

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

**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, U. **Bivona** , S. Brunelli, M. Giustini, F. Taggi. Driving competence after severe brain injury. A retrospective study. Europa Medicophysica 2001;37(4):257 - 66
7. 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

8. 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
9. 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
10. 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
11. 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.
12. 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
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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

17. 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.
18. U. **Bivona** e A. Costa (a cura di): *Empatia, danno cerebrale, ricostruzione del Sé*. Armando Ed., Roma, 2017
19. 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

**PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE
INDICIZZATE**

1. 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
2. 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
3. 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
4. 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.
5. 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.
6. A. Carlesimo, R. Formisano, U. **Bivona**, L. Barba, C. Caltagirone. Prospective memory inpatients with severe closed-head injury: Role of concurrent activity and encoding instructions. *Behavioural Neurology* 2010; 22(3):101-10.
7. 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.
8. 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
 9. 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.
 10. G. Luccichenti, E. Giugni, P. Péran, 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.
 11. 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.
 12. 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.
 13. 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.
 14. 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.
 15. 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.
 16. 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.

17. U. **Bivona**, S. Garbarino, J. Rigon, M.G. Buzzi, G. Onder, M. Matteis, S. Catani, M. Giustini, GL. Mancardi, R. Formisano. Effect of ethylic alcohol on attentive functions involved in driving abilities. *Archives Italiennes de Biologie*, 2015 153: 172-80.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. 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
23. **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
24. **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.
25. S. Spaccavento, C. Valeria Marinelli, R. Nardulli, L. Macchitella, **U. Bivona**, L. Piccardi, P. Zoccolotti e Paola Angelelli. Attention Deficits in Stroke Patients: The Role of Lesion Characteristics, Time from Stroke, and Concomitant Neuropsychological Deficits. *Behavioural Neurology.* 2019
26. 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

27. 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
28. **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>
29. Tomaiuolo F, Cerasa A, Lerch JP, **Bivona U**, Carlesimo AG, Ciurli P, Raffa G, Quattropiani 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.

APPARTENENZA AD ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE E RICONOSCIMENTI

2009 - 2015	Socio SPAN (Società degli Psicologi dell'Area Neuropsicologica)
dal 2015	Socio GIRN (Gruppo Interprofessionale di Riabilitazione Neuropsicologica). Attuale Presidente (da marzo 2017)
2016	Socio ASSIREM (Associazione Scientifica Italiana per la Ricerca e l'Educazione nella Medicina del sonno)
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 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 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 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 Progetto di Formazione Aziendale "Migliorare le interazioni professionali in ambito sanitario per favorire il benessere personale e l'efficacia lavorativa" (sede: IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma)
- dal 2016 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 II 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

**PARTECIPAZIONE A
CONVEGNI NAZIONALI E
INTERNAZIONALI**

55

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, 02/10/2020

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, 02/10/2020

Umberto Bivona

