



# SARA VENTURA

---

## CONTATTI

+39 3299113402

sara.ventura7@unibo.it

Via Andrea Costa 19, Bologna, 40134, BO, Italia

Albo degli Psicologi Emilia Romagna, n°12149 sez. A

---

## ESPERIENZA LAVORATIVA

---

### POSIZIONE ATTUALE

#### **Ricercatrice Post Dottorato**

Universidad de Valencia e Alma Mater Studiorum – Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche, Università di Bologna

#### **Grant finanziato della Generalitat Valenciana**

Gennaio 2026 – Dicembre 2027

**Psicologa clinica** presso ospedale accreditato Villa Bellombra.

### POSIZIONE PRECEDENTE

#### **ATTIVITA' DI RICERCA**

##### **Assegnista di ricerca**

##### **SSD PSIC-04B**

Alma Mater Studiorum – Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche, Università di Bologna

**Titolo dell'assegno di ricerca:** "Studio longitudinale di risonanza magnetica cerebrale funzionale (fMRI) in pazienti con malattie infiammatorie croniche intestinali attiva e dopo induzione di remissione".

Gennaio 2025 – Dicembre 2025

##### **Ricercatrice Junior**

Ricercatrice presso Universidad de Valencia, Departamento de Personalidad, Evaluacion y Tratamiento Psicologico (Spagna) e Visiting Researcher presso Università di Bologna, Dipartimento di Psicologia.

Gennaio 2022 – Dicembre 2024

##### **Assegnista di ricerca**

Alma Mater Studiorum – Dipartimento di Psicologia, Università di Bologna

**Titolo dell'assegno di ricerca:** "Analisi degli impatti bio-psico-sociali sull'accettazione di un sistema di intelligenza artificiale per il supporto al movimento per persone con danni neurologici gravi" nell'ambito del progetto europeo: Multifunctional adaptive and interactive artificial intelligent system for acting in multiple contexts (MAIA) 132808 - Prot. n 284787 del 05/11/2021.

Marzo 2021 – Gennaio 2022

#### **ATTIVITA' CLINICA**

Psicologa clinica presso Laboratorio de Enseñanza Virtual y Ciberpsicología (Città del Messico, Messico)  
(Marzo 2016 - Marzo 2017)

Psicologia clinica presso Centro Clinico Universidad de Valencia (Valencia, Spagna)  
(Gennaio 2018 – Ottobre 2020)

---

## FORMAZIONE

---

### **Scuola di Psicoterapia Psicodinamica Breve**

Psicoterapeuta in formazione ad orientamento psicodinamico presso l'Istituto di Psicoterapia Psicodinamica Breve (PPB-MEME) di Modena.

Gennaio 2025 – Dicembre 2028

### **Dottorato in Psicologia**

33° Ciclo, presso Università di Valencia, Dipartimento di Psicologia

Settembre 2017 - Ottobre 2020

**Titolo della tesi:** "Promoting empathy through Virtual Reality experience: The case of sexual harassment"

**Supervisori:** prof.ssa Rosa Baños (Università di Valencia) e prof. Giuseppe Riva (Università Cattolica di Milano)

Discussione della tesi di dottorato il 29/10/2020

### **Tirocinio formativo post-laurea**

Universidad Nacional Autonoma de Mexico (Messico).

**Titolo:** Psicoterapia attraverso la Realtà Virtuale **Supervisore:** Georgina Cardenas

Marzo 2016 – Marzo 2017

*Annesso Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Psicologo: Università Cattolica di Milano, sessione 2017.*

### **Laurea Magistrale in Psicologia delle Organizzazioni**

Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

**Titolo della Tesi:** "Psyhelp: l'app business to consumer per la psicologia"

**Supervisore:** prof. Giuseppe Riva

Settembre 2013 - Dicembre 2015

### **Laurea Triennale in Psicologia dello Sviluppo**

Università degli studi di Padova

**Titolo della Tesi:** "Il senso di presenza nella Realtà Virtuale"

**Supervisore:** prof. Luciano Gamberini

Settembre 2010 – Luglio 2013

---

## ATTIVITÀ DI RICERCA

---

### INTERESSI DI RICERCA E METRICHE

Clinical Psychology, Psycho-Dynamic approach, Cyberpsychology, Positive Psychology, Human-Technology Interaction.

