

## CURRICULUM VITAE di:

Nominativo	DI NUOVO SANTO
------------	----------------

### Posizione accademica

Macrosettore:	11
Settore Concorsuale:	11/E1
Settore Scientifico Disciplinare:	M-PSI/01
Qualifica:	PROFESSORE ORDINARIO
Anzianità nel ruolo:	DAL 1990
Sede Universitaria:	CATANIA
Struttura di afferenza (dipartimento o altro)	Dipartimento di Scienze della Formazione

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri

Periodo	Fascia	Ateneo
1990-1994	PROF. STRAORDINARIO	PALERMO
1982-1990	RICERCATORE	CATANIA

### Publicazioni Scientifiche

Principali pubblicazioni nell'ultimo decennio:

- **Volume:** *Metodologia della ricerca psicosociale*, con Z. Hichy, Il Mulino, Bologna 2007
- Psychiatric syndromes comorbid con Mental Retardation: differences in cognitive and adaptive skills, con S. Buono, *Journal of Psychiatric Research* Vol. 41, 9, 2007, pp. 795-800
- Relationships between visual-motor and cognitive abilities in intellectual disabilities, con F. Di Blasi, F. Elia, S. Buono, G. J. E. Ramakers, *Perceptual and Motor Skills*, 2007, 104, 763-772.
- Psychology con soft computing: An integrated approach and its applications, con A.G. Di Nuovo, V. Catania, S. Buono, *Applied Soft Computing* 8, 2008 (pp. 829-837).
- Misure diverse di intelligenza e di adattamento nella diagnosi del grado di Ritardo Mentale: un tentativo di sintesi, *Life Span & Disability*, vol. 10, 1, 2008, 195-213.

