

CURRICULUM VITAE redatto ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 10/12/1997 n. 484

| | |
|---|--|
| Curriculum Vitae Europass Informazioni personali Nome / Cognome Indirizzo E-mail Cittadinanza Data di nascita Codice Fiscale Servizio militare | ANTONIO TRABACCA VIA BASTIONI SAN GIORGIO 27 – 72100 - BRINDISI – ITALIA ATRABACCA@TIN.IT ITALIANA 02.11.1962 TRBNTN62S02B180L dal 04.03.1991 al 03.03.1992 - c/o 32° Stormo Aeronautica Militare - Brindisi |
| Esperienza professionale Dal 01/10/2014 a tutt'oggi Dal 01.03.2004 al 30/09/2014 Dal 17.12.2003 al 29/02/2004 Da Febbraio 2016 a tutt'oggi Dal 2013 a tutt'oggi Dal 2001 a tutt'oggi Dal 20.11.2018 a tutt'oggi Dal 01.09.2001 a tutt'oggi Dal 2001 al gennaio 2012 Dal 01/02/1999 al 31/08/2004 Dal 01/09/1998 al 2001 Dal 16/03/98 al 31/08/98 Dal 17/06/96 al 01/01/98 | Dirigente medico 2° livello -Neurologo - DIRETTORE UOC - Unità per le Disabilità Gravi dell'Età Evolutiva e Giovane Adulta (Neurologia dello Sviluppo e Neuroriabilitazione) del Polo Regionale di Brindisi dell'I.R.C.C.S. "E. Medea" - Unità Operativa certificata UNI EN ISO 9001:2015 da parte dell'ente certificatore DNV - 30 posti letto ordinari codice 75 (alta specialità neuroriabilitativa) Dirigente medico 2° livello - Neurologo - DIRETTORE dell'Unità Operativa Complessa di Neuroriabilitazione 1 (Neuropatologia e Riabilitazione funzionale) del Polo Regionale di Brindisi dell'I.R.C.C.S. "E. Medea" - Unità Operativa certificata UNI EN ISO 9001:2008 da parte dell'ente certificatore DNV - 15 posti letto ordinari codice 75 (alta specialità neuroriabilitativa) Dirigente medico 2° livello Neurologo - PRIMARIO Raggruppamento di Neurologia e Riabilitazione Funzionale I.R.C.C.S. E. Medea - Polo di Ostuni (Brindisi) RESPONSABILE SCIENTIFICO della sede di Brindisi dell'I.R.C.C.S. "E. Medea" – La Nostra Famiglia Membro del Comitato Etico dell' IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" di Bari (Comitato Etico, che ai sensi del DM 8 febbraio 2013, ha competenza territoriale interprovinciale per l'Area 5 cui afferiscono gli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, ai sensi della deliberazione di Giunta Regionale n.1227 del 4.7.2013) Membro del Comitato Tecnico Scientifico e della Commissione Ricerca dell'I.R.C.C.S. "E. Medea" - (Incarico Nazionale in quanto IRCCS policentrico) Membro del Comitato Scientifico della Scuola di Specializzazione in Psicoterapia - Accademia di Neuropsicologia dello Sviluppo (A.N.Svi) - RICONOSCIUTA E AUTORIZZATA DAL M.I.U.R. (D..M.. 02/11/05) - Sede di Parma Dirigente medico 2° livello - Direttore Sanitario del Polo Regionale di Brindisi dell'I.R.C.C.S. "E. Medea" Neurologo Direttore Medico del Centro di Riabilitazione extraospedaliera della Associazione La Nostra Famiglia di Ostuni Neurologo Direttore Medico dei Centri di Riabilitazione extraospedalieri della Associazione La Nostra Famiglia di Brindisi e Lecce Dirigente medico 1^ livello Neurologo dell'I.R.C.C.S. "E. Medea" – Polo Regionale di Ostuni Consulente Neurologo dei Centri di Riabilitazione extraospedalieri della Associazione La Nostra Famiglia di Ostuni, Brindisi e Lecce Dirigente medico 1^ livello a tempo pieno presso la l'Azienda Ospedaliera "A. Di Summa" di Brindisi (con incarichi nelle Divisioni di Nefrologia e di Neurologia con attività in elezione e in regime di emergenza/urgenza) |