### Scopus

*h-index*: 7

Citazioni: 325 di 297 documenti

### Web of Science

*h-index*: 7

Citazioni: 266 di 242 documenti

### Google Scholar

*h-index*: 9

Citazioni: 632

## PUBBLICAZIONI SU RIVISTE PEER REVIEWED INDICIZZATE

1. Agostini, A., **Ventura, S.**, Valenta, S. T., Rizzello, F., Gionchetti, P., Benuzzi, F., & Filippini, N. (2025). Differential Association Between Default Mode Network Connectivity and Attachment Styles in Healthy Individuals and Crohn's Disease Patients. *Brain and Behavior*, 15(6), e70620. WoS **Q2** Impact Factor: 2.7
2. Tempia Valenta, S., **Ventura, S.**, Benuzzi, F., Rizzello, F., Gionchetti, P., De Ronchi, D., & Filippini, N. (2025). A Heavy Feeling in the Stomach: Neural Correlates of Anxiety in Crohn's Disease. *Neurogastroenterology & Motility*, e70029. Quartile della rivista nell'anno di pubblicazione (o più recente disponibile): WoS **Q2** Impact Factor: 2.9
3. **Ventura, S.**, Garelli, S., Vicennati, V., Beneventi, M., Filippini, N., Tempia Valenta, S., & Agostini, A. (2025). Predictors of depression in overweight and obese female patients: the role of attachment. *Obesity and Endocrinology*, wjaf003.
4. Tempia Valenta, S., **Ventura, S.**, Garelli, S., Vicennati, V., Beneventi, M., Agostini, A., & Filippini, N. (2025). Exploring Attachment Dimensions in Individuals with Overweight or Obesity. *Behavioral Sciences*, 15(3), 305. Quartile della rivista nell'anno di pubblicazione (o più recente disponibile): WoS **Q2** Impact Factor: 2.5
5. Pira, G. L., Ruini, C., Vescovelli, F., Baños, R., & **Ventura, S.** (2025). Could Empathy Be Taught? The Role of Advanced Technologies to Foster Empathy in Medical Students and Healthcare Professionals: A Systematic Review. *Journal of Medical Systems*, 49(1), 1-15. Quartile della rivista nell'anno di pubblicazione (o più recente disponibile): WoS **Q1** Impact Factor: 3.5
6. **Ventura, S.**, Cardenas, G., Riva, G., & Baños, R. (2024). Empathy Through Immersion: The Impact of 360-Degree Virtual Reality on Fostering Perspective-Taking and Sense of Oneness in the Embodiment of a Sexual Harassment Victim. *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking*. Quartile della rivista nell'anno di pubblicazione (o più recente disponibile): WoS **Q1** Impact Factor: 4.2
7. **Ventura, S.**, Tessari, A., Castaldini, S., Magni, E., Turolla, A., Baños, R., & Lullini, G. (2024). Effectiveness of a Virtual Reality rehabilitation in stroke patients with sensory-motor and proprioception upper limb deficit: A study protocol. *Plos one*, 19(8), e0307408. Doi: 10.1371/journal.pone.0307408

Quartile della rivista nell'anno di pubblicazione (o più recente disponibile): WoS **Q1** Impact Factor: 2.9

8. **Ventura, S.**, Ottoboni, G., Lullini, G., Chattat, R., Simoncini, L., Magni, E., & Tessari, A. (2023). Co-designing an interactive artificial intelligent system with post-stroke patients and caregivers to augment the lost abilities and improve their quality of life: a human-centric approach. *Frontiers in Public Health*, 11. Doi: 10.3389/fpubh.2023.1227748

Quartile della rivista nell'anno di pubblicazione (o più recente disponibile): WoS **Q2** Impact Factor: 3

9. **Ventura, S.**, Lullini, G., & Riva, G. (2023). Embodied the Healthy Arm: Virtual Reality Rehabilitation for Stroke Patients with Proprioceptive Upper-Limb Deficit. *Cyberpsychology, Behavior and Social Networking*. <https://doi.org/10.1089/cyber.2023.29295.ceu>

Quartile della rivista nell'anno di pubblicazione (o più recente disponibile): WoS **Q1** Impact Factor: 4.2

10. **Ventura, S.**, Marchetti, P., Baños, R., & Tessari, A. (2023). Body ownership illusion through virtual reality as modulator variable for limbs rehabilitation after stroke: a systematic review. *Virtual Reality*, 1-12. <https://doi.org/10.1007/s10055-023-00820-0>.