- Emotional and motivational correlates of the Wechsler Adult Intelligence Scale, con S. S. Elastico, *Bollettino di Psicologia Applicata - Applied Psychology Bulletin*, 2008, 255, pp. 3-10.
- **Volume:** 'Misurare' la mente. Test cognitivi e di personalità. Laterza, Roma-Bari 2008
- **Volume:** *Riscoprire i valori. Ricerche nel territorio siciliano*. Città Aperta – Kore, Enna 2008.
- Educational agencies and choice of the sport discipline in childhood ( con Coco M., Di Corrado D., Perciavalle V.A., Toro A., Perciavalle V.), *Italian Journal of Sport Sciences*, 2008, 1, 53-57.
- Il counseling nella scuola. Aspetti educativi e psicologici. *Counseling, Giornale Italiano di ricerca e applicazioni* 2008, 1 (3), 295-314.
- Variables and quantity: what else? *Integrative Psychological and Behavioral Science*, 2009, 43, 1, 84-88.
- Cosa significa "significativo"? ovvero: ci sono alternative all'ipotesi alternativa? *Giornale Italiano di Psicologia*, XXXVI (4), 2009, 921-933.
- Feedforward artificial neural network to estimate IQ of mental retarded people form different psychometric instruments. ( con A. Di Nuovo, S. Buono, V. Catania), *Proceedings of International Joint Conference on Neural Networks*, Atlanta, USA, June 14-19, 2009, Washington, IEEE Computer Society (pp. 690-696).
- Cognitive profiles of genetic syndromes con Intellectual Disability ( con S. Buono). *LifeSpan & Disability*, 12 (1), 29-40, 2009.
- Diagnosis of intellectual disability: comparison between clinical criteria and automatized procedures. ( con S. Buono). *LifeSpan & Disability*, 12 (2), 151-159, 2009.
- Metodi di valutazione dell'abuso sessuale sui minori: è ammissibile, ed è utile, il testing psicometrico? *Maltrattamento e abuso all'infanzia*. 11 (2), 33-46, 2009.
- Research about research, as a psychologist views it. In: *Research about Research. Essays in honour of Edgar Morin*, edited by M. Maldonato e R. Pietrobon, Sussex Academic Press, Eastbourne 2009.
- Comparison of different strategies suitable for data analysis. Applications to the search for personality correlates of Life Satisfaction. ( con Z. Hichy, C. Pirrone) *TPM - Testing, Psychometrics, Methodology in Applied Psychology*, 16, (4), 193-207, 2009.
- *L'orientamento degli interessi. Il Questionario di Interessi Professionali (QIP)* ( con G. Amenta, P. Magnano, S. Scaffidi), Bonanno, Acireale-Roma 2009.
- **Volume:** *Giovani, valori, cittadinanza attiva* (co-editor con R. D'Amico), CEDOC - Franco Angeli, Milano 2009.
- Riparliamo di valori. *Psicologia Sociale*, IV (2), 203-206, 2009.
- Valori, coscienza morale, legalità ( con P. Magnano). Nel Volume: *Giovani e legalità nelle realtà a rischio. Problemi e prospettive*, eds A.M. Giannini e R. Sgalla, Carocci, Roma 2009 (pp. 39-53).
- Back to phenomenology: an (old) new way for psychotherapy research. *YIS - YearVolume of Idiographic Science*, 2009, 2, pp. 173-179. ISBN: 9788865380109
- Effects of Basic Human Values on Host Community Acculturation Orientations ( con I. Sapienza, Z. Hichy, M. Guarnera, ), *International Journal of Psychology*, 2010, 45, 4, pp. 311 – 319
- **Volume:** *Elementare, Watson! Criteri e metodi per la ricerca e l'investigazione*. Città Aperta Edizioni, Troina 2010.
- Sostenere la genitorialità mancata: il counseling dall'infertilità all'adozione. In: *Counseling. Giornale Italiano di ricerca e applicazioni*, 2010, 3 (2), 135-154.
- Il test delle macchie di Rorschach. In **Volume:** *I test di personalità: quantità e qualità* (ed A. Granieri). 2nd edition. UTET-Libreria, Torino 2010 (pp. 131-189).
- Estimating Spatial Position from Proprioceptive and Visual information: A Cognitive Robotics Model ( con Di Nuovo A.G., Marocco D., Cangelosi A.). *Tenth International Conference on Epigenetic Robotics*. Örenäs Slott, Sweden, November 5-7. Published in: Johansson, B., Sahin, E., Balkenius, C. *Modeling Cognitive Development in Robotic Systems. Proceedings of the Tenth International Conference on Epigenetic Robotics*. Lund University Cognitive Studies, 149. Lund, Sweden 2010. SBN 978-91-977-380-9-5.
- Valori nel contesto italiano. Misurazione e differenze ascrivibili a variabili socio-demografiche ( con Z. Hichy e C. Pirrone). In Volume *I valori nell'Italia contemporanea.*, eds G. V. Caprara, E. Scabini, P. Steca, S. H. Schwartz. Franco Angeli, Milano 2011 (pp. 322-350).
- In cammino verso nuove realtà: metafora e immaginazione. In Volume *'Fenomenologia della scoperta'* (ed. M. Maldonato), Bruno Mondadori, Milano 2011 (pp. 17-26). ISBN 978-88-861595484
- **Volume:** *L'incontro con l'altro: migrazioni e culture familiari. Strumenti per il lavoro psicologico* (Editor, con M. L. Gennari). Franco Angeli, Milano 2011.
- Valori e sport ( con D. Di Corrado), in Volume: *Psicologia dello sport* (ed. F. Lucidi), L.E.D., Milano 2011 (pp. 45-60).
- Behavioral phenotypes of genetic syndromes con Mental Retardation: comparison of adaptive profiles ( con S. Buono), *Psychiatry Research* 2011, 189, pp. 440-445.

