

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

**CODICE FISCALE**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Pagina 1 - Contattare il sito W  
( COGNOME, nome )

**DI RENZO ANTONIO**

Da 01/2008 – ad oggi  
Fondazione Bielsi - IRCCS

Ricerca e assistenza  
Contrattista

Elaborazione statistica di dati funzionali e morfologici di oftalmologia ed elaborazioni di immagini funzionali ad effetto bold, di diffusione e anatomiche RM per studi di ricerca delle patologie neurologiche.

Da 04/2007 a 10/2008, da 12/09 a 12/10, da 02/17 a 02/20, da 08/21 a 08/23 e da 10/23 ad oggi

Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni

Ricerca e assistenza  
Consulente

Elaborazioni di immagini funzionali ad effetto bold e di diffusione RM per lo studio di casi clinici neurologici e neurochirurgici.

Da Novembre 1997 a Aprile 2004

Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria Meccanica

Laurea Magistrale, a ciclo unico di durata quinquennale, in Ingegneria Meccanica.

Per ulteriori informazioni  
[www.sito.it](http://www.sito.it)

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Da Gennaio 2005 a Dicembre 2007  
Università degli Studi di Padova

Dottorato di Ricerca (PhD) in Scienze Tecnologiche e Misure Spaziali, indirizzo: Misure Meccaniche e Termiche.

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Da Aprile 2014 a Settembre 2014  
Bonfiglioli Consulting

Gestione della produzione aziendale.  
Studio degli strumenti statistici e sua applicazione mediante software.  
Master Lean Six Sigma (Green Belt)

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Da Maggio 2015 a Dicembre 2015  
Bonfiglioli Consulting

Gestione della produzione aziendale.  
Studio degli strumenti statistici, sua applicazione mediante software.  
Sviluppo di algoritmi in ambiente Mat-Lab e Python per l'analisi dei dati.  
Master Lean Six Sigma (Black Belt)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

### MADELLINGUA

ITALIANO

### ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Buono

buono

buono

### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI STATISTICO ED ELABORATORE IMMAGINI RM A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI PER I SEGUENTI PROTOCOLLI DI STUDIO:

- "EFFICACIA DELLA MUSICOTERAPIA NELL'EPILESSIA FARMACORESISTENTE IN SOGGETTI CON DISABILITÀ GRAVE." (DA 09/04/2018 A 08/04/2020)

GRUPPO DI STUDIO: PERSONALE AZ OSP. S. MARIA DI TERNI: PRINCIPI M, DI RENZO A, MUTI M, FRONDI D, PERSONALE IST. SERAFICO: BEDETTI C, PICCIRILLI M, D'ALESSANDRO P, MARCHIAFAVA M, BAGLIONI A, MENNA M, GUBBIOTTI M, ELISEI S. PROMOTORE STUDIO: PROF. SANDRO ELISEI - ISTITUTO SERAFICO STRUTTURA PER L'ACQUISIZIONE DEGLI ESAMI RM: AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA DI TERNI, STRUTTURA COMPLESSA DI RISONANZA MAGNETICA.

ARTICOLO PUBBLICATO: THE EFFECT OF MOZART'S MUSIC IN SEVERE EPILEPSY: FUNCTIONAL AND MORPHOLOGICAL FEATURES. BEDETTI C, PRINCIPI M, DI RENZO A, MUTI M, FRONDI D, PICCIRILLI M, D'ALESSANDRO P, MARCHIAFAVA M, BAGLIONI A, MENNA M, GUBBIOTTI M, ELISEI S. PSYCHIATR DANUB. 2019 Sep;31(Suppl.3):467-474. PMID: 31488774

- "STUDIO COMPARATIVO DELLA REATTIVITÀ, DELLA STRUTTURA E DEL PROFILO PERSONOLOGICO NELL'EMICRANIA EPISODICA E CRONICA - PROT: M-IMAGE" (DA 04/08/2016 A 01/11/2018)

