

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Vincenzo Maria Franco Parisi
Indirizzo Via Spinoza 32, 00137 Roma
Telefono
Fax
E-mail vmparisi@gmail.com
Nazionalità Italiana
Data di nascita 21 agosto 1962

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2003-oggi.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione G.B Bietti-IRCCS, Roma
- Tipo di azienda o settore Istituto di Ricovero e cura a carattere scientifico
- Tipo di impiego Medico ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile Unità Operativa di Ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1980-1986- Università di Roma La Sapienza-
1986-1990- Università di Roma Tor Vergata
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia 110/110 e lode
Specializzazione in Oculistica 70/70 e lode
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

Posizione Attuale: Responsabile della Unità Operativa di Ricerca “Neurofisiologia della Visione e Neuroftalmologia” della Fondazione per lo studio e la ricerca in Oftalmologia G.B. Bietti, con sede in via Livorno 3, Roma.

Professore Associato idoneo per il settore “Malattie dell’apparato visivo”

STUDI E FORMAZIONE

- Maturità Scientifica nel 1980 con votazione di 60/60;
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma "La Sapienza" il 3-11-1986 con votazione di 110/110 e lode, con tesi sperimentale dal titolo "Registrazioni di Potenziali Evocati Visivi (PEV) precoci in soggetti normali e patologici: implicazioni diagnostiche";
- Abilitazione all'esercizio della professione nella seconda sessione relativa all'anno 1986 (novembre 1986)
- Specializzazione in Oftalmologia presso l'Università di Roma "Tor Vergata" l'11-7-90 con votazione di 50/50 e lode, con tesi sperimentale dal titolo "Il Nerve Growth Factor (NGF) previene gli effetti della deprivazione monoculare: nuove prospettive nello studio della fisiopatologia dell'ambliopia".
- Dal settembre 1989 al dicembre 1991 ha lavorato presso l'Istituto di Neurofisiologia del CNR di Pisa diretto dal Prof. Maffei, svolgendo attività di ricerca sul ruolo del Nerve Growth Factor nella plasticità del sistema visivo.

Percorso Scientifico e Professionale

- Dal 1985, anno in cui gli viene assegnata la Tesi di Laura presso la Clinica Oculistica dell'Università di Roma “La Sapienza”, collabora con la II Clinica Neurologica dell'Università di Roma “La Sapienza” ed in particolare con il Prof. Paolo Maria Rossini (attuale Direttore della Clinica Neurologica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore) e con il Prof. Francesco Pierelli (attuale Professore Ordinario di Clinica Neurologica dell'Università La Sapienza) in relazione allo “studio neurofisiologico della funzionalità delle vie ottiche in condizioni normali e patologiche”.
- Dal novembre 1986, dà inizio alla collaborazione con l'Istituto Medico-Legale (IML) dell'Aeronautica Militare di Roma, dove erano presenti le più complete apparecchiature per l'elettrofisiologia oculare. Dal 1989 fino al 1993 è “Consulente civile” del IML ed in tale periodo, in collaborazione con i Proff. Paolo Rizzo, Francesco Pierelli e Paolo Maria Rossini, vengono messe a punto delle tecniche innovative per la registrazione dei “Potenziali evocati visivi dopo fotostress”. Nello stesso periodo inizia la collaborazione con il Prof. Massimo G. Bucci. Tali collaborazioni daranno luogo alle prime importanti pubblicazioni su Clinical Vision Science (1991) e su Investigative Ophthalmology and Visual Science (1992)
- Su proposta del Prof. Rossini, dal settembre 1989 viene accettato a frequentare l'Istituto di Neurofisiologia del CNR di Pisa diretto dal Prof. Lamberto Maffei (attuale Presidente dell'Accademia Nazionale dei Lincei). Nel 1991 è vincitore di borsa di studio del CNR per "Ricerche nel campo delle discipline afferenti al comitato nazionale per le ricerche tecnologiche e

l'innovazione". In qualità di borsista, svolge la sua attività di ricerca sperimentale presso l'Istituto di Neurofisiologia del CNR di Pisa sul "Ruolo del Nerve Growth Factor nella plasticità del sistema visivo" sotto la diretta direzione del Prof. Lamberto Maffei. I risultati di tali ricerche vengono pubblicati su Journal of Neuroscience (1992), Neuroscience (1992) e Proceeding Royal Society (1993)

- Dal Febbraio 1992 è oculista frequentatore presso la Clinica Oculistica dell'Università di Tor Vergata, diretta dal Prof. Massimo G. Bucci, dove contribuisce all'attività Clinica, Chirurgica, Didattica e di Ricerca.