- Assessment psicometrico nelle diverse forme di demenza ( con S. Castellano) *Life Span & Disability - Ciclo evolutivo e disabilità*, XIV, 1 (2011), 109-138.
- Some core questions about “A thinking of the South”. In: *Para un pensamiento do Sul. Dialogos com Edgar Morin*(editorial coord. F. Silveiro). Rio de Janeiro: SESC Departamento Nacional, 2011 (pp. 160-164). ISBN 978-85-89336-57-4
- A Neural Network model for spatial mental imagery investigation: A study con the humanoid robot platform iCub ( con Alessandro Di Nuovo, Davide Marocco, and Angelo Cangelosi). *Proceedings of the IEEE International Joint Conference on Neural Networks*, San Jose, California, July 31 - August 5, 2011.
- Families con autistic children ( con G. Azzara), *Rivista Studi Familiari*, special issue «Disability and the Family» 2011, n. 2, pp. 25-38.
- Valori, norme e comportamento altruistico. In Volume *Altruismo e comportamento prosociale: temi e prospettive a confronto*, eds S. Boca , C. Scaffidi, ed. Franco Angeli, Milano, 2011 (pp. 158-170). ISBN 978-88-568-3796-4
- L’etica della psicoterapia. Nel Volume: *L’universo ritrovato. Relazione e creatività*, ed. F. Testa, Bonanno, Acireale-Roma 2011 (pp. 169-177). ISBN 978-88-779-6821-0
- **Volume: Responsabilità penale e complessità. Il diritto penale di fronte alle altre scienze sociali: Colpevolezza, imputabilità, pericolosità sociale.** ( con S. Aleo). Giuffrè, Milano, 2011. ISBN: 978-88-14-16331-6
- Il paradosso dell’intelligenza: definire per misurare, misurare per definire... *Giornale Italiano di Psicologia*, XXXVIII (2), 2011, 309-314.
- La repressione delle memorie: una ricerca sperimentale ( con D. Conti, ). *Formazione Psichiatrica*, 2-3, 2011, 65-79.
- An agent-based infrastructure for monitoring aviation pilot's situation awareness ( con Di Nuovo, A. G., Cannavo', R. B., ), *IEEE SSCI 2011 - Series on Computational Intelligence –IEEE Symposium on Intelligent Agents*, 2011, 47-53.
- An intelligent infrastructure for in-flight situation awareness of aviation pilots, ( con Di Nuovo, A. G., Cannavo', R. B., ), *Lecture Notes in Computer Science (subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, LNAI 6780, 2011, 598-607
- **Volume: L’analisi funzionale dello stress: dalla clinica alla psicologia applicata**, con L. Rispoli, Linea Test / F. Angeli, Milano 2011.
- Speaking about therapists... old questions and some answers derived from empirical evidence. *Research in Psychotherapy: Psychopathology, Process and Outcome*, 2011, 14, No 2, 52-75
- Differences in achievement not in intelligence in the North and South of Italy: Comments on Lynn (2010; 2010a) ( con A. D’Amico; M. Cardaci; J. A. Naglieri), *Learning and Individual Differences*, 2012, 22 (1), 128-132.
- Technology-based programs to support forms of leisure engagement and communication for persons con multiple disabilities: Two single-case studies. (Lancioni, G., Singh, N., O’Reilly, M., Green, V., Oliva, D., Buonocunto, F., Sacco, V., Biancardi, E., ) *Developmental Neurorehabilitation*, 2012
- Self-injury in people con intellectual disability and epilepsy: a matched controlled study ( con S. Buono, F. Scannella, M. B. Palmigiano, M. Elia, M. Kerr, ) *Seizure: European Journal of Epilepsy*, 2012, 21 (3), 160-164.
- Physical activity and cognitive stimulation in patients con Alzheimer disease. The GAIA project: a pilot study ( con Maci T., F. Le Pira, G. Quattrocchi, , V. Perciavalle, M. Zappia) *American Journal of Alzheimers Disease & Other Dementias*, 2012, 27 (2), 107-113
- L’orientamento e il tutorato come antidoto del ritardo e dell’insuccesso negli studi universitari, *Giornale Italiano di Psicologia dell’Orientamento - GIPO*, 2011, 12 (3), 3-18.
- IQ Estimation of Mental Retarded People from Different Psychometric Instruments using Artificial Neural Network (A. Di Nuovo, , S. Buono, V. Catania), *Artificial Intelligence in Medicine*, 2012, 54 (2), 135-145.
- Adozione e affidamento familiare. In: *Manuale di Psicologia giuridica minorile*, ed. P. Patrizi, Carocci, Roma, 2012 (pp. 161-176). ISBN: 978-88-430-6583-7
- Simulazione del Mental Imagery nelle prestazioni motorie ( con A. G. Di Nuovo, A. Cangelosi, D. Marocco). In Volume *L’arte del movimento*, eds H. Gundlach, E. Pérez-Córdoba, M. Sinatra, G. Tanucci, Pensa Multimedia, Lecce (pp. 149-161) ISBN 978-88-8232-712-5
- Mental Imagery: What are we talking about really? ( con V. M. De la Cruz, A. G. Di Nuovo, ), *Proceedings 9th Annual Meeting of the Associazione Italiana di Scienze Cognitive (AISC)*, eds Marco Cruciani e Federico Cecconi, University of Trento (pp. 348-353). ISBN 978-88-8443-452-4
- Dall’invecchiamento normale a quello patologico: indicatori di Mild Cognitive Impairment e strumenti per rilevarli ( con S. Castellano) *Life Span and Disability – Ciclo Evolutivo e Disabilità*, 2012, XV (2) 247-269
- **Volume: Il diritto e la mente** ( con A. Xibilia) Euno, Leonforte 2012. ISBN 978-88-97085-66-9

