



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Pisani Antonio
Indirizzo
Telefono
Telefono Ufficio
E-mail antonio.pisani@unipv.it
antonio.pisani@mondino.it

Nazionalità ITALIANA
Codice Fiscale
Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA
POSIZIONE ATTUALE**

2020: Professore I fascia Università degli Studi di Pavia per il settore scientifico-disciplinare MED 26/Neurologia;
2022-: Direttore dell'area Neur
2020-: Responsabile del M
Fondazione IRCCS Mondino
2021-: Coordinatore Corso di Dottorato in Scienze Biomediche, Università di Pavia
2021-: Membro Senato Accademico, Università di Pavia
2022-: Direttore Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento, Università di Pavia

POSIZIONI PRECEDENTI

2007-2020: Professore II fascia Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore scientifico-disciplinare MED 26/ Neurologia, confermato nel 2010.
1996-2006: Ricercatore per il settore scientifico-disciplinare MED 26/ Neurologia presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Nel 1999 è stato confermato in ruolo.
2017-2018,: F.F. Neurofisiopatologia, Fondazione Policlinico di Tor Vergata.
2018-2020: Responsabile Unità di Attività ambulatoriale, DH-PAC e PDTA – Area funzionale di Neuroscienze, Fondazione Policlinico di Tor Vergata.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Date</p> <p>Nome e tipo di istituto istruzione o formazione</p> <p>Qualifica conseguita</p> | <p>2009-2012</p> <p>Università di Perugia</p> <p>Dottorato in Neuroscienze</p> |
| <p>Date</p> <p>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <p>• Qualifica conseguita</p> | <p>Settembre- Dicembre 1997</p> <p>Dipartimento di Fisiologia, New York Medical College, Valhalla, NY, USA (Dr. William N. Ross)</p> <p>Approfondimento delle tecniche microfluorimetriche ad alta velocità applicate alla elettrofisiologia da preparati di tessuto cerebrale di ratto)</p> |
| <p>• Date</p> <p>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <p>• Qualifica conseguita</p> | <p>1991- 1995</p> <p>Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma</p> <p>Scuola di Specializzazione in Neurologia. Attività clinica di reparto ed ambulatoriale. Inoltre ha frequentato i laboratori di Neurofisiologia Sperimentale</p> <p>Specializzazione in Neurologia</p> |
| <p>• Date</p> <p>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <p>• Qualifica conseguita</p> | <p>Novembre 1993- Luglio 1994</p> <p>Ciba-Geigy, Pharma Division, CNS (Dr. Thomas Knoepfel, Joerg Dreessen)</p> <p>Basilea, Svizzera</p> <p>Studio di tecniche di microfluorimetria associate a tecniche elettrofisiologiche in fettine di cervelletto di ratto</p> |
| <p>• Date</p> <p>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> | <p>Agosto 1991</p> <p>Dipartimento di Neurologia, Rigshospitalet, Università di Copenhagen, Danimarca</p> |

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Luglio **1991**
 Università degli Studi di Catania

Nel corso degli anni del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia ha frequentato l'Istituto di Farmacologia collaborando con il Prof. Ferdinando Nicoletti alla caratterizzazione dei recettori metabotropici per il glutammato. In tale periodo ha acquisito esperienza nelle tecniche istologiche e biochimiche e nelle preparazioni di colture cellulari di granuli cerebellari di ratto.
 Laurea in Medicina e Chirurgia (cum laude)

1990-1991
 Istituto di Farmacologia, Università di Catania

Agosto **1989**
 Dipartimento di Chirurgia, A. Szent-Gyorgyi Medical University, Szeged, Ungheria

1988-1989
 Istituto di Medicina Interna, Università di Catania

1988
 Dipartimento di Chirurgia, Westminster Hospital, Londra, G.B.

ITALIANO

INGLESE

Eccellente
 Eccellente
 Eccellente

Attitudine al lavoro di squadra e ottime capacità comunicative ed organizzative.