Quartile della rivista nell'anno di pubblicazione (o più recente disponibile): WoS **Q1**, Impact Factor: 4.4

11. **Ventura, S.**, Ottoboni, G., Pappadà, A., & Tessari, A. (2023). Acceptance of Assistive Technology by Users with Motor Disabilities Due to Spinal Cord or Acquired Brain Injuries: A Systematic Review. *Journal of Clinical Medicine*, 12(8), 2962. <https://doi.org/10.3390/jcm12082962>

Quartile della rivista nell'anno di pubblicazione (o più recente disponibile): WoS **Q2**, Impact Factor: 3.9

12. **Ventura, S.**, & Tessari, A. (2023). Do Object Affordances modulate the Sense of Embodiment in Virtual Human-Tool Interaction? Reflection for the Interactive Artificial Environment. *PRESENCE: Virtual and Augmented Reality*, 1-23. [https://doi.org/10.1162/pres\\_a\\_00382](https://doi.org/10.1162/pres_a_00382)

Quartile della rivista nell'anno di pubblicazione (o più recente disponibile): WoS **Q4**, Impact Factor: 1.75

13. **Ventura, S.**, Miragall, M., Cardenas, G., & Baños, R. M. (2022). Predictors of the sense of embodiment of a female victim of sexual harassment in a male sample through 360-degree video-based virtual reality. *Frontiers in human neuroscience*, 16, 845508. <https://doi.org/10.3389/fnhum.2022.845508>

Quartile della rivista nell'anno di pubblicazione (o più recente disponibile): WoS **Q2** Impact Factor: 2.9

14. **Ventura, S.**, Cebolla, A., Latorre, J., Escrivá-Martínez, T., Llorens, R., & Baños, R. (2022). The benchmark framework and exploratory study to investigate the feasibility of 360-degree video-based virtual reality to induce a full body illusion. *Virtual Reality*, 1-10. <https://doi.org/10.1007/s10055-021-00567-6>

Quartile della rivista nell'anno di pubblicazione (o più recente disponibile): WoS **Q1**, Impact Factor: 4.2

15. **Ventura, S.**, Lullini, G., & Riva, G. (2022). Cognitive rehabilitation in the metaverse: insights from the tele-neurorehab project. *Cyberpsychology, behavior and social networking*, 25(10), 686-687. <https://dx.doi.org/10.1089/cyber.2022.29257.ceu>

Quartile della rivista nell'anno di pubblicazione (o più recente disponibile): WoS **Q1**, Impact Factor: 6.6

16. **Ventura, S.**, & Riva, G. (2022). Empathy-360°: Immersive Storytelling and Embodiment to Counter Sexual Harassment against Women. *Cyberpsychology, behavior and social networking*, 25(8), 546-547. <https://dx.doi.org/10.1089/cyber.2022.29254.ceu>

Quartile della rivista nell'anno di pubblicazione (o più recente disponibile): WoS **Q1**, Impact Factor: 6.6

17. **Ventura, S.**, Cardenas, G., Miragall, M., Riva, G., & Baños, R. (2021). How does it feel to be a woman victim of sexual harassment? The effect of 360-video-based virtual reality on empathy and related

variables. *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking*, 24(4), 258-266. <https://doi.org/10.1089/cyber.2020.0209>

Quartile della rivista nell'anno di pubblicazione (o più recente disponibile): WoS **Q1**, Impact Factor: 6.6

18. **Ventura, S.**, Badenes-Ribera, L., Herrero, R., Cebolla, A., Galiana, L., & Baños, R. (2020). Virtual reality as a medium to elicit empathy: A meta-analysis. *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking*, 23(10), 667-676. <https://doi.org/10.1089/cyber.2019.0681>

Quartile della rivista nell'anno di pubblicazione (o più recente disponibile): WoS **Q1**, Impact Factor: 6.6

19. **Ventura, S.**, Brivio, E., Riva, G., & Baños, R. M. (2019). Immersive versus non-immersive experience: Exploring the feasibility of memory assessment through 360 technology. *Frontiers in psychology*, 10, 2509. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.02509>

Quartile della rivista nell'anno di pubblicazione (o più recente disponibile): WoS **Q1**, Impact Factor: 3.8

20. Cebolla, A., Herrero, R., **Ventura, S.**, Miragall, M., Bellosta-Batalla, M., Llorens, R., & Baños, R. M. (2019). Putting oneself in the body of others: a pilot study on the efficacy of an embodied virtual reality system to generate self-compassion. *Frontiers in Psychology*, 10, 1521.