- La ricerca della “prova” nell’abuso sessuale sui minori e il ruolo della psicologia: nodi critici emersi nella seconda revisione della Carta di Noto ( con A. Xibilia). *Maltrattamento e abuso all’infanzia*, 14, 1, 2012, pp. 93-104.
- Rethinking inclusion and its conditions: a reply to Giangreco, Doyle & Suter (2012) *Life Span and Disability*, 2012, XV (2) 75-83.
- Motivation and personality traits for choosing religious tourism. A research on the case of Medjugorje ( con C. Scaffidi) *Current Issues in Tourism*, 2013, DOI:10.1080/13683500.2012.749844
- **Volume: Competenze trasversali e scelte formative. Strumenti per valutare metacognizione, motivazione, interessi e abilità sociali nella continuità tra livelli scolastici** ( con P. Magnano), Erickson, Trento 2013. ISBN 978-88-590-0154-6
- Autonomous learning in humanoid robotics through mental imagery ( con A. Di Nuovo, D. Marocco, A. Cangelosi) *Neural Networks*, 2013, 41, 147-155.
- Per una rilevanza dello studio empirico del cambiamento: quali tecniche di analisi dei dati? *Psicologia Sociale* 2013, 8 (1), pp. 151-169.
- FACES-IV reliability and validity in an adult Italian sample ( con Loredio C., Visani E.), Life Innovation, Minneapolis. Published online March, 2013 in <http://www.facesiv.com/> DOI: 10.13140/2.1.1866.1447.
- Role of the Transforming-Growth-Factor-b1 gene in late-onset Alzheimer’s disease: implications for treatment ( con Bosco P., Ferri R., Salluzzo M.G., Castellano S., Signorelli M., Nicoletti F., , Drago F., Caraci F.), *Current Genomics*, 2013, 14, pp. 147-156.
- Searching for disease-modifying drugs in Alzheimer’s disease: can we combine neuropsychological tools with biological markers? ( con F. Caraci, S. Castellano, S. Salomone, F. Drago, P. Bosco, ) *CNS & Neurological Disorders Drug Targets*, 2013, 12.
- Effects of treatment on reading skills in children with Borderline Intellectual Functioning ( con F. Di Blasi, E. Savelli, M. Zingale, S. Buono, ) *International Journal on Disability and Human Development*, 2013, 12, 4, 1-8.
- **Volume: Deterioramento cognitivo: forme, diagnosi e intervento**, co-editor con R. Vianello, F. Angeli, Milano, 2013. ISBN 978-8820456306
- Variabili connesse al successo scolastico e competenze di auto-orientamento: un contributo di ricerca ( con P. Magnano) *GIPO Giornale Italiano di Psicologia dell’Orientamento*, 2013, 14/1, pp. 21-29.
- Detecting domestic violence: Italian validation of Revised Conflict Tactics Scale (CTS-2), con M.S. Signorelli, E. Arcidiacono, G. Musumeci, , E. Aguglia, *Journal of Family Violence* 2013, 29, 4.
- Making fingers and words count in a cognitive robot ( con V. M. De La Cruz, A. Di Nuovo, , A. Cangelosi) *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 2014, 8, 13, pp. 1-12.
- The iCub learns numbers: An embodied cognition study ( con A. Di Nuovo, V. M. De La Cruz, A. Cangelosi), presented at the 2014 International Joint Conference on Neural Networks, published in *Conference proceedings IEEE-IJCNN 2014*.
- **Volume: I Bisogni Educativi Speciali. Metodi e materiali per affrontarli**, Giunti, Firenze 2014.
- **Volume: Il Faces IV. Il modello circonflesso di Olson nella clinica e nella ricerca**, Foreword by David H. Olson ( con E. Visani, C. Loredio) F. Angeli, Milano 2014.
- Somatopsychic Correlates and Quality of Life of the Dialyzed Patient: A Cross-Sectional Study ( con De Pasquale C., Pistorio M.L., Lauretta I., Fatuzzo P., Fornaro M., Conti D., , Sinagra N., Giaquinta A., Zerbo D., Veroux M.) *Transplantation Proceedings*, 2014, 46, 2199-2202.
- **Volume: Mental Imagery Test** ( con M. Guarnera, S. Castellano), Hogrefe, Firenze 2014.
- **Volume: Prigionieri delle neuroscienze?** Giunti, Firenze 2014.
- Dal cognitivismo alla simulazione della mente: quali opportunità per le psicoterapie nell’epoca della scienza cognitiva? In: *Le scienze cognitive a confronto: oltre i confini della teoria* (a cura di G. Airenti, M. Cruciani, S. Di Nuovo, P. Perconti, A. Plebe) ed. Corisco, Roma-Messina, 2015, pp. 175-185.
- Le reti neurali possono aiutare la statistica in situazioni ‘difficili’? (con Di Corrado D., Guarnera M., Castellano S., Di Nuovo A.) In: *Le scienze cognitive a confronto: oltre i confini della teoria* (a cura di G. Airenti, M. Cruciani, S. Di Nuovo, P. Perconti, A. Plebe) ed. Corisco, Roma-Messina, 2015 pp. 187-197.
- The orthopaedic Rehabilitation of balance: An experimental study on the role of mental imagery and emotional variables (con Santoro G., Vasta M., Russo S.). *Mediterranean Journal of Clinical Psychology*, 2015, 3, 1, 1-16.
- Social and pragmatic impairments in individuals with Autism Spectrum Disorder. A lack of Theory of Mind? (con Passanisi A.), *Life Span and Disability* 2015, XVIII, 1, 75-99
- Mente e/è cervello? Natura e/o cultura? Una questione di metodo, *Giornale Italiano di Psicologia*, XLII, 1-2, 2015, pp. 123-128.
- Use of robotics to stimulate imitation in children with Autism Spectrum Disorder: A pilot study in a clinical setting. (con Conti D., Buono S., Trubia G., Di Nuovo A.) *Proceedings of the 24th IEEE International*

