

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** FILIPPO  
**Cognome** LA PAGLIA  
**Recapiti** Dipartimento di Biomedicina e Diagnostica Avanzata, sezione di Psichiatria  
**E-mail** filippo.lapaglia@unipa.it

## FORMAZIONE TITOLI

**Dottorato di Ricerca** in Neuroscienze Cliniche e Disturbi del Comportamento XXIV ciclo, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo.

**Laurea in Psicologia V.O.** con 110/110 e la lode, Corso di laurea in Psicologia, Facoltà di Scienze della Formazione, Università degli Studi di Palermo, con una tesi empirica sulla Robotica Educativa.

**Master di 2° livello** in "Dirigere, Organizzare e Gestire le Istituzioni Scolastiche e Formative", Diploma di Master, Università per stranieri "Dante Alighieri", Reggio Calabria.

**Master di 2° livello** in "Psicotecnologia e Fisiopatologia dei nuovi Media", Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo

## ATTIVITA' DIDATTICA

AA 2023-2024: **Docente dell'insegnamento di "Psicologia Generale"**, Corso di Laurea in Infermieristica, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Polo territoriale di Agrigento.

AA 2023-2024: **Docente dell'insegnamento di "Psicologia Generale"**, Corso di Laurea in Infermieristica, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Polo territoriale di Caltanissetta.

AA 2022-2023: **Docente dell'insegnamento di "Psicologia Generale"**, Corso di Laurea in Infermieristica, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Polo territoriale di Agrigento.

AA 2022-2023: **Docente dell'insegnamento di "Psicologia Generale"**, Corso di Laurea in Infermieristica, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Polo territoriale di Caltanissetta.

AA 2022-2023: **Docente dell'insegnamento di "Psicologia Generale"**, Corso di Laurea in Infermieristica, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Polo territoriale di Trapani.

AA 2021-2022: **Docente dell'insegnamento di "Psicologia Generale"**, Corso di Laurea in Infermieristica, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Polo territoriale di Trapani.

AA 2019-2020: **Docente dell'insegnamento di "Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione"**, CdL in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo.

AA 2018-2019: **Docente dell'insegnamento di "Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione"**, CdL in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo.

AA 2017-2018: **Docente dell'insegnamento di "Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione"**, CdL in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo.

AA 2016-2017: **Docente dell'insegnamento di "Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione"**, CdL in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo.

AA 2015-2016: **Docente dell'insegnamento di "Modelli della Riabilitazione Psichiatrica"**, Corso di Laurea in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo.

AA 2014-2015: **Docente dell'insegnamento di "Modelli della Riabilitazione Psichiatrica"**, Corso di Laurea in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo.

Da A.A 2014/2015 ad A.A. 2016/2017 **Cultore della materia in Psichiatria** (SSD MED-25), Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo.

#### **INCARICHI / CONSULENZE**

Membro del comitato scientifico di 26th Annual CyberPsychology & CyberTherapy Social Networking Conference, Paris, France, 2023

Chair della sessione "Virtual reality and body image" in seno alla 26th Annual CyberPsychology, & CyberTherapy Social Networking Conference, Paris, France, 2023

#### **ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE**

International Association of CyberPsychology, Training and Rehabilitation (iACToR)

#### **PUBBLICAZIONE**

#### **ARTICOLI IN RIVISTE INTERNAZIONALI**

**La Paglia, F.**, Belluardo, L., Lo Baido, R., La Cascia, C., K Wiederhold, B., La Barbera, D. (2023). Feasibility of Virtual Reality Environments use in reduction of dental anxiety during treatment. ANNUAL REVIEW OF CYBERTHERAPY AND TELEMEDICINE, 21, Summer 2023.

**La Paglia, F.**, La Barbera, D., Caci, B. (2023). The Gaming World of Educational Robotics. A Review Study. In: Fang, X. (eds) HCI in Games. HCII 2023. Lecture Notes in Computer Science, vol 14047. Springer, Cham. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-35979-83>

La Cascia, C., Ferraro, L., Seminerio, F., Scaglione, A., Maniaci, G., Matranga, D., Sideli, L., Colli, G., Sartorio, C., **La Paglia F.**, Tripoli, G., Lo Baido, R., Cella, M., La Barbera, D. (2020) Evaluating the feasibility of the Italian version of the computerized interactive remediation of cognition training for schizophrenia (circuits). *MINERVA PSICHIATRICA*, 61(4), 171-183.