GRUPPO DI STUDIO: PERSONALE AZIENDA OSP. S. MARIA DI PERUGIA: CORBELLI I, CHAPPINIELLO A, CHIARINI P, GUERCINI G, CALABRESI P, TARDUCCI R, SARCHIELLI P, PERSONALE IRCCS FONDAZIONE BIETTI - ROMA: COPPOLA G, DI RENZO A, PARISI V. PROMOTORE STUDIO: DR.SSA SARCHIELLI PAOLA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA STRUTTURA PER L'ACQUISIZIONE DEGLI ESAMI RM: AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA DI PERUGIA - NEURORADIOLOGIA.

ARTICOLO PUBBLICATO: VISUAL STIMULATION AND FREQUENCY OF FOCAL NEUROLOGICAL SYMPTOMS ENGAGE DISTINCTIVE NEUROCOGNITIVE RESOURCES IN MIGRAINE WITH AURA PATIENTS: A STUDY OF RESTING-STATE FUNCTIONAL NETWORKS. COPPOLA G, CORBELLI I, DI RENZO A, CHAPPINIELLO A, CHIARINI P, PARISI V, GUERCINI G, CALABRESI P, TARDUCCI R, SARCHIELLI P. J HEADACHE PAIN. 2022 Jul 12;23(1):80. DOI: 10.1186/s10194-022-01446-4.

PMID: 35920799

- "STUDIO DELLA VASCOLARIZZAZIONE RETINICA MEDIANTE OCT (OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY) ANGIOGRAPHY." (DA 01/02/2022 IN CORSO DI SVILUPPO)

GRUPPO DI STUDIO: PERSONALE IRCCS FONDAZIONE BIETTI - ROMA: GIORNO P, IACONO P, SCARINCI F, DI RENZO A, VARANO M, PARRAVANO M.

ARTICOLO PUBBLICATO: MICROVASCULATURE CHANGES OF MYOPIC CHOROIDAL NEOVASCULARIZATION AND THE PREDICTIVE VALUE OF FEEDER VESSEL DISAPPEARANCE AFTER RANIBIZUMAB TREATMENT REVEALED USING

OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY ANGIOGRAPHY. GIORNO P, IACONO P, SCARINCI F, DI RENZO A, VARANO M, PARRAVANO M. OPHTHALMOLOGICA. 2020;243(4):263-270. DOI: 10.1159/000504755. EPUB 2019 DEC 13. PMID: 31838464

-"MODULAZIONE DELLE CONNETTIVITÀ NEURONALE LUNGO LE VIE OTTICHE NEI PAZIENTI GLAUCOMATOSI TRAMITE TRATTAMENTO CON CITICOLINA IN SOLUZIONE ORALE: STUDIO MORFO-FUNZIONALE MULTIMODALE." (DA 01/02/2022 IN CORSO DI SVOLGIMENTO)

GRUPPO DI STUDIO: PERSONALE AZIENDA UNIVERSITARIA POLICLINICO UMBERTO I DI ROMA: COPPOLA G, PERSONALE IRCCS FONDAZIONE BIETTI - ROMA: DI RENZO A, PARISI V, BARBANO L, ZICCARDI L, PERSONALE UNIVERSITÀ MAGNA GRAECIA DI CATANZARO: TINELLI E. SEDE: NEUROLOGICAL CENTRE OF LATRUM E IRCCS FONDAZIONE BIETTI - ROMA.

