

## **Enrica Cavedo Dottoressa in Psicologia**

### **Titoli di studio**

\_ 2008: Laurea Specialistica in Psicologia Sperimentale e Neuroscienze Cognitive e Comportamentali conseguita presso la facoltà di psicologia dell'Università degli studi di Padova, con votazione 110 e lode/110. Titolo: “ Effetto delle lesioni della sostanza bianca all'interno delle vie colinergiche in pazienti con decadimento cognitivo lieve”. Relatore Prof.ssa D. Mapelli, correlatore Dott.ssa Samantha Galluzzi.

### **Esperienze formative**

\_2007 : attività di tirocinio pre-laurea e preparazione tesi specialistica presso il Laboratorio di Epidemiologia Neuroimaging e Telemedicina.

\_2009 attività di tirocinio post-laurea presso il Laboratorio di Epidemiologia Neuroimaging e Telemedicina.

### **Ricerca:**

Fin dall'attività di tirocinio pre-laurea (20007) collabora con il Laboratorio di Epidemiologia Neuroimaging e Telemedicina per i seguenti progetti:

\_Identificazione delle lesioni della sostanza bianca all'interno delle vie colinergiche utilizzando il software ideato dal Prof. De Carli del Laboratorio Idea di Davis in California.

\_apprendimento per il tracciamento dell'amigdala

\_creazione di mappe tridimensionali dell'amigdala utilizzando la tecnica RAM (Radial atrophy mapping)

\_Studio sulla morfologia dell'amigdala in pazienti psicopatici.