- Nel 1993 è borsista della Associazione Fatebenefratelli per la Ricerca (AFaR) e svolge la sua attività Clinica, Chirurgica e di Ricerca presso l'Ospedale Fatebenefratelli- Isola Tiberina di Roma e presso il Complesso Integrato Columbus di Roma, sede della Clinica Oculistica dell'Università di Tor Vergata. In tale periodo si occupa prevalentemente della fisiopatologia retinica e delle vie ottiche in pazienti diabetici in collaborazione con la Cattedra di Diabetologia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e tale collaborazione proseguirà fino al 2001. In tale ambito di ricerca sarà il primo nella letteratura internazionale ad ipotizzare una disfunzione primaria delle cellule ganglionari retiniche ed in particolare di quelle maculari, all'insorgere della malattia diabetica insulino-dipendente. Tali ricerche vengono pubblicate su Graefe's Archive (1994 e 1995) su Diabetologia (1997) su EEG Journal (1997, 1998) su Diabetes Metabolism Research and Review (2001)

- Sarà vincitore di altre borse per la ricerca da parte dell' AFaR dal 1999 al 2002.

- Dal 1994 al 2002 il Prof. Massimo G. Bucci, Direttore della Clinica Oculistica dell'Università di Tor Vergata, lo incarica di occuparsi del Centro di Elettrofisiologia e di Neuroftalmologia. Coopera con il Centro Glaucoma della stessa struttura studiando in maniera particolare la neurofisiopatologia della malattia glaucomatosa e le correlazioni morfo-funzionali (OCT in relazione a PERG e VEP) nell'ipertensione oculare e nel glaucoma. I risultati di tali studi vengono pubblicati sulle principali riviste della disciplina come Ophthalmology (1999, 2001, 2006) ed Investigative Ophthalmology and Visual Science (1999)

- In questo campo di ricerca è il primo nella letteratura internazionale ad aver evidenziato una disfunzione post-retinica ascrivibile a fenomeni di degenerazione a livello del Nucleo Genicolato Laterale (Graefe's Archives, 1997, Clinical Neurophysiology 2001) ed aver documentato l'effetto di "neuropotenzamento" delle cellule ganglionari e della conduzione nervosa lungo le vie ottiche tramite il trattamento con Nicergolina (Pharmacological Research, 1999) o con Citicolina (Ophthalmology, 1999; Doc Ophthalmol, 2005; Prog Brian Res, 2008). Per lo studio degli effetti della Citicolina nella malattia glaucomatosa, vince il Premio della Ricerca Clinica 1998 della Società Oftalmologica Italiana.

- Dal 1998 collabora con la II Clinica Neurologica dell'Università di Roma "La Sapienza" e con la Clinica Neurologica dell'Università di Roma "Tor Vergata". In tale ambito, vengono studiate le modificazioni neurofunzionali del sistema visivo in pazienti affetti da Sclerosi Multipla, da malattia di Alzheimer, da CADASIL, da forme ischemiche cerebrali con coinvolgimento dei nervi ottici, da emicrania con o senza aura visiva.

- In particolare, è il primo nella letteratura internazionale a suggerire l'uso dell'OCT e dell'ERG da Pattern per la valutazione "in vivo" di fenomeni neurodegenerativi a livello retinico che possono essere presenti in patologie come la Sclerosi Multipla, l'Alzheimer o il CADASIL. Tali ricerche vengono pubblicate su Investigative Ophthalmology and Visual Science (1999), Clinical Neurophysiology (2001), Neurology (2003), Eur J Neurology (2008), Multiple Sclerosis (2011).

- In base alle specifiche competenze in ambito neuroftalmologico, dal 1999 al 2010 riceve l'incarico di Insegnamento di Neuroftalmologia presso la II Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università di Roma La Sapienza e dal 2002 al 2010 è Professore a Contratto di Neuroftalmologia presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università di Roma "Tor Vergata".

