

## INFORMAZIONI PERSONALI SHEYDA GHANBARI GHOSHCHI



OCCUPAZIONE PER LA QUALE  
SI CONCORRE  
POSIZIONE RICOPERTA  
OCCUPAZIONE DESIDERATA  
TITOLO DI STUDIO  
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Nell'anno accademico 2017/2018 sono stata ammessa a frequentare il **Dottorato** di ricerca in **NEUROSCIENZE DEL COMPORTAMENTO** - Curriculum **NEUROPSICOLOGIA E NEUROSCIENZE COGNITIVE** in quanto vincitrice del concorso

Il corso di Dottorato ha durata triennale, per causa di pandemia, data di discussione della tesi LUGLIO 2021 (L'anno accademico inizia il 1 NOVEMBRE e termina il 31 OTTOBRE).

- Svolge il dottorato presso il Laboratorio Clinico di Neuroriabilitazione Sperimentale dell'I.R.C.C.S.S. **Fondazione Santa Lucia**, linea di ricerca "Riabilitazione cognitiva e motoria e neuroimmagini".

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

2022-Presente

Assegnista di Ricerca; La universita di Bologna, Dipartimento di scienze Mediche e Chirurgiche

2023- Giugno 2023

Università la Sapienza, Istituto di Neuropsichiatria Infantile, Progetto MIFABENE.

2019-Presente

Tutrice; Facoltà di medicina e psicologia per attività di didattica relative all'approfondimento teorico e pratico delle metodiche di diagnosi e riabilitazione dei disturbi cognitivi acquisita, nell'ambito del percorso di eccellenza del corso di laurea/ Laurea magistrale in "Cognitive Neuroscience"

2013-2014

Consulente per l'Attività fisica di bambine di 6-14 anni con problemi posturali, attraverso la misura standardizzata di tecniche diagnostiche e principi di gestione delle disfunzioni posturali attraverso l'esercizio fisico.

2001-2014

Insegnante e formatore tempo indeterminato di educazione fisica in scuola superiore.

2004-2014

Docente contratto

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2017 - 2021

**Dottorato di Ricerca in NEUROSCIENZE DEL COMPORTAMENTO**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Medicina e Psicologia

Finalizzato a formare ricercatori, esperti di laboratorio teorico e pratico, utilizzando le competenze necessarie per le tecniche comportamentali, neuropsicologiche, psicofisiologiche e di neuroimaging necessarie per lo studio dell'attività cognitiva umana e dei meccanismi cerebrali sottostanti ai recenti modelli psicologici e neuropsicologici delle funzioni cognitive.

2014-2017 **LAUREA MAGISTERALE in “ATTIVITA’ FISICA E SALUTE”,**  
**Laureata con 110**

Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Facoltà di Medicina, Dipartimento: Biomedicina e Prevenzione (Classe: LM-68) & Università McGill, Dipartimento di Kinesiologia e Educazione Fisica, Montreal, Canada.

Titolo Tesi:” Physical Activity in Type 2 Diabetes Mellitus: The Role of Epsilon-PKC.”

Argomento tesi: Istituire programmi di riabilitazione attraverso attività fisiche per la promozione della salute e la prevenzione delle malattie

il corso mi ha formato rendendomi altamente qualificata e esperta per operare nei settori fitness, benessere e biomedicale per prevenire patologie come le malattie cronic-degenerative.

2011-2012 **MASTER in “PSICOLOGIA GENERALE”**  
**(Stress & Coping)**

DEREE American College of Greece – Atene, Grecia.

2009-2011 **LAUREA MAGISTERALE in “Applied Exercise Physiology”,**  
**Laureata con Lode**

Shiraz University – Shiraz, Iran

Titolo Tesi “The Effect of Acute and Chronic Exercise and Physical and Psychological Stress on Brain-derived Neurotrophic Factor (BDNF) in Vistar Rats.”

2000-2004 **Laurea Triennale in “Educazione Fisica e Scienze dello Sport”**  
 Tabriz University – Tabriz, Iran.

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Sostituire con la lingua(e) madre Azerbaijani, Farsi.

