

INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Marini Padovani

POSIZIONE RICOPERTA

Ortottista ed Assistente in Oftalmologia Iscrizione all'Albo 324

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Settembre 2019 - ad oggi

### Ortottista - Università Sapienza di Roma

Principali attività effettuate:

#### • PREVENZIONE

- o Screening e Valutazione Visiva Multidisciplinare
- o Programmi di Riabilitazione Visiva Personalizzati
- Prevenzione e Promozione della Salute Visiva
- o Collaborazione Interdisciplinare
- o Ricerca e Aggiornamento Professionale

## • TRATTAMENTO DELLA DISABILITA' VISIVA

- o Scelta ed Utilizzo di Metodologie Riabilitative
- Esecuzione di Visite Ortottiche Complete
- Valutazione e Diagnosi della Visione Monoculare e Binoculare
- o Pianificazione dei Tempi di Riabilitazione Visiva
- o Raccolta dell'Anamnesi e Valutazione dei Residui Visivi
- o Monitoraggio e Valutazione Continua degli Esiti Riabilitativi
- Studio della Relazione Riabilitatore-Paziente

Gennaio 2022 - ad oggi

Collaborazione scientifica con il Dipartimento di Neuroscienze umane -Sapienza Università di Roma nell'individuazione di strategie di riabilitazione visiva volte a facilitare la lettura e i lavori da vicino, in particolare in pazienti con Sclerosi Multipla e da Malattia di Parkinson

Gennaio 2023 - ad oggi

Attività di ricerca e clinica in neuroriabilitazione all'interno del Dipartimento di neuroscienze umane - Sapienza Università di Roma presso il gruppo di ricerca Riabilitazione, Evidenze e Sviluppo (R.E.S.), Sapienza Università di Roma e coinvolto in diversi progetti di ricerca del Gruppo R.E.S.

- Studio sulle problematiche visive associate a Sclerosi Multipla e Malattia di Parkinson
- Valutazione del Danno Biologico: Il progetto propone un nuovo approccio alla valutazione del danno biologico nei traumi, integrando strumenti oggettivi come l'analisi del movimento e l'elettromiografia a quelli clinici e medico-legali tradizionali. L'obiettivo è ottenere parametri affidabili e validati per una quantificazione più precisa del danno, utile anche ai fini del risarcimento.
- Sani a scuola, forti nella vita: Il progetto "Sani a scuola, forti nella vita" è un'iniziativa multidisciplinare di prevenzione e promozione



- della salute rivolta agli alunni della scuola primaria. L'obiettivo è osservare e sostenere lo sviluppo motorio, linguistico, visivo e delle autonomie e favorire un intervento precoce e collaborativo tra scuola, famiglia e specialisti.
- Progetto R.I.T.M.O. Prevenzione Primaria e Secondaria nei Musicisti Professionisti: Studio e applicazione di interventi preventivi per evitare l'insorgenza di problematiche visive nei musicisti professionisti, gruppo ad alto rischio per specifiche patologie oculari.
- TECO (TEst sulle COmpetenze) ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca): Progetto con l'obiettivo di valutare le competenze trasversali e disciplinari acquisite dagli studenti universitari durante il loro percorso di studi.

Febbraio 2025 – ad oggi

Borsista di collaborazione – consiglio nazionale delle ricerche (CNR), centro interdipartimentale per l'etica e l'integrità nella ricerca Unità di Ricerca in Bioetica del programma di ricerca dedicato al consenso informato nelle professioni sanitarie della riabilitazione.

# ISTRUZIONE E FORMAZIONE

A.A. 2024

 Iscritto al 2º anno Corso di laurea magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie Sapienza Università di Roma

A.A. 2023

- Corso di Posturologia applicato alla visione
- Master I Livello: Ipovisione e riabilitazione neurosensitiva Università Cattolica del Sacro Cuore

A.A. 2022

 Laurea Triennale: Ortottica ed Assistenza Oftalmologica Sapienza Università di Roma