- Nel 1998, viene chiamato dal Prof. Mario Stirpe (Presidente) e dal Prof. Massimo G. Bucci (Direttore Scientifico) a prender parte alle attività clinico-scientifiche della Fondazione per lo Studio e la Ricerca in Oftalmologia G.B. Bietti- ONLUS.

Inizia la collaborazione con l'Unità Operativa di Retina Chirurgica (Responsabile Prof. Mario Stirpe) studiando le condizioni fisiopatologiche dell'interfaccia vitreo-retinica (in particolare nell'occhio miope), i vari aspetti di differenti approcci chirurgici e le loro relative complicanze. I risultati di tali ricerche sono pubblicati su *Ophthalmology* (2001, 2003, 2004, 2005, 2007, 2008) e su *Retina* (2007, 2012).

Nello stesso periodo inizia la collaborazione con l'Unità Operativa di Retina Medica che ha come oggetto di ricerca sia la fisiopatologia di vari tipi di maculopatia (es DMLE, maculopatia miopica) che eventuali potenzialità terapeutiche (vedi PDT o Carotenoidi). I risultati di tali ricerche sono pubblicati su *Retina* (2002, 2007), su *Investigative Ophthalmology and Visual Science* (2005) e su *Ophthalmology* (2008).

- Dal 2001, la Fondazione Bietti gli conferisce l'incarico di "Editor" (Responsabile della valutazione delle attività di ricerca che abbiano come fine la pubblicazione su riviste internazionali).

- Dal 2005, anno del riconoscimento della Fondazione G.B. Bietti come Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS), è membro del Comitato Scientifico, è Responsabile della "Ricerca Finalizzata" ed è Responsabile dell'Unità Operativa di Ricerca "Neurofisiologia della Visione e Neuroftalmologia".

Sotto la sua Responsabilità, l'Unità Operativa ha prodotto, nel periodo 2005-2012, 94 pubblicazioni su riviste con Impact Factor ed ha svolto una qualificata e peculiare attività clinica (svolta presso la sede del Campus Biomedico di Roma) erogando la media di 600 visite neuroftalmologiche all'anno.

- Nel 2005 è Responsabile Scientifico del progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute "Potenziale ruolo terapeutico del Nerve Growth Factor nel glaucoma: studi in un modello animale e nell'uomo". Tale progetto, della durata di 36 mesi, è terminato con successo nel 2009 ed ha dato luogo a qualificate pubblicazioni scientifiche su *PNAS* (2009), *Vision Research* (2009), *Journal of Glaucoma* (2011).

- Nel 2006 è Responsabile Scientifico del progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute "Disabilità visiva nella neuropatia ottica ereditaria di Leber: dalla diagnosi precoce alla riabilitazione". Tale progetto, della durata di 24 mesi, è terminato con successo nel 2009 ed i risultati ottenuti dallo svolgimento delle varie parti del progetto hanno dato luogo a qualificate pubblicazioni su *Ophthalmology* (2010, 2011), su *British Journal of Ophthalmology* (2012), su *Eye* (2010), su *Journal of Glaucoma* (2012).

- Nel 2008 è Responsabile Scientifico del progetto di Ricerca Finanziato dall' AIFA "Valutazione della potenziale azione neuro protettiva della Miniciclina in aggiunta alla terapia topica ipotonizzante per il mantenimento del deficit funzionale visivo nei pazienti affetti da glaucoma". Tale progetto, della durata di 36 mesi dall'arruolamento dell'ultimo paziente, è in corso di realizzazione.



ATTIVITA' SCIENTIFICA

- Dal 1985 ad oggi ha svolto attività di ricerca clinica e sperimentale nel campo della Neurofisiologia della Visione (plasticità e meccanismi neurosensoriali visivi) e della Neuroftalmologia (neurotticopatie glaucomatosa, diabetica, demielinizzante).
- Ha presentato 159 comunicazioni a Congressi Nazionali e 75 a Congressi Internazionali.
- E' autore di 226 pubblicazioni scientifiche di cui 93 su riviste internazionali (88 con Impact Factor)

Totale Impact Factor: **241.201**;

Totale Impact Factor Normalizzato*:**361.5**

(* Normalizzazione secondo criteri del Ministero della Salute: IF per disciplina di appartenenza divisi in 4 quartili con IF normalizzato di 6 al primo quartile, 4 al secondo, 2 al terzo, 1 al quarto, 0.1 a riviste non impattate)