<https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.01521>

Quartile della rivista nell'anno di pubblicazione (o più recente disponibile): WoS **Q1**, Impact Factor: 3.8

#### **PUBBLICAZIONI SU RIVISTE PEER REVIEWED NON-INDICIZZATE**

1. **Ventura, S.**, Herrero, R., Cebolla, A., & Baños, R. (2024, February). Being in Someone Else Body: Users' Opinions About the Body Swap Illusion Experience with the Machine To Be Another. In Positive Technology International Conference 2023 Positive Technology: Possible Synergies between Emerging Technologies and Positive Psychology (PT 2023) (pp. 179-190). Atlantis Press.
2. **Ventura, S.**, López, G. C., & Rivera, R. M. B. (2021). Realidad Virtual basada en un vídeo de 360 grados, y una narración escrita para invitar a hombres a adoptar la perspectiva de una mujer víctima de acoso. *Hamut' ay*, 8(2), 19-30. <http://dx.doi.org/10.21503/hamu.v8i2.2284>

#### **CAPITOLI DI LIBRO PEER-REVIEWED**

1. **Ventura, S.** (2024). Perspective Chapter: Empathy Training in Medical Students—An Overview of the Potential of Virtual Reality. Doi: 10.5772/intechopen.1005826
2. **Ventura, S.**, & Martingano, A. J. (2023). Roundtable: Raising Empathy through Virtual Reality. *Empathy-Advanced Research and Applications*, 51. <https://doi.org/10.5772/intechopen.109835>
3. Colombo, D., **Ventura, S.**, & Baños, R. M. (2022). Interpersonal Emotion Regulation: Insights From the Virtual Reality Field. In *Advancing Interpersonal Emotion Regulation and Social Regulation* (pp. 243-272). IGI Global. <https://doi.org/10.4018/978-1-6684-2478-0.ch010>
4. **Ventura, S.**, Baños, R. M., Botella (2018). Virtual and augmented reality: New frontiers for clinical psychology. *State of the art virtual reality and augmented reality knowhow*, 10(1). <https://doi.org/10.5772/intechopen.74344>

#### **RELATRICE A CONFERENZE NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

1. **Ventura, S.**, *L'intervento psicoterapeutico nelle malattie infiammatorie intestinali: attaccamento, mentalizzazione e neuroimaging*. 50° Congresso Nazionale SIP (Società Italiana di Psichiatria), Bari, Italia, 5-8 novembre 2025.
- 2.
3. **Ventura, S.**, Garcia-Ramirez, M., Cardenas, G., Baños, R. (2023, July). *Being there when it happens: embodied a female victim of sexual harassment to feel her perspective. The feasibility of a 360-degree video*. Presentazione orale a 26° International conference on Cyberpsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference Parigi, Francia, 11-13 Luglio, 2023.
4. **Ventura, S.** (2023, July). *Serious game applications*. Moderatrice alla 26^ International conference on Cyberpsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference, Parigi, Francia, 11-13 Luglio, 2023.
5. **Ventura, S.**, Lullini, G., Ottoboni, G., La Porta, F., Tessari, A. (2023, July). *Co-designing an interactive artificial intelligent system for people with neurological lesions: a human-centric approach*. Presentazione orale alla 26^ International conference on Cyberpsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference, Parigi, Francia, 11-13 Luglio, 2023.
6. **Ventura, S.** (2023, July). *People first: the human-centric paradigm as the core of the technology (r)evolution. Insights from clinical to organization psychology*. Moderatrice alla 26^ International conference on Cyberpsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference, Parigi, Francia, 11-13 Luglio, 2023.
7. **Ventura, S.** (2023, June). *Empathized with female victim of sexual harassment through immersive storytelling*. Presentazione orale a Positive Psychology conference, Tung Wah college, Hong Kong, 27-30 Giugno, 2023.
8. **Ventura, S.**, Cebolla, A., Herrero, R., Baños, R. (2023, June). *Being in someone else body: users' opinions about the body swap illusion experience with the machine to be another*. Presentazione orale a Positive Psychology conference, Tung Wah college, Hong Kong, 27-30 Giugno, 2023.
9. **Ventura, S.**, Marchetti, P., Baños, R., Tessari, A. (2022, September). *Body ownership illusion through virtual reality might restore motor systems after stroke: a systematic review of an emerging field*. Presentazione orale alla 14^ International Conference on Disability, Virtual Reality and Associated Technology, Ponta Delgada, Portogallo, 6-8 Settembre, 2022.
10. **Ventura, S.**, Miragall, M., Cardenas, G, Baños, R. (2021, September). *Putting into a female body* Presentazione orale alla 13^ International Conference on Disability, Virtual Reality and Associated Technology, Serpa, Portogallo, 8-10 Settembre, 2021.
11. **Ventura, S.**, Cardenas, G, Baños, R. (2021, September). *Developing a 360° video-based virtual reality: an explorative and a user experience studies to generate a sexual harassment scenario*. Poster alla 13^ International Conference on Disability, Virtual Reality and Associated Technology, Serpa, Portogallo, 8-10 Settembre, 2021.
12. **Ventura, S.**, Latorre J., Escrivà, T., Llorens, R., Cebolla, A., Baños, R. (2021, September). *The benchmark and the study of feasibility of the 360-degree video-based virtual reality to induce a full body illusion*. Poster alla 25^ International conference on Cyberpsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference, Milano, Italia, 13-15 Settembre, 2021.
13. **Ventura, S.**, Cardenas, G., Riva, G., Baños, R. (2021, September). *Become more human: positive changes on empathy and violent attitude after a study with male sample who embodied a female victim*