A.A. 1997

Maturità scientifica
Liceo Scientifico "Isacco Newton", Roma

# PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

#### Articoli scientifici

- Giovanni Sellitto, Serena D'Aniello, Emanuele Amadio, Francescaroberta Panuccio, Andrea Marini Padovani, Rachele Simeon, Anna Berardi, Giovanni Galeoto, Ilaria Ruotolo.
  - Validation of the Italian Version of the Scale for the Assessment and Rating of Ataxia (SARA) in Multiple Sclerosis: A Cross-Sectional Study 2025 DOI: 10.1007/s12311-025-01813-2
- 2. Emanuele Amadio, Luca Cimini, Ilaria Ruotolo, Alessandra Carlizza, Anna Berardi, Andrea Marini Padovani, Giovanni Sellitto, Giovanni



Fabbrini, Giovanni Galeoto.

Rehabilitation Treatment for Shoulder Pain in Parkinson's Disease: A Pilot Study

2025 - DOI: 10.3390/jcm14041127

 Ilaria Ruotolo, Andrea Carenza, Giovanni Sellitto, Rachele Simeon, Francescaroberta Panuccio, Andrea Marini Padovani, Emanuele Amadio, Alessandro Ugolini, Anna Berardi, Giovanni Galeoto. Exploring the psychometric properties of the fatigue severity scale: results from a systematic review and reliability meta-analysis 2025 - DOI: 10.1080/14737167.2025.2511128

 Giovanni Galeoto, Rachele Simeon, Donatella Valente, Andrea Marini Padovani, Ilaria Ruotolo, Emanuele Amadio, Francescaroberta Panuccio, Anna Berardi.

Validation of the Test of Trasversal Competencies (TECO-T) in Healthcare students from Sapienza University of Rome  $2025\,$ 

5. Andrea Marini Padovani, Anna Berardi, Francescaroberta Panuccio, Ilaria Ruotolo, Tiziana Galai, Rachele Simeon, Emanuele Amadio, Donatella Valente, Giovanni Galeoto.

Reliability and Validity of the TECO-D in Biomedical Laboratory Science Students at "Sapienza University of Rome": A Cross-Sectional Study 2025

 Andrea Marini Padovani, Anna Berardi, Rachele Simeon, Emanuele Amadio, Francescaroberta Panuccio, Ilaria Ruotolo, Federico Tabarrini, Stefano De Dalt, Donatella Valente, Giovanni Galeoto.

Internal Consistency, Cross-Cultural Validity, and Discriminant validity of the TECO-D in Medical, Imaging and Radiotherapy Radiology Techniques at the "Sapienza" University of Rome: a cross-sectional study 2025

7. A. Marini Padovani, I. Ruotolo, G. Sellitto, A. Berardi, R. Simeon, G. Galeoto Multidisciplinary treatment for convergence insufficiency and movement disorders in Parkinson's disease: a pilot study

(Submissions Needing Revision on Journal of Binocular Vision and Ocular Motility) 2021

#### Poster / Comunicazioni a Congresso

1° Congresso Regionale Ordine Fisioterapisti del Lazio (OFI LAZIO)
 Multidisciplinary rehabilitation assessment of biological damage in
 patients with trauma outcomes

Ruotolo, Sellitto, Berardi, Simeon, Panuccio, Amadio, Marini Padovani, La Russa, Frati, Galeoto 2024

2. 9° Congresso LIMPE – DISMOV ETS



Trattamento multidisciplinare dell'insufficienza di convergenza e dei disturbi del movimento nella malattia di Parkinson: uno studio pilota Andrea Marini Padovani, Ilaria Ruotolo, Giovanni Sellitto, Anna Berardi, Rachele Simeon (Padova, 4-5-6/05/2023)

## Altro (incarichi e progetti)

### 1. Traduzione e adattamento culturale

Incarico come partecipante del gruppo *Riabilitazione, Evidenze e Sviluppo* del Dipartimento di Neuroscienze umane della Sapienza Università di Roma, per la traduzione e adattamento culturale delle linee guida: **Package of interventions for rehabilitation 2030** – *World Health Organization* 2024

## 2. LEGO-ACCESS Project

LEGO-ACCESS: Lavorare per eliminare gradini ed ostacoli – Accessibilità creativa e sostenibile alla Sapienza

(Gruppo R.E.S.) Maker Faire, Roma, 2024

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	B1	B1	B1

Inglese

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