Personal H Factor: 26

Collaborazioni Scientifiche con:

- Dal gennaio 1986: l'Istituto Medico-Legale della Aeronautica Militare
- Dal settembre 1989: l'Istituto di Neurofisiologia del CNR di Pisa
- Dal settembre 1993: Associazione Fatebenefratelli per la Ricerca (A.Fa.R.)
- Dal marzo 1993: Cattedra di Endocrinologia Università di Roma "Tor Vergata"
- Dal giugno 1993: Fondazione per l'Oftalmologia G. B. Bietti, Roma.
- Dal settembre 1997: II Clinica Neurologica Università di Roma "La Sapienza"

Ha pubblicato sulle seguenti riviste internazionali:

Acta Ophthalmologica, 1997a, 1997b, 1999a, 1999b, 2002 (short papers).
American Journal of Ophthalmology, 2014 (paper)
Annales O.R.L. Iber. Amer. 2001 (paper)
Arch Ital Biol 2011, 2014 (paper)
BMC Neurology 2010 (paper)
British Journal Of Ophthalmology 2012 (paper)
Clinical Vision Science, 1991(paper).
Diabetes Metabolims Research and Review 2001 (paper).
Diabetologia, 1995 (paper).
Documenta Ophthalmologica, 2000, 2001, 2005, 2013 (papers).
Electroencephalography and Clinical Neurophysiology, 1997, 1998a, 1998b, 2000, 2001a, 2001b, 2009, 2010, 2013 (papers).
European Journal of Ophthalmology, 1997, 2004, 2005, 2007a, 2007b, 2011, 2012a, 2012b (papers).
European Journal of Neurology, 2007, 2008a, 2008b (papers).
European Journal of Neuroscience, 2007 (papers).
Eye, 2010 (paper)
Graefe's Archive Ophthalmology, 1994, 1995, 1996, 1997, 2011 (papers)

Investigative Ophthalmology & Visual Science, 1992, 1999a, 1999b, 2002, 2005, 2010, 2012, 2013 (papers).
Indian Journal of Ophthalmology, 2014 (paper)
Journal of Neuroscience, 1992 (paper).
Journal of Pain, 2010 (paper).
Journal of Glaucoma, 2011, 2013, 2014 (paper)
Journal of Headache and Pain, 2010a, 2010b, 2013 (papers).
Journal of Physiology, 1990 (research note).
Multiple Sclerosis, 2011 (paper)
Neurology, 2003 (paper).
Neurorehabilitation Neural Repair 2011 (paper).
Neuroscience, 1992 (paper).
Ophthalmic Surg Lasers Imaging, 2011 (paper)
Ophthalmology, 1999, 2001a, 2001b, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008a, 2008b, 2010, 2011 (papers).
Pharmacological Research, 1999 (paper).
PLoS One, 2014 (paper)
Proceedings of the National Academy of Sciences 2009 (paper).
Proceeding Royal Society (London), 1993 (paper).
Progress Brain Research 2008a, 2008b (papers)
Retina, 2002, 2007a, 2007b, 2012, 2014 (papers).
Seminars in Ophthalmology, 1998, 2003 (papers).
Vision Research 2009 (paper).

ATTIVITA' DIDATTICA

- Collabora dal 1987 con l'attività didattica e clinica della Cattedra Clinica Oculistica dell'Università di Roma "Tor Vergata"
- Dal 1999 è Professore a Contratto di Neuroftalmologia presso la II Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università di Roma La Sapienza
- Dal 2002 è Professore a Contratto di Neuroftalmologia presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e presso la Scuola di Specializzazione in Neurofisiopatologia dell'Università di Roma "Tor Vergata"