Pedroli, E., **La Paglia, F.**, Cipresso, P., La Cascia, C., Riva, G., & La Barbera, D. (2019). A Computational Approach for the Assessment of Executive Functions in Patients with Obsessive-Compulsive Disorder. *JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE*, 8(11), 1-14.

Carissoli, C., Di Natale, A., Caputo, M., Triberti, S., **La Paglia, F.**, La Barbera, D., et al. (2019). Parental Attitudes toward Videogames at School. *COMPUTERS IN THE SCHOOLS*, 1-17.

**LA PAGLIA, F.**, Daino, M., Guarino, D., Zichichi, S., Riva, G., K Wiederhold, B., et al. (2018). Virtual Reality environments to reduce dental anxiety. *ANNUAL REVIEW OF CYBERTHERAPY AND TELEMEDICINE*, 16, 175178.

**LA PAGLIA, F.**, Margherita Francomano, M., Riva, G., & LA BARBERA, D. (2018). Educational Robotics to develop of executive functions visual spatial abilities, planning and problem solving. *ANNUAL REVIEW OF CYBERTHERAPY AND TELEMEDICINE*, 16, 80-86.

Mosso, J., Wiederhold, B., **LA PAGLIA, F.**, Guarino, D., LA BARBERA, D., Mosso, J., et al. (2017). Study of gender differences in VR response following cardiac surgery. *JOURNAL OF PSYCHOLOGY AND COGNITION*, 2(2), 67-71.

**LA PAGLIA, F.**, LA CASCIA, C., Margherita FRANCOMANO, M., & LA BARBERA, D. (2017). Educational Robotics to Improve Mathematical and Metacognitive Skills. *ANNUAL REVIEW OF CYBERTHERAPY AND TELEMEDICINE*, 15(14), 70-75.

Danilo, G., **LA PAGLIA, F.**, Daino, M., Valerio, M., Zichichi, S., Guccione, F., et al. (2017). Chronic Pain Treatment through Virtual Reality. *ANNUAL REVIEW OF CYBERTHERAPY AND TELEMEDICINE*, 15, 181-184.

**LA PAGLIA, F.**, LA CASCIA, C., Rizzo, R., Sanna, M., Cangialosi, F., Sideli, L., et al. (2016). Virtual Reality Environments to rehabilitation Attention deficits in schizophrenic patients. *ANNUAL REVIEW OF CYBERTHERAPY AND TELEMEDICINE*, 14, 143-148.

**LA PAGLIA, F.**, LA CASCIA, C., Rizzo, R., Riva, G., & LA BARBERA, D. (2015). Decision Making and Cognitive Behavioral Flexibility in a OCD Sample: a Study in a Virtual Environment. *ANNUAL REVIEW OF CYBERTHERAPY AND TELEMEDICINE*, 13, 53-57.

**La Paglia F.**, La Cascia C., Cipresso P., Rizzo R., Francomano A., Riva G., La Barbera D. (2014). Psychometric Assessment Using Classic Neuropsychological and Virtual Reality Based Test: A Study in ObsessiveCompulsive Disorder (OCD) and Schizophrenic Patients. In *Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering*, Vol. 100, 2014. P. Cipresso, A. Matic, G. Lopez (Eds.) Publisher: Springer International Publishing.

**La Paglia F.**, La Cascia C., Rizzo R., Cangialosi F., Sanna M., Riva G., La Barbera D. (2014), Cognitive Assessment of OCD Patients: NeuroVR vs Neuropsychological Test. *Studies in Health Technology and Informatics*, (199), 40-44. Brenda K. Wiederhold, Giuseppe Riva (Eds.) IOS Pres

**La Paglia F.**, La Cascia C., Rizzo R., Sideli L., Francomano A., La Barbera D. (2013). Cognitive Rehabilitation of Schizophrenia through Neurovr Training. Annual Review of Cybertherapy and Telemedicine, 158-162. B.K. Wiederhold and G. Riva (Eds.) IOS Press.

