



INFORMAZIONI PERSONALI

Bivona, Umberto

Via Sagittario, 8, 00012, Guidonia Montecelio (RM), Italia

☎ 06/51501749 📠 347/6092024

✉ ubivona@hsantalucia.it

C.F.: BVN MRT 68A03 G273G

Sesso Maschile | Data di nascita 03/01/1968 | Nazionalità Italiana

Researcher unique identifier(s): ORCID: orcid.org/0000-0001-6951-8017**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

-
- dal 1998 Collaborazione Scientifica con l'Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico "Fondazione Santa Lucia" (Roma);
Consulenza neuropsicologica presso il Poliambulatorio;
 - da 2001 a 2004 Collaborazione scientifica con l'Istituto Superiore di Sanità per uno studio sulla riabilitazione nel post-coma in relazione alle capacità di guida dell'automobile
 - dal 2001 Consulenza psicologica presso l'IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma, per i familiari dei pazienti post - comatosi ricoverati
 - dal 2006 Tutor per il tirocinio obbligatorio post-laurea previsto per gli psicologi
 - dal 2013 **Dirigente Psicologo - Psicoterapeuta** presso l'Unità Post-Coma dell'IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma; Responsabile del Servizio di Supporto Psicologico alla Famiglia del Paziente con esiti di grave cerebrolesione acquisita

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

-
- 1995 **Laurea in Psicologia**, indirizzo Clinico e di Comunità, voto 110/110 cum laude
- Università degli Studi di Palermo



- 1996 **Abilitazione** all'esercizio della professione
- 2001 **Dottorato di Ricerca** in Psicologia Generale e Clinica
- 2009 **Specializzazione in Psicoterapia** - Scuola di specializzazione quadriennale in Psicologia Clinica di Comunità e Psicoterapia Umanistica Integrata - A.S.P.I.C. di Roma
- 2018 Abilitazione al ruolo di **Professore di II fascia** per il settore 11/E1 (**Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria**)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altra lingua Inglese

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON INDICIZZATE

1. U. **Bivona**. Il paziente con esiti da trauma cranico e coma prolungato. 1: I disturbi cognitivi e comportamentali. *Erre come Riabilitazione* 2001;46:32-7.
2. R. Formisano, M.E. Villa, R. Rossi, P. Casadio, F. Amadori, F. Bruni, F. Penta, U. **Bivona**, F.Mastrilli. Progetto Dago. *Il Fisioterapista* 2001;2:33-9.
3. P. Angelelli, U. **Bivona** , M. Serio, L. Piccardi, G. Antonucci, A. Cantagallo, M.G. Grasso, S. Paolucci, L. Pizzamiglio. Prevalenza ed evoluzione dei disturbi neuropsichiatrici nell'ictus: dati preliminari. *Rivista Italiana di Neurobiologia* 2001;48(3):223 – 9
4. R. Formisano, U. **Bivona**, M. Giustini, F. Taggi. Il ritorno alla guida del soggetto post-comatoso: una valutazione del rischio di incidente stradale. In: F. Taggi, G. Di cristofaro Longo (a cura di). *I dati socio sanitari della sicurezza stradale (Progetto DATIS)*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2001. p. 205-16



5. R. Formisano, F. Penta, U. **Bivona**, F. Mastrilli, M. Giustini, F. Taggi. Protocollo diagnostico - terapeutico del grave traumatizzato cranico con coma prolungato post – traumatico. Roma, Istituto Superiore di Sanità; 2001. (Rapporti ISTISAN 01/26, in corso di stampa).
6. R. Formisano, M.G. Buzzi,U. **Bivona**, M. Matteis, C. Caltagirone. Assessing cognitive and psychological patterns in post - traumatic headache following severe brain injury. The Journal of the National eurotrauma Society and the International Neurotrauma Society 2002;19(10):1366
7. R. Formisano, U. **Bivona**, F. Bruni, V. Vinicola, M.E. Villa. La famiglia del traumatizzato cranico grave: una risorsa inestimabile da educare e sostenere. Ecologia della Mente 2003;1:116-27
8. R. Formisano, U. **Bivona**, C. Caltagirone, L. Amadio. Il contributo degli istituti di riabilitazione alla lotta degli esiti degli incidenti stradali. In: F. Taggi (a cura di). Aspetti sanitari della sicurezza stradale (secondo rapporto sul Progetto DATIS). Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2003. p. 57-62
9. R. Formisano, U. **Bivona**, S. Brunelli, A. Ridolfi, M. Giustini, F. Taggi. Soggetti post-comatosi e recupero dell' idoneità alla guida. In: F.Taggi (a cura di). Aspetti sanitari della sicurezza stradale (secondo rapporto sul Progetto DATIS). Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2003. p.335-43 – 3
10. R. Formisano, M.G. Buzzi,F. Penta, U. **Bivona**, V. Vinicola. Is psychomotor agitation during coma recovery a minimally conscious state or a vegetative state? Life-Sustaining Treatments and Vegetative State: scientific advances and ethical dilemmas. L'Arco di Giano (Rivista di Medical Humanities). Numero Speciale, 2004.
11. R. Formisano, F. Penta, U. **Bivona**, M. G. Buzzi, P. Ciurli, M. Matteis, C. Barba, C. Della Vedova, V. Vinicola. Early clinical prognostic factors during coma recovery. European Journal of Neurology. Abstracts of the 8 Congress of the European Federation of Neurological Societies.2004;11(2):347
12. J. Rigon, U. **Bivona**, E. Longo, C. Barba, R. Formisano. Dalla valutazione neuropsicologica alla qualità della vita del paziente con trauma cranio-encefalico (TCE). In: F. Taggi e P. Maturano (a cura di). Salute e sicurezza stradale: l'onda lunga del trauma. 2007, Roma, C.A.F.I. Ed.



