

Dott. Claudio Terravecchia

Data di nascita: 01/09/1993

ESPERIENZA LAVORATIVA

Scuola di Specializzazione in Neurologia

Università degli Studi di Catania, Italia [01/11/2019 – 08/11/2023]

Con specifica esperienza clinica assistenziale nel contesto dell'Ambulatorio "Parkinson e Disordini del Movimento".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Scuola di Specializzazione in Neurologia

Università degli Studi di Catania, Italia [01/11/2019 – 08/11/2023]

Voto: 70/70 cum laude

Tesi: "Retinal thickness in Essential Tremor and Early Parkinson's Disease: exploring diagnostic insights"

11th Advanced Course On Diagnosis And Treatment Of Movement Disorders

Catania, Italia [02/11/2023-05/11/2023]

Corso nazionale: "Neurophthalmology Update for Clinicians 2023"

Siena, Italia [16/09/2023 - 17/09/2023]

Scuola Superiore dei Disturbi del Movimento

Salerno, Italia [16/06/2023 – 17/06/2023] - *Torino, Italia* [15/09/2023 – 16/09/2023]

Clinical observership in Movement Disorders

UCL Queen Square, Institute of Neurology, London, UK [20/03/2023 – 14/06/2023]

Corso internazionale: "Rare Diseases and Neurosciences"

Università degli Studi di Catania, Italia [18/07/2022 – 22/07/2022]

Fellow of the European Board of Neurology

Vienna, Austria [24/06/2022]

Laurea in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Catania, Italia [01/10/2012 – 27/03/2019]

Voto: 110/110 cum laude

Tesi: "Retinal thickness and microvascular pattern in early Parkinson's disease"

PUBBLICAZIONI

- **Terravecchia C**, Mostile G, Chisari CG, Rascunà C, Terranova R, Cicero CE, Giuliano L, Donzuso G, Sciacca G, Luca A, Preux PM, Jankovic J, Zappia M, Nicoletti A. Retinal Thickness in Essential Tremor and Early Parkinson Disease: Exploring Diagnostic Insights: Response. *J Neuroophthalmol*. 2024 Mar 11. doi: 10.1097/WNO.0000000000002123. Epub ahead of print. PMID: 38466367.
- Donzuso G, Cicero CE, Vinciguerra E, Sergi R, Luca A, Mostile G, **Terravecchia C**, Zappia M, Nicoletti A. Gender differences in non-motor fluctuations in Parkinson's disease. *J Neural Transm (Vienna)*. 2023 Aug 1. doi: 10.1007/s00702-023-02679-6. Epub ahead of print. PMID: 37526768.
- **Terravecchia C**, Mostile G, Chisari CG, Rascunà C, Terranova R, Cicero CE, Giuliano L, Donzuso G, Sciacca G, Luca A, Preux PM, Jankovic J, Zappia M, Nicoletti A. Retinal Thickness in Essential Tremor and Early Parkinson Disease: Exploring Diagnostic Insights. *J Neuroophthalmol*. 2024 Mar 1;44(1):35-40. doi: 10.1097/WNO.0000000000001959. Epub 2023 Jul 31. PMID: 37523235; PMCID: PMC10855993.
- Chisari CG, Sciacca G, Reggio E, **Terravecchia C**, Patti F, Zappia M. Subclinical involvement of eye movements detected by video-based eye tracking in myasthenia gravis. *Neurol Sci*. 2023 Jul;44(7):2555-2559. doi: 10.1007/s10072-023-06736-6. Epub 2023 Mar 27. PMID: 36971995.
- Mostile G, Contrafatto F, Terranova R, **Terravecchia C**, Luca A, Sinitò M, Donzuso G, Cicero CE, Sciacca G, Nicoletti A, Zappia M. Turning and Sitting in Early Parkinsonism: Differences Between Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus Associated with Parkinsonism and Parkinson's Disease. *Mov Disord Clin Pract*. 2022 Dec 26;10(3):466-471. doi: 10.1002/mdc3.13638. PMID: 36949785; PMCID: PMC10026280.
- Luca A, Donzuso G, D'Agate C, **Terravecchia C**, Cicero Edoardo C, Mostile G, Sciacca G, Nicoletti A, Zappia M. Verbal Reasoning Impairment in Parkinson's Disease. *Behav Neurol*. 2022 Dec 10;2022:3422578. doi: 10.1155/2022/3422578. PMID: 36536761; PMCID: PMC9759383.
- Luca A, Cicero CE, Giuliano L, Sgroi R, Vancheri E, **Terravecchia C**, Squillaci R, Rascunà C, Donzuso G, Mostile G, Sciacca G, Zappia M, Nicoletti A. Obsessive-compulsive personality disorder in rapid eye movement sleep behavior disorder. *Sci Rep*. 2022 Feb 14;12(1):2401. doi: 10.1038/s41598-022-06424-z. PMID: 35165341; PMCID: PMC8844273.