Cipresso P., **La Paglia F.**, La Cascia C., Riva G., Albani G., La Barbera D. (2013). Break in volition: a virtual reality study in patients with obsessive-compulsive disorder. Experimental Brain Research 03/2013. Springer Verlag (Eds)

**La Paglia F.**, La Cascia C., Rizzo R., Riva G., La Barbera D. (2012). Assessment of Executive Functions in Patients with Obsessive Compulsive Disorder by Neuro VR. Studies in Health Technology and Informatics, 181(181), 98-102. B.K. Wiederhold (Eds) IOS Press.

La Cascia C., **La Paglia F.**, Francomano A., La Barbera D. (2012). Use of internet in an italian clinical sample. Studies in Health Technology and Informatics, 181(181), 207-211, B.K. Wiederhold (Eds)

**La Paglia F.**, Rizzo R., La Barbera D. (2011). "Use of Robotics Kits for the Enhancement of Metacognitive Skills of Mathematics: a Possible Approach". Stud in Health Technology and Informatics, 167, 26-30, B.K. Wiederhold (Eds) IOS Press.

**La Paglia F.**, Caci B., La Barbera D., Cardaci M. (2010). Using robotics construction kits as metacognitive tools. A research in an Italian Primary School. Studies in Health Technology and Informatics. 2010; 154:110-114, chapter 21. B.K. Wiederhold, G. Riva and Sun I. Kim (Eds) IOS Press.2010.

La Barbera D., Sideli D., **La Paglia F.** (2010) Schizofrenia e realtà virtuale: una rassegna delle applicazioni cliniche Giornale Italiano di Psicopatologia, 2010; 16:78-86.

. La Barbera D., **La Paglia F.**, Valsavoia R. (2009). Social Network and Addiction. Studies in Health Technology and Informatics. 2010; 144: 33-36, chapter 8. B.K. Wiederhold and G.Riva (Eds) IOS Press. 2009, Amsterdam- ISBN 978-1-60750-017-9.

**La Paglia F.**, Caci B., Cardaci M., La Barbera D.(2008), Techno-stressed Teachers Are Responsible for the Digital Divide ? Gender differences in the perceived levels of computers-anxiety, computer expertise, computer self-efficacy and internet attitude of an Italian Population. Proceedings of the Second European Workshop on Cybertherapy, Rehabilitation and e -Mental Health

**La Paglia F.**, Caci B., La Barbera D., (2008), Technostress: a research study about computer self-efficacy, Internet attitude and computer-anxiety, Annual Review of Cybertherapy and Telemedicine, pp.63-70

## **PUBBLICAZIONI IN RIVISTE NAZIONALI**

Rizzo R., **La Paglia F.** (2012). La robotica come strumento per il potenziamento delle abilità cognitive e metacognitive nella scuola. In Bioestetica, Bioetica, Biopolitica- Atti del Convegno 2011 del CODISCO, coordinamento dei Dottorati Italiani di Scienze Cognitive (pp.339-349). CORISCO

**La Paglia F.**, Caci B., La Barbera D., (2009), Computer-expertise, computer self-efficacy e Internet attitude come fattori che predicono l'ansia da computer. Una ricerca su un gruppo di docenti del territorio

## ABSTRACT IN PROCEEDINGS INTERNAZIONALI

**La Paglia, F.**, La Cascia, C., Buffa, B., Mulè, A., & La Barbera, D. (2013). Internet Addiction Disorder: uno studio su un campione clinico. *Giornale Italiano di Psicopatologia*, 19, 58-58. Pacini Editore Medicina.

**La Paglia, F.**, Rizzo, R., La Cascia, C., Seminerio, F., Sanna, M., Pomar, M., et al. (2013). La riabilitazione delle funzioni cognitive dei pazienti schizofrenici attraverso l'uso della realtà virtuale: un'indagine pilota. *Giornale Italiano di Psicopatologia*, 19, 34-35. Pacini Editore Medicina.

**La Paglia F.**, Albani G., La Cascia C., Cipresso P., Rizzo R., Raspelli S., Riva G; Alessandro M., La Barbera D., et al. (2013). Use of virtual reality to explore the decision making in obsessive-compulsive disorder and Parkinson's disease. *Journal of Behavioral Addictions*, 1(2 (suppl.)), 21-21.

