

# Curriculum Vitae

---

## SHRADDHA SHRIDHAR GAONKAR

Posta: [gaonkarshraddha02@gmail.com](mailto:gaonkarshraddha02@gmail.com) -  
[shraddha.shridhargaonka01@universitadipavia.it](mailto:shraddha.shridhargaonka01@universitadipavia.it)

Data di nascita: 28 Febbraio 1997

Luogo di nascita: Dandeli, India



---

## EDUCAZIONE

- 10/2019 – Oggi **Laurea Magistrale**  
Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Genetica, Università degli Studi di Pavia
- 07/2015 – 06/2018 **Laurea Triennale**  
Laurea Triennale in Biotecnologie, School of Life Sciences, Manipal Academy of Higher Education (MAHE), Manipal, India
- 06/2013 – 03/2015 **Scuola superiore**  
Alva's PU College, Moodbidri e Government PU College, Karwar  
Corsi principali: Biologia, Chimica, Fisica, Matematica
- 06/2003 – 03/2013 **Educazione di primo e secondo grado**  
St. Joseph's School, Karwar e Kendriya Vidyalaya, Karwar

---

## PROGETTI

- 01/2018 – 06/2018 **Tesi di laurea triennale**  
Titolo: *“Profiling of Exosomal cargo upon ectopic expression of Double C2 like Domain containing protein beta (DOC2B) in SiHa cells”*  
Supervisore del progetto: Dr. Shama Prasada K
- 09/2018 – 03/2019 **Tesi di laurea triennale**  
Titolo del progetto: *“Alteration in Phospho proteome during aging and using fruit fly as model organism”*  
CSIR-Centre for Cellular and Molecular Biology, Hyderabad, India  
Supervisore del progetto: Dr. Rakesh K. Mishra, Dr. Rashmi Upadhyay Pathak
- 11/2019 – Oggi **Tesi di laurea magistrale**  
*“La risposta del seme all'idropriming nel legume modello Medicago truncatula: Analisi proteomica”*  
Laboratorio di Biotecnologie Vegetali  
Dipartimento di Biologia e Biotecnologie  
Università degli Studi di Pavia  
Supervisore del progetto: Prof. Alma Balestrazzi
-

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- 06/2020 - Oggi **Ambasciatore per gli studenti internazionali**  
Università degli Studi di Pavia
- 09/2018 – 03/2019 **Tirocinio**  
CSIR - Centre for Cellular and Molecular Biology, Hyderabad, India Titolo del progetto: “*Alteration in phospho-proteome during aging and using fruit fly as model organism*”  
Supervisore: Dr. Rashmi Upadhyay Patahk e Dr. Rakesh K. Mishra

---

## COMUNICAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. Balestrazzi A, Anca Macovei A, Ravasio A, Dondi D, Pagano A, Gianella M, Pagano P, Folini G, **Gaonkar SS**. The challenges of seed priming: from basic to translational research. Symposium Basic and Translational Research on Postharvest Maintenance and Assessment of Seed Quality, parte del 2021 ASA (American Society of Agronomy)-CSSA-SSSA (Soil Science Society of America) International Annual Meeting. Salt Lake City, UT. 7-10 novembre **2021**.
2. Pagano A, Pagano P, Zannino L, Doria E, Dondi D, **Gaonkar SS**, Macovei A, Biggiogera M, de Sousa Araujo S, Balestrazzi A. Exploring the stress response induced during the rehydration-dehydration cycle in primed and overprimed *Medicago truncatula* seeds. 13° Incontro Triennale della International Society for Seed Science. Conferenza virtuale. 9-13 agosto **2021**.

---

## PARTECIPAZIONE A CONFERENZE/SIMPOSI/SEMINARI

- 01/2017 41° incontro annuale della Environmental Mutagen Society dell'India, Conferenza internazionale su "Advances in Cellular, Genomic and Insights on Environmental mutagenicity and health", MAHE, India
- 07/2017 Simposio di un giorno della Optical society (OSA)  
Progressi in Bio-Ottica, Biofotonica e Optogenetica, MAHE, India
- 11/2017 6° Incontro Annuale della Society of Biological Chemists, MAHE, India
- 02/2018 Seminario Nazionale presso il St. Agnes College, Mangalore, India  
Cibo e benessere umano - Futuro e oltre, sponsorizzato da DBT, Ministero della Scienza e della Tecnologia, Governo indiano

---

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Fluente in: inglese, hindi, kannada, konkani  
Livello base: tedesco

---

Shraddha Shridhar Gaonkar

Pavia, Italia  
Data: 20/12/2021