- Cicero CE, Monastero R, **Terravecchia C**, Donzuso G, Luca A, Baschi R, Caccamo M, Mostile G, Giuliano L, Zappia M, Nicoletti A. Influence of Drugs on Mild Cognitive Impairment in Parkinson's Disease: Evidence from the PACOS Study. *Curr Neuropharmacol.* 2022;20(5):998-1003. doi: 10.2174/1570159X20666211223122800. PMID: 34951389.
- Luca A, Squillaci R, **Terravecchia C**, Contrafatto F, Reggio E, Nicoletti A, Zappia M. Pure sensitive chronic inflammatory axonal polyneuropathy following Pfizer COVID-19 vaccine. *Neurol Sci.* 2022 Feb;43(2):1431-1433. doi: 10.1007/s10072-021-05696-z. Epub 2021 Nov 4. PMID: 34734345; PMCID: PMC8566116.
- Luca A, Nicoletti A, Donzuso G, **Terravecchia C**, Cicero CE, D'Agate C, Rascunà C, Manna R, Mostile G, Zappia M. Phonemic Verbal Fluency and Midbrain Atrophy in Progressive Supranuclear Palsy. *J Alzheimers Dis.* 2021;80(4):1669-1674. doi: 10.3233/JAD-210023. PMID: 33720901.
- Rascunà C, Cicero CE, Chisari CG, Russo A, Giuliano L, Castellino N, **Terravecchia C**, Grillo M, Longo A, Avitabile T, Zappia M, Reibaldi M, Nicoletti A. Retinal thickness and microvascular pathway in Idiopathic Rapid eye movement sleep behaviour disorder and Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat Disord.* 2021 Jul;88:40-45. doi: 10.1016/j.parkreldis.2021.05.031. Epub 2021 Jun 6. PMID: 34118642.
- **Terravecchia C**, Mostile G, Rascunà C, Arabia G, Barone P, Marconi R, Morgante L, Quattrone A, Nicoletti A, Zappia M. Does an association between cigarette smoking and Parkinson's Disease-related psychosis exist? Insights from a large non-demented cohort. *J Neurol Sci.* 2021 Aug 15;427:117509. doi: 10.1016/j.jns.2021.117509. Epub 2021 May 24. PMID: 34082149.
- Cicero CE, Giuliano L, Sgroi R, Squillaci R, **Terravecchia C**, Vancheri E, Todaro V, Reitano P, Rizzo S, Luca A, Mostile G, Paradisi V, Zappia M, Nicoletti A; Italian Society of General Medicine of Catania Study Group. Prevalence of isolated RBD in the city of Catania, Italy: a population-based study. *J Clin Sleep Med.* 2021 Nov 1;17(11):2241-2248. doi: 10.5664/jcsm.9416. PMID: 34027887; PMCID: PMC8636380.
- Mostile G, Terranova R, Rascunà C, **Terravecchia C**, Cicero CE, Giuliano L, Davì M, Chisari C, Luca A, Preux PM, Jankovic J, Zappia M, Nicoletti A. Clinical-Instrumental patterns of neurodegeneration in Essential Tremor: A data-driven approach. *Parkinsonism Relat Disord.* 2021 Jun;87:124-129. doi: 10.1016/j.parkreldis.2021.05.011. Epub 2021 May 14. PMID: 34030068.
- Rascunà C, Russo A, **Terravecchia C**, Castellino N, Avitabile T, Bonfiglio V, Fallico M, Chisari CG, Cicero CE, Grillo M, Longo A, Luca A, Mostile G, Zappia M, Reibaldi M, Nicoletti A. Retinal Thickness and Microvascular Pattern in Early Parkinson's Disease. *Front Neurol.* 2020 Oct 7;11:533375. doi: 10.3389/fneur.2020.533375. PMID: 33117254; PMCID: PMC7575742.

