

## **ESPERIENZA LAVORATIVA**

## Redattrice e conduttrice a Radio3Scienza

RAI - Radio3 [ 2013 - Attuale ]

Città: Roma

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, lo dico l'universo Évariste Galois, Guglielmo Marconi, Maria Sibylla Merian, Kurt Godel, Ada Byron, Gettoni di scienza

Docente del laboratorio di scienza alla radio al Master "La scienza nella pratica giornalistica" Università di Roma La Sapienza [ 2021 - Attuale ]

Città: Roma Paese: Italia

Autrice di podcast

Heidelberg Laureate Forum [ 2021 - Attuale ]

Membro del gruppo comunicazione dell'Unione Matematica Italiana

UMI - Unione Matematica Italiana [ 2018 - 2021 ]

Autrice di articoli di approfondimento scientifico

Il Tascabile, Treccani [ 2016 - Attuale ]

I miei articoli su Il Tascabile

Relatrice, moderatrice, ideatrice di laboratori didattici

[ 2016 – Attuale ]

Docente del laboratorio di scienza alla radio al Master "Franco Prattico" in comunicazione della Scienza

SISSA - Scuola Internazionale di Studi Superiori Avanzati [ 2014 – Attuale ]

Città: Trieste Paese: Italia

Autrice di podcast

Istituto italiano di cultura - Ambasciata italiana a Tirana [ 2021 - 2021 ]

Autrice testi

GoodMood [ 2020 - 2020 ]

## Consulente scientifica Casa editrice Contrasto [ 2019 - 2019 ]

Città: Roma

## Traduttrice di articoli di argomento scientifico dall'inglese e dal francese Le Scienze [ 2014 - 2015 ]

Città: Roma

#### **Autrice**

[2013 - 2016]

Miei articoli divulgativi di argomento scientifico sono apparsi sui

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

## Stage nel settore comunicazione Bioversity International [ 2013 - 2013 ]

Città: Maccarese (RM)

## Stage a "Le Scienze" Gruppo editoriale L'Espresso [ 2012 - 2013 ]

Città: Roma

## Consulente matematica per video didattici

**Zanichelli** [ 2012 - 2012 ]

Città: Bologna

## Stage a Radio3Scienza

RAI - Radio3 [ 2012 - 2012 ]

Città: Roma

## Consulente matematica ai test Invalsi OCSE-PISA

Invalsi [ 2012 - 2012 ]

Città: Roma

#### Animatrice scientifica

**Formath Project** [ 2008 – 2011 ]

Città: Bologna

#### Animatrice scientifica

Festival della Scienza [ 2007 - 2007 ]

Città: Genova

## Autrice di articoli di approfondimento scientifico e moderatrice di eventi

Pearson Italia [ 12/2021 - Attuale ]

Autrice di articoli di argomento scientifico per bambini e adulti sul portale "Maremosso" Feltrinelli [ 2022 - Attuale ]

# Autrice testi e voce per contenuti multimediali

**Sanoma** [ 2023 – Attuale ]

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Master in comunicazione della scienza

Scuola Internazionale di Studi Superiori Avanzati (SISSA) [ 2011 - 2013 ]

Città: Trieste

Scuola di alta formazione post-doc "L'università entra in impresa"

**Alma Mater Studiorum** [ 2011 - 2011 ]

Città: Bologna

Dottorato di ricerca in Matematica **Alma Mater Studiorum** [ 2008 - 2011 ]

Città: Bologna

Laurea in Matematica (vecchio ordinamento)

**Università "La Sapienza"** [ 2000 – 2007 ]

Città: Roma

Maturità classica

Liceo ginnasio statale "Giulio Cesare" [ 1995 - 2000 ]

Città: Roma

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

francese

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C1

ASCOLTO C1 LETTURA C2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

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

#### **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 miglior 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 traduzione in Spagna

Il male detto. Che cosa chiamiamo dolore (Codice, 2023)

### **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.

#### PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

#### ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

## Riconoscimenti e premi

Premio Bassoli 2014 per il progetto del ciclo di audiodocumentari Meet my particles

## Premio nazionale di divulgazione scientifica "Giancarlo Dosi"

Secondo posto per la categoria "Divulgazione Scientifica rivolta ai ragazzi" per <u>Ragazze per l'ambiente. Storie di</u> <u>scienziate e di ecologia</u>, scritto con Vichi De Marchi, ill. di Giulia Sagramola (Editoriale Scienza, 2021)

## Premio "Science Book of the Year"

[ 2023 ]

Secondo posto alla 1° edizione del Premio Science Book of the Year per <u>Il male detto. Che cosa chiamiamo dolore</u> (Codice, 2023)

#### MENZIONI

### Premio Letteratura Ragazzi di Cento

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

### Premio Science Book of the Year

[2023]

Menzione speciale della SISSA alla 1° edizione del Premio Science Book of the Year per <u>Il male detto. Che cosa chiamiamo dolore</u> (Codice, 2023)

## Dichiarazioni

La sottoscritta, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente Dossier sono veritiere.

La sottoscritta autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento UE 2016/679 ai fini dell'espletamento di collaborazioni per le attività istituzionali di Iprase