*Symposium on Robot and Human Interactive Communication (IEEE RO-MAN)*, Aug 31-Sept 3, Kobe, Japan, 2015 (pp.1-6).

- Elementi di psicologia clinica (c. 2) e L'autovalutazione di ansia, stress, burn-out, e della qualità di vita: test per l'ambito clinico (c. 3), in: *Psicologia per l'infermiere delle moderne strutture ospedaliere*, a cura di M.P. Viggiano, ed. Carocci, Roma 2015 (pagg. 39-70 e 71-92).
- Buying Addiction: Reliability and Construct Validity of an Assessment Questionnaire. (con Varveri L., Lavanco G.), *Postmodern Openings*, 7, 1, 149-160.
- **Volume: Vita artificiale, vita naturale. Tecniche di simulazione e applicazioni educative e cliniche.** (editor, con A. Cangelosi) F. Angeli, Milano 2015.
- *P.A.I. Personality Assessment Inventory* di L. Morey - Adattamento italiano (con Zennaro A., Lis A., Mazzeschi C., Fulcheri M.) Ed. Hogrefe, Firenze 2015.
- La valutazione delle famiglie: metodi e tecniche, *Rivista di Psicoterapia Relazionale* 2015, 42, pp. 1-16.
- Time processing skills in typical and impaired development (con Belluardo G., Belluardo D., Castiglia D., Fanzone M., Granata S., Notti A.) *Life Span and Disability*, 2015, XVIII, 2, 233-248. (cit. **Scopus**)
- The evaluative research as a bridge between science and profession, *International Journal of Developmental and Educational Psychology / INFAD Revista de Psicología*, 2016, 28, 1-2. pp:117-122 (ISSN: 0214-9877).
- Lateral specialization in unilateral spatial neglect: a cognitive robotics model (con Conti D., Cangelosi A., Di Nuovo A.) *Cognitive Processing*, 2016, 17, 2, doi: 10.1007/s10339-016-0761-x.
- Robots in education and care of children con developmental disabilities: a study on acceptance by experienced and future professionals (con Conti D., Buono S., Di Nuovo A.) *International Journal of Social Robotics*, March 2016
- Siblings' perceptions in Autism Spectrum Disorder compared con Intellectual Disability and Typical Development (con Trubia G., Buono S., Panerai S., Zingale M., Passanisi A., Pirrone C.), *Clinical Neuropsychiatry*, 2016, 13, 2, 10-16.
- Validation of the Rational and Experiential Multimodal Inventory in the Italian context (con L. Monacis, V. de Palo, M. Sinatra) – *Psychological Reports* 2016, 1-21, DOI: 10.1177/0033294116657623
- Dietro le sbarre (e oltre): il carcere tra umanizzazione, utopia rieducativa e controllo sociale - Nel volume di S. Aleo, *Dal carcere*. Pacini, Pisa, 2016 (pp. 299-307).