| | |
|--|--|
| <p>Dal 4 al 18 Agosto 1995</p> <p>21 Sett. 1994 al 6 Feb. 1995</p> <p>1990 - 1995</p> | <p>Neurologo, specialista convenzionato esterno ambulatoriale, per i distretti socio - sanitari della ASL BR e consulente neurologo per l'INAIL di Brindisi.</p> <p>Medicina Pediatrica di libera scelta convenzionata (600 bambini in carico) c/o USL BR/4 di Brindisi - Incarico di sostituzione di Pediatra -</p> <p>2^ Clinica Neurologica – Dir. Prof. FM Puca - Università degli Studi di Bari - Specializzando in Neurologia (Gruppo Epilessia – Cefalee – Disturbi del Sonno)</p> |
| <p>Istruzione e formazione</p> <p>16.06. 2002</p> <p>2018 - 2019 in corso</p> <p>08.02.2002</p> <p>25/26.10.2001 07/08.11.2001 12/13.12.2001</p> <p>18.09.1996</p> <p>22.07.1995</p> <p>dal 30.12.1990 a tutt'oggi</p> <p>Novembre 1990</p> <p>24.10.1990</p> | <p>ATTESTATO DI FORMAZIONE MANAGERIALE: Corso di Formazione per Direttori Generali, Direttori Sanitari, Direttori Amministrativi, Direttori Sociali di Azienda Sanitaria "Management in Sanità", superato con ALTO MERITO. Scuola di Direzione Aziendale Università "L. Bocconi" – IREF (Scuola di Direzione in Sanità) Regione Lombardia</p> <p>SMA Lab, Spinal Muscular Atrophy Management Lab - laboratorio di management per esperti clinici della SMA - Scuola Direzione Aziendale - SDA Bocconi School of Management - Milano</p> <p>Corso di Economia Aziendale Generale. Scuola di Direzione Aziendale Università "L. Bocconi" - Milano</p> <p>Corso di pianificazione strategica, controllo di gestione, organizzazione e gestione delle risorse umane nelle aziende sanitarie. - ISS - Istituto Superiore di Sanità - Roma</p> <p>Perfezionato in Elettromiografia e neurofisiologia clinica XVI Corso di Cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia Clinica - Clinica Neurologica - Università degli Studi di Ferrara.</p> <p>Specializzazione in Neurologia - Clinica Neurologica dell'Università degli Studi di Bari con votazione 50/50</p> <p>Iscrizione all'Ordine dei Medici della Provincia di Brindisi dal 30.12.1990</p> <p>Abilitazione all'esercizio professionale nel novembre 1990 c/o Università degli Studi di Bari</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Bari</p> |
| <p>Attività didattica</p> <p>a.a. 2018-2019</p> <p>a.a. 2018-2019</p> <p>a.a. 2013/2014</p> <p>a.a. 2005/2006</p> <p>a.a. 1992/1993</p> | <p>Docente Scuola di Specializzazione in Psicoterapia - Accademia di Neuropsicologia dello Sviluppo (A.N.Svi) - RICONOSCIUTA E AUTORIZZATA DAL M.I.U.R. (D..M.. 02/11/05) - Sede di Parma</p> <p>Docente del Master Universitario di I Livello in "Disturbo Spettro Autistico: percorsi clinico-diagnostico-terapeutico dall'età evolutiva all'età adulta. Protezione e Assistenza Sanitaria negli ambienti di vita" dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.</p> <p>Professore a Contratto di Riabilitazione dell'Età Evolutiva - Università degli studi di Bari "ALDO MORO" - Corso di Laurea in FISIOTERAPIA – Ssd UD MED 34</p> <p>Docenza di Tecniche Riabilitative in Età Evolutiva, al Corso di Laurea di Fisioterapista, dell'Università degli Studi di Bari, Facoltà di Medicina e Chirurgia, sede staccata di Brindisi</p> <p>Docenza di "Neurochirurgia" alla Scuola per Infermieri Professionali dell'Azienda Ospedaliera "A. Di Summa" di Brindisi</p> |
| <p>Capacità e competenze personali</p> <p>Madrelingua</p> | <p>ITALIANA</p> |

| | |
|---|--|
| <p>Altra lingua Autovalutazione</p> | <p>INGLESE Capacità di lettura: buona Capacità di scrittura: buona Capacità di espressione orale: buona</p> |
| <p>Capacità e competenze organizzative</p> | <p>Lavora e coordina le attività quotidiane presso l'Unità per le Disabilità Gravi dell'Età Evolutiva e Giovane Adulta (Neurologia dello Sviluppo e Neuroriabilitazione) dell'IRCCS "E. Medea" di Brindisi e di tutto l'IRCCS in quanto anche Direttore Sanitario, a contatto con pazienti e familiari, personale medico e paramedico. Svolge attività di ricerca, anche in funzione del ruolo di Responsabile Scientifico, rivolgendo il proprio interesse scientifico in modo particolare alle problematiche diagnostiche, terapeutiche e neuroriabilitative delle patologie neuropsichiatriche in età evolutiva e giovane adulta (Paralisi cerebrali infantili, Disturbi del neurosviluppo - Autismo, ADHD, Psicopatologia dello sviluppo, Malattie neuromuscolari e neurometaboliche. Malattie disgenetiche e Sindromi Rare. Cerebrolesioni acquisite, Traumi cranici, neoplasie cerebrali, lesioni post anossiche vascolari, postinfettive, Sindromi epilettiche.</p> |
| <p>Altre capacità e competenze</p> | <p>È in possesso di competenze nella gestione Gestione del Sistema Qualità UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 9001:2015 Il sottoscritto ha contribuito all'acquisizione e al mantenimento della Certificazione di Qualità UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 9001:2015 da parte dell'ente certificatore DNV per l'attività clinica e la ricerca scientifica</p> |
| <p>Capacità e competenze informatiche</p> | <p>Ottimo utilizzo del computer, è in grado di utilizzare correttamente applicazioni di Windows, come Word e programmi quali Photoshop, Powerpoint, Excel e Filemaker. Usufruisce di Internet con regolarità. È in grado di utilizzare correntemente, per le ricerche bibliografiche e la ricerca, il Sistema Bibliosan promosso dal Ministero della Salute si avvale della rete delle biblioteche degli Enti di ricerca biomedici italiani. Ottima capacità di utilizzo per la scrittura di lavori scientifici dei software REFWORK e ENDNOTE</p> |
| <p>Incarichi c/o Assessorato della Salute Regione Puglia</p> | <p><u>Nel 2001</u> è stato membro (rappresentate dell'ARIS - Associazione Religiosa Istituti Socio-sanitari) della Commissione di Studio per problematiche della Riabilitazione e per il recepimento delle Linee Guida del Ministero della Sanità, attivata dall'Assessorato alla Sanità della Regione Puglia. <u>Nel 2011</u>, con Deliberazione della Giunta Regionale n°933 del 10.05.2011 (BURP n°82 del 25.05.2011) è stato nominato componente del Coordinamento Regionale per la rete della Riabilitazione in qualità di Neurologo. <u>Nel 2016</u>, con Deliberazione della Giunta Regionale n° 2159 del 21/12/2016 è stato riconfermato quale componente del Coordinamento Regionale per la rete della Riabilitazione in qualità di Neurologo.</p> |

