**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome: Sabrina Castellano

E-mail: sabrina.castellano@unict.it

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

* Dall’A.A.2007 all’A.A.2010: Laurea Specialistica in Psicologia - 110/110 e lode. Tesi di laurea su “La valutazione neuropsicologica nell’ Atrofia corticale posteriore. Studio di un caso”. Relatore Prof. Santo Di Nuovo (psicologia cognitiva e neuroscienze). Università degli Studi di Catania.
* Dall’A.A.2008 all’A.A.2009: Corso biennale teorico – pratico di psicodiagnostica. Teoria e pratica della diagnosi psicometrica integrata, incluso il test di Rorschach.
* Dall’A.A.2009 all’A.A.2010: Tirocinio teorico - pratico consistente in somministrazione di test neuropsicologici a pazienti con demenza. Policlinico “Gaspare Rodolico”, Università di Catania.
* Dall’A.A.2009 all’A.A.2010: Partecipazione al Progetto G. A. I. A. (Gruppo Alzheimer In Attività), organizzato dal Dipartimento di Neuroscienze, Dipartimento di Fisiologia, Corso di laurea in Psicologia, Corso di laurea in Scienze Motorie dell’Università di Catania.
* A.A. 2010-2011: Tirocinio post-laurea in Psicologia, presso la cattedra di Psicologia della Facoltà di Scienze della Formazione, con progetto sull’assessment nelle varie forme di demenza. Il progetto è stato condotto anche presso l’U.O.P.I. del Policlinico “Gaspare Rodolico” di Catania, reparto di Psichiatria.
* A.A. 2010-2011: Abilitazione alla professione di Psicologo. Università degli studi di Messina.
* Dall’A.A.2010 all’A.A.2011: Corso biennale teorico – pratico di psicodiagnostica. Teoria e pratica della diagnosi psicometrica integrata, Conoscenze teorico – pratiche sui test TAT, CAT e WAIS.
* Dall’A.A.2011 all’A.A.2014: Dottorato di ricerca internazionale in Neurofarmacologia. Titolo della tesi di dottorato: “Role of psychometric tools in the diagnosis and pharmacological treatment of Major Depression and Alzheimer’s disease”. Università degli Studi di Catania.
* A.A 2014: Attività formativa e di ricerca (dal 26 Settembre 2014 al 26 Ottobre 2014) svolta presso l’Hospital Clinic di Barcellona sotto la supervisione del Prof. E. Vieta.

**Esperienze lavorative in ambito universitario**

* AA 2015-2017 Assegno di Ricerca settore disciplinare BIO/14 e M-Psi/01 Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche. Università degli Studi di Catania.
* Dal 1.12.2017 ricercatore a tempo determinato di tipo A presso il Dipartimento di Scienze della Formazione dell’Università degli Studi di Catania.
* Dal 1.7.2021 ricercatore a tempo determinato di tipo B presso il Dipartimento di Scienze della Formazione dell’Università degli Studi di Catania.

**Attività Didattiche**

* Dall’A.A.2011 all’A.A.2015: Collaborazione alla didattica. Laboratori per studenti sull’uso di test cognitivi e proiettivi. Università degli Studi di Catania.
* A.A. 2014/2015: Nomina di cultore delle materie: Test cognitivi e di personalità (M-PSI/03) M-PSI/01 scienze cognitive. Università degli Studi di Catania.
* A.A 2015/2016 Docente a contratto in Diagnostica Giuridica Forense (M-PSI/03) (6 CFU) presso il Dipartimento di Scienze della Formazione dell’Università degli Studi di Catania.
* Dall’A.A. 2016 Docente in Diagnostica Giuridica Forense (6 CFU) (M-PSI/03) presso il Dipartimento di Scienze della Formazione dell’Università degli Studi di Catania.
* A.A 2018/2019 Docente in Diagnostica Psicologica (8 CFU) (M-PSI/03) presso il Dipartimento di Scienze della Formazione dell’Università degli Studi di Catania.
* Dall’A.A. 2019/2020 Componente della commissione di Ateneo per il TFA sostegno.
* Dall’A.A. 2019/2020 Componente della commissione Tirocinio del Dipartimento di Scienze della Formazione
* Dal 2019 al 2021 Componente del collegio dei docenti del Dottorato Internazionale in NEUROSCIENZE, Università di CATANIA.
* Dall’A.A 2022/2023 Componente del collegio dei docenti del Dottorato in “Processi Formativi, Modelli Teorico-Trasformativi e Metodi di Ricerca Applicati al Territorio”, Università di CATANIA.
* Docente di Riferimento (Valore 1) per il Corso di Laurea in Psicologia
* In qualità di Psicologa abilitata all’esercizio della professione, Tutor per i tirocini post-laurea presso il Corso di Laurea in Psicologia.