13. R. Formisano, U. **Bivona**. Il trauma cranico: prima causa di disabilità sociale nei giovani, delirio di invulnerabilità o scarsa informazione? In: F. Taggi e P. Maturano (a cura di). Salute e sicurezza stradale: l'onda lunga del trauma. 2007, Roma, C.A.F.I. Ed.
14. U. **Bivona**, M. Matteis, J. Rigon, G. Onder, P. Ciurli, S. Catani, F. Taggi, R. Formisano. Effetti dell'alcol sulle capacità coinvolte nell'automobile. TRAS –Trasporti Ambiente Sicurezza. 2008; 2:12-7.
15. R. Formisano, M. Matteis, U. **Bivona**, P. Ciurli, R. Zafonte. ICU discharge criteria and rehabilitation potential for severe brain injury patients. In: A. Gabrielli, A. J. Layton e M. Yu (a cura di), Civetta, Taylor and Kirby's Critical Care (4th Edition), Gen. 2009: p. 2254-2265, Lippincott Williams & Wil, London
16. D. Silvestro, E. Azicnuda, M. D'Ippolito, M. Giustini, R. Formisano, U. **Bivona**. Beyond the Classical Psychotherapeutic Setting to Better Provide Support for Caregivers of Persons with Severe Acquired Brain Injury: Some Clinical Evidence. Journal of Psychology & Psychotherapy. 2016 6.253: 2161-0487.
17. U. **Bivona** e A. Costa (a cura di): Empatia, danno cerebrale, ricostruzione del Sé. Armando Ed., Roma, 2017
18. U. **Bivona**, T. Donvito, C. Lucarelli, S. Labagnara, F. Zilli e R. Formisano, Il caregiver nella grave cerebrolesione acquisita: da vittima del dramma a membro fondamentale dell'équipe riabilitativa. In: L. Occhini e G. Rossi (a cura di): DA FAMILIARE A CAREGIVER: La fatica del prendersi cura. Ed. Franco Angeli, Milano, 2020
19. U. **Bivona**, S. Lucatello e L. Cellupica. *Self-awareness impairment after consciousness recovery: diagnosis and neurorehabilitation*. In: C. Caltagirone, P. Imbriani and F. Piras (Eds.): Handbook of Neurorehabilitation – Fondazione Santa Lucia. Giunti OS, Firenze (2021, *in press*)



**PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE
INDICIZZATE**

1. P. Angelelli, **U. Bivona**, M. Serio, L. Piccardi, G. Antonucci, A. Cantagallo, M.G. Grasso, S. Paolucci, L. Pizzamiglio. Prevalence and evolution of neuropsychiatric disturbances after stroke: Preliminary data [Prevalenza ed evoluzione dei disturbi neuropsichiatrici nell'ictus: Dati preliminari]. *Rivista Italiana di Neurobiologia* 2001;48(3):223-9
2. R. Formisano, U. **Bivona**, S. Brunelli, M. Giustini, F. Taggi. Driving competence after severe brain injury. A retrospective study. *Europa Medicophysica* 2001;37(4):257 – 66
3. P. Angelelli, S. Paolucci, U. **Bivona**, et al. Development of neuropsychiatric symptoms in poststroke patients: a cross-sectional study. *Acta Psychiatrica Scandinavica* 2004;110(1):55-63
4. R. Formisano, U. **Bivona**, S. Brunelli, M. Giustini, E. Longo, F. Taggi. A preliminary investigation of road traffic accident rate after severe brain injury. *Brain Injury*.2005; Mar;19(3):159-63
5. R. Formisano, U. **Bivona**, F. Penta, M. Giustini, M. G. Buzzi, P. Ciurli, M. Matteis, C. Barba, C. Della Vedova, V. Vinicola, F. Taggi. Early clinical predictive factors during coma recovery. *Acta Neurochir.* 2005;(Suppl)93:201-5
6. U. **Bivona**, P. Ciurli, C. Barba, G. Onder, E. Azicnuda, D. Silvestro, R. Mangano, J. Rigon, R. Formisano. Executive function and metacognitive self-awareness after Severe Traumatic Brain Injury. *Journal of the International Neuropsychological Society*, settembre 2008 Sep;14(5):862-8.
7. M. Matteis, U. **Bivona**, S. Catani, P. Pasqualetti, R. Formisano, F. Vernieri, E. Troisi, C. Caltagirone, M. Silvestrini. Functional transcranial Doppler assessment of cerebral blood flow velocities changes during attention tasks. *Eur J Neurol.* 2009; Jan;16(1):81-7.
8. A. Carlesimo, R. Formisano, U. **Bivona**, L. Barba, C. Caltagirone. Prospective memory in patients with severe closed-head injury: Role of concurrent activity and encoding instructions. *Behavioural Neurology* 2010; 22(3):101-10.



9. R. Formisano, U. **Bivona**, S. Catani, M. D'Ippolito, M. H. Buzzi. Post-traumatic headache: facts and doubts. *J Headache Pain*. 2009 Jun;10(3):145-52.
10. P. Ciurli, U. **Bivona**, C. Barba, G. Onder, D. Silvestro, E. Azicnuda, J. Rigon, R. Formisano. Metacognitive unawareness correlates with executive function impairment after severe traumatic brain injury. *Journal of the International Neuropsychological Society* 2010, Mar;16(2):360-8
11. Ciurli, R. Formisano, U. **Bivona**, A. Cantagallo, P. Angelelli. Neuropsychiatric Disorders in Persons With Severe Traumatic Brain Injury: Prevalence, Phenomenology, and Relationship With Clinical and Functional Features. *J Head Trauma Rehabil*. 2011 Mar-Apr;26(2):116-26.
12. G. Luccichenti, E. Giugni, P. Pérán, A. Cherubini, C. Barba, U. **Bivona**, R. Formisano, U. Sabatini. 3 Tesla is twice as sensitive as 1.5 Tesla magnetic resonance imaging in the assessment of diffuse axonal injury in traumatic brain injury patients. *Funct Neurol*. 2010 Apr-Jun;25(2):109-14.
13. U. **Bivona**, M. D'ippolito, M. Giustini, P. Vignally, E. Longo, F. Taggi, R. Formisano. Return to Driving After Severe Traumatic Brain Injury: Increased Risk of Traffic Accidents and Personal Responsibility. *J Head Trauma Rehabil*. 2012 May-Jun;27(3):210-5.
14. F. Tomaiuolo, U. **Bivona**, J.P. Lerch, M. Di Paola, G.A. Carlesimo, P. Ciurli, M. Matteis, L. Cecchetti, A. Forcina, D. Silvestro, E. Azicnuda, U. Sabatini, D. Di Giacomo, C. Caltagirone, M. Petrides, R. Formisano. Memory and anatomical change in severe non missile traumatic brain injury: ~1 vs. ~8 years follow-up. *Brain Res Bull*. 2012 Mar 10;87(4-5):373-82. Epub 2012 Mar 10;87(4-5):373-82.
15. U. **Bivona**, A. Riccio, P. Ciurli, G.A. Carlesimo, V.D. Donne, E. Pizzonia, C. Caltagirone, R. Formisano, A. Costa. Low Self-Awareness of Individuals With Severe Traumatic Brain Injury Can Lead to Reduced Ability to Take Another Person's Perspective. *J Head Trauma Rehabil*. 2014 Mar-Apr;29(2):157-71.
16. M. Di Paola, O. Phillips, A. Costa, P. Ciurli, U. **Bivona**, S. Catani, R. Formisano, C. Caltagirone, G.A. Carlesimo. Selective Cognitive Dysfunction Is Related to a Specific Pattern of Cerebral Damage in Persons With Severe Traumatic Brain Injury. *J Head Trauma Rehabil*. 2014 Jun 4.