| | |
|--|---|
| <p>Attività quale Centro di Riferimento</p> | <p>Dal 2009 è responsabile del Centro di Riferimento Regionale per La diagnosi e il trattamento delle Paralisi Cerebrali Infantili e delle Gravi Cerebrolesioni in età evolutiva (riconosciuto con Deliberazione della Giunta Regionale n°. 254 del 3 marzo 2009). Sono sotto la diretta responsabilità i seguenti centri:</p> <p>Centro di Riferimento Regionale per la diagnosi e il trattamento dell'A.D.H.D - Disturbo dell'Attività e dell'Attenzione. (Delibera della Giunta Regionale della Puglia n.1242 del 08.08.2007)</p> <p>Centro di Riferimento Regionale per la diagnosi e il trattamento dei Disturbi dello Spettro Autistico per l'età evolutiva. (Delibera della Giunta Regionale della Puglia n.1521 del 02.08.2013)</p> <p>Dal 2012 è Responsabile di Presidio Nazionale della Rete (PRN) pediatrico per le MALFORMAZIONI DEL SISTEMA NERVOSO nell'ambito della rete regionale delle malattie rare e di Nodo della Rete Regionale Pugliese (RERP) accreditato per le malattie rare. (DGR n. 1591 del 31/07/2012; DGR n. 253 del 28/02/2017).</p> <p>E' Centro di Riferimento di 1° livello per la diagnosi di malattie neuromuscolari. (Riconoscimento dell'Associazione Italiana di Miologia - AIM)</p> <p>E' Centro di Riferimento Regionale per la prescrizione e somministrazione del farmaco SPINRAZA (Nusinersen) per il trattamento dell'Atrofia Muscolare Spinale 5q (SMA 5q) - (determina del Dipartimento di Promozione della Salute - Servizio Politiche del Farmaco</p> |
| <p>Capacità e competenze tecniche</p> | <p>È in possesso di competenze nelle procedure tecniche e manuali in ambito lavorativo: (elettroencefalografia e tecniche correlate: video EEG, monitoraggio elettroencefalografico a lungo termine, poligrafia); procedure invasive e non di carattere neurologico: infiltrazione tradizionale e sotto guida ecografica di tossina botulinica per bambini affetti da spasticità; gestione della pompa intratecale al baclofen per bambini affetti da spasticità e distonia; effettuazione di rachicentesi diagnostiche e terapeutiche (trattamento con Nusinersen in bambini con Atrofia Muscolare Spinale).</p> |
| <p>Società Scientifiche</p> | <p>Fa parte del GIPCI (Gruppo Italiano Paralisi Cerebrali Infantili) c/o l'UOC di Neurologia dello Sviluppo dell'Istituto Neurologico "Besta" di Milano.</p> <p>Socio dell'EUREPA (European Epilepsy Academy).</p> <p>Socio della SIMFER (Società Italiana Medicina Fisica e Riabilitazione) e della sezione infanzia della SIMFER.</p> <p>Socio della AIM (Associazione Italiana di Miologia). Dal 14/12/2018 è COORDINATORE AIM PER LA MACROREGIONE PUGLIA E BASILICATA</p> <p>Socio della SINP (Società Italiana Neurologia Pediatrica) di cui è attualmente CONSIGLIERE PER LA SEZIONE PUGLIA E BASILICATA</p> <p>Socio della LICE (Lega Italiana contro l'Epilessia).</p> |
| <p>Associate Editor</p> | <p>1) A tutt'oggi: Associate Editor per il Journal of Child Psychopathology and Developmental Neuroscience (JCPDN)</p> <p>2) nel 2016-17: Associate Editor per Journal of Neurology & Stroke</p> <p>3) Nel 2012: Guest Editor per IEEE SENSORS JOURNAL per un numero speciale sul monitoraggio neurofisiologico. "Special issue on sensors for noninvasive physiological monitoring" , VOL. 12, NO. 3, MARCH 2012</p> <p>4) Revisore di articoli scientifiche per riviste indicizzate nel settore della neurologia pediatrica e della neuropsichiatria (Frontiers in Neurology, Autism Research, Pediatric Neurology)</p> |
| <p>Pubblicazioni scientifiche</p> | <p>Indicizzate su PUBMED e SCOPUS ORCID ID: 0000-0003-3165-0105 H-Index (Scopus): 13</p> |

62 pubblicazioni: di cui, come da **criteri qualificanti del Ministero della Salute:**

- **11 First Author;**

- **02 Second Author**

- **29 Last Author;**

- **30 Corresponding Author**

Trabacca A, Russo L. Children's rare disease rehabilitation: from multidisciplinary to the transdisciplinary approach. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2019 Feb;55(1):136-137.

Simone M, **Trabacca A**, Panzeri E, Losito L, Citterio A, Bassi MT. KIF5A and ALS2 Variants in a Family With Hereditary Spastic Paraplegia and Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Front Neurol*. 2018 Dec 7;9:1078.

Craig F, Savino R, **Trabacca A**. A systematic review of comorbidity between cerebral palsy, autism spectrum disorders and Attention Deficit Hyperactivity Disorder. *Eur J Paediatr Neurol*. 2019 Jan;23(1):31-42.

Craig F, Castelnuovo R, Pacifico R, Leo R, **Trabacca A**, Lucarelli E, Fanizza I, Gennaro L, Losito L, Pasca MG, De Rinaldis M, BIM Falls Study Group. Falls in hospitalized children with neurodevelopmental conditions: A cross-sectional, correlational study. *Rehabil Nurs* 2018;43(6):335-42.

Lay-Ekuakille A, Mvemba PK, **Trabacca A**, De Santis R, Ciccarelli M, Morello R. Extracting features from optical coherence tomography for measuring optical nerve thickness. *MeMeA 2018 - 2018 IEEE international symposium on medical measurements and applications, proceedings*; 2018.

Russo L, Craig F, Ruggiero M, Mancuso C, Galluzzi R, Lorenzo A, Fanizza I, **Trabacca A**. Exploring visual perspective taking and body awareness in children with autism spectrum disorder. *Cogn Neuropsych* 2018;23(4):254-65.

Craig F, Lorenzo A, Lucarelli E, Russo L, Fanizza I, **Trabacca A**. Motor competency and social communication skills in preschool children with autism spectrum disorder. *Autism Res* 2018;11(6):893-902.

Russo L, Ruggiero M, Trabacca A. Autism: The solar rainbow spectrum. *Minerva Pediatr* 2018;70(1):103-4.

Trabacca A, Gennaro L. A genetic cause of breathing abnormalities and severe abdominal distension. *Pediatr Neurol* 2018;78:82-3.