-"CARATTERIZZAZIONE DELLE ALTERAZIONI MORFO-FUNZIONALI DELLE VIE OTTICHE NELLE PATOLOGIE NEURODEGENERATIVE: INNOVATIVI APPROCCI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI" (DA 01/01/2014 IN CORSO DI SVOLGIMENTO)  
"NEUROFISIOLOGIA DELLA VISIONE E NEUROFTALMOLOGIA". PATOLOGIE STRABICHE: GLAUCOMA (OAG), NEUROPATIA OTTICA DI LEBER (LHON), ATROFIA OTTICA DOMINANTE (DOA), ATASSIA DI FRIEDERICH, SCLEROSI MULTIPLA (SM), PARKINSON (PD) E ALZHEIMER (AD)." (DA 01/01/2014 IN CORSO DI SVOLGIMENTO)

-"NEURODEGENERAZIONE ED INFIAMMAZIONE NELLE PATOLOGIE DELLE VIE OTTICHE NELLE PATOLOGIE A PARTENZA RETINICA" PRESSO L'IRCCS FONDAZIONE BIETTI - ROMA, UNITÀ DI RICERCA "NEUROFISIOLOGIA DELLA VISIONE E NEUROFTALMOLOGIA". (DA 01/01/2020 IN CORSO DI SVOLGIMENTO)

-"STUDIO DEI CORRELATI MORFO-FUNZIONALI DEI DISTURBI VISIVI ASSOCIATI ALL'EMIPLEGIA" PRESSO L'IRCCS FONDAZIONE BIETTI - ROMA UNITÀ DI RICERCA "NEUROFISIOLOGIA DELLA VISIONE E NEUROFTALMOLOGIA". (DA 01/01/2020 IN CORSO DI SVOLGIMENTO)

"MULTI-FUNCTIONAL VISUAL PATHWAYS EVALUATION IN MULTIPLE SCLEROSIS: POSSIBLE IDENTIFICATION OF NEURODEGENERATIVE BIOMARKERS" (DA 09/10/2014 A 08/10/2017)

SEDE: IRCCS FONDAZIONE BIETTI - ROMA GRUPPO DI STUDIO: UNITÀ DI RICERCA "NEUROFISIOLOGIA DELLA VISIONE E NEUROFTALMOLOGIA" (FINALIZZATA, RF-2014-02347280)

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

RESPONSABILE PER L'ELABORAZIONE STATISTICA DI DATI PER L'UNITÀ DI RICERCA DI NEUROFISIOLOGIA DELLA VISIONE E NEUROFTALMOLOGIA DELLA FONDAZIONE BIETTI IRCCS E DI IMMAGINI RM PER LA PIANIFICAZIONE NEUROCHIRURGICA PRESSO L'AZ. OSP. S. MARIA DE TUSCI.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE E INFORMATICHE

SVILUPPO EFFICIENTI IN AMBIENTE MATLAB e PYTHON PER ELABORAZIONE DATI E VALUTAZIONE STATISTICA.  
ELABORAZIONE DI SEGNALE MEDIANTE SIGNAL PROCESSING TOOLBOX DI MATLAB.  
ELABORAZIONE DI PROGRAMMI ANATOMICHE RM MEDIANTE CAT12 E FREESURFER.  
ELABORAZIONE DI PROGRAMMI F-MRI AD EFFETTO BOLD MEDIANTE SPM12 E FSL.  
ELABORAZIONE DI PROGRAMMI DI DIFFUSIONE TENSORIALE (DTI) MEDIANTE LA PROCEDURA DI FSL.  
DIFFUSION TENSOR TRACKING (DTT) PER CALCOLARE LE METRICHE DEL TENSORE (FA, MD, AD E RD) ED INDIVIDUARE I FASCIOLE DI FIBRA BIANCA.  
MINITAB, MEDICAL C PER ELABORAZIONI STATISTICHE, DIMENSIONAMENTO DI CAMPIONI PER PROTOCOLLI DI STUDIO E STESURA ARTICOLI SCIENTIFICI.

