

CURRICULUM VITAE

dott. Andrea BASSI

anno 2023

Nome e Cognome: Andrea BASSI.
Codice Fiscale: BSS NDR 65D01 H501K
Codice ORCID: 0000.0002-7781-2774

Dati Demografici

Luogo e data di nascita: Roma, 01 aprile 1965.
Cittadinanza: Italiana.
Altre Lingue Straniere: Inglese;
Domicilio: Via Gerolamo Belloni, 94 - 00191 Roma.
Recapiti: . telefono mobile 328 1774107;
. e-mail dott.a.bassi@gmail.com
. PEC a.bassi@omceoromapec.it

Curriculum Studiorum

- 02 novembre 1992 Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia con la valutazione di 110/110 e lode, discutendo la tesi sperimentale: "Studio morfo-funzionale tridimensionale dell'appoggio podalico in portatori di piede piatto e cavo" relatore il Chiar. Prof. Giulio Marinozzi, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- 19 Novembre 2002 Diploma di Specializzazione in Neurologia, Scuola diretta dal prof. Giorgio Bernardi, con il massimo dei voti, discutendo la tesi sperimentale: "Valutazione elettrofisiologica del globo pallido e del nucleo caudato in pazienti parkinsoniani dopo somministrazione di dosi sub-discinetiche di apomorfina: studio della via indiretta", relatore il Chiar.mo Prof. Paolo Stanzone, presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Attuale Attività

- Professionale: **Dirigente Medico**, neurologo, di Istituto di Ricovero e Cura, I.R.C.C.S. "Ospedale S. Lucia", Roma dedicato esclusivo all'Ambulatorio Neurologico.
- Ricerca scientifica: **Studi morfologici e funzionali in ambito clinico**, applicati alla patologia cerebrovascolare e neurodegenerativa, con particolare riferimento alla malattia di Parkinson; negli ultimi anni con l'attività di ricerca ha valorizzato gli aspetti legati ai riflessi cardio-circolatori nell'ambito del correlato disturbo del sistema nervoso autonomo; in tale ambito i occupa del laboratorio di ricerca per lo studio del Sistema Nervoso Autonomo della sezione di Neurologia Clinica e Comportamentale (prof. C. Caltagirone).
- Didattica: **dall'AA 2015-16** Incaricato dell'insegnamento di "Anatomia" ed "Istologia" del CI "Scienze biomediche", presso il Corso di Laurea in Logopedia, dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", presso la sede IRCCS "Fondazione Santa Lucia di Roma";
- dall'AA 2021-22** Incaricato di attività pratica a libera scelta, inerente al sistema nervoso vegetativo e le sue ricadute nell'attività sportiva, presso la Scuola di Specializzazione in "Medicina dello Sport", nell'ambito del settore disciplinare BIO/16 - BIO/09, quale coordinatore nell'ambito della convenzione tra Fondazione Santa Lucia e Università degli Studi di Roma "Sapienza".

Incarichi e Titoli Accademici

A) Elenco delle titolarità di insegnamenti

1) da AA 1994-95 ad AA 1995-96 (2 annualità)

Incaricato per l'insegnamento di Anatomia Umana e Fisiologia del sistema nervoso; primo e secondo anno Scuola Regionale per Infermieri Professionali, "Edoardo e Virginia Agnelli" della C.R.I.; settore scientifico disciplinare BIO/16; 30 ore/anno di didattica frontale (6CFU) 3CFU + 3 CFU.

2) da AA 2002-03, ad AA 2012-13 (11 annualità)

Professore a contratto per la didattica integrativa per l'insegnamento di "Anatomia Applicata all'Attività Motoria"; Corso di Laurea in Scienze Motorie titolare prof. M. Ripani, del Istituto Universitario di Scienze Motorie di Roma, IUSM (attualmente Università del Foro Italico di Roma; settore scientifico disciplinare BIO/16; 72 ore/anno di didattica frontale ed esercitazioni 6CFU.

