

Ivan Enrici

Curriculum vitae

Titoli	Laurea in Psicologia Dottorato di ricerca in Scienze Cognitive
Posizione accademica	Professore Associato presso il Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione, Università degli Studi di Torino (S.S.D. M-PSI/01, Psicologia Generale).
Formazione	[2000] Laurea in Psicologia con indirizzo clinico e di comunità, ad orientamento cognitivo-neuropsicologico, presso l'Università degli Studi di Torino. [2001 - 2004] Dottorato di Ricerca in Scienze Cognitive XVII ciclo, presso il Centro di Scienza Cognitiva, Dipartimento di Psicologia di Torino. [2006 - 2008] Post Dottorato presso il Centro di Scienza Cognitiva, Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Torino. [2011 - 2022] Ricercatore presso il Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione dell'Università degli Studi di Torino (S.S.D. M-PSI/01 - Psicologia Generale). [2022 -] Professore Associato presso il Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione dell'Università degli Studi di Torino (S.S.D. M-PSI/01 - Psicologia Generale).
Attività scientifica	Principali aree di ricerca: <ul style="list-style-type: none">• Psicologia della comunicazione: neuropragmatica, pragmatica della comunicazione e intenzione comunicativa.• Cognizione sociale: studio delle competenze comunicative e di Teoria della Mente in soggetti normotipici e in soggetti con patologie neurodegenerative (Demenza fronto-temporale, Alzheimer e Parkinson).• Neuroscienze cognitive: studio dei correlati cerebrali delle competenze comunicative e di Teoria della Mente.• Memoria autobiografica e rievocazione involontaria.• Cognitive hacking: dimensioni psicologiche della sicurezza informatica. [2001 - 2016] Attività di ricerca presso il Centro di Scienza Cognitiva, Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Torino. Direttore: prof. Bruno G. Bara. [2009 - 2011] Attività di ricerca presso l'associazione Assosecurity di Torino. Area di ricerca: La dimensione psicologica della sicurezza informatica. [2012 -] Attività di ricerca presso il Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione (e dal 2020 presso il laboratorio LIFE), Università degli Studi di Torino. [2017 -] Coordinatore della sezione Torino DFE del network nazionale di Pragmatica Sperimentale XPRAG.it Membro del comitato scientifico del Center for Logic, Language, and Cognition dell'Università di Torino.
Collaborazioni e attività di ricerca	[2001 - 2009] Servizio di Neuropsicologia del Presidio Ospedaliero S. Camillo di Torino. [2002 - 2007] Psychiatrische Universitätsklinik di Ulm e il Brain Imaging Center di Francoforte.

**Pubblicazioni internazionali
peer-reviewed**

[2006 - 2017]
Centro DIBIT e Dipartimento di Psicologia dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano.

[2007 - 2011]
Department of Psychology, University of Edinburgh (Regno Unito).

[2009 - 2011]
Dipartimento di Neuroscienze, Università degli Studi di Pisa.

[2009 - 2011]
Associazione Assosecurity di Torino.

[2011 - 2017]
Neurologia 2-U, Azienda ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino.

[2006 -]
Laboratorio di Neuropsicologia dell'IRCCS Fatebenefratelli di Brescia.

[2013 -]
Membro del Centro Interdipartimentale di Studi Avanzati in Neuroscienze (NIT) di Torino

(*) Pubblicazioni in qualità di corresponding author

Voltolini, A., Barbero, C., Domaneschi, F., Enrici, I. (2023). What is Existence? A Matter of Co(n)text. *Acta Analytica*, 1-21. DOI 10.1007/s12136-023-00550-7

Cotelli, M., Manenti, R., Gobbi, E., Enrici, I., Rusich, D., Ferrari, C. & Adenzato, M. (2020). Theory of Mind Performance Predicts tDCS-Mediated Effects on the Medial Prefrontal Cortex: A Pilot Study to Investigate the Role of Sex and Age. *Brain Sciences*, 10, 257, 1-16.
DOI: 10.3390/brainsci10050257. ISSN 2076-3425

Enrici, I., Bara, B.G., & Adenzato, M. (2019). Theory of Mind, pragmatics, and the brain: Converging evidence for the role of intention processing as a core feature of human communication. Special issue of *Pragmatics & Cognition*, 26:1, 5-38. DOI: 10.1075/pc.19010.enr. ISSN 0929-0907

Adenzato, M., Manenti, R., Gobbi, E., Enrici, I., Rusich, D., Cotelli, M. (2019). Aging, sex and cognitive Theory of Mind: a transcranial direct current stimulation study. *Scientific Reports*. 9:18064, 1-10. DOI: 10.1038/s41598-019-54469-4. ISSN: 20452322

(*) Adenzato, A., Manenti, R., Enrici, I., Gobbi, E., Brambilla, M., Alberici, A., Cotelli, M.S., Padovani, A., Borroni, B., Cotelli, M. (2019). Transcranial Direct Current Stimulation enhances Theory of Mind in Parkinson's Disease patients with Mild Cognitive Impairment: A randomized, double-blind, sham-controlled study. *Translational Neurodegeneration*, 8:1, 1-13.
DOI: 10.1186/s40035-018-0141-9. ISSN: 2047-9158.