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.*

Relatore a convegni nazionali ed internazionali è stato dal 2007, e fino al 2019, organizzatore di un workshop internazionale biennale sulla Malattia di Parkinson e sulle Distonie, con la partecipazione di ricercatori italiani e stranieri (<http://dystonia-2019.uniroma2.it/>).

Nel 2012 gli è stato assegnato il prestigioso “Stanley Fahn Award” da parte della Dystonia Medical Research Foundation” (USA), per gli studi condotti sulla distonia.

Nel 2019 ha ricevuto il premio 2019 Bachmann-Strauss Prize for Excellence in Dystonia Research conferito dalla Michael J Fox Foundation..

E' titolare di diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

- 2023-2025 MUR: Progetto PRIN 2022- Coordinatore
- 2021-2023 Dystonia Medical Research Foundation- Coordinatore
- 2020-2023 European Joint Prog. on Rare Diseases (EJPRD)- Unità operativa
- 2020-2021 Cure Dystonia Now (USA)- Unità operativa
- 2017-2019 Fondazione Cariplo- Unità operativa
- operativa
- 2016-2017 Addex Pharma- Coordinatore
- 2012-2015 FDR- Foundation for Dystonia Research - Coordinatore
- 2011-2014 Progetto Ricerca Finalizzata, Ministero Salute- Coordinatore
- 2011-2015 Progetto Europeo COST (European Cooperation in Science and Technology)- Action BM1101: Coordinatore Working Group
- 2012-2013 Addex Pharma- Coordinatore
- 2011-2014 Dystonia Medical Research Foundation - Coordinatore
- 2010 Bachmann-Strauss Dystonia and Parkinson Foundation- Coordinatore
- 2009 Bachmann-Strauss Dystonia and Parkinson Foundation- Coordinatore
- 2007-2009 Istituto Superiore Sanità per progetto su Malattie Rare- Coordinatore
- 2007-2009 Dystonia Medical Research Foundation - Coordinatore
- 2008 Bachmann-Strauss Dystonia and Parkinson - Coordinatore
- 2005-2007 Dystonia Medical Research Foundation - Coordinatore
- 1999-2001 “Progetto Finalizzato” Ministero della Sanità- Coordinatore
- 2001 FIRB 2001, MIUR - Coordinatore

Ottime capacità nel coordinare e gestire progetti, persone e gruppi di studio acquisite nel corso delle varie esperienze professionali

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

Ottima conoscenza ed utilizzo dei sistemi windows e Apple e loro applicazioni

ATTIVITA' DIDATTICA

Corsi di Laurea:

- Co-titolare insegnamento Neurologia (MED/26) per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- A.A. 2001-2002 titolare dell'insegnamento di Neurofisiopatologia per il Corso di Laurea di Tecnico di Neurofisiopatologia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- A.A. 1998-1999 titolare dell'insegnamento di Neurologia per il Corso di Laurea di Podologia (già Diploma Universitario), Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- A.A. 1996-1999 titolare dell'insegnamento di Farmacologia per il Diploma Universitario (D.U.) di Fisioterapista, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- A.A. 2018- Coordinatore Corso Integrato Scienze Mediche Applicate, Corso di Laurea Educazione Professionale
- A.A. 2018-2020- Presidente del Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia
- A.A. 2020- Titolare insegnamento Neurologia (MED/26) per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in inglese (Harvey) dell'Università di Pavia
- A.A. 2020- Titolare insegnamento Neurologia (MED/26) per il Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche dell'Università di Pavia
- A.A. 2022- Insegnamento Neurologia (MED/26) per il Corso di Laurea in Neurobiologia dell'Università di Pavia

Scuole di Specializzazione

- A.A. 2003-2020 Insegnamento di Semeiotica Neurologica per la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università di Roma "Tor Vergata"
- A.A. 2002-2020, titolare di insegnamento di Neurologia per la Scuola di Specializzazione in Psichiatria dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- A.A. 2012-2020 titolare di insegnamento di Neurologia per Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Scuola di Dottorato

2001-2020, Collegio dei Docenti della scuola di Dottorato in Neuroscienze presso l'Università di Roma "Tor Vergata".
2021- Coordinatore Corso di Dottorato in Scienze Biomediche, Università di Pavia

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

ATTIVITÀ DI RICERCA

E' autore e coautore di circa 350 lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali "peer-review" ed indicizzate. H-index = 74; (fonte: Scopus).