3) da AA 2005-06, ad AA 2009-10 (5 annualità)

Incaricato per l'insegnamento di Anatomia Umana del Corso Integrato; "Anatomia Istologia e Fisiologia"; facoltà di Medicina e Chirurgia; 1° anno Corso di Laurea in infermieristica; Università degli studi di Roma "La Sapienza"; settore scientifico disciplinare BIO/16; 30 ore/anno, 2 CFU.

4) da AA 2010-2011 ad AA 2012-2013 (3 annualità)

Incaricato per l'insegnamento di Anatomia Umana ed Istologia del Corso Integrato "Anatomia, Istologia e Fisiologia"; 1° anno del Corso di Laurea in Infermieristica "Y" presso San Raffaele Pisana di Roma; Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza"; settore scientifico disciplinare BIO/16; 18 ore/anno, 1 CFU.

5) nell'AA 2014-15 (1 annualità)

Incaricato per l'insegnamento di Anatomia Umana del CI "Scienze biomediche"; facoltà di Medicina e Chirurgia; 1° anno Corso di Laurea in Logopedia, dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", presso la sede IRCCS "Fondazione Santa Lucia di Roma"; settore scientifico disciplinare BIO/16; 30 ore/anno, 2 CFU.

6) dall'AA 2015-16 al 2021-22 (7 annualità)

Incaricato per l'insegnamento di Anatomia Umana ed Istologia del CI "Scienze biomediche"; facoltà di Medicina e Chirurgia; 1° anno Corso di Laurea in Logopedia, dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", presso la sede IRCCS "Fondazione Santa Lucia di Roma"; settore scientifico disciplinare BIO/16; 30 ore/anno, 2 CFU.

(A bis) Altre (non SSD BIO 16) titolarità di insegnamenti

da AA 1998-99 ad AA 2001-02

Incaricato per l'insegnamento Medicina fisica e riabilitativa CI Metodologie della Riabilitazione; del Diploma Universitario per Fisioterapista, dell'Università degli studi di Roma "Tor Vergata", presso la sede IRCCS "Fondazione Santa Lucia di Roma"; 20 ore/anno, 1 CFU.

da AA 2002 ad AA 2003

Incaricato per l'insegnamento Medicina fisica e riabilitativa CI Metodologie della Riabilitazione; del Corso di Laurea in Fisioterapia 1° livello, dell'Università degli studi di Roma "Tor Vergata", presso la sede IRCCS "Fondazione Santa Lucia di Roma"; 20 ore/anno, 1 CFU.

nell'AA 2003-04

Incaricato dell'insegnamento "Exercise and sport science: pathophysiology of cardiovascular system" del "Master's Degree In Preventive And Adaptive Physical Activity"; Istituto Universitario di Scienze Motorie di Roma, IUSM, in collaborazione con la Fondazione Santa Lucia;

B) Elenco delle attività di formazione erogata diverse dalla titolarità di insegnamenti universitari, e di ricerca effettuate presso Università o presso qualificati enti e/o istituzioni italiani o stranieri

1) da AA 1992-93 ad AA 2000-2001 (9 annualità)

Assistente Straordinario di Anatomia Umana per la didattica integrativa, presso la cattedra di “Anatomia Umana Applicata all’educazione Fisica”, titolare prima il prof. Giulio Marinozzi fino all’AA 1997-98, poi il prof. Maurizio Ripani, presso l’I.S.E.F. Statale di Roma, poi ha cambiato denominazione in IUSM Istituto Universitario Scienze Motorio (ora Università del Foro Italico)

2) nel 1995, Roma

Incaricato per l’insegnamento di Anatomia Umana; corso di Istruttore Ginnico delle S.C.A. del Ministero degli Interni; settore specifico disciplinare assimilabile BIO/16.

3) 30 gennaio 2015, Roma

Segretario Scientifico Corso di Aggiornamento, “la riabilitazione delle Funzioni Vegetative: approccio multidisciplinare”; patrocinato dalla AINV Associazione Italiana NeuroVegetativo della SIN Società Italiana di Neurologia, presso la Fondazione Santa Lucia di Roma.

4) 18 gennaio 2019, Roma

Responsabile Scientifico Corso di Aggiornamento, “Cultura Vegetativa, Neurodegenerazione e Neuropatie Periferiche”; patrocinato dalla AINV Associazione Italiana NeuroVegetativo della SIN Società Italiana di Neurologia e dall’Univerità degli Studi di Roma “Sapienza”, presso la Fondazione Santa Lucia di Roma.