De Rinaldis M, Gigante N, **Trabacca A**. Unusual early positive outcome of VNS therapy: Anecdotal honeymoon or atypical prolonged immediate changes? *Acta Neurol Belg* 2017;117(3):793-4.

Pasca MG, Lucarelli E, Russo L, Fanizza I, **Trabacca A**. Early onset brain calcifications secondary to hypoparathyroidism in a boy with syncopal-like symptomatology. *Acta Neurol Belg* 2017;117(3):771-3.

Craig F, Fanizza I, Russo L, Lucarelli E, Alessandro L, Pasca MG, **Trabacca A**. Social communication in children with autism spectrum disorder (asd): Correlation between DSM-5 and autism classification system of functioning—social communication (ACSF:SC). *Autism Res* 2017;10(7):1249-58.

Molinari A, Fedrizzi E, Calza S, Pagliano E, Jessica G, Fazzi E, **Trabacca A**, Vespino T, Gallino F, Villani A, Picciolini O, Cozzaglio M, Pagliano E, Baranello G, Zambonin F, Daniela F, Mandalari P, Mirabile L, Nacinovich R, Broggi F, De Polo G, Da Ruos F, Cazzagon M, Godio M, Piantoni C, Dusi E, Marzaroli M, Fusari D, Arisi D, Magri S, Landi N, Roberti L, Signorini S, Luparia A, Sabbadini M, Riccioli N, Turconi AC, Molteni F, Marcelli M, Di Brina C. Family-centred care for children and young people with cerebral palsy: Results from an Italian multicenter observational study. *Child Care Health Dev* 2017;43(4):588-97.

Lucarelli E, Pasca MG, Fanizza I, **Trabacca A**. Electroclinical characteristics and neuropsychological profile of a female child with chromosome 5p13.2 duplication syndrome. *Neurol Sci* 2017;38(5):915-7.

Castelli E, Fazzi E, Alboresi S, Armando M, Battisti N, Carboni E, Cazzagon M, Cersosimo A, Dalla Torre L, Ferrari A, Gambini D, Giampaoli G, Maltoni P, Marucco A, Marconi R, Morelli D, Pignatelli S, Rubini G, Trevisi E, Turconi A-, **Trabacca A**, Cioni G, Folegani P, Giannini MT, Luparia A, Landi N, Mangione D, Marcelli M, Militerni R, Pagliano E, Paolicelli PB, Sales B, Scuccimarra G, Sgandurra G, Tornetta L. Recommendations for the rehabilitation of children with cerebral palsy. *Eur J Phys Rehabil Med* 2016;52(5):691-703.

Trabacca A, Vespino T, Di Liddo A, Russo L. Multidisciplinary rehabilitation for patients with cerebral palsy: Improving long-term care. *J Multidiscip Healthc* 2016;9:455-62.

Trabacca A, Russo L. Pediatric rehabilitation: A changing panorama in the high-tech era? *Eur J Phys Rehabil Med* 2016;52(4):593-4.

Vergallo P, Lay-Ekuakille A, Angelillo F, Gallo I, **Trabacca A**. Accuracy improvement in gait analysis measurements: Kinematic modeling. Conference record - IEEE instrumentation and measurement technology conference; 2015. 1987 p.

Salvaterra E, Giorda R, Bassi MT, Borgatti R, Knudsen L, Martinuzzi A, Nobile M, Pozzoli U, Ramelli GP, Reni GL, Rivolta D, Stazi MA, Strazzer S, Thijs C, Toccaceli V, **Trabacca A**, Turconi AC, Zanini S, Zucca C, Bresolin N, Lenzi L. Research biobanks in pediatrics: Ethical, legal and social issues under the lens of health professionals. In: *Regulating biobanks in humans: The use of adult and children biomaterials for clinical and research purposes.* ; 2014. p 29-46.

Vergallo P, Lay-Ekuakille A, Giannocaro NI, **Trabacca A**, Della Porta R, De Rinaldis M. Analyzing and processing EEG-based multichannel signals acquired during sleeping. *Proceedings of the international conference on sensing technology, ICST*; 2014. 358 p.

Compagnone E, Maniglio J, Camposeo S, Vespino T, Losito L, De Rinaldis M, Gennaro L, **Trabacca A**. Functional classifications for cerebral palsy: Correlations between the gross motor function classification system (GMFCS), the manual ability classification system (MACS) and the communication function classification system (CFCS). *Res Dev Disabil* 2014;35(11):2651-7.

Vergallo P, Lay-Ekuakille A, Giannocaro NI, **Trabacca A**, Labate D, Morabito FC, Urooj S, Bhateja V. Identification of visual evoked potentials in EEG detection by empirical mode decomposition. *2014 IEEE 11th international multi-conference on systems, signals and devices, SSD 2014*; 2014.

Lay-Ekuakille A, Vergallo P, Griffio G, Conversano F, Casciaro S, Urooj S, Bhateja V, **Trabacca A**. Entropy index in quantitative EEG measurement for diagnosis accuracy. *IEEE Trans Instrum Meas* 2014;63(6):1440-50.

Rosa-Rizzotto M, Visonà Dalla Pozza L, Corlatti A, Luparia A, Marchi A, Molteni F, Facchin P, Pagliano E, Fedrizzi E, Aguggiaro V, Arnoldi MT, Banditori M, Baranello G, Bon F, Bua M, Castelli MV, Cerioli M, Cazzagon M, Di Brina C, Dornini C, Fazzi E, Foscani M, Fusari D, Genovese T, Germinasi C, Giannarelli P, Inverno M, La Gamba A, Loreti V, Luati G, Lucco G, Maddalena P, Madella Noja A, Magagnin B, Magri S, Mandalari P, Martinuzzi A, Marzaroli M, Megliani C, Pezzani M, Picciolini O, Ranzato C, Sartor S, Setaro A, Signorini S, Stefanoni G, Stortini M, Tentori M, Tornetta L, **Trabacca A**, Turconi AC, Vespino T, Ambra VTR, Fabio Z, Zervas T, Zumaglini U. A new scale for the assessment of performance and capacity of hand function in children with hemiplegic cerebral palsy: Reliability and validity studies. *Eur J Phys Rehabil Med* 2014;50(5):543-56.

