

**MODELLO PER IL
CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Lanteri Paola
Data di nascita	19/06/1969
Qualifica	Medico Neurologo
Amministrazione	Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "C. Besta," Milano
Incarico attuale	Direttore SC Neurologia 6 – Neurofisiopatologia, Dipartimento di Diagnostica e Tecnologia Applicata
Numero telefonico dell'ufficio/segreteria	02-23942538
Fax dell'ufficio	//
E-mail istituzionale	Paola.lanteri@istituto-besta.it

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED ESPERIENZE
LAVORATIVE**

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia, Specialista in Neurologia	
Altri titoli di studio e professionali	Dottorato di ricerca Neuroscienze	
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Esperienza professionale	
	POSIZIONE RICOPERTA	
		01.03.2018 a Novembre 2019 Responsabile di Unità Operativa Semplice Dipartimentale (UOSD) al Dipartimento integrato Neuroscienze mediche e Chirurgiche e (RCC) IRCCS Istituto G. Gaslini. Dal 2015 a 1.03.2018: I.A.S. Neurofisiopatologia clinica, intraoperatoria e atassie. Dal 2015 a oggi: sedute di monitoraggio intraoperatorio presso la Neurochirurgia e Neurotraumatologica IRCCS San Martino Genova Neurofisiologia Intraoperatoria secondo il piano quadro Regione Liguria Dal 2014 a dicembre 2018: Sostituto del Responsabile dell'Unità Neuropsichiatria Infantile prof.ssa Veneselli Edvige in caso di assenza 11.2013 – 03.2018 Dirigente medico UOC di Neuropsichiatria Infantile Responsabile del Laboratorio di Neurofisiopatologia IST G Gaslini
	Date	11/2010 – 11/2013
		UO Neurologia Ospedale Santa Corona ASL 2 Pietra ligure (SV) Liguria SV Dirigente medico Neurologo Date 9/2008 – 11/2010

		UO Neurologia Ospedale dell'Angelo Mestre ULSS 12 Venezia Incarico dirigenziale: Elettromiografia clinica e monitoraggio neur dal 08/09/2008 al 30/09/2008 tipo D, dal 01/10/2008 al 31/10/201
	Date	12/2002 – 09/2008 Unità Operativa di Neurologia – Ospedale S. Cuore Don Calabria Sempredoni, 5, 37024 Negrar VR Dirigente medico Neurologo di primo livello dal...01/10/2003.....
	Date	04/2004-05/2007 Ospedale Civile Maggiore di Verona consulente presso il Dipartimento di Neurochirurgia dell'Ospedale Albino Bricolo - per il Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio oltre 300 interventi neurochirurgici).
	Date	20 Settembre 2001 al 16 Novembre 2002 Ospedale Civile Maggiore di Verona Contratto a tempo determinato art 15 septies DLGS 19 giugno 19 "monitoraggio neurofisiologico del paziente neurochirurgico" dal...20/09/2001.....al.....16/11/2002...presso: SRAU di Neuro Intensiva Azienda ospedaliera di Verona descrizione attività svolta: valutazione clinica, neurologica e neur di coscienza, gestione della diagnosi, prognosi e terapia. Accerta
	Date	1999/2001 Consulente presso la Farmacologia Clinica della Glaxo SmithKlin realizzazione e rielaborazione di progetti di ricerca in merito all'in e la valutazione neurofisiologica (elettroencefalogramma, Potenz
	ATTIVITA' DIDATTICA	
	Date	a.a....2011-2014
	Sede	Università di Genova
	Corso	Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche
	materia/insegnamento	Principali patologie Neurologiche e caratteristiche clinic
	Ore/ Crediti	13/ crediti 2
	Date	a.a....2011-2014
	Sede	Università di Genova
	Corso	Corso di Laurea in Scienze Riabilitative Fisioterapi
	materia/insegnamento	Neuroscienze applicate I e II – Disciplina Neurolog
	Ore/ Crediti	20/ crediti 4
	Date	a.a....2013-2019
	Sede	Università di Genova
	Corso	Corso di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile (
	materia/insegnamento	Neurofisiopatologia
	Ore/ Crediti	16/ crediti 4
	Date	a.a....2014-2019
	Sede	Università di Genova
	Corso	Corso di Specializzazione in Genetica Medica (4° anno
	materia/insegnamento	Neuropsichiatria Infantile/Neurofisiologia
	Ore/ Crediti	16/ crediti 4
	Date	2015-2017
		Commissario alla sessione di esame per la Certificazion Clinica (SINC) – Monitoraggi Intraoperatori
	Date	13 giugno 2019

		Sede Corso materia/insegnamento Ore/crediti AOUC Careggi - Largo Brambilla, 3 - Firenze Master Neurofisiopatologia clinica in area critica e terapia intensiva Terapia intensiva e morte cerebrale pediatrica 4 ore Descrizione del Corso: Il corso intende affrontare gli aspetti tecnici dell'area critica e dell'UTI sia nel loro aspetto pratico (tecniche di neurofisiologia) sia nel loro aspetto teorico e diagnostico (laureati in medicina). Gli Argomenti spaziano dalla Anatomia e la Fisiologia clinica fino alla Fisiopatologia e alle Metodiche neurofisiologiche in UTI (dell'adulto e neonatale), il controllo vascolare, l'insufficienza neuro-muscolare/encefalopatia settico-vascolare, la valutazione diagnostica/prognostica. CFU: 60 Coordinatore del master: Francesco Lolli Durata delle attività didattiche: 10 mesi Periodo di svolgimento del Corso: gennaio 2019 - ottobre 2019	