5) da AA 2021-22 ad AA 2022-23 (2 annualità)

Incaricato di attività pratica a libera scelta presso la Scuola di Specializzazione in “Medicina dello Sport”, quale coordinatore e docente in relazione Sistema Nervoso Vegetativo e Sport”, nel settore disciplinare BIO/16 BIO/09; nell’ambito della convenzione tra Fondazione Santa Lucia e Università degli Studi di Roma “Sapienza”; facoltà di Medicina e Chirurgia.

(B bis) Altre (non SSD BIO 16) attività di formazione erogata diverse dalla titolarità di insegnamenti universitari, e di ricerca effettuate presso Università o presso qualificati enti e/o istituzioni italiani o stranieri

Da AA 1984-85, ad AA 1991-92

Allievo interno dell’istituto di Anatomia Umana presso la II Cattedra diretta dal prof. Giulio Marinozzi. Durante tale periodo ha ottenuto incarichi didattici nell’effettuazione delle esercitazioni pratiche di Anatomia Umana, e di ricerca, distinguendosi nello sviluppo della tecnica della plastinazione;

da AA 1985-86, ad AA 1991-92

Collaboratore del dott. Maurizio Ripani per l’insegnamento di Anatomia Umana della Scuola Regionale Infermista del Policlinico Umberto I e della Scuola Regionale per Fisioterapisti dell’O. Addolorata di Roma;

nel 1987

Collaboratore del dott. Maurizio Ripani per le esercitazioni di Anatomia Umana del I° corso di Istruttore Ginnico delle S.C.A. del Ministero degli Interni;

da AA 1987-88 ad AA 1991-92

Collaboratore volontario con compiti didattici integrati alla ricerca per la disciplina di Anatomia Umana Applicata all’educazione Fisica, presso l’Istituto Superiore di Educazione Fisica statale di Roma, diretto Dal prof. Giulio Marinozzi. Durante tale periodo ha frequentato il laboratorio di “Valutazione

Funzionale” prima e di “Anatomia Funzionale”, rispettivamente diretti dal prof. Silvano Silvij e dal dott. Maurizio Ripani;

dall’AA 1989-90 ad AA 2012-13

Collaboratore alle esercitazioni pratiche del Corso integrato “Seminari e Laboratorio di Anatomia ed Istologia” per i Bioingegneri della facoltà di ingegneria dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” fino all’AA 1994-95 titolare il prof. Giulio Marinozzi e poi con il prof. Eugenio Gaudio;

da AA 1993-94, ad AA 1996-97

Collaboratore del prof. Giulio Marinozzi per le esercitazioni di Anatomia Umana, del Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche, l’Università degli Studi di Roma “la Sapienza”; successivamente, poi, con la prof. L. D’Este per le esercitazioni di Anatomia Umana del Diploma Universitario dell’Università degli Studi di Roma La Sapienza; dall’AA 1993-94 della scuola del Policlinico Umberto I diretto dal prof. Antonaci; Dall’AA 1995-96 della scuola dell’O. Forlanini e poi dall’AA 1996-97 anche di quella dell’O. S. Camillo, queste ultime dirette dal prof. Del Porto;

nell’AA 1995-96

Collaboratore del prof. Giulio Marinozzi per le esercitazioni di Anatomia Umana, del Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche, dell’Ospedale Forlanini, afferente all’Università degli Studi di Roma “la Sapienza”;

da AA 2001-02, ad AA 2005-06

Collaboratore del prof. P. Stanzone per l’insegnamento di Neurofisiopatologia del Sistema Nervoso Autonomo della Laurea Breve in Fisioterapia, dell’Università degli studi di Roma “Tor Vergata”;

C) Attività di organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione a/di gruppi di ricerca nazionali e internazionali