*of sexual harassment*. Poster alla 25<sup>a</sup> International conference on Cyberpsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference, Milano, Italia, 13-15 Settembre, 2021.

14. **Ventura, S.**, Cardenas, G., Riva, G., Baños, R. (2020, November). *La realidad virtual como herramienta para estudiar la empatía y enfrentar el problema del acoso de género hacia la mujer*. Presentazione orale al 2° Congreso Salud Mental Digital, Madrid, Spagna, 12 Novembre, 2020.
15. **Ventura, S.**, Cardenas, G., Riva, G., Baños, R. (2019, November). *Acoso de género: evaluación de un procedimiento basado en tecnología inmersiva con video 360° para estudiar el sentido de empatía*. Presentazione orale al 2° Congreso de Evaluación, Competencia e Innovación en Evaluación, Città del Messico, Messico, 26 Novembre, 2019.
16. **Ventura, S.**, Brivio, E., Riva, G., Baños, R. (2019, July). *Memory evaluation through 360 technologies: preliminary study with spanish population*. Poster alla 12<sup>a</sup> International Conference on Virtual Rehabilitation, Tel Aviv, Israele, 22-23 Luglio, 2019.
17. **Ventura, S.**, Herrero, R., Cebolla, A., Baños, R. (2018, September). *Qualitative research of an innovative virtual reality embodiment system: the machine to be another*. Presentazione orale alla 12<sup>a</sup> International Conference on Disability, Virtual Reality and Associated Technology, Nottingham, Inghilterra, 4-6 Settembre, 2018.
18. Cebolla, A., **Ventura, S.**, Bellosta, M., Herrero, R., Baños, R. (2018, June). *Putting into the body of others*. Poster alla 12<sup>a</sup> International Mindfulness Congress, Zaragoza, Spagna, 4-6 Settembre, 2018.
19. Cardenas, G., Gamito, P., Ramirez, M., **Ventura, S.**, Oliveira, J., Lopes, P., Morais, D., Flores, N. (2017, June). *Tele-rehabilitation for attention and memory disorder in patients with traumatic brain injury through virtual reality*. Poster alla 22<sup>a</sup> International conference on Cyberpsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference, Wolverhampton, Inghilterra, 26-27 Giugno, 2017.

### INVITED SPEAKER A SEMINARI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1. Talk: Embodied Virtual Reality and Immersive Storytelling to Counter Sexual Harassment against Women. Universidade Lusofona di Lisbona, Portogallo, 8 Marzo 2023.
2. Talk: Il Senso di Embodiment Attraverso la Realtà Virtuale e le sue Applicazioni. Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), Genova, Italia, 18 Aprile 2023.

### PARTECIPAZIONE A PROGETTI EUROPEI

**Membro del gruppo di ricerca del progetto Europeo Multifunctional Adaptive and Interactive AI System for Acting in Multiple Context (MAIA)**, finanziato nel programma quadro Horizon Europe. Grant Agreement ID: 951910. L'obiettivo del progetto di ricerca MAIA riguarda lo sviluppo di un sistema di tecnologia avanzata basata su Intelligenza Artificiale per persone con disabilità dovuta a ictus o lesioni cerebrali e i loro caregiver al fine di riacquisire l'autonomia. **Attività svolte nel gruppo di ricerca:** membro dell'unità di ricerca dell'Università di Bologna dipartimento di psicologia; direzione e analisi di interviste e focus group con i partecipanti allo studio (pazienti e caregiver) finalizzati a indagare i bisogni e le caratteristiche che la tecnologia dovrebbe avere per supportarli nella vita quotidiana.

Consorzio Del Progetto: Università di Bologna (Coordinatore); Westfaelische Wilhelms-Universitaet Muenster (Germania); Fundacion Tecnalia Research & Innovation (Spagna); Carl Zeiss Vision

International GmbH (Germania); Consiglio Nazionale Delle Ricerche (Italia); Azienda Unità Sanitaria Locale Di Bologna (Italia), Stam Srl (Italia).