17. M. Giustini, E. Longo, E. Azicnuda, D. Silvestro, M. D'Ippolito, J. Rigon, C. Cedri, U. **Bivona**, C. Barba, R. Formisano. Health-related quality of life after traumatic brain injury: Italian validation of the QOLIBRI. *Funct Neurol*. 2014 Jul/Sep;29(3):167-76.
18. U. **Bivona**, R. Formisano, S. De Laurentiis, N. Accetta, M.R. Di Cosimo, R. Massicci, P. Ciurli, E. Azicnuda, D. Silvestro, U. Sabatini, C.F. Caravasso, G.A. Carlesimo, C. Caltagirone, A. Costa. Theory of mind impairment after severe traumatic brain injury and its relationship with caregivers' quality of life. *Restor Neurol Neurosci*. 2015 Feb 26.
19. U. **Bivona**, S. Garbarino, J. Rigon, M.G. Buzzi, G. Onder, M. Matteis, S. Catani, M. Giustini, G.L. Mancardi, R. Formisano. Effect of ethylic alcohol on attentive functions involved in driving abilities. *Archives Italiennes de Biologie*, 2015 153: 172-80.
20. U. **Bivona**, G. Antonucci, M. Contrada, F. Rizza, F. Leoni, N. D. Zasler, R. Formisano. A biopsychosocial analysis of sexuality in adult males and their partners after severe traumatic brain injury. *Brain Injury*, 2016 Jun 3:1-14.
21. Lucarelli, C., **Bivona, U.**, Nera, M.M., (...), Bernabucci, I., Grasselli, B. Enhancing the phonological awareness ability: A preliminary study on the effectiveness of an educational training by means of specific technologies [Potenziare l'abilità di consapevolezza fonologica: Uno studio preliminare sull'efficacia di un percorso educativo attraverso l'utilizzo di tecnologie specifiche]. *Journal of Educational, Cultural and Psychological Studies*, 2016(14), pp. 153-168.
22. R. Formisano, D. Silvestro, E. Azicnuda, E. Longo, C. Barba, J. Rigon, M. D'Ippolito, M. Giustini e U. **Bivona**. Quality of life after brain injury (QOLIBRI): Italian validation of the proxy version. *Intern Emerg Med*. 2017 Mar;12(2):187-198.
23. J. Rigon, R. Burro, C. Guariglia, M. Maini, D. Marin, P. Ciurli, U. **Bivona** e Rita Formisano. Self-awareness rehabilitation after Traumatic Brain Injury: a pilot study to compare two group therapies. *Restorative Neurology and Neuroscience*. 2017;35(1):115-127.
24. D. Silvestro, M. Mazzetti, C. Melia, M.T. Stagno, G.A. Carlesimo, U. **Bivona** e R. Formisano. Educational action in the rehabilitation of severe acquired brain injuries: the role of self-awareness. *Ann Ist Super Sanità*. 2017 Jan-Mar;53(1):82-85.



25. M. D'Ippolito, M. Aloisi, E. Azicnuda, D. Silvestro, M. Giustini, F. Verni, R. Formisano e **U. Bivona**. Changes in Caregivers Lifestyle after Severe Acquired Brain Injury: A Preliminary Investigation. *BioMed Research International*. 2018 Jul 3
26. **U. Bivona**, R. Formisano, L. Mastrilli, S. Zabberoni, C. Caltagirone e A. Costa Theory of Mind after Severe Acquired Brain Injury: Clues for Interpretation. *BioMed Research International*. 2018 Jul 5
27. **Bivona U**, Costa A, Contrada M, Silvestro D, Azicnuda E, Aloisi M, Catania G, Ciurli P, Guariglia C, Caltagirone C, Formisano R, Prigatano GP. Depression, apathy and impaired self-awareness following severe traumatic brain injury: a preliminary investigation. *Brain Inj*. 2019;33(9):1245-1256. Epub 2019 Jul 14.
28. S. Spaccavento, C. Valeria Marinelli, R. Nardulli, L. Macchitella, **U. Bivona**, L. Piccardi, P. Zocolotti e Paola Angelelli. Attention Deficits in Stroke Patients: The Role of Lesion Characteristics, Time from Stroke, and Concomitant Neuropsychological Deficits. *Behavioural Neurology*. 2019
29. Farnese ML, Girardi G, Fida R, **Bivona U**, Bartolo M, De Tanti A, Intiso D, Scarponi F e Antonucci G. Caregivers' engagement during in-hospital care of sABI's patients: Evaluation of informal co-production from the health providers' perspective. *Health and Social Care in the Community*. 2020 (Jun 2). doi: 10.1111/hsc.13019
30. Villalobos D, Caperos JM, Bilbao Á, **Bivona U**, Formisano R, Pacios J. Self-Awareness Moderates the Association Between Executive Dysfunction and Functional Independence After Acquired Brain Injury. *Arch Clin Neuropsychol*. 2020. doi:10.1093/arclin/aaa048
31. **Bivona U**, Ciurli P, Ferri G, Fontanelli T, Lucatello S, Donvito T, Villalobos D, Cellupica L, Mungliello F, Lo Sterzo P, Ferraro A, Giandotti E, Lombardi G, Azicnuda E, Caltagirone C, Formisano F and Costa A. The Self-Awareness Multilevel Assessment Scale, a New Tool for the Assessment of Self-Awareness After Severe Acquired Brain Injury: Preliminary Findings. *Frontiers in Psychology*. 2020. 24 July. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.01732>