**Esperienze lavorative in ambito psicologico**

* A.A 2010/2011: Contratto di ricerca - C.O.F. Centro Orientamento e formazione. Attività di ricerca “progetto di analisi delle domande di immatricolazione all’Università di Catania”. Università degli Studi di Catania.
* Dall’A.A.2011/2019 Docente presso Società di formazione professionale NUTRIFOR (Roma) – Formazione in Alimentazione e Nutrizione Umana.

**Esperienze lavorative in ambito professionale giuridico forense**

* Dall’A.A.2011 ad oggi: Ausiliario consulente tecnico d'ufficio/consulente tecnico di parte - Indagini peritali in ambito Psichiatrico forense presso i Tribunali di Catania, Enna e Messina. Valutazioni neuropsicologiche e di Personalità mediante utilizzo di strumenti psicodiagnostici (Wechsler Adult Intelligence Scale - Revised (WAIS-R), Wechsler Adult Intelligence Scale - IV (WAIS-IV), Minnesota Multiphasic Personality Inventory – 2 (MMPI-2), test proiettivo di Rorschach, Frontal Assessment Battery (FAB), Minimental State Examination (MMSE), Montreal Cognitive Assessment (MoCA), etc..).
* Dall’A.A. 2015-16 ad oggi: Docente in Diagnostica Giuridica Forense (6 CFU) presso il Dipartimento di Scienze della Formazione dell’Università degli Studi di Catania.

**Utilizzo di strumenti psicometrici in ambito professionale e giuridico forense**

* Test Proiettivi (Rorschach, TAT, CAT);
* Inventari di Personalità (MMPI-2, Big Five Questionnaire, PAI, SCL-90 e altri)
* Test cognitivi (WAIS-IV, test neuropsicologici)

**COMPETENZE TECNICHE E LINGUA STRANIERA**

* Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.
* Conoscenza di ambienti informatici MS-DOS e BMDP, Windows 98/00, Windows Xp e Windows Vista, Windows Seven, di programmi di Word-Processing (MS Word 2003-2010), Spreadsheet (MS Excel) Office Info path 2003-2010, Office Power Point, Office Publisher 2003-2010.
* Uso dei pacchetti statistici (SPSS, Systat).

**ATTIVITA’ DI RICERCA SCIENTIFICA E PUBBLICAZIONI**

L’attività di ricerca iniziata con la tesi di laurea specialistica in Psicologia è proseguita durante il tirocinio pratico presso la cattedra di Psicologia, e poi nel dottorato in Neurofarmacologia dell’Università di Catania, su tematiche riguardanti il testing psicometrico delle demenze e gli aspetti metodologici dell’assessment psicologico finalizzato alla valutazione di esito e processo dei trattamenti farmacologici e psicoterapici. L'attività di ricerca svolta durante il dottorato di ricerca è stata finalizzata alla identificazione degli strumenti psicometrici utilizzabili per una diagnosi precoce dei disturbi cognitivi sia nelle patologie neurodegenerative (Malattia di Alzheimer) sia in altre patologie neuropsichiatriche caratterizzate dalla presenza di sintomi cognitivi quali la depressione maggiore o il disturbo bipolare. Durante lo stage presso il Programma di Disturbo Bipolare dell’Hospital Clinic dell’Università di Barcellona (Spagna), diretto dal Prof. Eduard Vieta sono state approfondite le conoscenze relative alle attività di raccolta ed elaborazione statistica dei dati e di valutazione neuropsicologica dei pazienti.

In ulteriori studi sono state approfondite le variabili cognitive e di personalità delle demenze e del Mild Cognitive Impairment, anche con riferimento alle principali tecniche psicometriche atte alla valutazione di tali patologie, incluse le tecniche proiettive come il test delle macchie di Rorschach. Da un punto di vista applicativo gli studi effettuati sono finalizzati altresì all’approfondimento di strumenti utili alla valutazione della capacità di intendere e volere, della inabilitazione dell'anziano e dell’esame neuropsicologico post-trauma. Tali competenze possono essere applicate in ambito clinico e giuridico forense e sono state approfondite in parallelo all’attribuzione dell’insegnamento di Diagnostica Giuridico Forense iniziato dall’A.A. 2015-16.