Lay-Ekuakille A, Vergallo P, Griffo G, Kanoun O, Angelillo F, Trabacca A. Wireless network acquisition of joint EEG-ECG-ergospirometric signals for epilepsy detection. Proceedings - M and N 2013: 2013 IEEE international workshop on measurements and networking; 2013. 41 p.

Fedrizzi E, Rosa-Rizzotto M, Turconi AC, Pagliano E, Fazzi E, Pozza LV, Facchin P; GIPCI Study Group. Unimanual and bimanual intensive training in children with hemiplegic cerebral palsy and persistence in time of hand function improvement: 6-month follow-up results of a multisite clinical trial. J Child Neurol. 2013 Feb;28(2):161-75.

Lay-Ekuakille A, Vergallo P, Caratelli D, Conversano F, Casciaro S, **Trabacca A**. Multispectrum approach in quantitative EEG: Accuracy and physical effort. IEEE Sensors J 2013;13(9):3331-40.

Lay-Ekuakille A, Vergallo P, Griffo G, Urooj S, Bhateja V, Conversano F, Casciaro S, **Trabacca A**. Mutidimensional analysis of EEG features using advanced spectral estimates for diagnosis accuracy. MeMeA 2013 - IEEE international symposium on medical measurements and applications, proceedings; 2013. 237 p.

Losito L, Gennaro L, Cacudi M, Rinaldis MD, **Trabacca A**. Moebius syndrome and hydrosyringomyelia: Description of a new association. J Child Neurol 2013;28(6):798-801.

Trabacca A, Ricci S, Russo L, Gennaro L, Losito L, De Rinaldis M, Paloscia C. Medical tourism: Evidence from an Italian descriptive survey on pediatric neurorehabilitation treatment abroad. Eur J Phys Rehabil Med 2013;49(6):829-36.

Lay-Ekuakille A, Vergallo P, **Trabacca A**, De Rinaldis M, Angelillo F, Conversano F, Casciaro S. Low-frequency detection in ECG signals and joint EEG-ergospirometric measurements for precautionary diagnosis. Meas J Int Meas Confed 2013;46(1):97-107.

Trabacca A, Moro G, Gennaro L, Russo L. When one plus one equals three: The ICF perspective of health and disability in the third millennium. Eur J Phys Rehabil Med 2012;48(4):709-10.

Vergallo P, Lay-Ekuakille A, Giannoccaro NI, Massaro A, Urooj S, Caratelli D, **Trabacca A**. Processing EEG signals through beamforming techniques for seizure diagnosis. Proceedings of the international conference on sensing technology, ICST; 2012. 497 p.

Leonardi M, Sattin D, Giovannetti AM, Pagani M, Strazzer S, Villa F, Martinuzzi A, Buffoni M, Castelli E, Lispi ML, **Trabacca A**, Gennaro L, Raggi A. Functioning and disability of children and adolescents in a vegetative state and a minimally conscious state: Identification of ICF-CY-relevant categories. Int J Rehabil Res 2012;35(4):352-9.

Crimella C, Baschiroto C, Arnoldi A, Tonelli A, Tenderini E, Airoidi G, Martinuzzi A, **Trabacca A**, Losito L, Scarlato M, Benedetti S, Scarpini E, Spinicci G, Bresolin N, Bassi MT. Mutations in the motor and stalk domains of KIF5A in spastic paraplegia type 10 and in axonal charcot-marie-tooth type 2. Clin Genet 2012;82(2):157-64.

Lay-Ekuakille A, Vergallo P, Stefano D, Massaro A, **Trabacca A**, Cacciola M, Labate D, Morabito FC, Morello R. Diffusion tensor imaging measurements for neuro-detection. MeMeA 2012 - 2012 IEEE symposium on medical measurements and applications, proceedings; 2012. 158 p.

Giovannetti AM, Pagani M, Sattin D, Covelli V, Raggi A, Strazzer S, Castelli E, **Trabacca A**, Martinuzzi A, Leonardi M. Children in vegetative state and minimally conscious state: Patients' condition and caregivers' burden. Sci World J 2012;2012.

Lay-Ekuakille A, Davis C, Kanoun O, Li Z, **Trabacca A**. Editorial special issue on sensors for noninvasive physiological monitoring. IEEE Sensors J 2012;12(3):413-5.

Trabacca A, De Rinaldis M, Gennaro L, Losito L. Septo-optic dysplasia-plus and dyskinetic cerebral palsy in a child. *Neurol Sci* 2012;33(1):159-63.

Trabacca A, Russo L, Losito L, Rinaldis MD, Moro G, Cacudi M, Gennaro L. The ICF-CY perspective on the neurorehabilitation of cerebral palsy: A single case study. *J Child Neurol* 2012;27(2):183-90.

Salvaterra E, Giorda R, Bassi MT, Borgatti R, Knudsen LE, Martinuzzi A, Nobile M, Pozzoli U, Ramelli GP, Reni GL, Rivolta D, Stazi MA, Strazzer S, Thijs C, Toccaceli V, **Trabacca A**, Turconi AC, Zanini S, Zucca C, Bresolin N, Lenzi L. Pediatric biobanking: A pilot qualitative survey of practices, rules, and researcher opinions in ten european countries. *Biopreservation Biobanking* 2012;10(1):29-36.

Losito L, Gennaro L, de Rinaldis M, Cacudi M, **Trabacca A**. Sjögren-larsson syndrome: Phenotypic variability in two brothers with a neurocutaneous disorder. *Acta Neurol Belg* 2012;112(2):205-8.

Mammone N, Lay-Ekuakille A, Morabito, FC, Massaro A, Casciaro S, **Trabacca A**. Analysis of absence seizure EEG via permutation entropy spatio-temporal clustering. *MeMeA 2011 - 2011 IEEE international symposium on medical measurements and applications, proceedings*; 2011.