- An inflammatory and trophic disconnect biomarker profile revealed in Down syndrome plasma: relation to cognitive decline and longitudinal evaluation (con M. F. Iulita, A. Ower, R. Pentz, P. Gubert, C. Barone, C. Romano, R. A. Cantarella, F. Elia, S. Buono, M. Recupero, C. Romano, S. Castellano, P. Bosco, S. Di Nuovo, F. Drago, F. Caraci, and A. C. Cuello) *Alzheimer's and Dementia*, 2016, 12 (I.F. 14) . 10.1016/j.jalz.2016.05.001
- Lo stress lavorativo: prevenzione e intervento, *JACCM – Journal of Applied Ceremonial and Communication in Management*, 2016, 1, ISSN 2499-9326
- The woman in pregnancy: body care by knowing of alternative medicine (A. Buscemi, A. Rapisarda, S. Platania, F. Maida, D. Brancati, M. C. Petralia, S. Di Nuovo, S. Giustiniani, L. Caldarella, M. G. Blandino, G. Grillo, G. Barbagallo, O. Coco, Va. Perciavalle, Vi. Perciavalle, G. Armenia, M. Coco), *Acta Medica Mediterranea*, 2016, 32: 953-958.
- Validity indices of the Rorschach test and Personality Assessment Inventory: a comparison in pathological and healthy subjects (S. Di Nuovo, S. Castellano) *Mediterranean Journal of Clinical Psychology*, 2016, 4 (2), pp.1-20.
- Ossitocina: un regolatore per tutte le emozioni? (S. Di Nuovo, A. Zagara), *Annali F. Scienze della Formazione* 2016, 15, 3-17.
- La capacità di percezione ed elaborazione del tempo (G. Belluardo, S. Di Nuovo, e gruppo Egle). *Psicologia e Scuola*, 2016, 48.
- Mindfulness: valutazione e trattamento (A. Caruso, ) *JACCM - Journal of Applied Ceremonial and Communication in Management*, 2016, 3, 60-85. ISSN 2499-9326
- Selective Serotonin Reuptake Inhibitors and Serotonin and Noradrenaline Reuptake Inhibitors improve cognitive function in partial responders depressed patients: results from a prospective observational cohort study, (S. Castellano, A. Ventimiglia Sr, S. Salomone, A. Ventimiglia Jr, S. De Vivo, M.S. Signorelli, E. Bellelli, M. Santagati, R.A. Cantarella, E. Fazio, E. Aguglia, F. Drago, S. Di Nuovo, F. Caraci), *CNS & Neurological Disorders - Drug Targets* 2016, 15 (10): 1290-1298.
- A Neuro-Fuzzy approach to identify a hierarchical fuzzy system for modelling aviation pilot Attention (Di Nuovo, A., Cannavó, R., S. Di Nuovo, Trecca, G., Ravecca, F.) *IEEE International Conference on Fuzzy Systems, FUZZ-IEEE 2016*, art. no. 7737664, pp. 32-37.
- Functional stress and alteration of the ocular surface in subjects video display terminal (VDT), (Chisari E.M., Lo Castro T., Grasso A., Chisari C.G., S. Di Nuovo, Chisari G.) *Acta Medica Mediterranea*, 2016, 32, pp. 1577-1584.