32. Tomaiuolo F, Cerasa A, Lerch JP, **Bivona U**, Carlesimo AG, Ciurli P, Raffa G, Quattropani MC, Germanò A, Caltagirone C, Formisano R, Nigro S. Brain neurodegeneration in the chronic stage of the survivors from severe non-missile traumatic brain injury: a voxel-based morphometry within-group at ≈ 1 vs ≈ 9 years from a head injury. *J Neurotrauma*. 2020 Sep 22. doi: 10.1089/neu.2020.7203. Epub ahead of print. PMID: 32962533
33. **Bivona U**, Villalobos D, De Luca M, Zilli F, Ferri G, Lucatello S, Iannetti M, Cellupica L, Mungliello F, Lo Sterzo P, Marchegiani V, Puccitti A, Lombardi G, Moretti G, Donvito T, Penza F, e Formisano R. Psychological status and role of caregivers in the neuro-rehabilitation of patients with severe Acquired Brain Injury (ABI). *Brain Injury*. 2020 Nov 15:1-9. doi: 10.1080/02699052.2020.1812002
34. Costa A, **Bivona U**, Sulpizio V, Nappo R, Mastrilli L, Formisano R, Aloisi M, Contrada M, Caltagirone C e Galati G. Reduced Priming Effect for Visual-Spatial Perspective Taking in Patients With Severe Acquired Brain Injury. *Arch Clin Neuropsychol*. 2021 Aug 23:acab069.
35. Villalobos D & **Bivona U**. Post-traumatic Stress Disorder after Severe Traumatic Brain Injury: A Systematic Review. *Arch Clin Neuropsychol*. 2021 Dec 22:acab095. doi: 10.1093/arclin/acab095. Epub ahead of print. PMID: 34933334
36. **Bivona U**, Costa A, Ciurli P, Donvito T, Lombardi G, Misici I, Moretti G, Caltagirone C, Formisano R, Prigatano GP. Modification of the Patient Competency Rating Scale to Measure Anosodiaphoria after Severe Acquired Brain Injury: Preliminary Findings. *Arch Clin Neuropsychol*. 2021 Dec 22:acab096. doi: 10.1093/arclin/acab096. Epub ahead of print. PMID: 34933340.
37. **Bivona U**, Ferri G, De Luca M, Lucatello S, Aloisi M, Contrada M, Ciurli P, Bandiera V, Lo Sterzo P, Lombardi G, Formisano R and Costa A. Self-Awareness Multilevel Assessment Scale (SAMAS): psychometric analysis of inter-rater reliability. *Ann Ist Super Sanità* 2022, 58(3): 177-182



38. **Bivona U**, Lucatello S e Costa A. Self-awareness after Severe Traumatic Brain Injury: From Impairment of Self-Awareness to Psychological Adjustment. In: R. Rajendram, V.R. Preedy and C. Martin (Eds.): *Neuroscience of Traumatic Brain Injury - Traumatic Brain Injury: Cellular Mechanisms to Medical Management (Book 2)*. Elsevier, London. 2022, pp 539-52
39. Villalobos D, **Bivona U** e Ciurli P. Neuropsychiatric disorders after severe Traumatic Brain Injury: an overview. In: R. Rajendram, V.R. Preedy and C. Martin (Eds.): *Neuroscience of Traumatic Brain Injury - Traumatic Brain Injury: Cellular Mechanisms to Medical Management (Book 2)*. Elsevier, London. 2022, pp 71-83
40. **Bivona U**, Azicnuda E, Rapiti M e Silvestro D. Psycho-educational Intervention on caregivers within the rehabilitation process: from the post-acute to the homecoming phases. In: R. Rajendram, V.R. Preedy and C. Martin (Eds.): *Neuroscience of Traumatic Brain Injury - Diagnosis and Treatment of Traumatic Brain Injury (Book 1)*. Elsevier, London. 2022, pp 531-41
41. De Luca M, Bandiera V, D'Aviero E, Onofri B, Mungliello F, Ferri G, Iannetti M, Lucatello S, Formisano R and **Bivona U**. Neurorehabilitation of severe acquired brain injury in the time of COVID-19: impact of the absence of caregivers. *Ann Ist Super Sanità* 2022, 58(4): 236-243
42. Costa A, Gullo S, **Bivona U** and Caltagirone C. Psychological Aspects of Recovery After Brain Injury: A Focus on Psychodynamic Factors. In: L. Petrosini (Ed.): *Contemporary Clinical Neuroscience*. Springer. 2023. Volume Part F276, Pages 367 - 390