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C2	C1	C1	B2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto (TOEFL)					
Turco	C1	B2	B2	B2	B2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto (TOLIMO)					
Italiano	B2	B2	B2	B2	B2
Arabo	B2	C2	A1	A1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze comunicative** Possiedo buone competenze comunicative in diverse lingue, ho vissuto in Iran, Grecia, Canada e Italia, ciò mi ha portato ad avere un profilo multiculturale e aperto alla comunicazione.

**Competenze organizzative e gestionali**

- Membro di SIRN, Società Italiana di Riabilitazione Neurologica
- Membro di SIAMOC, Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica
- Membro delle EBBS. European Brain and Behaviour Society
- Membro delle BASES, membro dell'Associazione Britannica di sport e scienze motorie.
- Membro delle ECSS, Membro del Collegio europeo delle scienze dello sport.

**Competenze professionali** Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza, come dimostrato dalla diversa collaborazione con differenti enti ed istituti e da diverse attività, sia di ricerca che lavoro.  
Formazione degli insegnanti

**Competenze digitali**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzata	Utente avanzata	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente avanzata

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

**Altre competenze** Nel campo dell'estetica e della bellezza ho seguito corsi di Microblading, Trucco Permanente, ballerino folcloristico azerbaijano ,

**Patente di guida** Sono titolare della patente di guida categoria B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Motor Imagery and Sport Performance: A Systematic Review on the PETTLEP Model. Giovanni Morone, **Sheida Ghanbari Ghooshchy** , Claudia Pulcini , Emanuele Spangu , Pierluigi Zoccolotti , Marialuisa Martelli , Grazia Fernanda Spitoni , Valentina Russo , Irene Ciancarelli , Stefano Paolucci and Marco Iosa. Received: 10 August 2022, In Press. Journal of Applied Sciences.

Motor imagery and gait control in Parkinson's disease: techniques and new perspectives in neurorehabilitation. **Ghanbari Ghooshchy S**, Cuomo G, Maglianella V, , Zoccolotti P, Martelli M, Paolucci S, Morone G, Iosa M. Expert Rev Neurother. 2022 Jan;22(1):43-51. doi: 10.1080/14737175.2022.2018301. Epub 2021 Dec 28. PMID: 34906019.

Differentiation among bio- and augmented- feedback in technologically assisted rehabilitation. Morone G, **Ghanbari Ghooshchy S**, Palomba A, Baricic A, Santamato A, Ciritella C, Ciancarelli I, Molteni F, Gimigliano F, Iolascon G, Zoccolotti P, Paolucci S, Iosa M. Expert Review of Medical Devices.2021. DOI:10.1080/17434440.2021.1927704.

Sensorized assessment of bilateral hand movements in patients with stroke driven by rhythmic auditory or visual-auditory stimulation **S. Ghanbari Ghooshchy**, M. Iosa, I. Ciancarelli, A. Cereatti, P. Zoccolotti, U. Della Croce, S. Paolucci and G. Morone.

Return to Work and Quality of Life after Stroke in Italy: A Study on the Efficacy of Technologically Assisted Neurorehabilitation **Sheyda Ghanbari Ghoshchi**, Sara De Angelis, Giovanni Morone, Monica Panigazzi, Benedetta Persechino , Marco Tramontano, Edda Capodaglio, Pierluigi Zoccolotti, Stefano Paolucci and Marco Iosa.

Visuomotor Integration for Coupled Hand Movements in Healthy Subjects and Patients With Stroke Marco Iosa, **Sheida Ghanbari Ghooshchy**, Giovanni Morone, Pierluigi Zoccolotti, Simone Franceschilli, Fabiano Bini , Franco Marinozzi , Ugo Della Croce, Stefano Paolucci and Andrea Cereatti .

Rehabilitative Devices for a Top Down Approach: Expert Rev Med Devices. 2019 Jan 24. doi: 10.1080/17434440.2019.1574567., Giovanni Morone, Grazia Fernanda Spitoni, Daniela de Bartolo, **Sheida Ghanbari Ghooshchy**, Fulvia Di Iulio, Stefano Paolucci, Pierluigi Zoccolotti, Marco Iosa.