- *Simulare la mente. Intelligenza artificiale e robot nella vita quotidiana* (Cangelosi A. e S. Di Nuovo) e-Volume Giunti, Firenze 2017.
- Validation of the Italian version of the Mindfulness Organizing Scale in organizational contexts (con Magnano P., Platania S., Ramaci T., Santisi G., S. Di Nuovo), *TPM Testing Psychometric Methodology in Applied Psychology*, 24, 1, 2017, pp. 1-20.
- Trauma e resilienza tra neuroscienze e aspetti psico-sociali - *JACCM - Journal of Applied Ceremonial and Communication in Management*, 2017, 2 (1), pp. 24-43.
- A Comparison of Kindergarten Storytelling by Human and Humanoid Robot con Different Social Behavior (Conti D., Di Nuovo A., Cirasa C., & S. Di Nuovo). 2017, In *Proceedings of the 2017 ACM/IEEE International Conference on Human-Robot Interaction* (pp. 97-98)
- Robots as post-humans: some issues about artificial life (S. Di Nuovo, D. Conti), in: *Posthuman. Consciousness and Pathic Engagement* (ed. M. Maldonato & P.A. Masullo), Sussex Academic Press, Brighton - UK & Portland - US 2017 (pp. 7-20).
- The acceptability of the artificial: the attitude toward post-human (D.Conti, A. Di Nuovo, S. Di Nuovo) in: *Posthuman. Consciousness and Pathic Engagement* (ed. M. Maldonato & P.A. Masullo), Sussex Academic Press, Brighton - UK & Portland - US 2017 (pp. 76-84).
- Reason and emotion: a neuro-scientific perspective, in: *Reason and no-reason: from ancient philosophy to modern neurosciences* (ed. L. Cardullo & F. Coniglione) Academia Verlag, Sankt Augustin (pp. 231-242).
- Le abilità di time processing nei Bisogni Educativi Speciali (S. Di Nuovo, Belluardo G., Belluardo D., Castiglia D., Fanzone M., Granata S., Notti A.), *Psicologia Clinica dello Sviluppo*, 2017, XXI, 1, pp. 121-141
- FACES-IV standardization in an adult Italian sample – updating 2017 (Loriedo C., Visani E., S. Di Nuovo), Life Innovation, Minneapolis. Published online April, 2017 in <http://www.facesiv.com/>
- Embodied Mental Imagery in Cognitive Robots (Di Nuovo A., Marocco D., S. Di Nuovo, Cangelosi A.) in *Handbook of Model-Based Science*, edited by L. Magnani & T. Bertolotti, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2017 (Chapter 28, pp. 619-637)
- Decisional Procrastination in Academic Settings: The Role of Metacognitions and Learning Strategies (de Palo V, Monacis L, Miceli S., Sinatra M., S. Di Nuovo) *Frontiers in Psychology*, 2017, 8, 973 doi: 10.3389/fpsyg.2017.00973

## Titoli

- Direzione di enti o istituti di ricerca di alta qualificazione internazionale:
  - 2013- direttore del Dipartimento di Scienze della Formazione Università di Catania
  - In precedenza Preside della Facoltà di Scienze della Formazione
  - 1992-1995 Direttore del Dipartimento di Psicologia Università di Catania
- Responsabilità scientifica generale o di unità (work package, unità nazionale nei progetti europei o locale in quelli nazionali ecc.) per progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari:
  - 1995 - Contributo CNR (95.0481.CT11) su *"Problem-solving: modello teorico e applicazioni tecnologiche all'educazione"* (scadenza 1998)
  - 1995 - Finanziamento progetto di ricerca di interesse nazionale: *"Teorie dei rapporti intergruppi. Verifiche e applicazioni alla società italiana"* (Responsabile Unità di ricerca Università di Catania)
  - 1996 - Finanziamento progetto di ricerca di interesse nazionale: *"Rapporti intergruppi nella società siciliana"* (Responsabile Unità di ricerca Università di Catania)
  - 1997 - Contributo CNR (97.03417.CT08) su *"I processi di immaginazione mentale in età evolutiva: aspetti metodologici e applicazioni educative"*, in collaborazione con l'Università di Trieste (scadenza 2000)
  - 1998 - Contributo CNR (98.02269.CT08) su *"L'uso di misure soggettive come metodo di discriminazione tra processi verbalizzabili e non verbalizzabili: la distinzione know-remember"*, in collaborazione con l'Università di Trieste (scadenza 2002)
  - 1998 - Finanziamento progetto di ricerca di interesse nazionale: *"Relazioni intergruppo e teoria della identità sociale: confronto fra settentrionali e meridionali"* (Responsabile Unità di ricerca Università di Catania)
  - 1999 - Finanziamento progetto di ricerca di interesse nazionale: *"Applicazioni di modelli di ricerca qualitativa alla valutazione della psicoterapia e all'intervento psicosociale"* (Responsabile Unità di ricerca Università di Catania)
  - 2000 - Finanziamento progetto di ricerca di interesse nazionale: *"Strumenti e metodi di analisi dei dati per la valutazione dell'intervento psicoterapeutico"* (Responsabile Unità di ricerca

