

**Curriculum Vitae**  
**Dr.ssa VALENTINA VARALTA**  
**Psicologa**

*Data di nascita:* 24 gennaio 1984

*Luogo di nascita:* Verona

*Residente a:* Via Mons. Ciccarelli, 6 - San Giovanni Lupatoto (VR)

*Cellulare:* **347 2985074**

*E-mail:* **valentina.varalta@univr.it**

**TITOLI**

- **Maturità socio-psico-pedagogica** presso Liceo C. Montanari (Verona) nel 2003.
- **Laurea triennale in Scienze e Tecniche di Psicologia Cognitiva Applicata** presso l'Università di Trento (Polo di Rovereto) il 21 settembre 2006.
- **Tirocinio pre-laurea (marzo-settembre 2008)** presso l'Unità di Riabilitazione e Rieducazione Funzionale dell'Ospedale Policlinico GB. Rossi, avente per tutor il Prof. Nicola Smania.
- **Frequentatore (ottobre 2008 - maggio 2009)** presso l'Unità di Riabilitazione e Rieducazione Funzionale, Policlinico GB Rossi
- **Laurea Specialistica Magistrale in Psicologia (percorso in Neuroscienze)** presso l'Università di Trento (Polo di Rovereto) il 27 gennaio 2009.
- **Da gennaio 2009 membro del Centro di Ricerca in Riabilitazione Neuromotoria e Cognitiva** (Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione dell'Università di Verona), diretto dal Prof. Nicola Smania
- **Borsista (1° maggio - 31 dicembre 2009)** presso il Centro di Ricerca di

riabilitazione Neuromotoria e Cognitiva

- **Attualmente iscritta al Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Psicologiche e Psichiatriche**, Università degli Studi di Verona.

### **ATTIVITA' DI RICERCA**

L'attività di ricerca è incentrata principalmente su:

- **Valutazione e riabilitazione dei disordini neuropsicologici in pazienti affetti da ictus cerebrali.**

Tale ambito riguarda la valutazione neuropsicologica del paziente affetto da deficit cognitivi al fine di programmare un intervento riabilitativo specifico precoce con lo scopo di permettere al paziente il recupero del disturbo.

- **Valutazione della relazione tra attività neuromotoria e abilità cognitive in pazienti affetti da malattie neurologiche.** Tale ambito riguarda la valutazione dell'efficacia di trattamenti riabilitativi fisioterapici sulle funzioni cognitive in pazienti affetti da sclerosi multipla, demenza e ictus.

- **Trattamento della negligenza spaziale unilaterale in pazienti affetti da ictus cerebrali.**

Tale ambito riguarda la valutazione dell'efficacia di un trattamento riabilitativo per il recupero della NSU in pazienti con ictus cerebrale.

- **Valutazione e comprensione dei deficit spazio-temporali in pazienti affetti da disturbi visuo-spaziali.**

Tale ambito riguarda la valutazione di disturbi visuo-spaziali (neglect ed estinzione) attraverso batterie di test computerizzate, registrazioni di potenziali evocati ed applicazione di tecniche di stimolazione transcranica.

- **Valutazione dei disordini cognitivi in pazienti affetti da deterioramento cognitivo.**

- **Valutazione delle funzioni cognitive nei pazienti affetti da esiti di trauma cranio-encefalico.**

Tale ambito riguarda la valutazione, attraverso test neuropsicologici, delle capacità attenzionali e mestiche di persone che hanno subito un trauma cranio-encefalico.

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

- Ianes P., **Varalta V.**, Gandolfi M., Picelli A., Corno M., Di Matteo A., Fiaschi A., & Smania N. Stimulating visual exploration of the neglected space in the early stage of stroke by hemifield eye-patching: a RCT in patients with right brain damage, *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, provisionally accepted.
- Aiachini B., Pisoni C., Cieza A., Cazzulani B., Giustini A., Pistarini C., **Italian Network.** (2010) Developing ICF core set for subjects with traumatic brain injury: an Italian clinical perspective, *European Journal of Physical Medicine and Rehabilitation*, 46:27-36.

### **LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI A CONGRESSI E CONVEGNI**

- **Varalta V.**, Smania N., Marzi C.A., Natale E.; “Meccanismi funzionali e fisiologici dell’estinzione visiva in pazienti con lesione emisferica destra: implicazioni per la riabilitazione”. *Oral presentation*, X Congresso Nazionale Società Italiana Riabilitazione Neurologica (SIRN), Palermo, 22-24 aprile 2010.
- **Varalta V.**; “Induzione di movimenti oculari esplorativi mediante binocular eye patching”. Simposio congiunto “Riabilitare il neglect visuo-spaziale,

dall'attenzione alla deambulazione" (Giornate Cardiologiche Camilliane), Venezia, 22 maggio 2010.

- **Varalta V.**, Smania N., Marzi C.A., Natale E.; "Amelioration of visual extinction in a patient with right-hemisphere damage after left hemisphere bleeding: implication for rehabilitation". *Oral presentation*, 17th Congress of European Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Venezia, 23-27 maggio 2010.
- Natale E., **Varalta V.**, Lupi A., Smania N., Marzi C.A.; "Neural correlates of visual extinction as revealed by pet at rest in chronic patients". *Poster presentation*, 29th European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, 23-28 gennaio 2011.
- **Varalta V.**, Lupi A., Smania N., Marzi C.A., Natale E.; "Interhemispheric metabolic asymmetries associated with visual extinction in chronic patients". *Poster presentation*, Cognitive Neuroscience Society 2011 Annual Meeting, San Francisco, 2-5 aprile 2011.
- Fonte C., **Varalta V.**, Cavallaro T., Magalini A., Tamburin S., Maier A., Facci E., Smania N., Fiaschi A.; "Stimolazione cognitiva di gruppo in pazienti affetti da mci: studio pilota". *Poster presentation*, XI Congresso Nazionale Società Italiana Riabilitazione Neurologica (SIRN), Verona, 5-7 maggio 2011.
- **Varalta V.**, Lupi A., Marzi C.A., Smania N. Natale E.; "Neural changes in structurally intact occipital areas associated with visual extinction: pet evidence from chronic patients". *Poster presentation*, 3rd Meeting Federation of the European Societies of Neuropsychology, Basilea, 7-9 settembre 2011.
- Fonte C., **Varalta V.**, Gandolfi M., Bigozzi E., Cantagallo A., Zanette G., Trentin M., Tamburin S., Picelli A., Fiaschi A., Smania N. Localization of lesion and recovery of unilateral spatial neglect in stroke patients: experimental study in right brain damage *Poster presentation*, 3rd Meeting Federation of the European Societies of Neuropsychology, Basilea, 7-9 settembre 2011.

### **AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

- È socio GIRN (Gruppo Interprofessionale di Riabilitazione in Neuropsicologia) dal 2008.
- È socio SIRN (Società Italiana Riabilitazione Neurologica) dal 2009.
- È socio SIMFER (Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa) dal 2009.

***Verona, 30 gennaio 2011***

***Valentina Varalta***