



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

**UFFICIO STAMPA**

VIA VIII FEBBRAIO 2, 35122 PADOVA

TEL. 049/8273041-3066-3520

FAX 049/8273050

E-MAIL: [stampa@unipd.it](mailto:stampa@unipd.it)

AREA STAMPA: <http://www.unipd.it/comunicati>

Padova, 14 giugno 2016

**LA RISERVA COGNITIVA  
SARA MONDINI A PSICOLOGIA**

La riserva cognitiva e la sua misura è il titolo dell'incontro con Sara Mondini del Dipartimento di Psicologia generale – DPG che si terrà nella giornata di mercoledì 15 giugno, dalle ore 16.30 in Auletta 1 DPSS di via Venezia 8 a Padova. Il seminario è organizzato al Centro Interdipartimentale di Ricerca sulla Modellistica delle Alterazioni Neuropsichiche in Medicina Clinica dell'Università di Padova.

La riserva cognitiva descrive la resilienza del cervello rispetto al danno cerebrale. Se la resilienza è valutata su base comportamentale e il danno cerebrale su base neurologica o istologica, possono essere usati due modelli teorici per esplorare il concetto di "riserva": quello di *brain reserve* e quello di *cognitive reserve*. La *brain reserve* può essere vista come l'hardware, mentre la *cognitive reserve* come il software. Tutti questi fattori sono attualmente ritenuti contribuire alla riserva globale. La riserva cognitiva è comunemente usata, in letteratura, per riferirsi sia alla riserva cerebrale che a quella cognitiva.

Sara Mondini, docente all'Università di Padova, si è occupata di processi di elaborazione del linguaggio indagati prevalentemente con lo studio di pazienti con lesioni cerebrali, dello studio degli effetti di degenerazione progressiva sulle funzioni cognitive e di quello degli effetti di modulazione cerebrale con l'uso di tDCS (Stimolazione transcranica con Correnti Dirette).