Trabacca A, Dicuonzo F, Gennaro L, Palma M, Cacudi M, Losito L, De Rinaldis M. Os odontoideum as a rare but possible complication in children with dyskinetic cerebral palsy: A clinical and neuroradiologic study. *J Child Neurol* 2011;26(8):1021-5.

Facchin P, Rosa-Rizzotto M, Dalla Pozza LV, Turconi AC, Pagliano E, Signorini S, Tornetta L, **Trabacca A**, Fedrizzi E. Multisite trial comparing the efficacy of constraint-induced movement therapy with that of bimanual intensive training in children with hemiplegic cerebral palsy: Postintervention results. *Am J Phys Med Rehabil* 2011;90(7):539-53.

De Rinaldis M, Gennaro L, Losito L, **Trabacca A**. Drug-to-drug interaction between sodium valproate and trihexyphenidyl in a child with extrapyramidal cerebral palsy and epilepsy. *Eur J Clin Pharmacol* 2011;67(3):315-6.

Trabacca A, Losito L, De Rinaldis M, Gennaro L. Congenital hypotonia in a child with a de novo 22q13 monosomy and 2pter duplication: A clinical and molecular genetic study. *J Child Neurol* 2011;26(2):235-8.

De Rinaldis M, Losito L, Gennaro L, **Trabacca A**. Long-term oral baclofen treatment in a child with cerebral palsy: Electroencephalographic changes and clinical adverse effects. *J Child Neurol* 2010;25(10):1272-4.

Crimella C, Tonelli A, Airoidi G, Baschiroto C, D'Angelo MG, Bonato S, Losito L, **Trabacca A**, Bresolin N, Bassi MT. The GST domain of GDAP1 is a frequent target of mutations in the dominant form of axonal charcot marie tooth type 2K. *J Med Genet* 2010;47(10):712-6.

Lay-Ekuakille A, Vergallo P, Trotta A, **Trabacca A**, De Rinaldis M, Angelillo F, Petrara L. Ergospirometric signal processing for human breath and force measurements. *2010 IEEE international workshop on medical measurements and applications, MeMeA 2010 - proceedings*; 2010. 113 p.

Gennaro L, Russo L, Losito L, Zaccaria A, De Rinaldis M, **Trabacca A**. Movement disorders in a twins pair: A casual expression or genetic determination? *Res Dev Disabil* 2010;31(3):692-7.

Rosa-Rizzotto M, Visonà Dalla Pozza L, Turconi AC, Tornetta L, Andreucci E, Zambonin F, Fedrizzi E, Facchin P; Gipci Study Group. The perception of involved professionals towards research feasibility and usefulness: lessons from the Multi-Site Trial on Efficacy of Constraint Induced Movement Therapy in Children with Hemiplegia. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2010 Sep;46(3):369-76.

Scirucchio V, Sardaro M, Gagliardi D, **Trabacca A**, Galeone D, De Tommaso M. A case of early-onset and monophasic trigeminal autonomic cephalalgia: Could it be a SUNCT? *J Headache Pain* 2010;11(4):363-5.

Trabacca A, Cacudi M, De Rinaldis M, Gennaro L, Losito L. Le encefalopatie epilettiche in età evolutiva (sindrome di West e sindrome di Landau-Kleffner) : una overview. *CHILD DEVELOPMENT & DISABILITIES - SAGGI" Suppl.* 3/2010, pp. 11-33

Facchin P, Rosa-Rizzotto M, Turconi AC, Pagliano E, Fazzi E, Stortini M, Fedrizzi E; GIPCI Study Group. Multisite trial on efficacy of constraint-induced movement therapy in children with hemiplegia: study design and methodology. *Am J Phys Med Rehabil.* 2009 Mar;88(3):216-30.

Trabacca A, DiCuonzo F. Living with one hemisphere - A large porencephalic cyst. *New Engl J Med* 2009;361(16):1584.

Losito L, De Rinaldis M, Gennaro L, Priori SG, Bloise R, Bassi MT, Bresolin N, **Trabacca A**. Charcot-marie-tooth type 1a in a child with long QT syndrome. *Eur J Paediatr Neurol* 2009;13(5):459-62.

Lay-Ekuakille A, Vendramin G, Trotta A, De Rinaldis M, **Trabacca A**. Processing EEG signals for clinical interpretation in seizure-suspected patients. *MeMeA 2007 2nd - IEEE international workshop on medical measurement and applications; 2007.* 29 p.

Lay-Ekuakille A, Vendramin G, Trotta A, De Rinaldis M, Trabacca A. Characterization and design of EEG classifier: Uncertainty and modeling. *MeMeA 2008 - IEEE international workshop on medical measurements and applications proceedings; 2008.* 44 p.

Trabacca A, Profice P, Costanza MC, Gesualdi M, De Rinaldis M. Levetiracetam in nonconvulsive status epilepticus in childhood: A case report. *J Child Neurol* 2007;22(5):639-41.

Crippa F, Panzeri C, Martinuzzi A, Arnoldi A, Redaelli F, Tonelli A, Baschiroto C, Vazza G, Mostacciolo ML, Daga A, Orso G, Profice P, **Trabacca A**, D'Angelo MG, Comi GP, Galbiati S, Lamperti C, Bonato S, Pandolfo M, Meola G, Musumeci O, Toscano A, Trevisan CP, Bresolin N, Bassi MT. Eight novel mutations in SPG4 in a large sample of patients with hereditary spastic paraplegia. *Arch Neurol* 2006;63(5):750-5.