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERNI POSIZIONE 1096A

PATENTE B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

[Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]

**ALLEGATI**

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE  
(<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=di+renzo+a&sort=date>)

Terni, 08/05/'24

*Firma autografa omessa ai  
sensi dell'art. 3 d.lgs. 39/1993.*

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196 del 30/06/2003

Elenco articoli pubblicati (da Gennaio '17 ad oggi):

- 1) "AFG3L2 and ACO2-Linked Dominant Optic Atrophy: Genotype-Phenotype Characterization Compared to OPA1 Patients."  
Amore G, Romagnoli M, Carbonelli M, Cascavilla ML, De Negri AM, Carta A, Parisi V, Di Renzo A, Schiavi C, Lenzetti C, Zénesini C, Ormanbekova D, Palombo F, Fiorini C, Caporali L, Carelli V, Barboni P, La Morgia C.  
*Am J Ophthalmol.* 2024 Jan 24;262:114-124. doi: 10.1016/j.ajo.2024.01.011. Online ahead of print.  
PMID: 38278202
- 2) "Topographical Correlation between Structural and Functional Impairment of the Macular Inner Retinal Layers in Multiple Sclerosis Eyes with a History of Optic Neuropathy."  
Parisi V, Barbano L, Antonelli G, Nicodetti CG, Landi D, Mataluni G, Di Renzo A, Buttari F, Marfia GA, Centonze D, Ziccardi L.  
*J Clin Med.* 2023 Nov 19;12(22):7175. doi: 10.3390/jcm12227175. PMID: 38002787
- 3) "Morpho-Functional Assessment of Retinal Ganglion Cells and Visual Pathways in Patients with Optic Disc Drusen: Superficial Drusen Visible Height as a Marker of Impairment."  
Antonelli G, Ziccardi L, Barbano L, Di Renzo A, Parisi V.  
*J Clin Med.* 2023 May 12;12(10):3432. doi: 10.3390/jcm12103432. PMID: 37240544
- 4) "Whole brain surface-based morphometry and tract-based spatial statistics in migraine with aura patients: difference between pure visual and complex auras."  
Abagnale C, Di Renzo A, Sebastianelli G, Ciaffaglia F, Tinelli E, Giuliani G, Tullio MG, Serrao M, Parisi V, Fiorelli M, Caramia F, Schoenen J, Di Piero V, Coppola G.  
*Front Hum Neurosci.* 2023 Apr 18;17:1146302. doi: 10.3389/fnhum.2023.1146302. eCollection 2023.  
PMID: 37144161
- 5) "Effects of Botulinum Toxin Type A on the Nociceptive and Lemniscal Somatosensory Systems in Chronic Migraine: An Electrophysiological Study."  
Sebastianelli G, Casillo F, Di Renzo A, Abagnale C, Ciaffaglia F, Parisi V, Di Lorenzo C, Serrao M, Pierelli F, Schoenen J, Coppola G.  
*Toxins (Basel).* 2023 Jan 14;15(1):76. doi: 10.3390/toxins15010076. PMID: 36668895
- 6) "Retinal and Visual Pathways Involvement in Carriers of Friedreich's Ataxia."  
Ziccardi L, Barbano L, Antonelli G, Ciaffaglia F, Di Renzo A, Gioiosa V, Marcotulli C, Grzybowski A, Casali C, Parisi V.  
*Diagnostics (Basel).* 2022 Dec 12;12(12):3135. doi: 10.3390/diagnostics12123135. PMID: 36553143
- 7) "A Hypothalamic Mechanism Regulates the Duration of a Migraine Attack: Insights from Microstructural and Temporal Complexity of Cortical Functional Networks Analysis."  
Porearo C, Di Renzo A, Tinelli E, Parisi V, Di Lorenzo C, Caramia F, Fiorelli M, Giuliani G, Ciaffaglia F, Seri S, Di Piero V, Pierelli F, Di Lorenzo G, Coppola G.  
*Int J Mol Sci.* 2022 Oct 31;23(21):13238. doi: 10.3390/ijms232113238. PMID: 36362026