I principali settori di ricerca riguardano i meccanismi molecolari di plasticità sinaptica cerebrale dei gangli della base in corso di patologie neurodegenerative, al fine di comprenderne i meccanismi fisiopatologici, con specifica attenzione rivolta verso i disordini del movimento, come la Malattia di Parkinson, la Corea di Huntington, le Distonie. In particolare, grazie a diverse collaborazioni internazionali, ha prodotto la prima caratterizzazione delle alterazioni di attività sinaptica e di plasticità di diversi modelli animali di M. di Parkinson familiare e di Distonia. Tale ricerca ha avuto ricadute traslazionali, permettendo l'organizzazione di studi multicentrici di interesse nazionale ed internazionale. Ha inoltre stabilito linee di ricerca clinica, basata sulla caratterizzazione del profilo di biomarcatori nelle malattie degenerative, in particolare nel M. di Parkinson. Inoltre, in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria elettronica dell'Università di Roma Tor Vergata, ha condotto analisi del movimento attraverso l'utilizzo di sensori del movimento per definire le alterazioni subcliniche in pazienti parkinsoniani.

Dal 2020 è responsabile del Movement Disorders Research Center, presso la Fondazione IRCCS Mondino, dove segue le attività di ricerca dei laboratori di ricerca preclinica e clinica rivolti allo studio delle malattie neurodegenerative, con specifico focus su M. di Parkinson e disturbi associati.

Appartenenza a Società Professionali e Board di Riviste

2007- Membro AERES committee (Inserm Experts, Dept. de l'Evaluation Scientifique), France

2010-2013: Medical and Scientific Advisory Council, Dystonia Medical Research Foundation, USA

2009-2012: Scientific Advisory Board (SAB), Bachmann Strauss Dystonia and Parkinson's Foundation, USA

2011- Special Issue Guest Editor- Neurobiology of Disease

2011-2015- Membro Steering Committee European project COST

2012- Academic Editor: Neural Plasticity

2012- Editorial Board: Synapse

2010- Editorial Board: Frontiers in Psychopharmacology

2010- Editorial Board: Frontiers in Neuroanatomy

2009- Membro Editorial Board, Parkinson's Disease

2010- Membro Editorial Board, Neurobiology of Disease

2014- Associate Editor, Frontiers in Neurology, Movement Disorders section

2015- Associate Editor, Parkinson's disease

2016- Membro Consiglio Direttivo Società Italiana di Neuroscienze (SINS)

2017-2020- Membro Consiglio Direttivo International Basal Ganglia Society (IBAGS)

2018- Co-Chair, "Panel Expert Neurotoxicology", European Academy of Neurology

2020- Associate Editor, Neurobiology of Disease

2022- Field Editor Journal Neural Transmission

2020- Università di Pavia, Membro Comitato Scientifico di Facoltà

2020-2022 Co-Chair Neuroscience/translational neurology scientific panel (European Academy of Neurology, EAN)

2020-2022-Winter Science School Task Force (European Academy of Neurology, EAN)

2020-2022 EANcore COVID-19 Taskforce (European Academy of Neurology, EAN),

2020-2024 Federation of European Neuroscience Societies – FENS, membro Committee on Animals in Research (CARE)

2022- 2025 Nomina a membro Commissione Sezione IV del Consiglio Superiore di Sanità del Ministero della Salute- "Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici".

2019- Socio fondatore Start-up "Voicewise"

E' membro delle seguenti società scientifiche:
Società Italiana di Neurologia,
Società Italiana di Neuroscienze,
Accademia Limpe DISMOV,
Society for Neuroscience,
FENS, Federation of European Neuroscience Societies
Movement Disorders Society.

ULTERIORI INFORMAZIONI

"Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, 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 ai sensi dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali";
Il presente curriculum è stato aggiornato in data:

Pavia, 27 Gennaio 2025

FIRMA

Antonio Pisani