De Rinaldis M, Russo L, Cavallo F, Gesualdi M, Losito L, Mastronardi R, **Trabacca A**. La qualità di vita in bambini con paralisi cerebrale infantile. *Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa*, 2006, 21(2):159-166

De Iaco MG, Guerzoni L, **Trabacca A**. Rehabilitation of a hearing-impaired child with cochlear implants: Description of a case. *SAGGI Child Dev Disabil* 2003;29(1):47-53.

| | |
|--|---|
| <p>Organizzazione di Congressi (in ambito neurologico pediatrico, accreditati nel Programma Nazionale ECM) a valenza Nazionale e Regionale con ruolo di organizzatore, Responsabile Scientifico, componente di comitato scientifico</p> | <p>Organizzatore - Presidente del Comitato Scientifico e Relatore del CONGRESSO NAZIONALE INTERSOCIETARIO delle sezioni di riabilitazione infantile della SINPIA (Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile) e della SIMFER (Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione) tenuto a Brindisi il 3-4-5 Ottobre del 2013</p> <p>Co-responsabile Scientifico (insieme al Prof. G. Siciliano - Ordinario Neurologia dell'Università di Pisa) e relatore del Progetto Nazionale AIM - Le malattie muscolari nella realtà del territorio: l'importanza della diagnosi precoce. Brindisi, 12 Ottobre 2018</p> <p>Membro del Comitato Organizzatore locale del 16° CONGRESSO NAZIONALE AIM (Associazione Italiana di Miologia). Lecce, 8 - 11 Giugno 2016</p> <p>Co-responsabile Scientifico (insieme al Prof. E. Mercuri - Ordinario Neuropsichiatria Infantile - Policlinico Gemelli - Roma) e relatore del Convegno Duchenne: il percorso del paziente dalla diagnosi alla terapia. Brindisi, 21 Maggio 2016</p> <p>Co-responsabile Scientifico e relatore del Corso di formazione "Manifestazioni e Sintomi delle Malattie Neuromuscolari" Brindisi – 3 edizioni. Brindisi 2015 - 2016</p> |
| <p>Membro di Commissioni Scientifiche</p> | <p>Nel 2014: ha fatto parte della commissione scientifica nazionale intersocietaria SIMFER-SINPIA che ha redatto le nuove RACCOMANDAZIONI (Linee Guida) PER LA RIABILITAZIONE DEI BAMBINI AFFETTI DA PARALISI CEREBRALE INFANTILE, presentate ufficialmente nel congresso Congresso Nazionale Intersocietario SIMFER - SINPIA 2013 - Nuove strategie nella riabilitazione in età evolutiva: dalle Neuroscienze alla pratica clinica Come la ricerca e le tecnologie biomediche stanno cambiando i percorsi diagnostici e terapeutico - riabilitativi, tenuto a Brindisi dal 3 al 5 Ottobre 2013 di cui sono stato Presidente e organizzatore.</p> <p>Le linee guida sono state pubblicate su rivista internazionale indicizzata: <i>Castelli E, Fazzi E, Alboresi S, Armando M, Battisti N, Carboni E, Cazzagon M, Cersosimo A, Dalla Torre L, Ferrari A, Gambini D, Giampaoli G, Maltoni P, Marucco A, Marconi R, Morelli D, Pignatelli S, Rubini G, Trevisi E, Turconi AC, Trabacca A, Cioni G, Folegani P, Giannini MT, Luparia A, Landi N, Mangione D, Marcelli M, Militerni R, Pagliano E, Paolicelli PB, Sales B, Scuccimarra G, Sgandurra G, Tornetta L. Recommendations for the rehabilitation of children with cerebral palsy. <i>European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine</i> 2016;52: 691-703 .</i></p> |
| <p>Libri o capitoli di libri</p> | <p>Tornetta Lorella, Martielli Michela, Trabacca Antonio, Cazzagon Monica, Signorini Sabrina, Luparia Antonella, Stortini Massimo (2016); ASPETTI CLINICI ASSOCIATI; Capitolo 3 "PARALISI CEREBRALE INFANTILE - COSA I GENITORI VOGLIONO SAPERE" a cura di Setaro Angela Maria e Fedrizzi Ermellina in collaborazione con GIPCI; Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani; pagg. 18-28</p> <p>E. Salvaterra, R. Giorda, M.T. Bassi, R. Borgatti, L. Knudsen, A. Martinuzzi, M. Nobile, U. Pozzoli, G.P. Ramelli, G.L. Reni, D. Rivolta, M.A. Stazi, S. Strazzer, C. Thijs, V. Toccaceli, A. Trabacca, A.C. Turconi, S. Zanini, C. Zucca, N. Bresolin and L. Lenzi RESEARCH BIOBANKS IN PEDIATRICS: ETHICAL, LEGAL AND SOCIAL ISSUES UNDER THE LENS OF HEALTH PROFESSIONALS in " Regulating biobanks in humans: the use of adult and children biomaterials for clinical and research purpose" Editors: SALVATERRA ELENA (Ed.) - NOVA PUBLISHER, NEW YORK, USA-ISBN: 978-1-63117-616-6- 2014</p> <p>Trabacca A, Roberti L (2012); L'ICF-CY E LA SUA UTILITÀ NELLA VALUTAZIONE E NEL PROGETTO RIABILITATIVO; in "LA RIABILITAZIONE DEL BAMBINO CON PARALISI CEREBRALE IN ETÀ SCOLARE" a cura di GIPCI (Gruppo Italiano Paralisi Cerebrali Infantili); Milano, FrancoAngeli; pagg. 169-178</p> <p>Lay-Ekuakille A, Trotta A, Trabacca A, De Rinaldis M (2010); ADVANCES IN EEG SIGNAL PROCESSING FOR EPILEPSY DETECTION; in "ADVANCES IN BIOMEDICAL SENSING, MEASUREMENTS, INSTRUMENTATION AND SYSTEMS" a cura di Subhas Chandra Mukhopadhyay e Aimè Lay-Ekukille; Berlin Heidelberg, Springer-Verlag; pagg. 321-334</p> |

Gennaro L, Vespino T, De Rinaldis M, Losito L, Cataldi M, Russo L, **Trabacca A** (2011); IL CASO CLINICO DI "MATTIA" - GRUPPO GIPCI OSTUNI (BR); in "APPROCCIO INTEGRATO ALLA RIABILITAZIONE CON PARALISI CEREBRALE" a cura di GIPCI (Gruppo Italiano Paralisi Cerebrale Infantile); Milano, FrancoAngeli, pagg. 245-251

Trabacca A, Vespino T, Convertini A, Losito L, Russo L, De Rinaldis M (2009), Il caso clinico di "Chiara" Gruppo GIPCI Ostuni (BR) in "LA RIABILITAZIONE PRECOCE NEL BAMBINO CON DANNO CEREBRALE. DALLE CONOSCENZE NEUROBIOLOGICHE ALLA PRASSI TERAPEUTICA" a cura di GIPCI (Gruppo Italiano Paralisi Cerebrale Infantile); Milano, FrancoAngeli

Trabacca A, Vespino T, De Rinaldis M, Profice P (2007); Presentazione di caso clinico "Giuseppe" Gruppo GIPCI Ostuni (BR) in "LA CLINICA DELLA RIABILITAZIONE NEL BAMBINO CON EMIPLEGIA. CONOSCENZE TEORICHE ED ESPERIENZE RIEDUCATIVE" a cura di GIPCI (Gruppo Italiano Paralisi Cerebrale Infantile); Milano, FrancoAngeli.