ATTIVITA' EDITORIALE

- Dal giugno 1997 è "expert reviewer" di *Clinical Neurophysiology*.
- Dal 1999 è "expert reviewer" e "guest Editorial Board Member" di *Investigative Ophthalmology and Visual Science*
- Dal 2000 è "expert reviewer" di *Documenta Ophthalmologica* e *Ophthalmic and Physiological Optics*
- Dal 2002 è "expert reviewer" di *Current Eye Research*, *European Journal of Ophthalmology*, *Ottica fisiopatologica*.
- Dal 2004 è "expert reviewer" di *Archive's of Ophthalmology*
- Dal 2004 è "expert reviewer" di *Brain* e *Ophthalmology*
- Dal 2006 è "expert reviewer" di *Vision Research*, *European Journal of Neurology*, *British Journal of Ophthalmology*
- Dal 2007 è "expert reviewer" di *Expert Review of Ophthalmology*.
- Dal 2013 è "expert reviewer" di *Journal of Translational Medicine*
- Dal 2014 è "expert reviewer" di *Experimental Eye Research*

RICONOSCIMENTI E PREMI

- Dal gennaio 1986 al 1995 è stato consulente dell'Istituto Medico-Legale della Aeronautica Militare svolgendo sia attività clinica che di ricerca nel campo delle patologie delle vie ottiche.
- Nel 1991 ha vinto una borsa di studio del CNR per "Ricerche nel campo delle discipline afferenti al comitato nazionale per le ricerche tecnologiche e l'innovazione".
- Nel dicembre 1993 ha vinto una borsa di studio della Fondazione Internazionale Fatebenefratelli per "Ricerche nel campo della fisiopatologia retinica".
- Nel gennaio 1998 la sua biografia è stata pubblicata nel WHO'S WHO IN SCIENCE AND ENGINEERING con la seguente motivazione "ha dimostrato notevoli conoscenze e riconosciuti apprezzamenti nel proprio campo di applicazione scientifica che hanno contribuito in modo significativo al miglioramento della società contemporanea"
- Nel 1998 ha vinto il Premio della Società Oftalmologica Italiana per la Ricerca Clinica
- Nel 1999 e 2000, 2001 e 2002 e 2003 ha vinto borse di studio della Fondazione Internazionale Fatebenefratelli per "Elettrofisiologia della visione" e "Visione".
- Nel 2007, 2008 e 2010 è stato nominato dalla Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) "moderator" per la sezione "Morphology, Electrophysiology and Visual Function"
- 2007-2009: Responsabile Scientifico di 2 Progetti di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute nel campo di ricerche sul Nerve Growth Factor (NGF) e Glaucoma e sulle malattie ereditarie del Nervo Ottico (Diagnosi e Riabilitazione nella neurotticopa di Leber)
- 2012- Responsabile Scientifico del Progetto AIFA "Valutazione della potenziale azione neuroprotettiva della minociclina in aggiunta alla terapia topica ipotonizzante per il mantenimento del deficit funzionale visivo nei pazienti affetti da Glaucoma"

Membro delle seguenti Società Scientifiche:

Società Oftalmologica Italiana
Società Italiana di Neurofisiologia Clinica
Associazione Italiana Studio Glaucoma
Società Italiana di Neurooftalmologia
Società Italiana Retina
The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)
New York Academy of Sciences
International Society for Clinical Electrophysiology of Vision (ISCEV)
Socio Fondatore del Gruppo Interdisciplinare Neuroprotezione

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese, Francese

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Esperienza nello Scoutismo cattolico dal 1972 ad oggi

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Esperienza nello Scoutismo cattolico dal 1972 ad oggi.
Dal 1980 ad oggi Capo dell'AGESCI (con Brevetto Internazionale del 23 settembre 1983)
Dal 1985 ad oggi Quadro Associativo dell'AGESCI con specifico ruolo nella formazione di adulti educatori.
Medico volontario della Caritas di Roma e coordinatore per la sezione di Oculistica dal 1993 al 2005.
Coordinatore di Numerosi Progetti di Ricerca Multicentrici.
- E' Responsabile Scientifico di 2 Progetti di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute attualmente in corso nel campo di ricerche sul *Nerve Growth Factor (NGF)* e *Glaucoma* e sulle malattie ereditarie del Nervo Ottico (*Diagnosi e Riabilitazione nella neurotticopa di Leber*)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Uso corrente dei vari programmi OFFICE (word, PP; Excell).
Ottima conoscenza della statistica medica ed uso dei vari programmi

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE
Musica, scrittura, disegno ecc.

Musicista non professionista (chitarra, fisarmonica, armonica, balalaika)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

Patente B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Città , data
Roma 4 settembre 2014

NOME E COGNOME