**APPARTENENZA AD
ASSOCIAZIONI
SCIENTIFICHE
E RICONOSCIMENTI**

-
- | | |
|-------------------------|---|
| 2009 - 2015
dal 2015 | Socio SPAN (Società degli Psicologi dell'Area Neuropsicologica)
Socio GIRN (Gruppo Interprofessionale di Riabilitazione Neuropsicologica). Attuale
Presidente (da marzo 2017) |
| dal 2017 | Socio SIRN (Società Italiana di Riabilitazione Neurologica) |
| 2018 | Riconoscimento SINP come Neuropsicologo Clinico |



2019 Socio **SINP** (Società Italiana di Neuropsicologia)

ATTIVITA' DIDATTICA

2008 Docenza nell'ambito del **Progetto di Formazione a Distanza**: "E-Learning in Neuroriabilitazione: Focus sul miglioramento della qualità di vita nelle persone anziane e disabili" (sede: **IRCCS Fondazione Santa Lucia** di Roma)

2011 - 2015 Docenza nell'ambito del **Master Universitario di I livello**: "Riabilitazione neuropsicologica del cerebroleso adulto", nel VII modulo "Le gravi cerebrolesioni acquisite", presso l'Università degli studi di Roma "**Tor Vergata**" (sede: **IRCCS Fondazione Santa Lucia** di Roma)

2011 – 2015 Docenza a contratto di "Teorie e tecniche di ascolto attivo e di conduzione dei gruppi" presso la **Scuola di Specializzazione in Neuropsicologia** della "**Sapienza Università**" di Roma (sede: **IRCCS Fondazione Santa Lucia** di Roma)

2014 – 2015 Docenza nell'ambito del **Progetto di Formazione Aziendale** "La gestione del caregiver del paziente con esiti di con grave cerebrolesione acquisita (GCA) nell'ottica della prevenzione del burnout " (sede: **IRCCS Fondazione Santa Lucia** di Roma)

dal 2015 Docenza a contratto di "Psicologia Clinica" presso il **Corso di Laurea in Logopedia** dell'Università degli Studi di **Tor Vergata**, Roma

2016 - 2017 Docenza nell'ambito del **Progetto di Formazione Aziendale** "Migliorare le interazioni professionali in ambito sanitario per favorire il benessere personale e l'efficienza lavorativa" (sede: **IRCCS Fondazione Santa Lucia** di Roma)

2016 - 2023 Docenza a contratto di "**Psicologia dell'Handicap e della Riabilitazione**" presso l'**Università telematica Niccolò Cusano** di Roma

dal 2016 Docenza a contratto de "La gestione psico-educativa del caregiver: prevenzione e trattamento del distress emotivo" presso la **Scuola di Specializzazione in Neuropsicologia** della "**Sapienza Università**" di Roma (sede: **IRCCS fondazione santa lucia di roma**)

dal 2017 Docenza a contratto presso il "**Master di I livello: Riabilitazione Cognitiva**" presso la **LUMSA Università** – Consorzio Universitario Humanitas di Roma



- dal 2020 Docenza a contratto di **“Neuropsicologia cognitiva”** presso la **LUMSA Università di Roma**
- dal 2022 Membro del **Coordinamento Scientifico del Master di II Livello** dal titolo **“NECTAR: Tecniche e Tecnologie Innovative in Neuropsicologia e Riabilitazione Neurocognitiva”**, presso l'**Università degli Studi di Palermo**
- dal 2015 Attività di **tutorato di oltre 150 tesi** di Laurea triennale, magistrale e di specializzazione.