Nel corso degli anni sono state inoltre iniziate diverse collaborazioni nelle quali è stato fornito un contributo metodologico nella valutazione psicometrica di variabili cognitive e di personalità e di disturbi psicologici connessi con tematiche di altre aree disciplinari (Nutrizione applicata, Psichiatria, Farmacologia).

Queste attività di ricerca hanno portato alle pubblicazioni riportate di seguito, consistenti in articoli su riviste *peer reviewed* e presentazioni a congressi nazionali e internazionali pertinenti alle tematiche trattate.

**PROGETTI DI RICERCA**

Dal 1.10.19 al 31.07.2022 Componente Progetto di Ricerca Europeo Erasmus +, Task 21 EdTech & AI: Creating pedagogical material for the 21 Century

**ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE**

Dal 14.08.2019 in possesso dell’Abilitazione Scientifica Nazionale per la Seconda Fascia nel SC 11-E1.

Dal 09.11.2020 in possesso dell’Abilitazione Scientifica Nazionale per la Prima Fascia nel SC 11-E1.

**EDITORIAL BOARD**

Membro dell’Editorial Board delle seguenti riviste:

Eating and Weight Disorders (IF 3,634)

Frontiers in Psychology (IF 2,067)

Frontiers in Pharmacology (IF 4,418)

**BIBLIOMETRIA**

Pubblicazioni su riviste indicizzate: 33 (Scopus)

h-Index: 13 (Scopus), 12 (WOS)

Citazioni: 815 (Scopus), 723 (WOS)

Le tre soglie superano quelle richieste per la posizione di Commissario per il SSC 11/E1-M-PSI/03 PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA

**PUBBLICAZIONI**

1. **Castellano S.,** Di Nuovo S. (2011) Assessment psicometrico nelle diverse forme di demenza. *Life Span and Disability* 14:109-138.
2. Di Nuovo S., **Castellano S.** (2012) Dall’invecchiamento normale a quello patologico: indicatori di Mild Cognitive Impairment e strumenti per rilevarli. *Life Span and Disability* 15:247-269.
3. Di Nuovo S., **Castellano S.** (2012) I primi segni della demenza: come individuarli, come prevenirli. *Psicologia Contemporanea* 234:60-64.
4. Bosco P., Ferri R., Salluzzo M.G., **Castellano S.,** Signorelli M., Nicoletti F., Di Nuovo S., Drago F., Caraci F. (2013) Role of the Transforming-Growth-Factor-ß1 gene in late-onset Alzheimer’s disease: implications for the treatment. *Current Genomics* 14: 147-156.
5. Caraci F., **Castellano S.,** Salomone S., Drago F., Bosco P., Di Nuovo S. (2014) Searching for disease-modifying drugs in AD: can we combine neuropsychological tools with biological markers? *CNS & Neurological Disorders. Drug Targets* 13:173-186.
6. Grosso G., Pajak A., Marventano S, **Castellano S.,** Galvano F., Bucolo C., Drago F., Caraci F. (2014) Role of omega-3 fatty acids in the treatment of depressive disorders: a comprehensive meta-analysis of randomized clinical trials. *PLoS One* 9(5): e96905.
7. Guarnera M., **Castellano S.**, Di Nuovo S. (2014) Mental imagery in elderly: how much it influences cognitive functioning? *Ricerche di Psicologia* 1:147-158.
8. **Castellano S.,** Guarnera M., Di Nuovo S. (2015) Imagery in healthy and in cognitively impaired ageing. *Clinical Gerontologist* 38:103-113.
9. Marventano S., Kolacz , **Castellano S**., Galvano F., Buscemi S., Mistretta A., Grosso G. (2015) A review of recent evidence in human studies of n-3 and n-6 PUFA intake on cardiovascular disease, cancer, and depressive disorders: does the ratio really matter? *International Journal of Food Sciences and Nutrition* 66:611-622.
10. Grosso G., Micek A., Pajak A., **Castellano S.,** Galvano F. (2016). Coffee, tea, caffeine and risk of depression: a systematic review and dose-response meta-analysis of observational studies. *Molecular Nutrition and Food Research* 60:223-234.
11. Ferranti R., Marventano S., **Castellano S.,** Giorgianni G., Nolfo F., Rametta S., Matalone M., Mistretta A. (2016) Sleep quality and duration is related with diet and obesity in young adolescent living in Sicily, Southern Italy. *Sleep Science* 9:117-122.
12. Grosso G., Micek A., Marventano S., **Castellano S.**, Mistretta A., Pajak A., Galvano F. (2016). Dietary n-3 PUFA, fish consumption and depression: A systematic review and meta-analysis of observational studies. *Journal of Affective Disorders* 205:269-28.
13. Di Nuovo S., **Castellano S.** (2016) Validity indices of the Rorschach test and Personality Assessment Inventory: a comparison in pathological and healthy subjects. *Mediterranean Journal of Clinical Psychology* Vol. 4, Art. 2.
14. **Castellano S.,** Ventimiglia A., Salomone S., Ventimiglia A., De Vivo S., Signorelli M.S., Bellelli E., Santagati M., Cantarella R.A., Fazio E., Aguglia E., Drago F., Di Nuovo S., Caraci F. (2016) 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. *CNS & Neurological Disorders. Drug Targets* 15:1290-1298
15. Buscemi S., Marventano S., **Castellano S.,** Nolfo F., Rametta S., Giorgianni G., Matalone M., Marranzano M., Mistretta A. (2016) Role of anthropometric factors, self-perception, and diet on weight misperception among young adolescents: a cross-sectional study. *Eating and Weight Disorders* 23:107-115.
16. Iulita M.F., Ower A., Barone C., Pentz R., Gubert P., Romano C., Cantarella R.A., Elia F., Buono S., Recupero M., Romano C., **Castellano S.**, Bosco P., Di Nuovo S., Drago F., Caraci F., Cuello A.C. (2016) An inflammatory and trophic disconnect biomarker profile revealed in Down syndrome plasma: Relation to cognitive decline and longitudinal evaluation. *Alzheimers & Dementia* 12:1132-1148.
17. Platania S., **Castellano S.,** Santisi G., Di Nuovo S. (2017) Personality correlates of the tendency to compulsive shopping. *Giornale Italiano di Psicologia* 44:137-155.
18. [Petralia M.C.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=55218768800&zone=), [Coco, M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=24314847300&zone=),  Minissale, C., Concetta, D.P., D’orto, G. Maria, S.B., Donato, E., Maniaci, M., Commodari, E., Di Nuovo, S., Perciavalle, V., Di Corrado, D., Guarnera, M., Pirrone, C., **Castellano, S.,** Platania S., Ramaci, T. (2018) Successfully aging. Choice of life or life that choices? *Acta Medica Mediterranea* 34, Article number 107.
19. Godos J., **Castellano S.,** Ray S., Grosso G., Galvano F. (2018). Dietary Polyphenol Intake and Depression: Results from the Mediterranean Healthy Eating, Lifestyle and Aging (MEAL) Study. *Molecules* 23(5):999.