- Università di Catania)
- 2001 - Finanziamento progetto di ricerca di interesse nazionale: *Modelli di ricerca qualitativa per la valutazione della relazione terapeutica* (Responsabile Unità di ricerca Università di Catania)
  - 2003 - Finanziamento progetto di ricerca di interesse nazionale: *Stress e adattamento nelle coppie e nelle famiglie con storia di migrazione in Sicilia* (Responsabile Unità di ricerca Università di Catania)
  - 2004 - Finanziamento Ricerca Finalizzata - Ministero della Salute, Direzione Generale della Ricerca Scientifica e Tecnologica (art.12 bis d.lgs.229/99) *"Continuità della presa in carico e teleassistenza nelle principali sindromi associate al Ritardo Mentale"* (Responsabile Unità di ricerca Università di Catania)
  - 2006 - Finanziamento progetto di ricerca di interesse nazionale: *"Confronto fra differenti ambiti e mansioni nell'occupazione di immigrati in professioni di aiuto"*. (Responsabile Unità di ricerca Università di Catania)
  - 2009 - Finanziamento progetto di ricerca: *"Studio della variabilità dei percorsi studenteschi per la definizione dei vincoli rimuovibili di sistema e di ambiente formativo"*, dal MIUR su proposta del C.N.V.S.U. con nota 117 del 30.05.2009 - (responsabile principale del progetto).
  - 2010 - Contratto di ricerca con Rete Ferroviaria Italiana s.p.a., Gruppo Ferrovie dello Stato, per l'aggiornamento ed integrazione dei test psicoattitudinali utilizzati presso la Direzione Sanità della R.F.I., e la costruzione di strumenti di valutazione delle aree "comunicazione e auto-controllo comportamentale" secondo le *"Guidelines for the Psychological Assessment of Train Drivers and other safety related personnel"* - (responsabile principale del progetto).
  - 2013-17 partecipazione come unità di ricerca locale a progetti internazionali a finanziamento europeo con l'Università di Plymouth (UK) e con l'IRCCS 'Oasi'
- Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero:
    - DOTTORATO DI SCIENZE DELL'INTERPRETAZIONE (attuale)
    - DOTTORATO IN NEUROSCIENZE (FINO AL 2016)
  - Incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali:
    - Fellowship Center of Robotics and Neural Sciences, University of Plymouth (UK)
  - significativi riconoscimenti per l'attività scientifica, incluse l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore e la presidenza di società scientifiche di riconosciuto prestigio:
    - 2014 premio Best Paper AISC (Associazione Italiana di Scienze Cognitive)
    - 2015 premio Sante De Sanctis per il volume *Prigionieri delle neuroscienze?*
    - 2017 Award come 'distinguished Italian psychologist' dalla *Italian-American Association of Psychology*
  - partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico nazionali o internazionali:
    - numerosissimi nell'arco temporale 1972-2017
  - direzione o partecipazione a gruppi di ricerca, nazionali o internazionali, legati a università ovvero a qualificate istituzioni pubbliche o private:
    - Ha partecipato a progetti di ricerca internazionali all'interno della Society for Psychotherapy Research, traducendo e adattando per l'Italia strumenti psicodiagnostici (prof. Elliott, prof. Olson).
    - Collabora alla ricerca internazionale sui fattori psicologici della innovazione con la Duke University, U.S.A. (prof. Pietrobon).
    - Partecipa a progetti di ricerca sulla psicologia cognitiva con la City University di Londra (prof. Hampton).
    - Partecipa a progetti internazionali di ricerca sulla robotica e le Scienze cognitive con l'Università di Plymouth, U.K. (prof. Cangelosi) e l'Università di Sheffield (U.K.)
    - partecipa ad un progetto internazionale di ricerca sulla Hope State and Trait Scale con il Keen State College di Boston (prof. Anthony Sciolli)
  - Direzione o partecipazione a comitati di direzione di riviste Scopus/WOS o classificate da ANVUR, nonché di collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio nel settore:
    - Co-direttore della Rivista internazionale *LifeSpan and Disability* (indic. Scopus)
  - partecipazione a comitati di redazione di riviste Scopus/WOS o classificate da ANVUR, nonché di collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio nel settore:
    - *TPM Testing, Psychometrics, Methodology* -
    - *Psicologia Clinica dello Sviluppo*
    - *Applied Psychology Bulletin*
  - Altri titoli che contribuiscano a una migliore definizione del profilo scientifico:

- Partecipante come "Special Invitee" O.M.S. al *Working Group on the Classification of Intellectual Disabilities* dell'International Advisory Group for the Revision of ICD-10 Mental and Behavioural Disorders - World Health Organization - 2010
- Componente dell'EFPA (European Federation of Psychological Associations) International Board 2015-'17 per la sezione '*Geropsychology*'

data

firma

*Santo Annunzio*

---

---