		Date Sede Corso materia/insegnamento Ore/ Crediti 22-10, 04-11, 05-11, 12-11, 19-11-2022 Università Milano Master in Neurofisiologia Intraoperatoria Neurofisiologia intraoperatoria in ambito pediatrico 20 ore	
		Date Sede Corso materia/insegnamento Ore/ Crediti Attività Formazione 6.06.2023 Università Milano Master PNS II ed Neuromuscular junction 2	
		Dal 2019 Dal 2015 Responsabile Centro Riconosciuto per la Formazione in Neurofisiologia Clinica (EEG- ENMG-PE in Neurofisiologia Clinica Adulti e Pediatrica) Responsabile Centro Riconosciuto per la Formazione in Neurofisiologia Clinica (Monitoraggi Intraoperatori)	
	COMMISSIONI E RUOLO NELLA SOCIETA' SCIENTIFICA	2018 -2024 2018 2014-2018 2007-2014 2010-2014 Co-coordinatore Nazionale del Gruppo di Studio della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC) "Neurofisiologia pediatrica" Co-coordinatore Nazionale del Gruppo di Studio della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP) "Neurofisiologia pediatrica" Componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC) per il biennio 2014-2016 confermato per il biennio 2016-2018 Coordinatore Nazionale (insieme al dott. Aldo Amantini - Firenze) del Gruppo di Studio della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC) "Neurofisiologia INTRAOPERATORIA E DELL'AREA CRITICA" 2010-2014 Gruppo di Lavoro Intersocietario Società Italiana di Neurofisiologia Clinica SINC – Società Italiana di Neurochirurgia – Gruppo di Studio di Neuroanestesia e Neuroanimazione SIAARTI per la stesura del documento "Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia" (coordinatrice e parte attiva nella stesura dei capitoli)	
	RICONOSCIMENTI	Guidetti Award 2002 for the best paper submitted by a young investigator to the Italian Society of Neurosurgery Annual Meeting: "Brain surgery in motor areas: The invaluable assistance of	

		Partecipazione a CONGRESSI e CORSI Nazionali e Internazionali	intraoperative neurophysiological monitoring". Presentato a Bolzano, Settembre 2002. Partecipazione ogni anno a numerosi Corsi e Congressi nazionali e Internazionali sia con contributi personali in qualità di relatore sia come docente nell'ambito della Neurofisiologia Clinica.																						
Capacità linguistiche	Inglese <table><tr><td colspan="2">Comprensione</td><td colspan="2">Parlato</td><td colspan="2">Scritto</td></tr><tr><td colspan="2">Ascolto</td><td colspan="2">Lettura</td><td colspan="2">Interazione orale</td><td colspan="2">Produzione orale</td></tr><tr><td></td><td>B2</td><td></td><td>C2</td><td></td><td>B2</td><td></td><td>C2</td></tr></table>			Comprensione		Parlato		Scritto		Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			B2		C2		B2		C2
Comprensione		Parlato		Scritto																					
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale																			
	B2		C2		B2		C2																		
Capacità nell'uso delle tecnologie	Utilizzo ed implementazione di strumentazione elettromedicale per la neurofisiologia clinica, e di software di acquisizione e analisi di segnali elettrofisiologici (elettroencefalografia e tecniche correlate, potenziali evocati e tecniche correlate, elettroencefalografia e tecniche correlate, sistemi di analisi quantitativa delle sensibilità, sistemi per i monitoraggi neurofisiologici intraoperatori multimodali). Utilizzo delle tecniche ecografiche dedicate allo studio dei nervi periferici. Utilizzo di Mac e PC-Windows Microsoft Office, programmi di analisi statistica (SPSS, MedCal, STATA).																								
