

INFORMAZIONI PERSONALI



Martina Revay

ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

martina.revay@ospedaleniguarda.it

Sesso Femmina | Data di nascita 17/01/1988 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Medico di I° livello presso la UOC di Chirurgia dell'Epilessia e del Parkinson, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

ESPERIENZA
PROFESSIONALEda Gennaio 2021 a Dicembre
2021

Assegnista di Ricerca

Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco" – Università degli Studi di Milano - Milano (MI)

Assegnista di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo: "Measuring Consciousness: from Theory to Practice" – Responsabile Scientifico Prof. Marcello Massimini.

da Settembre 2020 a
Novembre 2021

Medico volontario specialista in Neurochirurgia

Centro per la chirurgia dell'Epilessia "Claudio Munari" - ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano (MI)

Attività cliniche e di ricerca legate alla chirurgia dell'epilessia

da Novembre 2017 a Giugno
2020

Medico specializzando in Neurochirurgia

Centro per la chirurgia dell'Epilessia "Claudio Munari" - ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano (MI)

Attività cliniche e di ricerca legate alla chirurgia dell'epilessia

da Maggio 2017 a Ottobre 2017

Medico specializzando in Neurochirurgia

Service de Neurochirurgie - Centre Hospitalier Universitaire de Toulouse - Toulouse (FR)

Attività cliniche e di ricerca legate alla neurochirurgia oncologica, pediatrica, spinale e neuro-traumatologia

da Maggio 2016 ad Aprile 2017

Medico specializzando in Neurochirurgia

Unità Operativa di Neurochirurgia - ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano (MI)

Attività cliniche e di ricerca legate principalmente alla neurochirurgia vascolare, oncologica, pediatrica e neuro-traumatologia

da Agosto 2013 ad Aprile 2016

Medico specializzando in Neurochirurgia

Unità Operativa di Neurochirurgia - Istituto Clinico Humanitas - Rozzano (MI)

Attività cliniche e di ricerca legate principalmente alla neurochirurgia oncologica, spinale e neuro-traumatologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

In corso	<p>Dottorato di ricerca in Neuroscienze - XXXVIII ciclo - triennio 2022/23 - 2024/25</p> <p><i>Dipartimento di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Parma - Parma (PR)</i></p>
Giugno 2020	<p>Specializzazione in Neurochirurgia, 70/70 e lode</p> <p><i>Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia - Università degli Studi di Milano - Milano (MI)</i></p>
Settembre 2019	<p>European Board Examination in Neurological Surgery (Part I)</p> <p><i>EANS Training Course (Spine and Peripheral Nerves; Vascular Neurosurgery; Tumour; Functional Neurosurgery and Head Injury) and European Board of Neurological Surgery</i></p>
Febbraio 2013	<p>Abilitazione all'albo professionale, 90/90</p> <p>Iscrizione all'Ordine dei Medici di Milano (OMCeO Milano n. 43128)</p>
Luglio 2012	<p>Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, 110/110 e lode</p> <p><i>Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Milano - Milano (MI)</i></p>
Giugno 2006	<p>Diploma di Liceo Scientifico</p> <p><i>Liceo Scientifico Leone XIII - Milano (MI)</i></p>

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1
francese	B1	B1	B1	B1	A2
tedesco	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze informatiche
 Ottima padronanza dei sistemi operativi **Windows e Mac**.
 Ottima padronanza della suite Microsoft Office (**Word, Excel, Power Point e Access**).
 Buona padronanza dei software di visualizzazione ed elaborazione dell'imaging diagnostico quali **Osirix, Horos, 3D Slicer, FreeSurfer**.
 Conoscenza basilare dell'utilizzo del software **R** per l'analisi statistica di dati scientifici.

