

# Il Sistema "What" e "Where"



**Richiesti Crediti ECM per:**  
Psicologo, Logopedista, Fisioterapista

## **Sede del seminario**

Centro di Riabilitazione C.A.R.  
Via Suvereto 237  
00139 Roma  
Tel. 06.886.25.33 – 06.886.26.32/3/4  
Fax 06.886.27.62

## **Segreteria Organizzativa:**

Ufficio Formazione C.A.R.  
Ft. Fiorella Vitali,  
Tel. 06.886.25.33 – 06.886.26.32/3/4  
Fax 06 886 27 62,  
e-mail: [car-for@libero.it](mailto:car-for@libero.it)  
[www.cooperativacar.com](http://www.cooperativacar.com)

## **Quota di partecipazione**

€ 120 + IVA

## **Con il patrocinio di**

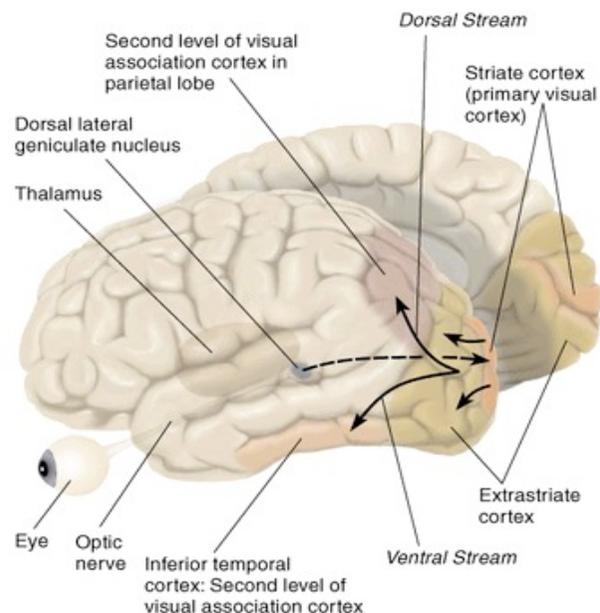


**Servizio di Neuropsicologia**

**Giornate di aggiornamento  
in Neuropsicologia**

**Corso di formazione**

**Il Sistema "What" e "Where"**  
**La neuropsicologia delle vie visive**



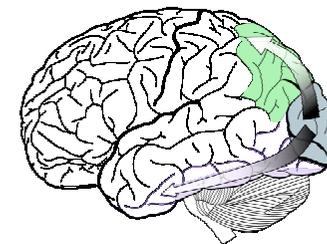
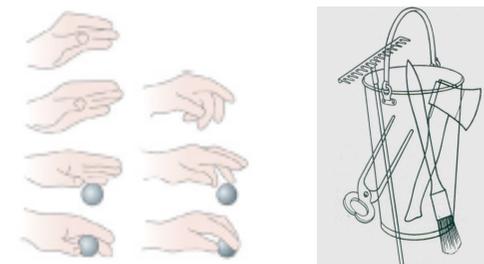
## **Docenti**

### **Massimiliano Ruggeri**

Neuropsicologo  
Centro Riabilitazione C.A.R., Roma

### **Paolo Montenero**

Neurologo, Fisiatra  
Dirig. Med. Resp. Clinica di Riabilitazione  
Villa "Sacra Famiglia", Roma



**Venerdì 22 Ottobre 2010**

14:00-18:00

**Sabato 23 Ottobre 2010**

9:00-13:00

**Centro di Riabilitazione C.A.R.,  
Roma**

## PROGRAMMA

VENERDI' 22 OTTOBRE 2010

14:00 **La percezione visiva**  
Sistema "Magno" e "Parvo".  
Le vie visive.  
Le emianopsie.

**M. Ruggeri**

16:00 *Coffee break*

16:00 **Sistema "What" e "Where"**  
La neuropsicologia delle vie visive.  
I disturbi visuo-percettivi, visuo-spaziali e visuo-motori.

**M. Ruggeri**

SABATO 23 OTTOBRE 2010

9:00 **Lectio Magistralis**  
Visione, arte e bellezza.  
Riabilitare scoprendo significati.

**P. Montenero**

11:00 *Coffee break*

11:15 **Esercitazione**  
Video pazienti  
Casi clinici  
Question time

## Il Sistema "What" e "Where"

Nell'ambito della percezione visiva e dell'elaborazione delle informazioni visive, l'ipotesi dei sistemi "What" e "Where" è largamente riconosciuta ed accettata. Le informazioni visive che raggiungono la corteccia visiva primaria (area striata, Area di Brodman 17 e 18), si dividono poi in due vie principali: la Via Ventrale (Ventral Stream) o Sistema "What", che raggiunge la corteccia temporale superiore, ed è deputata all'identificazione di oggetti, e la Via Dorsale (Dorsal Stream) o Sistema "Where", che termina nella corteccia parietale posteriore e sottende all'analisi delle informazioni e localizzazioni spaziali, necessarie per la programmazione del movimento.

Questa ipotesi deriva originariamente dagli studi sui primati di Ungerleider e Mishkin del 1982, e successivamente è stata rivista da Ettliger nel 1990, e da Goodale e Milner nel 1992.

Numerosi disturbi neuropsicologici, come il neglect, l'agnosia visiva, l'atassia ottica, la Sindrome di Balint-Holmes, e l'aprassia, possono essere meglio compresi e interpretati nei loro aspetti funzionali e neuroanatomici, se inquadrati in questo modello cognitivo e neurofisiologico.

Questa cornice concettuale consente anche di fornire un collegamento funzionale tra gli aspetti visivi, spaziali e motori che sottendono la maggior parte dei movimenti, azioni e attività dell'essere umano.

**Corso**

**Il Sistema "What" e "Where"**  
**22 - 23 Ottobre 2010**

### SCHEDA D'ISCRIZIONE

Scrivere in stampatello

Cognome: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

Residente : \_\_\_\_\_

Prov.: \_\_\_\_\_ CAP: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_ Cell: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Professione: \_\_\_\_\_

Cod. Fisc.: \_\_\_\_\_

P.I.: \_\_\_\_\_

Ente di appartenenza (per la fattura): \_\_\_\_\_

Cod. Fisc.: \_\_\_\_\_

P.I.: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_

Pagamento mediante bonifico a:

CAR, Soc. Coop. Sociale di Azione  
Riabilitativa a r.l.

IBAN IT70Q0322603212000500018493

Inviare scheda e ricevuta bonifico via Fax a:

Ufficio Formazione C.A.R.

Fax 06 886 27 62

Oppure contattare direttamente:

Ufficio Formazione C.A.R.

Fiorella Vitali

Tel. 06 886 25 33, Fax 06 886 27 62,

e-mail: [car-for@libero.it](mailto:car-for@libero.it)

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_