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	Partecipazione a CONGRESSI e CORSI Nazionali e Internazionali EDITOR PRINCIPALI PUBBLICAZIONI N AZIONALI E INTERNAZIONALI	Partecipazione ogni anno a numerosi Corsi e Congressi nazionali e Internazionali sia come relatore sia come docente nell'ambito della Neurofisiologia Clinica. Giugno 2020 Guest Editor Special Issue "The Contributing Role of Clinical Neurophysiology in Public Health" International Journal of Environmental Research and Public Health (ISSN 1660-4601) section "Health Behavior, Chronic Disease and Health Promotion". Dicembre 2019 Guest Associate Editor of the Frontiers Research Topic Occupational Neuroscience: Nervous System's Health at the Workplace Moretto G, Walker DG, Lanteri P, Taioli F, Zaffagnini S, Xu RY, Rizzuto N. Expression and regulation of glial-cell-line-derived neurotrophic factor (GDNF) mRNA in human astrocytes in vitro. Cell Tissue Res. 1996 Nov;286(2):257-62. F. Procaccio, P. Lanteri: Il coma: fisiopatologia e semeiologia (clinica e strumentale) in IL MALATO CRITICO Principi e pratica della terapia intensiva Ezio Romano, Editor-in-Chief UTET Scienze Mediche, Torino, Italy (2nd edition) Sezione 22 – Il sistema nervoso centrale e periferico Direttore di Sezione: Giuseppe Citerio, Monza. Anno edizione 2000 Procaccio F, Polo A, Lanteri P, Sala F. Electrophysiologic monitoring in neurointensive care. Curr Opin Crit Care. 2001 Apr;7(2):74-80. C. Mazza, F. Sala, M. Manfrini, P. Lanteri: The role of prophylactic surgery in spina bifida occulta: a retrospective study on 42 patients. Child's Nervous System. 2002; 18: 245-262 F. Sala, P. Lanteri, A. Bricolo, F. Faccioli, V. Deletis, S. Turazzi, A. Polo. L'introduzione del monitoraggio neurofisiologico dei potenziali evocati																							

		motori nella chirurgia dei tumori intramidollari. Rivista di Neurobiologia 1: 69-70, 2002. F. Sala, P. Lanteri, A. Beltramello, G. Zampieri, F. Faccioli, Y. Niimi, A. Bricolo. Il contributo del monitoraggio neurofisiologico e dei test di provocazione farmacologica durante le procedure endovascolari per il trattamento delle malformazioni artero-venose spinali. Rivista di Neuroradiologia 16 (Suppl 1): 154-157, 2003. Sala F, Lanteri P. Brain surgery in motor areas: the invaluable assistance of intraoperative neurophysiological monitoring. J Neurosurg Sci. 2003 Jun;47(2):79-88. Teneggi V, Squassante L, Milleri S, Polo A, Lanteri P, Ziviani L, Bye A. EEG power spectra and auditory P300 during free smoking and enforced smoking abstinence. Pharmacol Biochem Behav. 2004 Jan;77(1):103-9. F. Sala, P. Lanteri, A. Bricolo. Intraoperative neurophysiological monitoring of motor evoked potentials during brain stem and spinal cord surgery. In Advanced and Technical Standards in Neurosurgery. Vol.29. J.D. Pickard (Editor in Chief), V.V. Dolenc, J. Lobo Antunes, H.J. Reulen, M. Sindou, A.J. Strong, N. de Tribolet, C.A. F. Tulleken, M. Vapalahti (eds.): pp133-169; 2004. Francesco Sala, M.D., Giorgio Palandri, M.D., Elisabetta Basso, M.D., Paola Lanteri, M.D., Ph.D., Vedran Deletis, M.D., Ph.D., Franco Faccioli, Albino Bricolo, M.D.; 878 Intraoperative Motor Evoked Potential Monitoring Improves Outcome after Surgery for Intramedullary Spinal Cord Tumor: A Historical Control Study, Neurosurgery, Volume 57, Issue 2, 1 August 2005, Pages 422–423, https://doi.org/10.1093/neurosurgery/57.2.422b Sala F, Palandri G, Basso E, Lanteri P, Deletis V, Faccioli F, Bricolo A. Motor evoked potential monitoring improves outcome after surgery for intramedullary spinal cord tumors: a historical control study. Neurosurgery. 2006 Jun;58(6):1129-43; discussion 1129-43. F. Sala, P. Lanteri, P. Manganotti, G. Pinna, A. Talacchi, S. Turazzi, V. Tramontano, A. Bricolo, M. Gerosa. Cortical mapping, subcortical mapping and motor evoked potential monitoring using the monopolar short train technique: Advantages and limitations. Rivista Medica, 12 (1-2): 33-38, 2006. A. Beltramello, F. Sala, P. Lanteri, G. Zampieri, G. Ricciardi, A. Pasqualin, M. Gerosa. Neurophysiological monitoring and pharmacological provocative tests during the embolization of AVMs in eloquent brain areas. Rivista Medica 12 (1-2):63-64, 2006. Sala F, Bricolo A, Faccioli F, Lanteri P, Gerosa M. Surgery for intramedullary spinal cord tumors: the role of intraoperative (neurophysiological) monitoring. Eur Spine J. 2007 Nov;16 Suppl 2:S130-9. Sala, F., Manganotti, P., Lanteri, P., Talacchi, A., Turazzi, S., Pinna, G., ... Gerosa, M. (2008). Subcortical mapping and motor evoked potential monitoring in brain tumor surgery. Rivista Medica, 14(2), 57-61. Salvi L, Avesani R, Lanteri P: Distonia cervicale e tetraplegia: revisione della letteratura e report di un caso. Eur Med Phys 2008; 44: Suppl 1to N° 3) P. Lanteri, F. Sala, A. Beltramello. Monitoraggio neurofisiologico in neuroradiologia interventistica spinale. Rivista Medica 2008; 14 (n.2):175-179.