Patente di guida B

 ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Giovannelli G, Pelliccia V, Abarategui B, Scarpa P, **Revay M**, Tassi L. Intermediate stimulation frequencies for language mapping using stereo-EEG. *Clin Neurophysiol.* 2022 Oct 14;144:91-97.
- Pelliccia V, Del Vecchio M, Avanzini P, **Revay M**, Sartori I, Caruana F. 70 Years of Human Cingulate Cortex Stimulation. Functions and Dysfunctions Through the Lens of Electrical Stimulation. *J Clin Neurophysiol.* 2022 Aug 8.
- D'Orio P, Pelliccia V, Biondi D, Scarpa P, Gozzo F, **Revay M**, Cardinale F, Tassi L, Cossu M. Surgery for tuberous sclerosis complex-related epilepsy: Risk factors for an unfavorable seizure outcome. *Seizure.* 2022 Apr;97:8-14.
- Cometa A, D'Orio P, **Revay M**, Micera S, Artoni F. Stimulus evoked causality estimation in Stereo-EEG. *J. Neural Eng.* 2021 Oct 4;18(5).
- Revay M**, Rizzi M, D'Orio P, Castana L. Complications in stereoelectroencephalography: are we too severe? *Acta Neurochir.* 2021 Nov;163(11):3041-3043.
- Mariani V, Sartori I, **Revay M**, Mai R, Lizio D, Berta L, Rizzi M, Cossu M. Intraoperative Corticocortical Evoked Potentials for Language Monitoring in Epilepsy Surgery. *World Neurosurg.* 2021 Jul;151:e109-e121.
- Barba C, Cossu M, Guerrini R, Di Gennaro G, Villani F, De Palma L, Grisotto L, Consales A, Battaglia D, Zamponi N, d'Orio P, **Revay M**, Rizzi M, Casciato S, Esposito V, Quarato PP, Di Giacomo R, Didato G, Pastori C, Carfi Pavia G, Pellacani S, Matta G, Pacetti M, Tamburrini G, Cesaroni E, Colicchio G, Vatti G, Asioli S, Caulo M, TLE Study Group, Marras CE, Tassi L. Temporal lobe epilepsy surgery in children and adults: A multicenter study. *Epilepsia.* 2021 Jan;62(1):128-142.
- Cossu M, d'Orio P, Barba C, Asioli S, Cardinale F, Casciato S, Caulo M, Colicchio G, Consales A, D'Aniello A, De Benedictis A, De Palma L, Didato G, Di Gennaro G, Di Giacomo R, Esposito V, Guerrini R, Nichelatti M, **Revay M**, Rizzi M, Vatti G, Villani F, Zamponi N, Tassi L, Marras CE. Focal Cortical Dysplasia IIIa in Hippocampal Sclerosis-Associated Epilepsy: Anatomico-Electro-Clinical Profile and Surgical Results From a Multicentric Retrospective Study. *Neurosurgery.* 2021 Jan 13;88(2):384-393.
- Cardinale F, Rizzi M, Vignati E, Cossu M, Castana L, d'Orio P, **Revay M**, Costanza MD, Tassi L, Mai R, Sartori I, Nobili L, Gozzo F, Pelliccia V, Mariani V, Lo Russo G, Francione S. Stereoelectroencephalography: retrospective analysis of 742 procedures in a single centre. *Brain.* 2019 Sep 1;142(9):2688-2704.
- Mariani V, **Revay M**, D'Orio P, Rizzi M, Pelliccia V, Nichelatti M, Bottini G, Nobili L, Tassi L, Cossu M. Prognostic factors of postoperative seizure outcome in patients with temporal lobe epilepsy and normal magnetic resonance imaging. *J Neurol.* 2019 Sep;266(9):2144-2156.
- Rizzi M, **Revay M**, d'Orio P, Scarpa P, Mariani V, Pelliccia V, Della Costanza M, Zaniboni M, Castana L, Cardinale F, Lo Russo G, Cossu M. Tailored multilobar disconnective epilepsy surgery in the posterior quadrant. *J Neurosurg.* 2019 Apr 26:1-13.
- Cannizzaro D, Sabatino G, Mancarella C, **Revay M**, Rossi M, Pecchioli G, Cardia A, Maira G, D'Angelo V, Fornari M. Management and Surgical Approaches of Brainstem Cavernous Malformations: Our Experience and Literature Review. *Asian J Neurosurg.* 2019 Jan-Mar;14(1):131-139.
- Costa F, Ortolina A, Cardia A, Riva M, **Revay M**, Pecchioli G, Anania CD, Asteggiano F, Fornari M. Preoperative MR and Intraoperative CT Fusion for Real-Time Neuronavigation in Intramedullary Lesion Surgery. *Oper Neurosurg (Hagerstown).* 2017 Apr 1;13(2):188-195.
- Cenzato M, Boccardi E, Beghi E, Vajkoczy P, Szikora I, Motti E, Regli L, Raabe A, Eliava S, Gruber A, Meling TR, Niemela M, Pasqualin A, Golanov A, Karlsson B, Kemeny A, Liscak R, Lippitz B, Radatz M, La Camera A, Chapot R, Islak C, Spelle L, Debernardi A, Agostoni E, **Revay M**, Morgan MK. European consensus conference on unruptured brain AVMs treatment (Supported by EANS, ESMINT, EGKS, and SINCH). *Acta Neurochir (Wien).* 2017 Jun;159(6):1059-1064.

Felisati G, Lenzi R, Pipolo C, Maccari A, Messina F, **Revay M**, Lania A, Cardia A, Lasio G. Endoscopic expanded endonasal approach: preliminary experience with the new 3D endoscope. Acta Otorhinolaryngol Ital. 2013 Apr;33(2):102-6.

Felisati G, Pipolo C, Maccari A, Cardia A, **Revay M**, Lasio GB. Transnasal 3D endoscopic skull base surgery: questionnaire-based analysis of the learning curve in 52 procedures. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2013 Aug;270(8):2249-53.

Gaetani P, **Revay M**, Sciacca S, Pessina F, Aimar E, Levi D, Morengi E. Traumatic brain injury in the elderly: considerations in a series of 103 patients older than 70. J Neurosurg Sci. 2012 Sep;56(3):231-7.

Capitoli di libri

Focal Cortical Dysplasias, New advances for curing epilepsy.

Chapter 20: "Surgery for FCD: principles and outcome", Cardinale F, **Revay M**, d'Orio P, Zauli F, Abarrategui B, Lo Russo G, Sartori I.

Robotics in Neurosurgery, Principles and Practice.

Chapter 1: "Robotics in Neurosurgery: Overture", Cardinale F, d'Orio P, **Revay M**, Castana L.

Robotics in Neurosurgery, Principles and Practice.

Chapter 4: "Image Guidance for Intracranial Surgery with Supervisory-Control Robots", Cardinale F, **Revay M**, d'Orio P, Raspante S, Bianchi L, Al Orabi K, Berta L, Lo Russo G.

Appartenenza a gruppi / associazioni

SINCH (Società Italiana Neurochirurgia)
LICE (Lega Italiana Contro l'Epilessia)
MENSA Italia

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data 11/11/2022

F.to da **Martina Revay**