**ORGANIZZAZIONE,
DIREZIONE E
COORDINAMENTO DI
CENTRI O GRUPPI DI
RICERCA NAZIONALI E
INTERNAZIONALI**

-
- 2004 Ha partecipato, in rappresentanza della Fondazione Santa Lucia di Roma, al *Progetto internazionale* **"Promoting CONSENSUS in assessing driving ability of PSN through common methodologies and normative tools"**
 - Dal 2012 Ha ideato e coordina un *Progetto di ricerca con il Prof. George P. Prigatano (PhD) del Department of Neuropsychology at Barrow Neurological Institute at Dignity Health St. Joseph's Hospital and Medical Center in Phoenix*, per uno **studio sui disturbi emotivi (anosodiaforia) correlati alla consapevolezza di malattia nel paziente con siti di grave cerebrolesione acquisita.**
 - Dal 2013 Ha ideato e coordina un *Progetto, con il Concussion Care Centre of Virginia - Ref. Dr. Nathan Zasler (MD) -* per uno **studio sui disturbi sessuali in pazienti con esiti di grave cerebrolesione acquisita**
 - Dal maggio 2022 È Supervisore di un *Progetto statunitense* mirato alla **creazione di un protocollo di assessment della consapevolezza di malattia post-traumatica** che include la SAMAS (Self-Awareness Multilevel Assessment Scale), di cui il sottoscritto è ideatore e primo autore.



**DIREZIONE O
PARTECIPAZIONE A
COMITATI EDITORIALI DI
RIVISTE, COLLANE
EDITORIALI, ENCICLOPEDIA
E TRATTATI DI
RICONOSCIUTO PRESTIGIO**

- 2017 Incarico di **Lead Guest Editor** da parte della Rivista internazionale **BioMed Research International** per la Special Issue dal titolo: "Social Cognition Deficit after Severe Acquired Brain Injury: Facts and Doubts"
- 2020 Incarico di **Guest Associat Editor** in Brain Health and Clinical Neuroscience da parte della Rivista internazionale **Frontiers in Psychology**, per il Research Topic dal titolo: "Emotional and behavioural disturbances after moderate-severe acquired brain injury (ABI): facts and doubts"
- 2023 Incarico di **Guest Associate Editor** in Brain Health and Clinical Neuroscience per la Rivista **Frontiers in Human Neuroscices**, del manoscritto dal titolo "Ca-regivers' burden and acquired brain injuries: not only a disability matter".
- 2023 Incarico di **Special Issue Editor** da parte della Rivista internazionale **Journal of Personalized Medicine** per la Special Issue dal titolo: "Personalized Treatment for Brain Injury"

**PARTECIPAZIONE A
CONVEGNI NAZIONALI E
INTERNAZIONALI**

Ha partecipato come Relatore ad **almeno 55 Convegni**, alcuni dei quali organizzati in prima persona come membro del Comitato Scientifico/Direttivo, tra i quali:

- 27-29/11/2018 **Co-Direzione Scientifica** del **Convegno internazionale** dal titolo "*International Workshop: The rehabilitation of the severe acquired brain injury (ABI): open controversies*", organizzato da Fondazione Santa Lucia, Roma
- 23/4/2012 **Co-Organizzatore** del **Convegno/Workshop**: "*Riabilitazione Neuropsicologica: valutazione e trattamento del paziente con esiti di trauma cranio-encefalico e gravi cerebrolesioni acquisite*" - Fondazione Santa Lucia, Roma



