATIONAL**

---

Maccarese (RM)

2012 – 2013

**STAGE A "LE SCIENZE" – GRUPPO EDITORIALE L'ESPRESSO**

---

Roma

2012 – 2012

**CONSULENTE MATEMATICA PER VIDEO DIDATTICI – ZANICHELLI**

---

Bologna

2012 – 2012

**STAGE A RADIO3SCIENZA – RAI - RADIO3**

---

Roma

2012 – 2012

**CONSULENTE MATEMATICA AI TEST INVALSI OCSE-PISA – INVALSI**

---

Roma

2008 – 2011

Bologna

2007 – 2007

ANIMATRICE SCIENTIFICA – FESTIVAL DELLA SCIENZA

---

Genova

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

2011 – 2013 – Trieste

MASTER IN COMUNICAZIONE DELLA SCIENZA – Scuola Internazionale di Studi Superiori Avanzati (SISSA)

---

2011 – 2011 – Bologna

SCUOLA DI ALTA FORMAZIONE POST-DOC "L'UNIVERSITÀ ENTRA IN IMPRESA" – Alma Mater Studiorum

---

2008 – 2011 – Bologna

DOTTORATO DI RICERCA IN MATEMATICA – Alma Mater Studiorum

---

2000 – 2007 – Roma

LAUREA IN MATEMATICA (VECCHIO ORDINAMENTO) – Università "La Sapienza"

---

1995 – 2000 – Roma

MATURITÀ CLASSICA – Liceo ginnasio statale "Giulio Cesare"

---

## ● PUBBLICAZIONI

---

### Pubblicazioni

---

[\*Ragazze con i numeri. Storie, passioni, sogni di 15 scienziate\*](#), con Vichi De Marchi, illustrazioni di Giulia Sagramola (Editoriale Scienza, 2018). La collana *Donne nella Scienza* è [Premio Andersen 2018 come migliore collana di divulgazione](#).

Tradotto in Polonia, Spagna e Corea

*Ragazze per l'ambiente. Storie di scienziate e di ecologia*, con Vichi De Marchi, illustrazioni di Giulia Sagramola (Editoriale Scienza, 2021). In stampa

### Pubblicazioni

---

Articoli accademici peer-reviewed:

1. Refined Gelfand models for wreath products, F. Caselli, R. Fulci, *Europ. J. Combin.* 32 (2011) pp.198-216.
2. A new proof of the existence of free Lie algebras and an application, A. Bonfiglioli, R. Fulci, *ISRN Algebra*, vol. 2011 (2011).
3. Gelfand models and Robinson-Schensted correspondence, F. Caselli, R. Fulci, *J. Algebraic Combin.* 36 number 2 (2012) pp. 175-207.

## Pubblicazioni

---

Monografia specialistica

Topics in Non-commutative Algebra - [The Theorem of Campbell, Baker, Hausdorff and Dynkin](#), A. Bonfiglioli, R. Fulci, Lecture Notes in Mathematics, vol. 2034, Springer-Verlag (2012) (XXII pages Introduction + 498 pages). ISBN 978-3-642-22596-3.

## ● ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

---

### Riconoscimenti e premi

---

[Premio Bassoli 2014](#) per il progetto del ciclo di audiodocumentari [Meet my particles](#)

## ● MENZIONI

---

### Menzioni

---

Menzione alla 40° edizione del [Premio Letteratura Ragazzi di Cento](#) per *Ragazze con i numeri. Storie, passioni, sogni di 15 scienziate*, con Vichi De Marchi, illustrazioni di Giulia Sagramola (Editoriale Scienza, 2018)

## ● COMPETENZE LINGUISTICHE

---

Lingua madre: ITALIANO

### Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	C2	C2	C1	C1	C1
<b>FRANCESE</b>	C1	C2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

## ● PATENTE DI GUIDA

---

Patente di guida: B