Wearable Devices and Virtual Reality for Neurorehabilitation: An Opportunity for Home Rehabilitation, DOI [https://doi.org/10.1007/978-3-030-01845-0\\_120](https://doi.org/10.1007/978-3-030-01845-0_120); International Conference on NeuroRehabilitation ICNR, Converging Clinical and Engineering Research on Neurorehabilitation III pp 601-605. Springer Cham. Giovanni Morone, Simone Girardi, **Sheida Ghanbari Ghoshchy**, Marco Iosa, Stefano Paolucci.

Iosa M, Capodaglio EM, Persechino B, Pelà S, Ghanbari Ghoshchi S, Tramontano M, Morone G, Paolucci S, De Angelis D, Panigazzi M. Instrumented assessment of visuomotor coordination in patients with stroke after neurorehabilitation. In Press. Journal of Occupational Medicine and Ergonomics.

The effect of Chronic and acute physical and psychological stress on Brain- derived neurotrophic factor in rats. Stress The International Journal on the Biology of Stress: Submitted on June 2016. **Sheyda Ghanbari Ghoshchi**, Maryam Koushkie Jahromi

The effect of sport activity and gender differences on self-perception in adolescents. Original Research Article; Procedia Computer Science, Volume 3, 2011, Pages 1532-1534. **Sheida Ghanbari Ghoshchy**, Shilan Kameli, Maryam Koushkie Jahromi.

Studying the self-discrepancy of students in different species of family in process model and family content. Original Research Article; Procedia - Social and Behavioral Sciences, Volume 30, 2011, Pages 1113-1117. Shilan Kameli, **Sheida Ghanbari Ghoshchy**.

Comparison of influence of aerobic exercise, in water walking and yogic exercise, on 3- methoxy – 4- hydroxy phenyl glycol-sulfate in depressed girls. Original Research Article; Procedia - Social and Behavioral Sciences, Volume 5, 2010, Pages 958-961. **Sheida Ghanbari Ghoshchy**, Maryam Koushkie Jahromi.

Comparison of selected psychic characteristics between students of physical education & sport science and other students in Iran. Original Research Article; Procedia - Social and Behavioral Sciences, Volume 5, 2010, Pages 1076-1078. **Sheida Ghanbari Ghoshchy**, Maryam Koushkie Jahromi.

#### Progetti di ricerca

2022 - Presente Progetto MIFABENE (European Founded Project)

2021- 2022 Progetto OAK; BALANCE: Analisi avanzata dell'equilibrio e nuovi modelli telerabilitative per la prevenzione del rischio di caduta nell'anziano e nel paziente neurologico.

2021- 2022 Progetto MIFABENE Realizzazione di una rete di collaborazione tra i servizi socio-sanitari (Dipartimento di Neuroscienze Umane – Istituto San Gallicano) e le istituzioni (Roma Capitale) nonché le associazioni e le comunità migranti.

2019 - Febbraio 2021 Progetto STAR: Strategie innovative e approcci per la riabilitazione motoria e funzionale di soggetti con esiti di eventi avversi neurovascolari per il reinserimento lavorativo, sostenuto dall'Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL).

2018-2019 The role of vestibular system and postural control in Top-Down Approach.

2016-2017 Research Trainee at McGill University, Sport Psych. Laboratory, Montreal, Canada.

2016-2017 Accademia Nazionale di Cultura Sportiva, Roma, Italia.

2016-2017 Molecular Medicine Lab., Department of System Medicine, University of Rome Tor Vergata. Physical Activity in Type 2 Diabetes Mellitus: The Role of Epsilon-PKC.

2010-2011 Stem Cell Technology Research Center, Shiraz University of Medical Sciences, Iran.

