

Processi di Controllo Cognitivo e Strategie di Regolazione Emotiva.

Un nuovo modo per testare la Teoria del Doppio Processo (HRVRMSSD)

Andrea Terenzi (Vita-Salute San Raffaele University), Regina Gregori Grgic (Vita-Salute San Raffaele University), Anna Ogliari (Vita-Salute San Raffaele University), Roberto Mordacci (Vita-Salute San Raffaele University) and Alessandro Scano (CNR)

Abstract

Utilizzando un nuovo set di dilemmi morali, validato in un precedente esperimento (Terenzi et al. 2017), abbiamo esplorato la teoria del doppio-processo di Greene et al. (2001, 2002, 2004) ponendo particolare attenzione al processo di controllo cognitivo (Greene et al. 2008). Abbiamo inoltre accostato tale processo alle strategie di regolazione emotiva, approfonditamente descritte dagli studi di Gross et al. (1998, 1999, 2001, 2002, 2003). Oltre ai consueti dati comportamentali, risposte e tempi di reazione (TR), ci siamo dunque avvalsi dell'indice di variabilità del battito cardiaco (HRV). I risultati del nostro studio suggeriscono che i fattori principali implicati nelle risposte alle classiche categorie di dilemmi morali possano essere identificati in processi cognitivi automatici e immediati che sono indipendenti da forti reazioni emotive e processi di controllo cognitivo.

References

1. Greene, J.D., Sommerville, R.B., Nystrom, L.E., Darley, J.M., & Cohen, J.D. 2001. *An fMRI investigation of emotional engagement in moral Judgment*. Science, Vol. 293, Sept. 14, 2001, 2105–2108.
2. Greene Joshua. D., and J. Haidt. 2002. *How (and where) does moral judgment work?* Trends in Cognitive Sciences, 60(12): 517-523.
3. Greene J. D., Nystrom L. E., Engell A. D. et al. 2004. *The neural bases of cognitive conflict and control in moral judgment*. Neuron, 44(2): 389–400.
4. Greene J.D., Morelli S.A., Lowenberg K. et al. 2008. *Cognitive load selectively interferes with utilitarian moral judgment*. Cognition, 107: 1144-1154.
5. Gross, J.J. 1999. *Emotion and emotion regulation*. In L.A. Pervin & O.P. John (Eds.), *Handbook of personality: Theory and research* (2nd ed., pp. 525–552). Guilford, New York.
6. Gross J.J. 1998. *Antecedent- and response-focused emotion regulation: Divergent consequences for experience, expression, and physiology*. Journal of Personality and Social Psychology, 74(1): 224-237.
7. Gross, J. J. 2001. *Emotion regulation in adulthood: Timing is everything*. Current Directions in Psychological Science, 10: 214–219.
8. Gross, J. J. 2002. *Emotion regulation: Affective, cognitive, and social consequences*. Psychophysiology, 39: 281–291.
9. Gross, J. J., and John, O. P. 2003. *Individual differences in two emotion regulation processes: Implications for affect, relationships, and wellbeing*. Journal of Personality and Social Psychology, 85: 348–362.
10. Terenzi A., Ogliari, A., Mordacci R. 2017 (in preparazione) "Un nuovo set di dilemmi morali e analisi delle giustificazioni alle risposte. Esistono variabili "consapevoli" e "inconsapevoli"?"