Cotelli, M., Adenzato, M., Cantoni, V., Manenti, R., Alberici, A., Enrici, I., Benussi, A., Dell'Era, V., Bonetta, E., Padovani, A. & Borroni, B. (2018). Enhancing Theory of Mind in Behavioural Variant Frontotemporal Dementia with Transcranial Direct Current Stimulation. *Cognitive, Affective & Behavioral Neuroscience*, 18, 1065-10751. DOI: 10.3758/s13415-018-0622-4. ISSN: 1530-7026

Fontana, E., Adenzato, M., Penso, J.S., Enrici, I., & Ardito, R.B. (2018). On the Relationship between Theory of Mind and Syntax in Clinical and Non-Clinical Populations: State of the Art and Implications for Research, *The Open Psychology Journal*, 11, 95-104.
DOI: 10.2174/1874350101811010095. ISSN: 1874-3501

(*) Di Tella, M., Enrici, I., Castelli, L., Colonna, F., Fusaro, E., Ghiggia, A., Romeo, A., Tesio, V., Adenzato, M. (2018). Alexithymia, not fibromyalgia, predicts the attribution of pain to anger-related facial expressions. *Journal of Affective Disorders*, 227, 272–279.
DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jad.2017.10.048. ISSN: 1573-2517

Enrici, I., Mitkova, A., Castelli, L., Lanotte, M., Lopiano, L. & Adenzato, M. (2017). Deep Brain Stimulation of the subthalamic nucleus does not negatively affect social cognitive abilities of patients with Parkinson's disease. *Scientific Reports*, 7: 9413, 1-9.
DOI:10.1038/s41598-017-09737-6. ISSN: 20452322

(*) Tettamanti, M., Vaghi, M.M., Bara, B.G., Cappa, S.F., Enrici, I., Adenzato, M. (2017). Effective connectivity gateways to the Theory of Mind network in processing communicative intention. *NeuroImage*, 155, 169-176. DOI: 10.1016/j.neuroimage.2017.04.050. ISSN: 1053-8119

(*) Adenzato, M., Brambilla, M., Manenti, R., De Lucia, L., Trojano, L., Garofalo, S., Enrici, I. & Cotelli, M. (2017). Gender differences in cognitive Theory of Mind revealed by transcranial direct current stimulation on medial prefrontal cortex. *Scientific Reports*, 7:41219, 1-9. DOI: 10.1038/srep41219. ISSN: 20452322

Enrici, I., Adenzato, M., Ardito, R.B., Mitkova, A., Cavallo, M., Zibetti, M., Lopiano, L., & Castelli, L. (2015). Emotion processing in Parkinson's disease: A three-level study on recognition, representation, and regulation. *PLoS ONE*, 10(6), e0131470, 1-18. ISSN: 19326203

Poletti M., Enrici I., Adenzato M. (2012). Cognitive and affective Theory of Mind in neurodegenerative diseases: Neuropsychological, neuroanatomical and neurochemical levels. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 36, 2147-2164. ISSN: 0149-7634

Cavallo, M., Adenzato, M., MacPherson, S.E., Karwig, G., Enrici, I., & Abrahams, S. (2011). Evidence of social understanding impairment in patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis. *PLoS ONE*, 6, e25948, 1-10. ISSN: 1932-6203

Cavallo, M., Enrici, I., & Adenzato, M. (2011). The comprehension of social situations in a small group of patients with frontotemporal dementia and Alzheimer's disease. *Acta Neuropsychologica*, 9, 167-176. ISSN: 17307503

(P.9) Enrici, I., Adenzato, M., Cappa, S., Bara, B.G., & Tettamanti, M. (2011). Intention processing in communication: A common brain network for language and gestures. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 23(9), 2415-2431. ISSN: 0898-929X

Poletti, M., Enrici, I., Bonuccelli, U., & Adenzato, M. (2011). Theory of Mind in Parkinson's disease. *Behavioural Brain Research*, 219, 342-350. ISSN: 0166-4328

Enrici, I., Ancilli, M., & Lioy, A. (2010). A psychological approach to Information Technology security. In: T. Pardela & B. Wilamowski (Eds.). *IEEE Conference Proceedings of the 3rd International Conference on Human System Interaction* (pp. 459-466). Piscataway, NJ: IEEE. ISBN: 978-1-4244-7561-2

Adenzato, M., Cavallo, M., & Enrici, I. (2010). Theory of mind ability in the behavioural variant of frontotemporal dementia: An analysis of the neural, cognitive, and social levels. *Neuropsychologia*, 48, 2-12. ISSN: 0028-3932

Cavallo, M., Enrici, I., Abrahams, S., MacPherson, S.E., Cotelli, M., Frisoni, G.B., & Adenzato, M. (2009). Knowing how to behave properly: Preliminary evidence of defective 'social understanding' in neurodegenerative diseases. *Confinia Neuropsychiatrica*. 4, 7-14. ISSN: 1128-2460.