(dal 14 marzo 2021 al 15 gennaio 2022)

### **PARTECIPAZIONE E COLLABORAZIONI CON GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

- Gruppo di ricerca Bracco, Università di Bologna, Italia.  
Director: Prof.ssa Alessia Tessari
- Gruppo di ricerca Ipsitec, Università di Valencia, Spagna  
Director: Prof.ssa Rosa Baños
- Humane Technology Lab, Università Cattolica di Milano, Italia  
Director: Prof. Giuseppe Riva
- Laboratorio de Enseñanza Virtual y Ciberspicologia, Universidad Autónoma de México, Messico  
Director: Prof.ssa Georgina Cardenas
- IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna  
Researcher: Dott.ssa Giada Lullini

### **ATTIVITA' DI RICERCA ESTERE**

#### **Mobilità durante il dottorato**

Laboratorio de Enseñanza Virtual y Ciberspicologia, Universidad Autónoma de México, Messico.

Settembre 2019 – Gennaio 2020

### **COORDINAMENTO DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE IN COLLABORAZIONI CON ENTI DI RICERCA**

**Coordinamento del Clinical Trials** [ClinicalTrials.gov (ID: NCT06164054)] in collaborazione con IRCCS – Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna. Protocollo dello studio: ASL\_BO n. 0115481.

**Coordinamento dello studio di ricerca e intervento** in collaborazione con IRCCS – Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna. Lo studio è volto ad indagare l'efficacia di un Sistema di Realtà Virtuale per la riabilitazione sensomotiva dei pazienti post-ictus.

**Coordinamento dello studio di ricerca e intervento** in collaborazione con l'azienda Khymeia (Padova). Lo studio è volto ad indagare l'efficacia di un Sistema di Realtà Virtuale per la riabilitazione sensomotiva dei pazienti post-ictus. L'azienda si occupa dello sviluppo sia hardware che software utilizzati durante la riabilitazione.

### **PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

**Migliori Tesi di Dottorato** nell'ambito del Sustainable Development Goal Partnerships (Codice UJI-GVA, Ref. SOLCIF/2019/0006); Universidad Jaume I, Castellón De La Plana, Spagna, 15 Dicembre 2021.

## FINANZIAMENTI PER ATTIVITA' DI RICERCA SU BANDO COMPETITIVO E REVISIONE TRA PARI

**Grant Margarita Salas** per lo svolgimento di un post-dottorato tra l'Università di Valencia e l'Università di Bologna.

P.I. del progetto: Effectiveness of Virtual Reality rehabilitation in stroke patients with sensorimotor and proprioceptive upper limb deficit.

Organo erogatore: Ministero dell'educazione spagnola.

Gennaio 2022- Dicembre 2024.

**Assegno di ricerca** presso Università di Bologna, Dipartimento di Psicologia, Italia.

P.I.: Prof.ssa Alessia Tessari

Marzo 2021 - Gennaio 2022.

**Grant Santiago Grisolia** per lo svolgimento del dottorato di ricerca presso l'Università di Valencia, Spagna.

P.I. del progetto per lo svolgimento delle tesi di dottorato.

Organo erogatore: Generalitat Valenciana

Settembre 2017- Ottobre 2020

## AFFILIAZIONI A SOCIETA' SCIENTIFICHE

**IACToR:** International Association of CyberPsychology, Training, and Rehabilitation (dal 2019)

## ATTIVITA' DI REVISORE E PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI E SCIENTIFICI

### *Attività rivolte a riviste scientifiche*

**Membro del comitato editoriale e Lead Editor della raccolta "Through Your Eyes - Research and New Perspectives on Empathy" della rivista InTech Open Journal (2024).** Il ruolo è stato quello di creare, coordinare e revisionare l'intera raccolta di capitoli di libri della rivista. L'obiettivo della raccolta è stato quello di divulgare le ricerche all'avanguardia nel campo dell'empatia e della sua applicazione.