La Cascia C., **La Paglia F.**, Francomano A., & La Barbera, D. (2012). Use of internet in an italian clinical sample. 5 (2), 110-110, *Journal of Cybertherapy & Rehabilitation*, Volume 5, Issue 2, Summer 2012

**La Paglia F.**, La Cascia C., Rizzo R., Riva, G., & La Barbera D. (2012). Assessment of Executive Functions in Patients with Obsessive Compulsive Disorder by NeuroVR. *Journal of CyberTherapy & Rehabilitation*, 131131, Volume 5, Issue 2, Summer 2012

**La Paglia F.**, La Cascia C., Rizzo R., Mangiapane D., & La Barbera D. (2012). Implementazione del Virtual Multiple Errand Test per la valutazione delle funzioni esecutive. *Giornale Italiano di Psicopatologia*, 18, 207-207, Pacini Editore Medicina.

**La Paglia F.**, La Cascia C., Rizzo R., Seminerio F., Buffa B., & La Barbera D. (2012). Influenza delle variabili socio-demografiche sull'uso di internet in un gruppo di pazienti psichiatrici. *Giornale Italiano di Psicopatologia*, 18, 243-243, Pacini Editore Medicina.

La Cascia C; **La Paglia F.**; et al. (2012) Internet addiction e comorbilità psichiatrica. *Giornale Italiano di Psicopatologia*, 18, 242-242, Pacini Editore Medicina.

**La Paglia F.**, Mangiapane D., Trotta A., Pomar M., Rizzo R., La Barbera D. (2011). "Utilizzo della realtà virtuale per la valutazione delle funzioni esecutive in pazienti con disturbo ossessivo compulsivo". *Giornale Italiano di Psicopatologia*. Pacini Editore Medicina, vol. 17, p. 202.

**La Paglia F.**, Rizzo R., La Barbera D. (2011). "Use of Robotics Kits for the Enhancement of Metacognitive Skills of Mathematics: a Possible Approach". *Journal of Cybertherapy & Rehabilitation*, Volume 4, Issue 2, Summer 2011(2), 190-191.

**La Paglia F.**, Mangiapane D., Trotta A., Pomar M., Rizzo R., La Barbera D. (2011). "Utilizzo della realtà virtuale per la valutazione delle funzioni esecutive in pazienti con disturbo ossessivo compulsivo". *Giornale Italiano di Psicopatologia*. Pacini Editore Medicina, vol. 17, p. 202.

**La Paglia F.,** Rizzo R., La Barbera D. (2011). "Use of Robotics Kits for the Enhancement of Metacognitive Skills of Mathematics: a Possible Approach". Journal of Cybertherapy & Rehabilitation, Volume 4, Issue 2, Summer 2011(2), 190-191.

**La Paglia F.,** Rizzo R., La Barbera D (2011). "Influence of Computer-anxiety on the New Forms of Digital Divide". Journal of Cybertherapy & Rehabilitation, 4(2), 287-288.

**La Paglia F.,** Caci B., La Barbera D., Cardaci M. (2010). Using robotics construction kits as metacognitive tools. A research in an Italian Primary School- Journal of CyberTherapy & RehabilItaTion , Volume 3, Issue 2, Summer 2010

La Barbera, D., **La Paglia, F.,** Valsavoia, R. (2009). Social Network and Addiction. CyberPsychology & Behavior. October 2009 (ISSN 1094-9313). Impact factor 2009: 1.591

#### **AMBITI DI RICERCA**

- Applicazioni cliniche della Realtà Virtuale per il trattamento dei disturbi di natura psichiatrica.
- Robotica educativa; robotica applicata alla riabilitazione di soggetti affetti da disagio psichico o neurologico e con deficit cognitivo

#### **ALTRE ATTIVITA**

##### **Partecipazione a congressi come relatore**

**HCI 2023- 25<sup>TH</sup> International Conference on Human-Computer Interaction, Copenhagen, Denmark, 2023,** The Gaming World of Educational Robotics. A Review Study.

**26th Annual CyberPsychology, & CyberTherapy Social Networking Conference, Paris, France, 2023,** Feasibility of Virtual Reality Environments use in reduction of dental anxiety during treatment.