20. Coco M., Platania S., **Castellano S.,** Sagone E., Ramaci, T., Petralia M.C., Agati M., Massimino S., Di Corrado D., Guarnera M., Pirrone C., Costa C., De Pasquale C., Perciavalle V., Cavallari P., Di Nuovo S., Di Gregorio G., Perciavalle V., Buscemi, A. (2018). Memory, personality and blood lactate during a judo competition. *Sport Sciences for Health* 14:547-553.
21. Platania S.M., **Castellano S.,** Petralia M.C., Santisi G. (2019) L’effetto mediatore dell’impatto della qualità della vita nella relazione tra qualità di vita professionale e stress percepito dei caregiver formali. *Psicologia della Salute* 2019:64-83.
22. Godos J., Ferri R., Caraci F., Cosentino F., **Castellano S.,** Shivappa N., Hebert J.R., Galvano F., Grosso G. (2019). Dietary inflammatory index and sleep quality in southern Italian adults. *Nutrients* 11:1324.
23. Godos J., **Castellano S.,** Marranzano M. (2019). Adherence to a Mediterranean dietary pattern is associated with higher quality of life in a cohort of Italian adults. *Nutrients* 11:981.
24. Guarnera M., Buccheri S. L., **Castellano S.,** Di Corrado D., Di Nuovo S. (2019). Social anxiety and mental imagery processes. *Clinical Neuropsychiatry* 16:141-149.
25. Godos J., Ferri R., Caraci F., Cosentino F.I.I., **Castellano S.**, Galvano F., Grosso G. (2019). Adherence to the Mediterranean Diet is Associated with Better Sleep Quality in Italian Adults. *Nutrients* 11:976.
26. Godos J., Currenti W., Angelino D., Mena P., **Castellano S.,** Caraci F., Galvano F., Del Rio D., Ferri R., Grosso G. (2020). Diet and mental health: Review of the recent updates on molecular mechanisms. *Antioxidants* 9:346.
27. Pirrone C., Platania S.M., **Castellano S**., Hrabovsky S., Caponnetto P., Commodari E. (2020) The role played by health resistance, coping response, and smoke damage perceptions in smoking threat appeal campaigns. *Health Psychology Research* 8:60-67.
28. Di Corrado D., Guarnera M., Guerrera C. S., Maldonato N. M., Di Nuovo S., **Castellano S.,** Coco M. (2020). Mental Imagery Skills in Competitive Young Athletes and Non-athletes. *Frontiers in Psychology* 11:633.
29. **Castellano S.,** Torrent C., Petralia M. C., Godos J., Cantarella R. A., Ventimiglia A., De Vivo S., Platania S., Guarnera M., Pirrone C., Drago F., Vieta E., Di Nuovo S., Popovic D., Caraci F. (2020). Clinical and neurocognitive predictors of functional outcome in depressed patients with partial response to treatment: One year follow-up study. *Neuropsychiatric Disease and Treatment* 16:589-595.
30. Guerrera C.S., Furneri G., Grasso M., Caruso G., **Castellano S.,** Drago F., Di Nuovo S., Caraci F. (2020). Antidepressant drugs and physical activity: a possible synergism in the treatment of major depression? *Frontiers in Psychology* 11:857.
31. Godos J., Ferri R., **Castellano S.,** Angelino D., Mena P., Del Rio D., Caraci F., Galvano F., Grosso G. (2020). Specific dietary (Poly)phenols are associated with sleep quality in a cohort of Italian adults. *Nutrients*12:1226.
32. Godos J., Caraci F., **Castellano S.,** Currenti W., Galvano F., Ferri R., Grosso G. (2020) Association between dietary flavonoids intake and cognitive function in an Italian cohort. *Biomolecules* 10(9):E1300. doi: 10.3390/biom10091300.
33. Currenti W., Godos J., **Castellano S.,** Mogavero M.P., Ferri R., Caraci F., Grosso G., Galvano F. (2020). Time restricted feeding and mental health: a review of possible mechanisms on affective and cognitive disorders. *International Journal of Food Science and Nutrition* 2020:1-11.
34. **Castellano S.,** Platania G.A., Varrasi S., Pirrone C,. Di Nuovo S. (2020) Assessment tools for risky behaviors: Psychology and health. *Health Psychology Research* 8:115-116.
35. Pirrone, C., **Castellano, S.,** Platania, G.A., Ruggieri S., Caponnetto P. (2020) Comparing the emerging psychological meaning of tattoos in drug-addicted and not drug-addicted adults: A look inside health risks. *Health Psychology Research* 8:125-130.
36. Platania S., **Castellano S**., Petralia M.C., Digrandi F., Coco M., Pizzo M., Di Nuovo S. (2020) The moderating effect of the dispositional resilience on the relationship between Post-traumatic Stress Disorder and the professional quality of life of the military returning from the peacekeeping operations. *Mediterranean Journal of Clinical Psychology* 8(3).
37. Godos J, Currenti W, Angelino D, Mena P, **Castellano S**, Caraci F, Galvano F, Del Rio D, Ferri R, Grosso G. (2020). Diet and Mental Health: Review of the Recent Updates on Molecular Mechanisms. *Antioxidants (Basel)* 23;9(4):346.