**Associate Editor della rivista PlosOne.** Ruolo chiave nella gestione e nella revisione degli articoli scientifici destinati alla pubblicazione sulla rivista al fine di mantenere la qualità scientifica della stessa.  
Q2, Impact Factor: 3.7

**Membro dell'Editorial Board della rivista Virtual Reality.** Il ruolo è quello di promuovere la qualità scientifica della rivista proponendo revisioni dei contenuti degli articoli ricevuti previa pubblicazione.  
Journal of Virtual Reality, Springer Nature. Q1, Impact Factor: 4.2

**Membro del comitato editoriale della Rivista Frontiers in Psychology, section Personality and Social Psychology (2023)** con il ruolo di *Reviewer Editor*. I Review Editor della rivista revisionano in genere 5-10 manoscritti all'anno (a seconda della disponibilità, della rivista e della specifica area di competenza) e ricevono un riconoscimento su tutti i manoscritti che approvano per la pubblicazione. È possibile contribuire alla direzione strategica della rivista proponendo temi emergenti per potenziali raccolte di articoli (Research Topics). Frontiers in Psychology. Q1, Impact Factor: 3.8

**Membro del comitato editoriale della Special Issue: New trends on immersive healthcare (2022-2023) della rivista Virtual Reality** con il ruolo di *Guest Editor* in collaborazione con Gamito, P., Rizzo, A., & Fajnerova. L'obiettivo generale della Special Issue è quello di contribuire all'ampliamento delle conoscenze nel campo della telemedicina, promuovendo la ricerca incentrata sulla progettazione e sull'applicazione di

tecnologie avanzate per la riabilitazione neuropsicologica e per la promozione del benessere. Journal of Virtual Reality, Springer Nature. Q1, Impact Factor: 4.2

**Membro del comitato editoriale e Lead Editor della raccolta “Empathy: Advanced Research and Applications” della rivista InTech Open Journal (2023).** Il ruolo è stato quello di creare, coordinare e revisionare l'intera raccolta di capitoli di libri della rivista. L'obiettivo della raccolta è stato quello di divulgare le ricerche nel campo dell'empatia e della sua applicazione in svariati contesti sociali.

**Revisore *ad-hoc* per le seguenti riviste scientifiche:** Cyberpsychology, Behavior and Social Networking; Frontiers in Psychology; Frontiers in Human Neuroscience; Virtual Reality Journal; PlosOne.

### *Attività rivolte ad altri atenei e conferenze internazionali*

**Membro del comitato scientifico** della 28<sup>a</sup> International conference on Cyberpsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference, Sydney (Australia), om July 15-17, 2025.

**Membro dello Steering Committee** della 16<sup>a</sup> International Conference on Disability, Virtual Reality and Associated Technology, Copenhagen, 2026. Il compito è quello di coordinare l'organizzazione della conferenza internazionale, valutare e selezionare i lavori scientifici dei candidati che saranno presentati in conferenza in formato poster o presentazione orale.

**Membro del comitato scientifico** della 27<sup>a</sup> International conference on Cyberpsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference, State University in Tempe (Phoenix), Arizona (USA), on September 24-26, 2024.

**Membro dello Steering Committee** della 15<sup>a</sup> International Conference on Disability, Virtual Reality and Associated Technology, 5-6 Settembre 2024, Praga. Il compito è quello di coordinare l'organizzazione della conferenza internazionale, valutare e selezionare i lavori scientifici dei candidati che saranno presentati in conferenza in formato poster o presentazione orale.

**Membro del comitato valutatore per il riconoscimento del Best Student Paper and Best Paper Award** della 14<sup>a</sup> International Conference on Disability, Virtual Reality and Associated Technology, Ponta Delgada, Portogallo, 6-8 Settembre, 2022. Il ruolo è stato quello di valutare i lavori presentati durante la conferenza ed eleggere il lavoro scientifico migliore.

**Membro del comitato valutatore per l'assegnazione del Grant nazionale portoghese Cross-seeding HEI-Lab** finanziato dalla Cooperativa de Formação e Animação Cultural, C.R.L, Febbraio 2023. Il ruolo è stato quello di selezionare il progetto di ricerca più qualificato per l'assegnazione del Grant.

---

## ATTIVITÀ DIDATTICA IN ITALIA E ALL'ESTERO

---

### ESTERO

**Docente del corso:** Psychological interview techniques (Universidad de Valencia, Spagna). Anno Accademico 2023/2024, 60 hours.

### ITALIA

### *Docente a contratto*

#### **Università di Bologna**

- Tirocinio Pratico Valutativo (TPV) (C1, Modulo 11) per il corso di Laurea in Scienze e tecniche psicologiche. Anno Accademico 2025/2026, 10 CFU.