- Belvisi D, Pellicciari R, Fabbrini A, Costanzo M, Pietracupa S, De Lucia M, Modugno N, Magrinelli F, Dallochio C, Ercoli T, **Terravecchia C**, Nicoletti A, Solla P, Fabbrini G, Tinazzi M, Berardelli A, Defazio G. Risk factors of Parkinson disease: Simultaneous assessment, interactions, and etiologic subtypes. *Neurology*. 2020 Nov 3;95(18):e2500-e2508. doi: 10.1212/WNL.0000000000010813. Epub 2020 Sep 17. PMID: 32943485.
- Cicero CE, Raciti L, Monastero R, Mostile G, Donzuso G, Sciacca G, Luca A, **Terravecchia C**, Giuliano L, Baschi R, Davì M, Zappia M, Nicoletti A. Cardiovascular autonomic function and MCI in Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat Disord*. 2019 Dec;69:55-58. doi: 10.1016/j.parkreldis.2019.10.023. Epub 2019 Oct 23. PMID: 31677456.

CONGRESSI – RELATORE/MODERATORE

- GdS di Neuro-oftalmologia SIN “Imparare l’OCT del nervo ottico” - Palermo, Italia, 13 Dicembre 2023 – Relatore - “The role of Optical Coherence Tomography in the differential diagnosis of neurodegenerative diseases”
- 10° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV – Milano 10-12 Aprile 2024 – Moderatore – Sessione Poster “Disordini del Movimento 4”

CONGRESSI – COMUNICAZIONI ORALI

- 9° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV – Padova 4-6 Maggio 2023 – “Homozygous intronic deletion (c.3592-7_3592-3delCTTTT) of NPC1 gene is associated with different clinical phenotypes in two unrelated Sicilian patients with Niemann-Pick type C disease”
- 52° Congresso Nazionale SIN – Milano, Italia, 3-6 Dicembre 2022 - "Different patterns of acute saccadic responses to levodopa challenge test in de novo Parkinson's disease: possible prognostic implications"
- 8° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV - Napoli, Italia, 16-18 Novembre 2022 - "Different patterns of acute saccadic responses to levodopa challenge test in de novo Parkinson's disease: possible prognostic implications"
- Congresso Regionale SIN Sicilia “Il futuro della Neurologia siciliana nella realtà post-pandemica”, Linguaglossa, Italia, 29-30 Aprile 2022 - "Retinal thickness in Essential Tremor and early Parkinson's Disease: exploring diagnostic insights"
- Congresso Regionale SIN Sicilia “Neurologia 4.0 - Il futuro non può attendere”, Siracusa, Italia, 21-22 Febbraio 2020 - "Retinal thickness and microvascular pattern in early Parkinson's Disease"

PREMI

- Migliore contributo scientifico – “Neurophthalmology Update for Clinicians 2023 – Siena, Italia, 16-17 Settembre 2023 – “Saccadic Asymmetry in Rasmussen’s Encephalitis: Eye Movements Assessment as Possible Diagnostic Cue?”
- Migliore comunicazione orale - SIN Giovani – Congresso Regionale SIN Sicilia, Linguaglossa, Italia, 29-30 Aprile 2022 - "Retinal thickness in Essential Tremor and early Parkinson's Disease: exploring diagnostic insights"

RUOLI EDITORIALI

- Review Editor per la rivista internazionale “Frontiers in Neurology”, Section of Movement Disorders - ISSN 1664-2295 [29/08/2023 - Attuale].

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.

Dott. Terravecchia Claudio