- 8/6/2012 **Invited speaker** al **Convegno "Neuropsychology of Attentional and Executive Processes after traumatic brain injury"**. Titolo presentazione orale: "Low self awareness of individuals with severe traumatic brain injury is associated with reduced ability to take other's perspective" - Fondazione Santa Lucia, Roma
- 19/4//2013 **Co-Direzione Scientifica** del **Convegno: "Dietro le Quinte: 1 Giornata Nazionale dedicata alla Famiglia del Paziente post-comatoso"**, organizzato dalla Fondazione Santa Lucia di Roma in partnership con Roma Capitale presso l' Auditorium dell'Ara Pacis, Roma
- 3-4/10/2014 Membro del **Comitato Scientifico** del **Convegno: "Sonno. Percorsi Clinici, Farmacologici, Psicologici e Riabilitativi"**, organizzato presso la Fondazione Santa Lucia, Roma. Il Convegno ha avuto lo scopo di valutare l'incidenza oggettiva, la percezione soggettiva e la tipologia dei disturbi del sonno in pazienti con GCA ed il loro possibile impatto sul recupero funzionale, neuropsicologico e sulla qualità della vita del paziente con esiti di GCA
- 14-15/11/2014 **Co-Direzione Scientifica** del **"International Symposium: Identità e Senso dell'Altro, nell'adulto sano e nel paziente con cerebrolesione acquisita"**. Il Convegno si è posto l'obiettivo di trattare temi fondamentali nell'ambito delle Neuroscienze, come quelli della coscienza e della consapevolezza, dell'identità e dell'empatia. Organizzazione: Fondazione Santa Lucia, Roma
- 13-14/05/2016 **Co-Direzione Scientifica** del **Convegno Nazionale: "La gestione del paziente con GCA. Dalla fase post-acuta a quella degli esiti"**, organizzato da GIRN (Gruppo Interprofessionale di Riabilitazione in Neuropsicologia - Torino
- 16/12/2016 **Invited Speaker** al **Convegno Regionale SIRN Lazio 2016**. Titolo presentazione orale: "Il ruolo del caregiver all'interno del processo riabilitativo e il supporto psico-educativo alla Famiglia - Fondazione Santa Lucia, Roma
- 16-18/3/2017 **Invited Speaker** al **XII Convegno Nazionale SINDem** (Associazione autonoma aderente alla SIN per le demenze). Titolo presentazione orale: "Quadri cognitivi e comportamentali nel trauma cranico" – Firenze
- 24-25/11/2017 **Invited Speaker** al **Convegno di Neuroriabilitazione "Riabilitazione nei casi di lesione cerebrale acquisita e disagio psicologico"** - Associazione "La Nostra Famiglia, Conegliano (Tv) e "Opere Pie D'Onigo, Pederobba (Tv)
- 20-21/12/2017 **Invited Speaker** al **Convegno Regionale SIRN Lazio 2017**. Titolo presentazione orale: "Consapevolezza di malattia dopo GCA: riflessioni sui modelli esplicativi e un nuovo strumento di assessment" - Fondazione Santa Lucia, Roma
- 
- Invited Speaker** al **"XII Congreso Nacional de Neuropsicología FANPSE: Neurociencia, Salud y Sociedad"**, con una Lectio Magistralis dal titolo: "Self-

- 5-7/3/2020 *Awareness and Social Cognition: how anosognosia can hinder the ability to assume the other's perspective*", organizzato dalla **FANPSE (Federación de Asociaciones de Neuropsicología Españolas)** - Siviglia
- 19-20/5/2022 **Invited Speaker**, con un intervento dal titolo: "La comunicazione fra INFERMIERE, PAZIENTE e FAMIGLIA", al **Convegno "ANGELS-ANIN NURSE DAY"**, finalizzato ad aumentare il numero degli ospedali stroke ready e ad ottimizzare la qualità di trattamento nelle stroke unit esistenti
- 11-12/7/2022 **Invited Speaker** al **ACPIN Conference 2022 presso il Royal College of Physicians in London**, con una presentazione orale dal titolo: "Self-Awareness impairment as a preliminary obstacle to neuro-rehabilitation: how to assess and treat it at best"
- 11-12/5/2018 **Co-Direzione Scientifica** del **Convegno Nazionale GIRN 2018**: "*La gestione inter-disciplinare del paziente con grave lesione cerebrale: dalle conseguenze cognitive a quelle emozionali*", tenutosi a Torino
- 18-19/10/2019 **Co-Direzione Scientifica** del **Convegno Nazionale GIRN 2019**: "*Grave danno neurologico acquisito: criticità e possibili percorsi riabilitativi nel bambino e nell'adulto*", tenutosi ad Alghero presso la Sala Conferenze dell'Hotel Catalunya
- 11-12/11/2022 **Co-Direzione scientifica** al **Primo Convegno Europeo GIRN 2022**: "*Le difficoltà di Social Cognition dopo danno cerebrale acquisito: criticità e possibili percorsi diagnostico-riabilitativi*", tenutosi a Granada (Spagna)
- 31/3/2023 **Presidente del Convegno Nazionale GIRN 2023**: "*Approccio interdisciplinare ai disordini del neurosviluppo*", tenutosi a Firenze.
- 16-18/4/2023 **Invited Speaker** al **XXII Congresso Nazionale SIRN 2023**: "*Movimento, esperienza ed emozione: percorsi in neuroriabilitazione tra scienza e coscienza*", tenutosi a Riva del Garda, con un intervento dal titolo: "La consapevolezza di malattia dopo grave cerebrolesione acquisita".



Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni e delle leggi speciali in materia di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del DPR n.455 del 28 dicembre 2000, attesta la veridicità e la correttezza delle informazioni comunicate.

Roma, 25/06/2024

Umberto Bivona



Il sottoscritto, acquisita l'informativa di cui all'art.13 del Regolamento UE 679/2016 esprime il proprio consenso al trattamento, comunicazione, e diffusione dei dati personali, ai sensi della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali.

Roma, 25/06/2024

Umberto Bivona

