

# FIORELLA SGALLARI

## CURRICULUM VITAE



Nata a Zola Predosa (BO) nel 1953, vi risiede ed ha una figlia: Giulia.

Nel 1976 si laurea con lode in Matematica all'Università di Bologna dove poi è stata borsista del C.N.R dal 1976 al 1980, Ricercatore dal 1980 al 1987, Professore Associato dal 1987 al 2002 ed attualmente Professore Ordinario di Analisi Numerica fino al 1 novembre 2023, quando terminerà la carriera per limiti di età.

Si occupa a livello di ricerca di Problemi inversi ed Elaborazioni di Immagini e Modelli e Metodi Numerici per Problemi di Ingegneria.

E' membro dell'Accademia delle Scienze di Bologna, del Centro di Eccellenza ARCES-UNIBO (Advanced Research Center on Electronic Systems for Information and Communication Technologies E. De Castro), e coordinatore scientifico del Centro Alma Mater Research Center on Applied Mathematics (AM<sup>2</sup>). E' membro dal 2003 del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Matematica, Università di Bologna.

E' stata direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Applicazioni della Matematica dell'Università di Bologna e Vice-Chair del SIAM Group on Imaging Science (Society for Industrial and Applied Mathematics).

Ha ottenuto il Leonardo Da Vinci Award e "Ambasciatori di Bologna" Award.

E' autore di oltre 160 pubblicazioni, ha scritto 11 tra libri, capitoli e editor di volumi speciali, è detentore di un brevetto ed ha coordinato numerosi progetti di ricerca nazionali, internazionali e industriali oltre ad essere associate editor di diverse riviste internazionali.

Solo negli ultimi 10 anni ha organizzato 47 conferenze ed ha portato in Italia i seguenti :

- 2001, Primo Convegno Internazionale-Montecatini-Italia, **AIP**: "*Applied Inverse Problems: Theoretical and Computational Aspects*"
- 2007, **SSVM 07 1st** International Conference On Scale Space and Variational Methods in Computer Vision, May 30 – June 2, 2007 Ischia, Italy.
- 2018 **Siam Conference on Imaging Science**, Bologna, Italy. (International and Organizing Committee Co-Chair, per la prima volta in Europa)

### **Hobby: cucina, viaggi e sport**

Ama la buona cucina e cucinare. Ama gli sport in generale, in particolare il calcio ed è tifosa del Bologna F.C.

Ha praticato a livello dilettantistico la pallavolo.

Ama i viaggi ed ha visitato ormai quasi tutti i continenti con l'eccezione dell'America del Sud. I sogni ancora irrealizzati: Sud Africa e Giappone.



## **Ambito associativo**

Membro dell'Associazione delle Docenti Universitarie di UniBo dal 1991 al 2021.

Socio Fondatore nel 2016 e membro dell'Associazione Ville Storiche Bolognesi.

Membro Associazione ex-Alumni del Liceo Scientifico Statale Augusto Righi di Bologna.

## **CURRICULUM Rotariano**

Socio del Rotary Club **Bologna Valle del Samoggia dal 12 Giugno 2002**

Incarichi ricoperti nel Rotary Club Bologna Valle del Samoggia (alcuni per diversi anni):

- Presidente nell'anno 2013-14
- Prefetto
- Consigliere
- Presidente di commissioni di Club
- Responsabile del bollettino mensile e pagina web

Incarichi ricoperti nel Distretto Rotary 2072 (alcuni per due/tre anni):

- Presidente Sottocommissione Alumni
- Presidente Sottocommissione R.F Raccolta Fondi
- Presidente Sottocommissione VTT
- Presidente Sottocommissione Pubbliche relazioni
- Membro di Sottocommissioni (Effettivo, ...)

**Creatore dell'Associazione Alumni del Rotary D 2072 nel 2020.**

**Onorificenze: 9 PHF**