- Collaborazione** Collaborazione con il Dr. Davood Mehrabani (per quanto riguarda una ricerca sull'ormone riproduttivo cambiare dopo l'esercizio incrementale nei ratti femmina con ovariectomia.)  
Ricerca sull'indagine sull'effetto dell'esercizio aerobico e sullo stress fisico e psicologico attraverso lo shock elettrico del piede sul fattore neurotrofico derivato dal cervello nei ratti Wistar.  
2010-2011, Laboratorio di Psicologia dello Sport, Facoltà di Scienze della Formazione e Psicologia, Università di Shiraz, Iran.  
Uno studio comparativo sull'autostima e sull'auto-discrepanza e depressione sul genere differenza sul adolcenti
- Conferenze** 2019 BEEM 48th Brain and Behaviour International meeting, Prague, Czech Republic, 21 – 24  
2019 SIRN national Congress of SIRN 2019, Perugia, Italy, 2 – 4 April 2019.  
2018 ICNR Conferenza internazionale ICNR sulla neuroriabilitazione, Pisa, Italia.  
2018 SIRN XVIII. Congresso Nazionale, Trieste, Italia. ASPETTI EMERGENTI IN NEURORIABILITAZIONE, La rieducazione vestibolare nelle patologie neurologiche: un bisogno da soddisfare. G. Morone(Roma)  
2018 Cognition in Motion, MariLab, Roma, Italia.  
2018 Dolore vertebrale, approccio diagnostico-terapeutico e trattamento minimamente chirurgico,  
2016 SCAPPS, Conferenza di Società Canadese per psicomotoria l'apprendimento e lo sport Psicologia, Waterloo, Canada  
2014 Istituto di Ateneo per l'educazione e la ricerca, un'associazione mondiale accademica e di ricerca, Athena, Grecia.  
2014 Istituto di Atene per l'istruzione e la ricerca, Associazione mondiale accademico e di ricerca, Athena, Grecia.  
2013 IAPESGW Centro Congressi, l'Associazione internazionale di educazione fisica e sport per ragazze e donne (IAPESGW), Havana Convention Center Cuba.  
2012 ICSEMIS Glasgow, Convenzione internazionale sull'educazione scientifica e medicina nello sport(ICSEMIS), Glasgow, Regno Unito.  
2010 American University of Cairo, Egitto, Presentazione virtuale nella 2a Conferenza mondiali sull'apprendimento, Amministrazione didattica, Cairo, Egitto.  
2010 World Conference of Psychology, l'Associazione di Academic World Education and Research Center, Antalya, Turchia. Affari; Metodi di tenere eventi sportivi, Teheran, Iran.  
2009 1a Conferenza su nutrizione e scienza della formazione, nutrizione e scienza della formazione, Dipartimento di educazione fisica dell'università Payam-Nor, Shiraz, Iran.  
2007 Conferenza nazionale sull'educazione fisica, esercizio quotidiano mattutino, Tabriz, IRAN. 2005 1<sup>th</sup> Conferenza scientifica sull'educazione fisica, educatori eletti ed eletti in materia di educazione fisica e salute, Teheran.
- Certificazioni** 2016-2017 Accademia Nazionale di Cultura Sportiva, Roma, Italia.  
2013-2014 Ministero dell'Educazione, Teheran, Iran; Formatore di Insegnare nuovi metodi di scienze motorie alle scuole elementari.  
2013 Certificato per istruttori di Pilates.  
2007 Certificato di Preparazione fisica (personal trainer)  
2005 Certificato di arbitro di pallavolo
- Appartenenza a gruppi/ associazioni** 2016-Presente SCAPPS, Membro della Società canadese per l'apprendimento psicomotorio e membro di psicologia dello sport.  
2014-Present ECSS, Membro del Collegio europeo delle scienze dello sport. 2012-2013 BASES, membro dell'Associazione Britannica di sport e scienze motorie.
- Interessi** 2008-2009 Membro della Federazione Aerobica e Fitness, Iran.  
Bicicletta, Sci, Nuoto, Aereobica, Plates, Trekking, Storia, Cucina, Interior Design, Viaggi, Danza, Imparare nuove lingue e Fotografia.
- Dati personali** 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 GDPR 679/16.

In Fede  
Sheyda Ghanbari Ghoshchi