- 8) "Visual stimulation and frequency of focal neurological symptoms engage distinctive neurocognitive resources in migraine with aura patients: a study of resting-state functional networks."  
Coppola G, Corbelli I, Di Renzo A, Chiappiniello A, Chiarini P, Parisi V, Guercini G, Calabresi P, Tarducci R, Sarchielli P.  
*J Headache Pain.* 2022 Jul 12;23(1):80. doi: 10.1186/s10194-022-01446-4. PMID: 35820799
- 9) "The monoclonal CGRP-receptor blocking antibody erenumab has different effects on brainstem and cortical sensory-evoked responses."  
Casillo F, Sebastianelli G, Di Renzo A, Cioffi E, Parisi V, Di Lorenzo C, Serrao M, Coppola G.  
*Cephalalgia.* 2022 Oct;42(11-12):1236-1245. doi: 10.1177/03331024221103811. Epub 2022 May 30. PMID: 35637558
- 10) "Capturing the Pattern of Transition From Carrier to Affected in Leber Hereditary Optic Neuropathy."  
Carbonelli M, La Morgia C, Romagnoli M, Amore G, D'Agati P, Valentino ML, Caporali L, Casavilla ML, Battista M, Borrelli E, Di Renzo A, Parisi V, Balducci N, Carelli V, Barboni P.  
*Am J Ophthalmol.* 2022 Sep;211:71-79. doi: 10.1016/j.ajo.2022.04.016. Epub 2022 May 2. PMID: 35513027
- 11) Hypothalamic structural integrity and temporal complexity of cortical information processing at rest in migraine without aura patients between attacks.  
Porcaro C, Di Renzo A, Tinelli E, Di Lorenzo G, Seri S, Di Lorenzo C, Parisi V, Caramia F, Fiorelli M, Di Piero V, Pierelli F, Coppola G.  
*Sci Rep.* 2021 Sep 21;11(1):18701. doi: 10.1038/s41598-021-98213-3. PMID: 34548562
- 12) "Outer retina dysfunction and choriocapillaris impairment in type 1 diabetes."  
Parravano M, Ziccardi L, Borrelli E, Costanzo E, Frontoni S, Picconi F, Parisi V, Sacconi R, Di Renzo A, Varano M, Querques G.  
*Sci Rep.* 2021 Jul 26;11(1):15183. doi: 10.1038/s41598-021-94580-z. PMID: 34312425
- 13) "Thalamo-cortical networks in subtypes of migraine with aura patients."  
Coppola G, Di Renzo A, Tinelli E, Petolicchio B, Parisi V, Serrao M, Porcaro C, Fiorelli M, Caramia F, Schoonen J, Di Piero V, Pierelli F.  
*J Headache Pain.* 2021 Jun 19;22(1):58. doi: 10.1186/s10194-021-01272-0. PMID: 34147064
- 14) "Pathophysiological Bases of Comorbidity in Migraine."  
Altamura C, Corbelli I, de Tommaso M, Di Lorenzo C, Di Lorenzo G, Di Renzo A, Filippi M, Jannini TB, Messina R, Parisi P, Parisi V, Pierelli F, Rainero I, Raucci U, Rubino E, Sarchielli P, Li L, Vernieri F, Vollono C, Coppola G.  
*Front Hum Neurosci.* 2021 Apr 20;15:640574. doi: 10.3389/fnhum.2021.640574. eCollection 2021. PMID: 33958992