38. Godos J, Grosso G, **Castellano S**, Galvano F, Caraci F, Ferri R. (2021) Association between diet and sleep quality: A systematic review. *Sleep Med Rev.*57:101430.
39. Pirrone, C., **Castellano, S**., Amata, C.G., Tienken, C.H. Playing with blocks and cognitive development: A narrative review. *Ricerche di Psicologia* 44 (3) 2021 1-19.
40. Furneri, G., Platania, S., Privitera, A., Martelli F., Smeriglio R., Razza G., Maci T, **Castellano S.**, Drago F., Santagati M., Caponnetto P., Caraci, F., Di Nuovo, S. The apathy evaluation scale (Aes-c): Psychometric properties and invariance of italian version in mild cognitive impairment and Alzheimer’s disease. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 18 (18) 2021 Article number 9597.
41. Caruso G, Torrisi SA, Mogavero MP, Currenti W, **Castellano S**, Godos J, Ferri R, Galvano F, Leggio GM, Grosso G, Caraci F. (2022) Polyphenols and neuroprotection: Therapeutic implications for cognitive decline. *Pharmacol Ther.* 232:108013.
42. Currenti W, Godos J, **Castellano S**, Caruso G, Ferri R, Caraci F, Grosso G, Galvano F. Association between Time Restricted Feeding and Cognitive Status in Older Italian Adults. *Nutrients* 2021 13(1):191.
43. Caruso, G., Godos, J., Privitera, A., Lanza G., Castellano S. Chillemi A., Bruni O., Ferri R., Caraci, F., Grosso, G. Phenolic Acids and Prevention of Cognitive Decline: Polyphenols with a Neuroprotective Role in Cognitive Disorders and Alzheimer’s Disease. *Nutrients* 14 (4) 2022 Article number 819.
44. Caruso G, Godos J, **Castellano S**, Micek A, Murabito P, Galvano F, NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Heterogeneous contributions of change in population distribution of body mass index to change in obesity and underweight. *Elife* 2021 10: e60060.
45. Caruso G, Godos J, **Castellano S**, Micek A, Murabito P, Galvano F, Ferri R, Grosso G, Caraci F. The Therapeutic Potential of Carnosine/Anserine Supplementation against Cognitive Decline: A Systematic Review with Meta-Analysis. *Biomedicines* 2021 9(3):253.
46. Godos J, Caraci F, Micek A, **Castellano S**, D'Amico E, Paladino N, Ferri R, Galvano F, Grosso G. Dietary Phenolic Acids and Their Major Food Sources Are Associated with Cognitive Status in Older Italian Adults. *Antioxidants (Basel)* 2021 10(5):700.
47. Giampieri, F., Godos, J., Caruso, G, Owczarek M. Jurek, J, **Castellano S**, Caraci, F., Grosso, G. Dietary Phytoestrogen Intake and Cognitive Status in Southern Italian Older Adults. *Biomolecules*12 (6) 2022 Article number 760.
48. Pirrone, C., Di Corrado, D., Privitera, A., **Castellano, S**., Varrasi, S. Students’ Mathematics Anxiety at Distance and In-Person Learning Conditions during COVID-19 Pandemic: Are There Any Differences? An Exploratory Study. *Education Sciences* 12 (6) 2022 379.
49. Pirrone, C., **Castellano, S**., Ballarino, V., Zuppardo L., Fuentes, A.R., Buono, S. Emotional intelligence, age and origin: the mediating role of self-efficacy in the regulation of affectivity in future disability support teachers. *Life Span and Disability*25 (1) 2022 151-174.
50. Giuseppe Alessio Platania, Claudia Guerrera & Pierfrancesco Sarti, Simone Varrasi, Concetta Pirrone, Dina Popovic, Andrea Ventimiglia, Simona De Vivo, Rita Anna Cantarella, Fabio Tascedda, Filippo Drago, Santo Di Nuovo, Chiara Colliva, Filippo Caraci, **Sabrina Castellano** & Johanna MC Blom. Predictors of functional outcome in patients with major depression and bipolar disorder: a dynamic network approach to identify distinct patterns of interacting symptoms PLoS One. 2023 Feb 15;18(2):e0276822. doi: 10.1371/journal.pone.0276822. PMID: 36791083; PMCID: PMC9931103.
51. Guerrera CS, Platania GA, Varrasi S, Vivo S, Pirrone C, Vezzosi VF, Tascedda F, Drago F, Nuovo SD, Blom JM, Castellano S, Caraci F. New psychometric strategies for the evaluation of affective, cognitive and psychosocial functioning in unipolar versus bipolar depression: impact of drug treatment. CNS Neurol Disord Drug Targets. 2023 Mar 13. doi: 10.2174/1568007X04666230313091253. Epub ahead of print. PMID: 36915988.
52. Varrasi S, Guerrera CS, Platania GA, Castellano S, Pirrone C, Caponnetto P, Nicolosi C, Insanguine F, Greco E, Perrone M, Pulvirenti C, Randazzo D, Ferro G, Consoli M, Di Nuovo S. Professional quality of life and psychopathological symptoms among first-line healthcare workers facing COVID-19 pandemic: an exploratory study in an Italian southern hospital. Health Psychol Res. 2023 Jan 28;11:67961. doi: 10.52965/001c.67961. PMID: 36777810; PMCID: PMC9907327.
53. Varrasi, S., Boccaccio, F. M., Guerrera, C. S., Platania, G. A., Pirrone, C., & Castellano, S. (2022). Schooling and Occupational Outcomes in Adults with ADHD: Predictors of Success and Support Strategies for Effective Learning. Education Sciences, 13(1), 37.