--	--	---

		P. Lanteri, V. Tramontano, F. Sala, A. Bricolo. Il monitoraggio e mappaggio neurofisiologico intraoperatorio del tronco dell'encefalo e dei nervi cranici motori. Rivista Medica 2008; 14 (n.2): 105- 110. F. Sala, P. Manganotti, P. Lanteri, A. Talacchi, S. Turazzi, G. Pinna, V. Tramontano, M. Cardarelli, A. Bricolo, M. Gerosa. Subcortical mapping and motor evoked potential monitoring in brain tumor surgery. Rivista Medica 14 (n. 2) : 57-62, 2008 Moro V, Urgesi C, Pernigo S, Lanteri P, Pazzaglia M, Aglioti SM. The neural basis of body form and body action agnosia. Neuron. 2008 Oct 23;60(2):235-46. Lanteri P, Corica A, Bianconi C, Garbarino S, Bricolo A: Sleep Homeostasis in the Vegetative and minimally Conscious State. J of Psychophysiology 2010; 24 (2): 120-124 Talacchi A, Turazzi S, Locatelli F, Sala F, Beltramello A, Alessandrini F, Manganotti P, Lanteri P, Gambin R, Ganau M, Tramontano V, Santini B, Gerosa M. Surgical treatment of high-grade gliomas in motor areas. The impact of different supportive technologies: a 171-patient series. J Neurooncol. 2010 Dec;100(3):417-26. Garbarino, S., Lanteri P., Moro V., Pernigo S., Magnavita N., Chiorri C., Fenici R., Cuomo G.: Dynamics of emotional unavoidable error monitoring in stress and no stress Police Special Force: An event-related potential associated with error processing (ERN) investigation. Clinical Neurophysiology, Volume 124 , Issue 11 , e196 November 2013 S Garbarino, P Lanteri, L Nobili, B Mascialino, F Spigno and WG. Sannita: Modeling the Homeostatic 'Process S' to Assess Sleep Misalignment and Excessive Sleepiness in Shift-Workers. Journal of Scientific Research and Reports, ISSN: 2320–0227, 2014; Vol.: 3, Issue.: 18 (16-30 September) D.P. Rossi, S. Fornarino, M. Pedemonte, L. Doria Lamba, P. Lanteri: Assessment of distal compound muscle action potential duration (DCMAPD) in paediatric chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy (CIDP). Clinical Neurophysiology, Vol. 126, Issue 1, e24 January 2015 P. Lanteri, D.P. Rossi, L. Doria-Lamba, E. Veneselli: Thalidomide-related peripheral neurotoxicity: Not only a sensory axonal neuropathy. Clinical Neurophysiology, Vol. 126, Issue 1, e23 January 2015 S. Fornarino, D.P. Rossi, A. Allegri, L. Doria Lamba, P. Lanteri: Median and tibial nerve somatosensory evoked potentials study in a group of 60 achondroplastic children: Correlation to maturational and statural data Clinical Neurophysiology, Vol. 126, Issue 1, e12 January 2015 Garbarino S, Lanteri P, Durando P, Magnavita N, Sannita WG. Co-Morbidity, Mortality, Quality of Life and the Healthcare/Welfare/Social Costs of Disordered Sleep: A Rapid Review. Int J Environ Res Public Health. 2016 Aug 18;13(8). pii: E831 P. Lanteri, G. Prato, G. Piatelli, S. Martelli, M. Tumolo, A. Andaloro, E. Veneselli, A. Cama: Intraoperative motor evoked potentials monitoring: Assessment of corticospinal tract development in very young children. Clinical Neurophysiology, Vol. 127, Issue 4, e152–e153 April 2016 A. Amantini, D. Audenino, C. Callegarini, R. Carrai, M.G. Celani, M. Di Capua, F. Donato, C. Foresti, P. Lanteri, M. Lombardi, L. Madera, A. Marelli, S. Megarelli, C. Minardi, F. Minicucci, C. Monetti, E. Montalenti, Motti, M. Osio, O. Piazza, L. Politini, F. Ricci, E. Rota, M. Scarpino, M. Spalletti, F. Valzania, E. Vitelli, P. Costa, A. Grippo. Diagnostic accuracy of neurophysiological tests (EEG and SEP) in comatose patients after
--	--	---

		cardiac arrest: Protocol presentation of Italian Multicentric Study (ProNeCA) Clinical Neurophysiology, Vol. 127, Issue 4, e150 April 2016 M. Di Stadio, P. Lanteri, P. Mandich, V. Camurri, D. Lombardi: Neuropatie sensitivomotorie ereditarie in età pediatrica. In IL PIEDE NEUROLOGICO ed L. MILANO, U. ALFIERI MONTRASIO, C. MONTOLI VOL. 25 SICP ISBN: 978-88-97162-55-1 pp 247-262 D.P. Rossi, S. Fornarino, M. Pallavidino, S. Buratti, A. Moscatelli, P. Lanteri: Clinical and electrophysiological findings in critically ill paediatric patients. Clinical Neurophysiology, Vol. 127, Issue 4, e151 April 2016 Fornarino S, Rossi DP, Severino M, Pistorio A, Allegri AE, Martelli S, Doria Lamba L, Lanteri P. Early impairment of somatosensory evoked potentials in very young children with achondroplasia with foramen magnum stenosis. Dev Med Child Neurol. 2017 Feb;59(2):192-198. Rupp, T.L., Garbarino, S., Guglielmi, O., Lanteri, P. Concepts of Fatigue, Sleepiness, and Alertness. In Reference Module in Neuroscience and Biobehavioral Psychology, Elsevier, 2017. ISBN 9780128093245 Panicucci C, Fiorillo C, Moro F, Astrea G, Brisca G, Trucco F, Pedemonte M, Lanteri P, Sciarretta L, Minetti C, Santorelli FM, Bruno C. Mutations in GMPPB Presenting with Pseudometabolic Myopathy. JIMD Rep. 2017 Apr 30. doi: 10.1007/8904_2017_25. Bramuzzo M, Stocco G, Montico M, Arrigo S, Calvi A, Lanteri P, Costa S, Pellegrino S, Magazzù G, Barp J, Ghione S, Lionetti P, Zuin G, Fontana M, Di Chio T, Maggiore G, Lazzerini M, Lucafò M, Udina C, Pellegrin MC, Chicco A, Carrozzi M, Decorti G, Ventura A, Martellosi S. Risk Factors and Outcomes of Thalidomide-induced Peripheral Neuropathy in a Pediatric Inflammatory Bowel Disease Cohort. Inflamm Bowel Dis. 2017 Oct;23(10):1810-1816. Thea Giacomini, Sara Uccella, Carolina Croci, Giulia Prato, Marta Bertamino, Laura Banov, Domenico Tortora, Mariasavina Severino, PaolaLanteri: Basal ganglia stroke in pediatric population: Single center experience European Journal of Paediatric Neurology Volume 21, Supplement 1, June 2017, Page e28 https://doi.org/10.1016/j.ejpn.2017.04.656 Lanteri P, Martelli S, Bollati F, Pisciotta L, Tumulo M, D'Agostino R. Vocal cord paralysis in children: a new neurophysiological approach for diagnosis and functional prognosis. 