

PROCESSI COGNITIVI E TRAUMA

Anno accademico 2018-2019

Di seguito sono elencati il testo e una selezione degli articoli scientifici utilizzati nell'ambito dell'elaborazione delle lezioni del corso e il cui approfondimento potrà risultare utile per la preparazione dell'esame.

Testo

Riccardo Williams (a cura di). Trauma e Relazioni. Raffaello Cortina Editore, Milano 2009. Si consiglia in modo particolare lo studio dei primi 7 capitoli del testo.

Articoli

Caspi A, McClay J, Moffitt TE, Mill J, Martin J, Craig IW, Taylor A, Poulton R. Role of genotype in the cycle of violence in maltreated children. *Science*. 2002 Aug 2;297(5582):851-4.

de Kloet ER, Joëls M, Holsboer F. Stress and the brain: from adaptation to disease. *Nat Rev Neurosci*. 2005 Jun;6(6):463-75.

Kindt M, van Emmerik A. New avenues for treating emotional memory disorders: towards a reconsolidation intervention for posttraumatic stress disorder. *Ther Adv Psychopharmacol*. 2016 Aug;6(4):283-95.

Kredlow MA, Otto MW. Interference with the reconsolidation of trauma-related memories in adults. *Depress Anxiety*. 2015 Jan;32(1):32-7.

Lazarus RS. From psychological stress to the emotions: a history of changing outlooks. *Annu Rev Psychol*. 1993;44:1-21.

Lee JLC, Nader K, Schiller D. An Update on Memory Reconsolidation Updating. *Trends Cogn Sci*. 2017 Jul;21(7):531-545. doi: 10.1016/j.tics.2017.04.006. Epub 2017 May 8. Review. PubMed PMID: 28495311; PubMed Central PMCID: PMC5605913.

Marchetti P. Il cervello a giudizio. Le lontane origini di due recenti sentenze italiane. *Psicologia e Giustizia*, Anno 13, numero 2, Giugno-Dicembre 2012

McSwiggan S, Elger B and Appelbaum PS. The Forensic Use of Behavioral Genetics in Criminal Proceedings: Case of the MAOA-L Genotype. *Int J Law Psychiatry*. 2017; 50: 17–23. doi:10.1016/j.ijlp.2016.09.005.

Thomas É, Saumier D, Pitman RK, Tremblay J, Brunet A. Consolidation and reconsolidation are impaired by oral propranolol administered before but not after memory (re)activation in humans. *Neurobiol Learn Mem*. 2017 Jul;142(Pt A):118-125. doi: 10.1016/j.nlm.2016.12.010. Epub 2016 Dec 18. PubMed PMID:28003127.

Schacter DL, Loftus EF. Memory and law: what can cognitive neuroscience contribute? *Nat Neurosci*. 2013 Feb;16(2):119-23.

Shermohammed M, Davidow JY, Somerville LH, Murty VP. Stress impacts the fidelity but not strength of emotional memories. *Brain Cogn.* 2018 Sep 26. pii:S0278-2626(18)30196-9. doi: 10.1016/j.bandc.2018.09.001. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30268338.

Steinert T, Whittington R. A bio-psycho-social model of violence related to mental health problems. *Int J Law Psychiatry.* 2013 Mar-Apr;36(2):168-75.