**Volumi e capitoli in volumi:**

1. Di Nuovo S., Castellano S., Guarnera M, Mental Imagery Test. Hogrefe, Firenze 2013.
2. Valutare il deterioramento involutivo: quali funzioni? quali strumenti? Chapter in “Deterioramento cognitivo, forme, diagnosi e intervento. Una prospettiva Life Span”. Edited by Santo Di Nuovo and Renzo Vianello, F. Angeli Editore, Milano, 2013.
3. Godos J., Castellano S., Galvano F., Grosso G. (2019). Linking omega-3 fatty acids and depression. In: Ronald Ross Watson Victor R. Preedy. Omega Fatty Acids in Brain and Neurological Health. p. 199-212, Elsevier, ISBN: 9780128152386, doi: 10.1016/B978-0-12-815238-6.00013-4

**Comunicazioni a congressi:**

1. Di Nuovo Santo, Scaffidi Stefania, Castellano Sabrina. Variabili e dimensioni connesse all’adattamento e all’auto-determinazione di studenti universitari con disabilità. XXVIII Congresso Nazionale CNIS, Padova, 15-16 Aprile 2011
2. Di Nuovo Santo, Castellano Sabrina, Buono Serafino. Rorschach variables in samples with Intellectual Disability and/or psychopathology. XX International Congress of Rorschach and Projective Methods – ISR, Tokyo, Japan –July 17-20, 2011
3. Ullo Angelida, Signorelli Maria, Castellano Sabrina, Aguglia Eugenio, Di Nuovo Santo. Mild Cognitive Impairment: variabili utili per l’assessment neuropsicologico e dell’adattamento. XVIII Congresso di Psicologia Sperimentale A.I.P., Catania, 14-16 settembre 2011.
4. Castellano Sabrina, Ullo Angelida, Di Nuovo Santo, Aguglia Eugenio, Una valutazione multidimensionale del M.C.I. per mezzo di test cognitivi e della tecnica di Rorschach. XVIII Congresso di Psicologia Clinica e Dinamica A.I.P., Catania, 16-18 settembre 2011.
5. Castellano Sabrina, Giardina Egle, Scaffidi Stefania. L’uso dell’I.C.F. per l’intervento sui disturbi di apprendimento in ambito universitario: alcuni case-report. XX° Congresso Nazionale AIRIPA “Disturbi dell’apprendimento”, Prato, 21-22 Ottobre 2011.
6. Castellano S., Guarnera M., Di Nuovo S., Le funzioni di mental imagery nell'anziano con e senza deterioramento: uno strumento di valutazione psicometrica. Congresso Nazionale delle Sezioni dell’AIP – Associazione Italiana di Psicologia
7. Di Nuovo S., Di Corrado D., Guarnera M., Castellano S., Di Nuovo A. Le reti neurali possono aiutare la statistica in situazioni ‘difficili’? Convegno AISC mid-term 2014 Organizzazione e partecipazione al Nuove frontiere delle scienze cognitive: interdisciplinarità e ricadute applicative. Enna 22-24 Aprile 2014.
8. Di Nuovo Santo, Caraci Filippo, Castellano Sabrina. La diagnosi differenziale tra MCI, Depressione e Demenza. VII Convegno Nazionale di Psicologia dell’Invecchiamento. Torino, 23-24 maggio 2014.
9. S. Castellano, A. Ventimiglia, S. De Vivo, E. Bellelli, M. Signorelli, E. Fazio, E. Aguglia, S. Di Nuovo, A. Ventimiglia, F. Drago & F. Caraci. Clinical efficacy of SSRIs vs SNRIs in partial -responders MDD patients: a prospective observational study. Summer School of Neuroscience (12). Catania, 28 June- 4 July 2014.
10. Castellano Sabrina, Cucinotta Chiara, Rizzo Renata, Rita Barone, Caraci Filippo, Di Nuovo Santo. Effetti del trattamento farmacologico sui sintomi cognitivi e comportamentali dell’ADHD in comorbidità con il Disturbo Oppositivo. XXIII Congresso Nazionale AIRIPA “Disturbi dell’apprendimento”, Lucca, 24-25 Ottobre 2014.
11. Castellano Sabrina, Di Nuovo Santo. Aspetti Clinici e Neuropsicologici dell’Atrofia Corticale Posteriore. IV Giornate Psicogeriatriche Agrigentine, Agrigento14-15 Novembre 2014.
12. Platania S., Castellano S., Santisi G. (2015). L’effetto mediatore tra comportamento compulsivo d’acquisto e disturbi di personalità: un contributo di ricerca. In Pre-atti XI Congresso Nazionale S.I.P.S.a- Società italiana Psicologia della Salute - Psicologia della salute e salute della psicologia- Catania, 28-30 maggio, p.69, ISBN 978-88-6318-008-4.