2017 Clinical Neurophysiology, Vol. 128, Issue 12, e416 Lanteri P, Martelli S, Bollati F., Gherzi M, Kotzeva SV, Becchetti F, Andaloro A, Piatelli GL. Rate of complications due to non-idiopathic scoliosis spine surgery: the key role of multimodal intraoperative neuromonitoring and mapping 2017 Clinical Neurophysiology, Vol. 128, Issue 12, e426 Finkel RS, Mercuri E, Darras BT, Connolly AM, Kuntz NL, Kirschner J, Chiriboga CA, Saito K, Servais L, Tizzano E, Topaloglu H, Tulinius M, Montes J, Glanzman AM, Bishop K, Zhong ZJ, Gheuens S, Bennett CF, Schneider E, Farwell W, De Vivo DC; ENDEAR Study Group. Nusinersen versus Sham Control in Infantile-Onset Spinal Muscular Atrophy. N Engl J Med. 2017 Nov 2;377(18):1723-1732. doi:10.1056/NEJMoa1702752. Iapadre G, Morana G, Vari MS, Pinto F, Lanteri P, Tessa A, Santorelli FM, Striano P, Verrotti A. A novel homozygous MFN2 mutation associated with severe and atypical CMT2 phenotype. Eur J Paediatr Neurol. 2018 Jan 5. pii: S1090-3798(17)31883-4. Bertamino M, Severino M, Grossi A, Rusmini M, Tortora D, Gandolfo C, Pederzoli S, Malattia C, Picco P, Striano P, Ceccherini I, Di Rocco M;
--	--	---

		Gaslini Pediatric Stroke Group. ABCC6 mutations and early onset stroke: Two cases of a typical Pseudoxanthoma Elasticum. <i>Eur J Paediatr Neurol</i>. 2018 Apr 12. pii: S1090-3798(17)31879-2. doi: 10.1016/j.ejpn.2018.04.002. Morana G, Lanteri P, Tortora D, Martinetti C, Garaventa A. Spinal nerve roots contrast enhancement following anti-GD2 antibody therapy in neuroblastoma. <i>Neurology</i>. 2018 May 8;90(19):895-896. doi: 10.1212/WNL.0000000000005483. Garbarino S, Scoditti E, Lanteri P, Conte L, Magnavita N, Toraldo DM. Obstructive Sleep Apnea With or Without Excessive Daytime Sleepiness: Clinical and Experimental Data-Driven Phenotyping. <i>Front Neurol</i>. 2018 Jun 27;9:505. doi: 10.3389/fneur.2018.00505. eCollection 2018. Garbarino S, Guglielmi O, Sannita WG, Magnavita N, Lanteri P. Sleep and Mental Health in Truck Drivers: Descriptive Review of the Current Evidence and Proposal of Strategies for Primary Prevention. <i>Int J Environ Res Public Health</i>. 2018 Aug 27;15(9). pii: E1852. doi: 10.3390/ijerph15091852. S Garbarino, P Lanteri, NR Feeling, MN Jarczok, DS Quintana, J Koenig, WG Sannita (2019). Circadian Rhythms, Sleep, and the Autonomic Nervous System. <i>Journal of Psychophysiology</i>, 30, 38-46, https://doi.org/10.1027/0269-8803/a000236 Balestrino A, Consales A, Pavanello M, Rossi A, Lanteri P, Cama A, Piatelli G. Management: opinions from different centers-the Istituto Giannina Gaslini experience. <i>Childs Nerv Syst</i>. 2019 May 9. doi: 10.1007/s00381-019-04162-8. Paola Lanteri, Irene Serio, Antonella Aurigo, Serena Rebora, Carlo Chiorri, Sergio Garbarino, Lucia Sciarretta. Psychopathology and Patterns of Sensory Processing In Non-suicidal Self-Injured Adolescents: Insights from Neuropsychological and Neurophysiological Studies. <i>Neuropsychiatry (London)</i> (2019) 9(2), 2308–2316 doi: 10.4172/Neuropsychiatry.1000579 Guglielmi O, Lanteri P, Garbarino S. Association between socioeconomic status, belonging to an ethnic minority and obstructive sleep apnea: a systematic review of the literature. <i>Sleep Med</i>. 2019 May;57:100-106. doi: 10.1016/j.sleep.2019.01.042. Cordani R, Micalizzi C, Giacomini T, Gastaldi M, Franciotta D, Fioredda F, Buratti S, Morana G, Piro D, Renna S, Castagnola E, Risso M, Lanteri P, Vari MS, Mancardi MM. Bortezomib-Responsive Refractory Anti-N-Methyl-d-Aspartate Receptor Encephalitis. <i>Pediatr Neurol</i>. 2019 Oct 19. pii: S0887-8994(19)30879-3. doi: 10.1016/j.pediatrneurol.2019.09.004. Giacomini T, Foadelli T, Annovazzi P, Nosadini M, Gastaldi M, Franciotta D, Panarese C, Capris P, Camicione P, Lanteri P, De Grandis E, Prato G, Cordani R, Nobili L, Morana G, Rossi A, Pistorio A, Cellerino M, Uccelli A, Sartori S, Savasta S, Mancardi MM. Pediatric optic neuritis and anti MOG antibodies: a cohort of Italian patients. <i>Mult Scler Relat Disord</i>. 2019 Dec 24;39:101917. doi: 10.1016/j.msard.2019.101917. Iacomino M, Doliana R, Marchese M, Capuano A, Striano P, Spessotto P, Bosisio G, Iodice R, Manganelli F, Lanteri P, Orsini A, Baldassari S, Baratto S, Fruscione F, Prada V, Broda P, Tessa A, Bertocci G, Schenone A, Colombatti A, Minetti C, Santorelli FM, Zara F, Fiorillo C. Distal motor neuropathy associated with novel EMILIN1 mutation. <i>Neurobiol Dis</i>. 2020 Apr;137:104757. doi: 10.1016/j.nbd.2020.104757. Epub 2020 Jan 21. PMID: 31978608.