Bara, B.G., Ciaramidaro, A., Adenzato, M., Enrici, I., Erk, S., Pia, L., & Walter, H. (2008). How the brain comprehends intentions. In: Korean Society for Cognitive Science (Ed.). *Proceedings of the Sixth International Conference of Cognitive Science* (pp. 334-335). Seoul, Korea: Sigma Press.

Ciaramidaro, A., Adenzato, M., Enrici, I., Erk, S., Pia, L., Bara, B.G., & Walter, H. (2007). The intentional network: How the brain reads varieties of intentions. *Neuropsychologia*, 45, 3105-3113. ISSN: 0028-3932

Bara, B.G., Adenzato, M., Enrici, I., Ciaramidaro, A., Pia, L., Erk, S., & Walter H. (2006). Reading other's intentions: An fMRI study. In: R. Sun & N. Miyake (Eds.). *Proceedings of the Fifth International Conference of the Cognitive Science in the Asian-Pacific Region* (pp. 79-80). Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum Associates.

Bosco, F.M., Sacco, K., Colle, L., Angeleri, R., Enrici, I., Bo, G., & Bara, B.G. (2004). Simple and complex extralinguistic communicative acts. In: K. Forbus, D. Gentner, & T. Regier (Eds.). *Proceedings of the XXVI Annual Conference of the Cognitive Science Society* (pp. 144-149). Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum Associates. ISSN: 1047-1316

Walter, H., Adenzato, M., Ciaramidaro, A., Enrici, I., Pia, L., & Bara, B.G. (2004). Understanding intentions in social interaction: The role of the anterior paracingulate cortex. *Journal of Cognitive Neuroscience*, Special Issue, 16, 1854-1863. ISSN: 0898-929X

Pubblicazioni nazionali peer-reviewed

Cavallo, M., Enrici, I., MacPherson, S.E., Abrahams, S., & Adenzato, M. (2009). La Teoria della Mente nei disturbi neurodegenerativi. La comprensione del comportamento sociale altrui in persone con malattia del motoneurone. *Sistemi Intelligenti*, 3, 455-471. ISSN: 1120-9550

Angeleri, R., Enrici, I., Sacco, K., Bosco, F., Colle, L., Bo, G., & Bara, B.G. (2007). Valutazione della competenza pragmatica: uno studio evolutivo. *Ricerche di Psicologia*, 1, 119-165. ISSN: 0391-6081

Adenzato, M., & Enrici, I. (2005). Comprendere le menti altrui: meccanismi neurocognitivi dell'interazione sociale. *Quaderni di Psicoterapia Cognitiva*, 8, pp. 14-28. ISSN: 1127-6347

Enrici, I. (2004). Neuropragmatica: stato dell'arte. *Acta Phoniatrica Latina*, 26, 136-142. ISSN: 0392-3088

Capitoli di libri internazionali

Mitkova, A., Ardito, R.B., Castelli, L., Azzaro, C., Adenzato, M. and Enrici, I. (2017). Parkinson's Disease: Clinical Profile and Social Cognition. In: A. Simon (ed.), *Neurodegenerative Diseases: Overview, Perspectives and Emerging Treatments*. (pp. 35-69). New York: Nova Science. ISBN: 978-1-53612-247-3, ISBN: 978-1-53612-260-2 (eBook).

Bara B.G., Enrici I., Adenzato M. (2016). At the core of pragmatics: The neural substrates of communicative intentions. In: G.S. Hickok, S.L. Small (eds.), *Neurobiology of Language*. (pp. 675-685). New York: Elsevier. ISBN: 9780124077942

Bara B.G., Enrici I., Cappa S., Tettamanti M., Adenzato M. (2011). Processing communicative intentions recruits a common neural network regardless of the expressive modalities. In: A. Karmiloff-Smith, B. Kokinov, N. Nersessian (eds.) *European Perspectives on Cognitive Science*. (pp. 1-6). Sofia, New Bulgarian University Press. ISBN 978-954-535-660-5

Capitoli di libri nazionali

Ianì, F. & Enrici, I. (2017). Concetti chiave in psicologia dell'apprendimento. In R. Trinchero & A. Parola. (a cura di), *Educare ai processi e ai linguaggi dell'apprendimento*. (pp. 77-100). Milano: Franco Angeli. ISBN: 9788891752727

Barba, S., Enrici, I., & Gindri, P. (2004). La neuropsicologia tra valutazione e riabilitazione. In M.T. Cerrato, G.M. Vinardi & F. Zucca (a cura di), *La memoria e la cura. Modelli e pratiche di lavoro con l'anziano*. (pp. 220-239). Roma: Borla. ISBN: 88-263-1547-7

Monografie nazionali

Enrici, I. (2011). La dimensione psicologica nella sicurezza informatica: un approccio cognitivo. Santarcangelo di Romagna (RN): Maggioli. Monografia in abbinamento alla rivista eGov, n. 5/2011.

01 giugno 2023