**23th Annual CyberPsychology, & CyberTherapy Social Networking Conference, Gatineau, Canada, 2018,** Educational Robotics to develop of executive functions of visual spatial abilities, planning and problem solving

**22th Annual CyberPsychology, & CyberTherapy Social Networking Conference, Wolverhampton, UK, 2017,** Educational Robotics to Improve Mathematical and Metacognitive Skills

**21th Annual CyberPsychology, & CyberTherapy Social Networking Conference, Dunleagher, Ireland, 2016.** Virtual Reality Environments to rehabilitation Attention deficits in schizophrenic patients

**19th Annual CyberPsychology, & CyberTherapy Social Networking Conference, Washington DC, 2014,** "Cognitive Assessment of OCD Patients: NeuroVR vs Neuropsychological Test"

**MindCare 2014, 4<sup>th</sup> International Symposium on Pervasive Computing Paradigms for Mental Health, Tokyo, 2014** "Psychometric assessment using classic neuropsychological and virtual reality based test: A study in Obsessive-Compulsive Disorder (OCD) and Schizophrenic patients"

**18th Annual CyberPsychology, & CyberTherapy Social Networking Conference, Bruxelles, Belgio, 2013**, “Cognitive Rehabilitation of Schizophrenia Through Neurovr Training”

**1st International Conference on Behavioral Addictions, Budapest, Hungary, 2013**. “Use of virtual reality to explore the decision making in obsessive–compulsive disorder and Parkinson’s disease”

**Cybertherapy17 International Conference, Bruxelles, Belgio, 2012, c/o Commissione Europea (DG CONNECT)**. “Assessment of Executive Functions in Patients with Obsessive Compulsive Disorder by Neuro VR”

**Cybertherapy17 International Conference, Bruxelles, Belgio, 2012, c/o Commissione Europea (DG CONNECT)**. “Use of internet in an italian clinical sample”

**Codisco 2011- Bioestetica, Bioetica, Biopolitica, Noto, Settembre, 2011**. “Utilizzo di kit robotici per il potenziamento delle abilità metacognitive”

**Cybertherapy16 International Conference, Gatineau, Canada, 2011**. “Use of Robotics kits for the enhancement of metacognitive skills of mathematics: a possible approach”

**Cybertherapy15 Conference, Seoul, 2010**. “Using robotics construction kits as metacognitive tools. A research in an Italian Primary School”

**Cybertherapy14 Conference, Verbania, 2009**. “Social Network and Addiction”

**Precece2008 Conference, e-Mental Health, Padova, 2008**. “Techno-stressed Teachers Are Responsible for the Digital Divide? Gender differences in the perceived levels of computers-anxiety, computer expertise, computer self-efficacy and internet attitude of an Italian Population”

**Cybertherapy13 Conference, San Diego, 2008**. “Technostress: a research study about computer selfefficacy, Internet attitude and computer-anxiety”

#### ***Rapporti di collaborazione con:***

- Dipartimento di Biomedicina e Diagnostica Avanzata, sezione di Psichiatria di Palermo;
- Applied technology for neuro-Psychology lab., Istituto Auxologico Italiano di Milano;
- Divisione di Neurologia e Neuro-riabilitazione, Istituto Auxologico Italiano di Piancavallo
- Dipartimento di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano;
- Dpt. de Psicologia Basica Clinica y Psicobiologia. Universidad Jaume I (Castellón, Spain)
- International Association of CyberPsychology, Training & Rehabilitation
- Interactive Media Institute, San Diego, Ca, USA.
- Virtual Reality Medical Institute, San Diego, Ca, USA.

#### **RICONOSCIMENTI E PREMI**

**“Clinical Cyberpsychology New Investigator” International Award**

conferito dal Canada Research Chair in Clinical Cyberpsychology per la qualità scientifica della ricerca “Cognitive Assessment of OCD Patients: NeuroVR vs Neuropsychological Test” presentata alla 19th Annual CyberPsychology e CyberTherapy Conference, Washington, DC. 2014.

**“The 2013 Young Minds Research” International Award**

conferito dal Virtual Reality Medical Institute (San Diego) per la presentazione “Neuropsychological Assessment Through NeuroVirtual Reality In OCD Patients” alla 18th Annual CyberPsychology e CyberTherapy Conference, Bruxelles, 2013.