--	--	--

		Khaksarian M, Behzadifar M, Behzadifar M, Jahanpanah F, Guglielmi O, Garbarino S, Lanteri P, Re TS, Zerbetto R, Briegas JJM, Riccò M, Bragazzi NL. Sleep Disturbances Rate among Medical and Allied Health Professions Students in Iran: Implications from a Systematic Review and Meta-Analysis of the Literature. <i>Int J Environ Res Public Health</i>. 2020 Feb 5;17(3):1011. doi: 10.3390/ijerph17031011. PMID: 32033482; PMCID: PMC7037918. Geroldi A, Prada V, Veneri F, Trevisan L, Origone P, Grandis M, Schenone A, Gemelli C, Lanteri P, Fossa P, Mandich P, Bellone E. Early onset demyelinating Charcot-Marie-Tooth disease caused by a novel in-frame isoleucine deletion in peripheral myelin protein 2. <i>J Peripher Nerv Syst</i>. 2020 Apr 10. doi: 10.1111/jns.12375. Epub ahead of print. PMID: 32277537. Didato G, Di Giacomo R, Rosa GJ, Dominese A, de Curtis M, Lanteri P. Restless Legs Syndrome across the Lifespan: Symptoms, Pathophysiology, Management and Daily Life Impact of the Different Patterns of Disease Presentation. <i>Int J Environ Res Public Health</i>. 2020 May 22;17(10):3658. doi: 10.3390/ijerph17103658. PMID: 32456058; PMCID: PMC7277795. Hsouna H, Boukhris O, Trabelsi K, Abdessalem R, Ammar A, Glenn JM, Bott N, Souissi N, Lanteri P, Garbarino S, Bragazzi NL, Chtourou H. A Thirty-Five-Minute Nap Improves Performance and Attention in the 5-m Shuttle Run Test during and Outside Ramadan Observance. <i>Sports (Basel)</i>. 2020 Jul 11;8(7):E98. doi: 10.3390/sports8070098. PMID: 32664557. Devigili G, Eleopra R, Rinaldo S, Lanteri P. Lessons from the present: Intraoperative neurophysiological monitoring organization during the COVID-19 pandemic in Lombardy, northern Italy. <i>Clin Neurophysiol</i>. 2020 Aug;131(8):2056-2058. doi: 10.1016/j.clinph.2020.05.002. Epub 2020 May 11. PMID: 32456880; PMCID: PMC7212971. Celani MG, Carrai R, Cantisani TA, Scarpino M, Ercolani MV, Lolli F, Lanzo G, Costa P, Lanteri P, Bignamini AA, Amantini A, Grippo A; ProNeCa Study Group. Is there inter-observer variation in the interpretation of SSEPs in comatose cardiac arrest survivors? Further considerations following the Italian multicenter ProNeCa study. <i>Resuscitation</i>. 2020 Oct;155:207-210. doi: 10.1016/j.resuscitation.2020.07.029. Capodivento G, De Michelis C, Carpo M, Fancellu R, Schirinzi E, Severi D, Visigalli D, Franciotta D, Manganelli F, Siciliano G, Beronio A, Capello E, Lanteri P, Nobile-Orazio E, Schenone A, Benedetti L, Nobbio L. CSF sphingomyelin: a new biomarker of demyelination in the diagnosis and management of CIDP and GBS. <i>J Neurol Neurosurg Psychiatry</i>. 2021 Mar;92(3):303-310. doi: 10.1136/jnnp-2020-324445. Tacchino CM, Calevo MG, Pavanello M, Lanteri P, Bertamino M. Improved trunk and neck control after selective dorsal rhizotomy in children with spastic cerebral palsy. <i>Childs Nerv Syst</i>. 2021 Feb;37(2):351-352. doi: 10.1007/s00381-020-04979-8. Garbarino S, Lanteri P, Sannita WG, Bragazzi NL, Scoditti E. Circadian Rhythms, Sleep, Immunity, and Fragility in the Elderly: The Model of the Susceptibility to Infections. <i>Front Neurol</i>. 2020 Dec 18;11:558417. doi: 10.3389/fneur.2020.558417. Lanteri P, Meola I, Canosa A, De Marco G, Lomartire A, Rinaudo MT, Albamonte E, Sansone VA, Lunetta C, Manera U, Vasta R, Moglia C, Calvo A, Origone P, Chiò A, Mandich P. The heterozygous deletion
--	--	--

		c.1509_1510delAG in exon 14 of FUS causes an aggressive childhood-onset ALS with cognitive impairment. <i>Neurobiol Aging</i>. 2021 Feb 3;S0197-4580(21)00036-1. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2021.01.029. Massimi L, Peretta P, Erbetta A, Solari A, Farinotti M, Ciaramitaro P, Saletti V, Caldarelli M, Canheu AC, Celada C, Chiapparini L, Chieffo D, Cinalli G, Di Rocco F, Furlanetto M, Giordano F, Jallo G, James S, Lanteri P, Lemarchand C, Messing-Jünger M, Parazzini C, Paternoster G, Piatelli G, Poca MA, Prabahkar P, Ricci F, Righini A, Sala F, Sahuquillo J, Stoodley M, Talamonti G, Thompson D, Triulzi F, Zucchelli M, Valentini L; International Experts - Jury of the Chiari & Syringomyelia Consensus Conference, "Milan, November 11–13, 2019". Diagnosis and treatment of Chiari malformation type 1 in children: the International Consensus Document. <i>Neurol Sci</i>. 