#### **Università di Modena e Reggio Emilia**

- Incarico di didattica integrativa per l'insegnamento di Introduzione alla Psicologia, nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche della Struttura Didattica del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Anno Accademico 2025/2026, 9 CFU.
- Incarico di didattica integrativa per l'insegnamento di Psicologia Cognitiva, nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche della Struttura Didattica del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Anno Accademico 2025/2026, 9 CFU.
- Incarico di didattica integrativa per l'insegnamento di Psicologia Clinica, nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche della Struttura Didattica del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Anno Accademico 2025/2026, 9 CFU.
- Incarico di didattica integrativa per l'insegnamento di Introduzione alla Psicologia, nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche della Struttura Didattica del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Anno Accademico 2024/2025, 9 CFU.
- Incarico di didattica integrativa per l'insegnamento di Psicologia Cognitiva negli ambienti digitali, nell'ambito del Corso di Medicina e Chirurgia del Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Anno Accademico 2024/2025, 9 CFU.
- Incarico di didattica integrativa per l'insegnamento di Psicologia delle emozioni, Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche della Struttura Didattica del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Anno Accademico 2024/2025, 6 CFU.

### *Cultrice della materia*

- Supporto alla didattica del corso Clinical Psychology, componente del corso integrato Neurological, Psychiatric Diseases and Pain della Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicine and Surgery. Anno Accademico; 2024/2025; 2025/2026, titolare del corso: Prof. Alessandro Agostini.

### *Tutoraggio*

- Psicologia generale e antropologia medica (c.i.) [cod. 90183] - laboratorio di psicologia generale. Supporto alle attività didattiche con un contratto di 30 ore. Anno Accademico 2023/2024. Dipartimento di medicina e chirurgia, Università di Bologna.
- Psicologia generale e antropologia medica (c.i.) [cod. 40078] - laboratorio di psicologia generale. Supporto alle attività didattiche con un contratto di 30 ore. Anno Accademico 2022/2023. Dipartimento di medicina e chirurgia, Università di Bologna.

### *Supervisione Tesi*

- Settembre 2024 - Ruolo: Tutor: Valentina Pasquali: Il ruolo delle variabili psicometriche nel paziente bariatrico: dall'inquadramento diagnostico al possibile ruolo predittivo sugli outcomes chirurgici. Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università di Bologna. Relatore: Prof. Uberto Pagotto.
- Settembre 2022 - Ruolo: Correlatrice: Alessandra Marchionni: Ruolo delle affordances nell'induzione del senso di embodiment in un sistema di Realtà Virtuale 360° basato su video pre-registrato. Dipartimento di Psicologia, Università di Bologna. Relatrice: Prof. Alessia Tessari.

### *Commissione Tesi*

#### **2025 - Tesi di Dottorato**

Studente: Maria Fernanda Cazares

Titolo: Design, Implementation and Evaluation of a Personalized Virtual Reality Program for the Treatment of PTSD Associated with Intimate Partner Violence Using Machine Learning

Università: Universidade Lusófona (Portogallo), 3º Ciclo de Estudos em Psicologia Clínica, orientação cognitivo-comportamental

---

## **TERZA MISSIONE**

---

### **PARTECIPAZIONE A INIZIATIVE DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**

**Social Network:** Divulgazione scientifica attraverso la pagina Instagram Ipsitec dell'Università di Valencia.

**Partecipazione Notte Europea dei Ricercatori**, 27 Settembre 2024 (Bologna) con il gruppo di ricerca Bracco del Dipartimento di Psicologia, Università di Bologna. Direttrice: Alessia Tessari.

**Contributo alla progettazione e sviluppo di *Multifunctional Adaptive and Interactive AI system for acting in multiple context*** nell'ambito del Progetto europeo MAIA, coordinato dall'Università di Bologna e finalizzato allo sviluppo di un Sistema di Intelligenza Artificiale per persone con disabilità motoria e i loro caregiver per riacquisire l'autonomia.

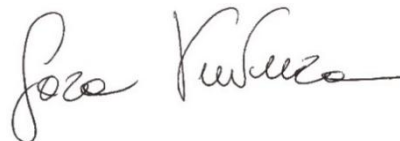
**Contributo alla valutazione dell'efficacia del sistema *Virtual Reality Rehabilitation System Hand-Box*** di Khymeia nell'ambito del Grant Margarita Salas e coordinato dall'Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna. La collaborazione è volta a valutare l'efficacia del sistema nella riabilitazione dell'arto superiore in pazienti post-ictus presso l'ospedale Bellaria di Bologna.

**Tirocinio professionalizzante in psicoterapia e supporto alla ricerca scientifica** presso Casa di Cura Villa Bellombra S.p.A. – Presidio Ospedaliero Accreditato (C.F. 00881330377) nell'unità operativa Servizio di Psicologia Clinica.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. n. 445/2000

Data: 22/10/2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Francesco Vercellotti". The signature is fluid and cursive, with the first name "Francesco" written in a more compact, rounded style and the last name "Vercellotti" in a more elongated, flowing script.