- 15) "Pain-Related Brain Connectivity Changes in Migraine: A Narrative Review and Proof of Concept about Possible Novel Treatments Interference."  
de Tommaso M, Vecchio E, Quitadamo SG, Coppola G, Di Renzo A, Parisi V, Silvestro M, Russo A, Tedeschi G.  
*Brain Sci.* 2021 Feb 13;11(2):234. doi: 10.3390/brainsci11020234. PMID: 33668449
- 16) "Impaired short-term visual paired associative plasticity in patients with migraine between attacks."  
Abagnale C, Ranieri F, Di Renzo A, Parisi V, Serrao M, Di Lazzaro V, Lisicki M, Coppola G, Pierelli F.  
*Pain.* 2021 Mar 1;162(3):803-810. doi: 10.1097/j.pain.0000000000002085. PMID: 33136981
- 17) "Haemodynamic activity characterization of resting state networks by fractal analysis and thalamocortical morphofunctional integrity in chronic migraine."  
Porcaro C, Di Renzo A, Tinelli E, Di Lorenzo G, Parisi V, Caramia F, Fiorelli M, Di Piero V, Pierelli F, Coppola G.  
*J Headache Pain.* 2020 Sep 14;21(1):112. doi: 10.1186/s10194-020-01181-8. PMID: 32928129
- 18) "Patients with chronic migraine without history of medication overuse are characterized by a peculiar white matter fiber bundle profile."  
Coppola G, Di Renzo A, Tinelli E, Petolicchio B, Di Lorenzo C, Parisi V, Serrao M, Calistri V, Tardioli S, Cartocci G, Caramia F, Di Piero V, Pierelli F.  
*J Headache Pain.* 2020 Jul 18;21(1):93. doi: 10.1186/s10194-020-01159-6. PMID: 32682393
- 19) "Macular Functional and Morphological Changes in Intermediate Age-Related Maculopathy."  
Parisi V, Ziccardi L, Costanzo R, Tedeschi M, Barbato L, Manca D, Di Renzo A, Giorno P, Varano M, Parravano M.  
*Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2020 May 11;61(5):11. doi: 10.1167/iov.61.5.11. PMID: 32396630
- 20) "Microvasculature Changes of Myopic Choroidal Neovascularization and the Predictive Value of Feller Vessel Disappearance after Ranibizumab Treatment Revealed Using Optical Coherence Tomography Angiography."  
Giorno P, Iacino P, Scatizzi F, Di Renzo A, Varano M, Parravano M.  
*Ophthalmologica.* 2020; 233(4):263-270. doi: 10.1159/000504755. Epub 2019 Dec 13. PMID: 31838464
- 21) "Increased neural connectivity between the hypothalamus and cortical resting-state functional networks in chronic migraine."  
Coppola G, Di Renzo A, Petolicchio B, Tinelli E, Di Lorenzo C, Serrao M, Calistri V, Tardioli S, Cartocci G, Parisi V, Caramia F, Di Piero V, Pierelli F.  
*J Neurol.* 2020 Apr;267(1):185-191. doi: 10.1007/s00415-019-09571-y. Epub 2019 Oct 12. PMID: 31606759
- 22) "Cortical pain processing in migraine."  
Coppola G, Parisi V, Di Renzo A, Pierelli F.  
*J Neural Transm (Vienna).* 2020 Apr;127(4):551-566. doi: 10.1007/s00702-019-02089-7. Epub 2019 Oct 9. PMID: 31598777 Review.