2022 Feb;43(2):1311-1326. doi: 10.1007/s10072-021-05317-9. Garbarino S, Lanteri P, Bragazzi NL, Gualerzi G, Riccò M. Occupational Injuries and Use of Benzodiazepines: A Systematic Review and Metaanalysis. <i>Front Hum Neurosci</i>. 2021 May 13;15:629719. doi: 10.3389/fnhum.2021.629719. Zaffina S, Lanteri P, Gilardi F, Garbarino S, Santoro A, Vinci MR, Carsetti R, Scorpecci A, Raponi M, Magnavita N, Camisa V. Recurrence, Reactivation, or Inflammatory Rebound of SARS-CoV-2 Infection With Acute Vestibular Symptoms: A Case Report and Revision of Literature. <i>Front Hum Neurosci</i>. 2021 Aug 11;15:666468. doi: 10.3389/fnhum.2021.666468. Trabelsi K, Ammar A, Glenn JM, Boukhris O, Khacharem A, Bouaziz B, Zmijewski P, Lanteri P, Garbarino S, Clark CCT, Chamari K, Bragazzi NL, Hill D, Chtourou H. Does observance of Ramadan affect sleep in athletes and physically active individuals? A systematic review and meta-analysis. <i>J Sleep Res</i>. 2021 Oct 24:e13503. doi: 10.1111/jsr.13503. Bragazzi NL, Kolahi AA, Nejadghaderi SA, Lochner P, Brigo F, Naldi A, Lanteri P, Garbarino S, Sullman MJM, Dai H, Wu J, Kong JD, Jahrami H, Sohrabi MR, Safiri S. Global, regional, and national burden of Guillain-Barré syndrome and its underlying causes from 1990 to 2019. <i>J Neuroinflammation</i>. 2021 Nov 11;18(1):264. doi: 10.1186/s12974-021-02319-4. Garbarino S, Lanteri P, Bragazzi NL, Magnavita N, Scoditti E. Role of sleep deprivation in immune-related disease risk and outcomes. <i>Commun Biol</i>. 2021 Nov 18;4(1):1304. doi: 10.1038/s42003-021-02825-4. Garbarino S, Magnavita N, Barbic F, Stålberg EV, Lanteri P. Editorial: Occupational Neuroscience: Nervous System's Health at the Workplace. <i>Front Hum Neurosci</i>. 2022 Feb 3;16:830288. doi: 10.3389/fnhum.2022.830288. Lanteri P, Garbarino S, Sannita WG. Visual electrophysiological testing: On a path to obsolescence? <i>Clin Neurophysiol</i>. 2022 Jun;138:122. doi: 10.1016/j.clinph.2022.03.011. Epub 2022 Mar 21. Erratum in: <i>Clin Neurophysiol</i>. 2022 May 9;; PMID: 35381570. Lanteri P, Garbarino S, Sannita WG. Visual electrophysiological testing: On a path to obsolescence? <i>Clin Neurophysiol</i>. 2022 Jul;139:133-134. doi: 10.1016/j.clinph.2022.04.008. Epub 2022 May 9. Erratum for: <i>Clin Neurophysiol</i>. 2022 Jun;138:122. PMID: 35550728. Rossi Sebastiano D, Cazzato D, Visani E, Dalla Bella E, Brambilla L, Devigili G, Caroppo P, Maggi L, Nanetti L, Salsano E, Canafoglia L, Canavero I, Anghileri E, Bonfoco D, Lanteri P. Significance and clinical
--	--	---

		suggestions for the somatosensory evoked potentials increased in amplitude revealed by a large sample of neurological patients. <i>Neurol Sci.</i> 2022 Jun 27. doi: 10.1007/s10072-022-06236-z. Epub ahead of print. PMID: 35759065. Garbarino S, Garbarino E, Lanteri P. Circadian Rhythm, Mood, and Temporal Patterns of Eating Chocolate: A Scoping Review of Physiology, Findings, and Future Directions. <i>Nutrients.</i> 2022 Jul 28;14(15):3113. doi: 10.3390/nu14153113. PMID: 35956290; PMCID: PMC9370573. Del Bene M, Carone G, Porto E, Barbotti A, Messina G, Tringali G, Rossi D, Lanteri P, Togni R, Demichelis G, Aquino D, Doniselli FM, DiMeco F, Casali C. Neurophysiology-Guided Laser Interstitial Thermal Therapy: A Synergistic Approach For Motor Function Preservation. Technical Note. <i>World Neurosurg.</i> 2022 Dec;168:165-172. doi: 10.1016/j.wneu.2022.09.121. Epub 2022 Oct 3. PMID: 36202344. Visani E, Panzica F, Eleopra R, Rossi Sebastiano D, Lanteri P, Devigili G, Dotta S, Rinaldo S, Franceschetti S. MRI-guided focused-ultrasound thalamotomy in essential tremor: Immediate and delayed changes in cortico-muscular coherence and cortico-cortical out-strength. <i>Clin Neurophysiol.