13. Castellano S., Platania S., Santisi G. (2015). Lo stress dei caregivers formali tra qualità professionale e qualità di vita: case study su un campione di operatori che si occupano di pazienti affetti da demenza. In Pre-atti XI Congresso Nazionale S.I.P.S.a- Società italiana Psicologia della Salute - Psicologia della salute e salute della psicologia- Catania, 28-30 maggio, p.95, ISBN 978-88-6318-008-4.
14. Di Nuovo S., Castellano S., Rizzo A., Provenzano G. (2015) Studio sui predittori di deterioramento in soggetti con sospetto Mild Cognitive Impairment (MCI). VIII Convegno Nazionale SIPI - Società Italiana Psicologia dell’Invecchiamento, Invecchiamento e Longevità, Pavia, 5-6-Giugno 2015.
15. Castellano S., Guerrera M., Di Nuovo S. (2018). Dati preliminari di uno studio su la diagnosi differenziale tra Depressione e Demenza. VII Giornate Psicogeriatriche Agrigentine, Agrigento 8 - 9 Giugno 2018.
16. Platania G. A., Castellano S., Agostini T., Baldassi G., Soranzo A., When articulation does not enhance lightness contrast., European Conference on Visual Perception Meeting, Leuven, 25-29 August 2019
17. Pirrone C., Castellano S., Coco M. (2019) Oggettivazione corporea, selfie e adattamento interpersonale: uno studio sulle differenze di genere. XXV Congresso AIP Sezione Sperimentale - Milano-San Raffaele, 18-20 Settembre 2019
18. Castellano S., Pirrone C., Passanisi A. (2019) Il corpo, la tela su cui dipingere la propria identità attraverso il tatuaggio: Uno studio esplorativo tra tatuati e non. XXV Congresso AIP Sezione Sperimentale - Milano-San Raffaele, 18-20 Settembre 2019
19. Platania G. A., Guerrera C. S., Castellano S., Di Corrado D., Guarnera M. A. E., Pirrone C., Petralia M. C., Buscemi A., Coco M., L’età che avanza e le capacità immaginative, XXVI Congresso Nazionale AIP - Sezione Sperimentale, 2-4 Settembre 2020
20. Varrasi S., Platania G. A., Castellano S., Pirrone C., Caraci F., Cognitive dysfunction and differential diagnosis: unipolar vs bipolar depression, XXVI Congresso Nazionale AIP - Sezione Sperimentale, 2-4 Settembre 2020
21. Guerrera C. S., Platania G. A., Castellano S., Di Corrado D., Pirrone C., Guarnera M. A. E., Buscemi A., Coco M., Immagini mentali e prestazione sportiva. Breve revisione della letteratura, XXVI Congresso Nazionale AIP - Sezione Sperimentale, 2-4 Settembre 2020
22. Varrasi, S., Guerrera, C. S., Platania, G. A., Pirrone, C., Castellano, S., & Caraci, F. (2021). Bipolar Depression and pharmacological treatment with mood stabilizers and second-generation antipsychotics: the impact on the affective, cognitive and psychosocial dimensions. Atti del XXVII Congresso Nazionale AIP - Sezione Sperimentale, Lecce - Ibrido, 8-10 Settembre 2021.
23. Guerrera, C. S., Platania, G. A., Varrasi, S., Castellano, S., Pirrone, C., & Caraci, F. (2021). The role of second-generation antipsychotics in Treatment-Resistant Major Depressive Disorder: effects on cognitive symptoms. Atti del XXVII Congresso Nazionale AIP - Sezione Sperimentale, Lecce - Ibrido, 8-10 Settembre 2021.
24. Platania, G. A., Varrasi, S., Guerrera, C. S., Petralia, M. C., Castellano, S., Pirrone, C., & Caraci, F. (2021). A dynamic network approach for the analysis of interactions between symptoms: differences between Major Depressive Disorder and Bipolar Disorder. Atti del XXVII Congresso Nazionale AIP - Sezione Sperimentale, Lecce - Ibrido, 8-10 Settembre 2021.
25. Platania, G. A., Guerrera, C. S., Varrasi, S., Vezzosi, V., & Castellano, S. (2022). Intolerance to uncertainty and personality factors towards COVID-19 pandemic: a study on the psychological condition during first lockdown. XXX Congresso Nazionale AIP - Sezioni Riunite, Padova, 27-30 Settembre 2022

**Riconoscimenti e premi**

1. Best Paper Award "Antonio Cerrato" - Face-to-face and Online Learning: The Role of Technology in Students' Metacognition - Pirrone C., Varrasi S., Platania G. A., Castellano S., Technology Enhanced Learning Environments for Blended Education – The Italian e-Learning Conference (TeleXbe), 21-22 Gennaio 2021