- 23) **The Effect of Mozart's Music in Severe Epilepsy: Functional and Morphological Features.**  
 Bedetti C, Principi M, Di Renzo A, Moti M, Froulizi D, Piccirilli M, D'Alessandro P, Marchianava M, Baglioni A, Meana M, Giubbioni M, Elisei S.  
*Psychiatr Danub*. 2019 Sep;31(Suppl 3):467-474. PMID: 31488774
- 24) **"Neuroenhancement and neuroprotection by oral solution citicoline in non-arteritic ischemic optic neuropathy as a model of neurodegeneration: A randomized pilot study."**  
 Parisi V, Barbano L, Di Renzo A, Coppola G, Ziccardi L.  
*PLoS One*. 2019 Jul 26;14(7):e0220435. doi: 10.1371/journal.pone.0220435. eCollection 2019.  
 PMID: 31348996
- 25) **"Effects of Macuprev® Supplementation in Age-Related Macular Degeneration: A Double-Blind Randomized Morpho-Functional Study Along 6 Months of Follow-Up."**  
 Parravano M, Taddei M, Maucà D, Costanzo E, Di Renzo A, Giorno P, Barbano L, Ziccardi L, Varano M, Parisi V.  
*Adv Ther*. 2019 Sep;36(9):2493-2505. doi: 10.1007/s12325-019-01016-2. Epub 2019 Jun 25.  
 PMID: 31243641
- 26) **"Aberrant interactions of cortical networks in chronic migraine: A resting-state fMRI study."**  
 Coppola G, Di Renzo A, Petolicchio B, Tinelli E, Di Lorenzo C, Parisi V, Serrao M, Calistri V, Tardioli S, Cartocci G, Salvemini J, Caramia F, Di Piero V, Pierelli F.  
*Neurology*. 2019 May 28;92(22):e2559-e2558. doi: 10.1212/WNL.0000000000007577. Epub 2019 May 3.  
 PMID: 31053665
- 27) **"Association between Early Neuroretinal Dysfunction and Peripheral Motor Unit Loss in Patients with Type 1 Diabetes Mellitus"**  
 Picconi F, Minoli G, Ziccardi L, Parravano M, Di Renzo A, Ylli D, Pasqualetti P, Studer V, Chioma L, Marfa GA, Frontoni S.  
*J Diabetes Res*. 2018 Oct 4;2018:4763597. doi: 10.1155/2018/4763597. eCollection 2018. PMID: 30402503
- 28) **"Early and localized retinal dysfunction in patients with type 1 diabetes mellitus studied by multifocal electroretinogram."**  
 Ziccardi L, Parisi V, Picconi F, Di Renzo A, Lombardo M, Frontoni S, Parravano M.  
*Acta Diabetol*. 2018 Nov;55(11):1191-1200. doi: 10.1007/s00592-018-1209-9. Epub 2018 Aug 28.  
 PMID: 30159717
- 29) **"Cerebral gray matter volume in patients with chronic migraine: correlations with clinical features."**  
 Coppola G, Petolicchio B, Di Renzo A, Tinelli E, Di Lorenzo C, Parisi V, Serrao M, Calistri V, Tardioli S, Cartocci G, Salvemini J, Caramia F, Di Piero V, Pierelli F.  
*J Headache Pain*. 2017 Dec 8;18(1):115. doi: 10.1186/s10194-017-0825-z. PMID: 29322264

30) "Retinal dysfunction characterizes subtypes of dominant optic atrophy."

Cascavilla MF, Parisi V, Triolo G, Ziccardi L, Borrelli E, Di Renzo A, Balducci N, Lamperti C, Bianchi Marzoli S, De Angelis F, Sauter AA, Carelli V, Bandello F, Barboni P.  
Acta Ophthalmol. 2018 Mar;96(2):e156-e163. doi: 10.1111/aos.13557. Epub 2017 Sep 19. PMID: 28926202

31) "Resting state connectivity between default mode network and insula encodes acute migraine headache."

Coppola G, De Marco A, Tinelli E, Di Lorenzo C, Scapicchio M, Parisi V, Serrao M, Evangelista M, Ambrosini A, Colanese C, Schoenen J, Pierelli F.  
Cephalalgia. 2018 Apr;38(5):846-854. doi: 10.1177/0333102417715230. Epub 2017 Jun 12. PMID: 28605972

32) "Single Retinal Layer Evaluation in Patients with Type 1 Diabetes with No or Early Signs of Diabetic Retinopathy: The First Hint of Neurovascular Crosstalk Damage between Neurons and Capillaries?"

Scarsini F, Picconi F, Virgili G, Glorioso P, Di Renzo A, Varano M, Frontoni S, Parravano M.  
Ophthalmology. 2017;124(4):222-231. doi: 10.1016/j.ophtha.2016.11.031. Epub 2017 Apr 8. PMID: 28391270

33) "Early microvascular retinal changes in optical coherence tomography angiography in patients with type 1 diabetes mellitus."

Simonetti JM, Scarsini F, Picconi F, Glorioso P, De Gerotinis D, Di Renzo A, Varano M, Frontoni S, Parravano M.  
Acta Ophthalmol. 2017 Dec;95(8):e751-e755. doi: 10.1111/aos.13404. Epub 2017 Feb 16. PMID: 28211261

Terni, 08/05/24

Firma

*Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 d.lgs. 39/1993.*