</i> 2022 Dec;144:67-71. doi: 10.1016/j.clinph.2022.10.001. Epub 2022 Oct 12. PMID: 36283222. Molteni E, Santos S Canas L, Briand MM, Estraneo A, Font CC, Formisano R, Fufaeva E, Gosseries O, Howarth RA, Lanteri P, Licandro GI, Magee WL, Veeramuthu V, Wilson P, Yamaki T, Slomine BS; for Special Interest Group on DoC of the International Brain Injury Association (IBIA-DoC SIG). Scoping Review on the Diagnosis, Prognosis, and Treatment of Pediatric Disorders of Consciousness. <i>Neurology.</i> 2023 Jun 12;101(12):e207473. doi: 10.1212/WNL.000000000000207473. Epub ahead of print. PMID: 37308301. Molteni E, Canas LDS, Briand MM, Estraneo A, Font CC, Formisano R, Fufaeva E, Gosseries O, Howarth RA, Lanteri P, Licandro GI, Magee WL, Veeramuthu V, Wilson P, Yamaki T, Slomine BS; as the Special Interest Group on DoC of the International Brain Injury Association (IBIA-DoC SIG). Scoping Review on the Diagnosis, Prognosis, and Treatment of Pediatric Disorders of Consciousness. <i>Neurology.</i> 2023 Aug 8;101(6):e581-e593. doi: 10.1212/WNL.000000000000207473. Epub 2023 Jun 12. Erratum in: <i>Neurology.</i> 2024 Jan 23;102(2):e208068. PMID: 37308301; PMCID: PMC10424839. Restelli F, Mazzapicchi E, Cazzato D, Bonomo G, Labiad I, Asteggiano F, Lanteri P, Costa F. Exoscopic Removal of a Symptomatic Vth Ventricle Cyst (Kraus Ventriculus Terminalis) Under Ultrasonography and Neurophysiological Assistance: 2-Dimensional Operative Video. <i>Oper Neurosurg (Hagerstown).</i> 2023 Nov 1;25(5):e292-e293. doi: 10.1227/ons.0000000000000853. Epub 2023 Aug 14. PMID: 37578263. Falco J, Broggi M, Rubiu E, Restelli F, Pollo B, Schiariti M, Lanteri P, Stanziano M, LA Corte E, Mazzapicchi E, Vetrano IG, Ferrolì P, Acerbi F. What have we learned in fluorescein-guided resection of brain metastases? An update after 79 consecutive cases. <i>J Neurosurg Sci.</i> 2023 Nov 16. doi: 10.23736/S0390-5616.23.06134-9. Epub ahead of print. PMID: 37971496. Rifino N, Bersano A, Padovani A, Conti GM, Cavallini A, Colombo L, Priori A, Pianese R, Gammone MR, Erbetta A, Ciceri EF, Sattin D, Varvello R, Parati EA, Scelzo E; for NOVHO-rCVD project. Virtual hospital and artificial intelligence: a first step towards the application of an innovative health system for the care of rare cerebrovascular diseases. <i>Neurol Sci.</i> 2023 Nov 29. doi: 10.1007/s10072-023-07206-9. Epub ahead of print. PMID: 38017154.
--	--	---

		Restelli F, Mazzapicchi E, Cazzato D, Bonomo G, Labiad I, Asteggiano F, Lanteri P, Costa F. Exoscopic Removal of a Symptomatic Vth Ventricle Cyst (Kraus Ventriculus Terminalis) Under Ultrasonography and Neurophysiological Assistance: 2-Dimensional Operative Video. Oper Neurosurg (Hagerstown). 2023 Nov 1;25(5):e292-e293. doi: 10.1227/ons.0000000000000853 Falco J, Broggi M, Rubiu E, Restelli F, Pollo B, Schiariti M, Lanteri P, Stanziano M, LA Corte E, Mazzapicchi E, Vetrano IG, Ferroli P, Acerbi F. What have we learned in fluorescein-guided resection of brain metastases? An update after 79 consecutive cases. J Neurosurg Sci. 2023 Nov 16. doi: 10.23736/S0390-5616.23.06134-9 Rifino N, Bersano A, Padovani A, Conti GM, Cavallini A, Colombo L, Priori A, Pianese R, Gammone MR, Erbetta A, Ciceri EF, Sattin D, Varvello R, Parati EA, Scelzo E; for NOVHO-rCVD project. Virtual hospital and artificial intelligence: a first step towards the application of an innovative health system for the care of rare cerebrovascular diseases. Neurol Sci. 2024 May;45(5):2087-2095. doi: 10.1007/s10072-023-07206-9. Geroldi A, Ponti C, Mammi A, Patrone S, Gotta F, Trevisan L, Sanguineri F, Origone P, Gaudio A, La Barbera A, Cataldi M, Gemelli C, Massucco S, Schenone A, Lanteri P, Fiorillo C, Grandis M, Mandich P, Bellone E. Early Onset Inherited Peripheral Neuropathies: The Experience of a Specialized Referral Center for Genetic Diagnosis Achievement. Pediatr Neurol. 2024 May;154:4-8. doi: 10.1016/j.pediatrneurol.2024.02.002. : Visani E, Panzica F, Franceschetti S, Golfrè Andreasi N, Cilia R, Rinaldo S, Rossi Sebastiano D, Lanteri P, Eleopra R. Early cortico-muscular coherence and cortical network changes in Parkinson's patients treated with MRgFUS. Front Neurol. 2024 Mar 22;15:1362712. doi: 10.3389/fneur.2024.1362712
--	--	---