Attività di Ricerca Scientifica

Attività di Ricerca Corrente nell'ambito del PROGRAMMA DI RICERCA CORRENTE DEL MINISTERO DELLA SALUTE, svolti in qualità di **Responsabile Scientifico**:

L'assessment psicofisiologico multimodale come sistema di valutazione diagnostica-prognostica e terapeutico-riabilitativa (biofeedback) in bambini con pci (paralisi cerebrale infantile) (**Ricerca Corrente ministeriale 2014 - 2015**)

Modificazioni della struttura del sonno e variazioni neuropsicologiche come potenziali indicatori di efficacia del trattamento farmacologico iniziale o dopo shift terapeutico in bambini con epilessia (**ricerca corrente ministeriale 2014**)

Studio clinico-neurofisiologico dei fenomeni epilettici nel sonno in soggetti con disabilità dello sviluppo (**Ricerca Corrente ministeriale 2011 – 2012 -2013**)

Risonanza magnetica (RMN), angio-risonanza (MRA) e diffusion tensor imaging (DTI) nello stroke in età evolutiva: correlazioni clinico-neuroradiologiche e valutazione degli outcome neuro riabilitativi (**Ricerca Corrente ministeriale 2009 –2010- 2011**)

Studio clinico-elettroencefalografico ed evoluzione prognostica delle epilessie sintomatiche con crisi a tipo spasmi con esordio nella prima infanzia (**Ricerca Corrente ministeriale 2008 –2009- 2010**)

Cerebropatie epilettogene in età evolutiva: studio clinico, ricerca di indicatori precoci di farmacoresistenza e valutazione di nuovi sistemi di processazione del segnale elettroencefalografica (**Ricerca Corrente ministeriale - 2007**)

Cerebropatie epilettogene in età evolutiva: studio clinico e ricerca di indicatori precoci di farmacoresistenza (**Ricerca Corrente ministeriale - 2006**)

Intervento riabilitativo e qualità della vita in bambini con disabilità neurologiche (**Ricerca Corrente ministeriale - 2005**)

Ricerche realizzate con altri Enti svolti in qualità di Responsabile Scientifico:

Definizione delle alterazioni della permeabilità gastrica, intestinale, colica e della presenza di contaminazione alta del tenue nei pazienti con disturbi dello spettro autistico e nei parenti di primo grado (**2017**)

Malattia di Niemann Pick di tipo C ad esordio giovanile ed adolescenziale - uno screening di popolazione (**2017**)

Lo studio del cammino nei disordini del movimento in età evolutiva (Ricerca cofinanziata dalla Fondazione Cassa Risparmio di Puglia - **2007 - 2008**)

Attività di Ricerca Corrente nell'ambito del PROGRAMMA DI RICERCA CORRENTE DEL MINISTERO DELLA SALUTE, svolti in qualità di **Co-Investigatore**:

Caratterizzazione dell'epilessia e delle anomalie epilettiformi intercritiche in bambini con disturbo dello spettro autistico (DSA) e correlazioni con abilità cognitivo-comportamentali (**Ricerca corrente ministeriale 2016 - 2017**)

La via ottica come modello per la definizione diagnostico-prognostica dei disturbi del sistema nervoso centrale: studio mediante tomografia ottica computerizzata (OCT) di un'ampia popolazione pediatrica (**Ricerca corrente ministeriale 2016 - 2017**)

Attività di Ricerca Scientifica | **Principali Progetti di Ricerca svolti quale centro collaboratore**

Network Italiano per le Paralisi Cerebrali Infantili: lavorare per la Formazione, il miglioramento delle attività di assistenza e di Ricerca, la diffusione di protocolli di valutazione e trattamento basati sull'evidenza. **(Ricerca Fondazione Mariani - 2016)**

La valutazione della qualità delle cure erogate nei servizi di riabilitazione per i bambini con Paralisi Cerebrale **(Ricerca Fondazione Mariani - 2014)**

Audit Civico nei Servizi per la Distrofia Muscolare di Duchenne (DMD) e di Becker (DMB) – (Cittadinanzattiva Onlus - Parent Project Onlus - AIM - Associazione Italiana di Miologia 2013)

Studio pilota di definizione di paradigmi utili alla valutazione mediante ad fMRI del profilo di modificazione patologica e della efficacia di interventi riabilitativi individualizzati in PCI spastica ad espressione bilaterale" **(Ricerca corrente ministeriale - 2012)**

Progetto Nazionale di Ricerca del Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie (CCM) del Ministero della Salute "Funzionamento e disabilità negli Stati Vegetativi e negli Stati di Minima Coscienza" **(Centro Coordinatore IRCCS Besta - 2009 – 2010)**

La disabilità neurologica del paziente bambino: individuazione e sviluppo dei problemi etici e giuridici inerenti al pediatric biobanking **(Ricerca corrente ministeriale 2010)**

Trial multicentrico sull'efficacia della Constraint Induced Movement Therapy (CIMT) nel bambino con emiplegia **(Ricerca Fondazione Mariani - 2006)**

Il sottoscritto **ANTONIO TRABACCA** autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR UE 2016/679 "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati"

Brindisi, 05.11.2019
Dott. Antonio Trabacca