1) dal 1997 a tutt'oggi

Ricercatore non esclusivo presso i laboratori di Ricerca presso IRCCS Fondazione Santa Lucia, con il prof. Paolo Stanzione, prima e, poi, con il prof C. Caltagirone, attualmente incardinato nella linea di ricerca "Neurologia Clinica e Comportamentale". Il programma di ricerca si incentra su studi morfologici e funzionali in ambito clinico, applicati alla patologia cerebrovascolare e neurodegenerativa, con particolare riferimento alla malattia di Parkinson; negli ultimi anni con l'attività di ricerca ha valorizzato gli aspetti legati ai riflessi cardio-circolatori nell'ambito del correlato disturbo del sistema nervoso autonomo; il laboratorio di ricerca per lo studio del Sistema Nervoso Autonomo, attualmente in via di sviluppo, negli anni ha collaborato (come si evince dalle pubblicazioni scientifiche) con diversi gruppi di ricerca interni alla Fondazioni, esterni sia nazionali che internazionali; in particolare per lo studio degli aspetti morfologici con il gruppo delle neuro-immagini nelle malattie neurodegenerative dell'Università degli Studi di Torino.

2) nel 2013

Membro del Panel delle Linee Guida italiane: Diagnosi e terapia della malattia di Parkinson; promosse ISS Istituto Superiore di Sanità, settore SNLG sistema nazionale per le linee guida, in collaborazione con la LIMPE lega italiana per la lotta contro la malattia di Parkinson nell'ambito della SIN (Società Italiana di Neurologia); oggetto di pubblicazione, disponibile in rete (<https://www.accademialimpedismov.it/web/image/26028/lineeguida.pdf>).

D) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

- 1) **Relatore** di contributo scientifico (Abstract): Effects of ANS stimulation on the brain engaged by cognitive task: an in vivo fMRI investigation; XII Congress of the EFAS European Federation of Autonomic Societies; Giardini-Naxos, Italia; 2010.
- 2) **Relatore** di contributo scientifico (relazione): Clinical implications of smoking relapse after acute ischemic stroke; XLIII congresso nazionale della SIN Società Italiana di Neurologia; Rimini, Italia; 2012.
- 3) **Relatore** di contributo scientifico (relazione): Is Orthostatic Hypotension Predictor of Functional Outcome after Stroke Rehabilitation?; XLIV congresso nazionale della SIN Società Italiana di Neurologia; Milano, Italia; 2013.
- 4) **Relatore** di contributo scientifico (relazione): Cardiac Autonomic Dysfunction in Day and in Night Time Possible Predictor of Functional Outcome in Post-Acute Ischaemic Stroke; XLVI congresso nazionale della SIN Società Italiana di Neurologia; Genova, Italia; 2015.
- 5) **Relatore** di contributo scientifico (abstract): functional outcome in post-stroke: circadian variability and cardiac autonomic dysfunction at admission neuromotor rehabilitation program; XLVII congresso nazionale della SIN Società Italiana di Neurologia; Venezia, Italia; 2016.
- 6) **Relatore** di contributo scientifico (relazione): Disautonomia ed invecchiamento; convegno dal titolo Invecchiamento e sistema nervoso vegetativo, diagnosi e strategie terapeutiche; AINV della Società Italiana di Neurologia - IRCCS INRCA di Ancona; Ancona, Italia; 2016.
- 7) **Relatore** di contributo scientifico (relazione): Impact of Day and Night Heart Rate Variability on Functional Outcome in post-stroke patients undergoing a rehabilitation program; XLVIII congresso nazionale della SIN Società Italiana di Neurologia; Napoli, Italia; 2017.
- 8) **Relatore** di contributo scientifico (relazione): Frequenza cardiaca, dis-regolazione autonoma ed ictus; III Congresso Nazionale La Rete Delle Neurocardiologie; Roma, Italia; 2019.
- 9) **Relatore** di contributo scientifico (relazione): Ruolo del farmaco e del nutraceutico nel trattamento dei disturbi sensitivi nelle neuropatie periferiche con disturbi neurovegetativi; convegno / corso di aggiornamento Espressione Neuro-Vegetativa Contributo farmaceutico e nutraceutico nella malattia neurodegenerativa e nelle neuropatie periferiche; convegno IRCCS istituto di ricovero e cura a carattere scientifico, patrocinato da AINV della Società Italiana di Neurologia; Roma, Italia; 2019.
- 10) **Relatore** di contributo scientifico (abstract): Dizziness in Elderly People and Autonomicnervous Control: Clinical Approach; 50° congresso nazionale della SIN Società Italiana di Neurologia; Bologna, Italia; 2019.
- 11) **Relatore** di contributo scientifico: La disfunzione gastrointestinale nella sclerosi multipla: inquadramento clinico-terapeutico; convegno dal titolo Invecchiamento e disautonomie: diagnosi e strategie terapeutiche; convegno AINV della Società Italiana di Neurologia - IRCCS INRCA di Ancona; Ancona, Italia; 2019.

E) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

1) dal 2014 al 2020

Consigliere Eletto. Membro del Consiglio Direttivo di società scientifica: Associazione Italiana per lo studio del Sistema Nervoso Vegetativo (AINV), nell'ambito della SIN (Società Italiana di Neurologia).

2) nel 2013

Ha partecipato in **qualità di esperto** alle Linee Guida italiane: Diagnosi e terapia della malattia di Parkinson; promosse dal Ministero della Salute, ISS Istituto Superiore di Sanità, settore SNLG sistema nazionale per le linee guida, in collaborazione con la LIMPE lega italiana per la lotta contro la malattia di Parkinson nell'ambito della SIN (Società Italiana di Neurologia);

3) dal 2023 a tutt'oggi

Consigliere Eletto. Membro del Consiglio Direttivo di società scientifica: Associazione Italiana per lo studio del Sistema Nervoso Vegetativo (AINV), nell'ambito della SIN (Società Italiana di Neurologia).

F) Competenze linguistiche

Comprende i testi complessi scientifici su argomenti sia concreti che astratti, comprese le discussioni tecniche sul suo campo di specializzazione. È in grado di interagire con una discreta scioltezza che rende possibile una interazione naturale con i parlanti nativi. Sa produrre un testo chiaro e dettagliato su tematiche tecniche.

G) Ulteriori titoli ritenuti utili ai fini della valutazione (massimo 5)
Incarichi e Titoli Professionali

09 dicembre 1997 Diploma di specializzazione in Medicina dello Sport, Scuola diretta dal prof. Marco Marchetti, con il massimo dei voti e lode, discutendo la tesi sperimentale: "Studio delle curve vertebrali di cifosi e lordosi in soggetti praticanti sport" " relatore il Chiar.mo Prof. Giulio Marinozzi, correlatore Dott. F. Pigozzi, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

da AA 2021-22
ad AA 2022-23 Responsabile del laboratorio di ricerca per lo studio del Sistema Nervoso Autonomo della sezione di Neurologia Clinica e Comportamentale (prof. C. Caltagirone).

da AA 2021-22
ad AA 2022-23 Coordinatore di attività pratica a libera scelta, inerente al sistema nervoso vegetativo e le sue ricadute nell'attività sportiva, presso la Scuola di Specializzazione in "Medicina dello Sport", nell'ambito del settore disciplinare BIO/16 - BIO/09, quale coordinatore nell'ambito della convenzione tra Fondazione Santa Lucia e Università degli Studi di Roma "Sapienza".

Elenco Pubblicazioni

Articoli Scientifici su riviste specializzate nazionali ed internazionali

- 1) Traversa R, Pierantozzi M, Semprini R, Loberti M, Cicardi MC, Bassi A, Stanzione P. N30 wave amplitude of Somatosensory Evoked Potentials from median nerve in Parkinson's disease: a pharmacological study. *J Neural Trasm.* 1995; suppl 45: 177-185.
- 2) Pepe A, Stanzione P, Pierantozzi M, Semprini R, Bassi A, Santilli AM, Formisano R, Piccolino M, Bernardi G. Does pattern electroretinogram spatial tuning alteration in Parkinson's disease depend on motor disturbances or retinal dopaminergic loss? *Electroencephalogr Clin Neurophysiol.* 1998; 106(4):374-82.
- 3) Traversa R, Cicinelli P, Bassi A, Rossini PM, Bernardi G. Mapping of motor cortical reorganization after stroke: a brain stimulation study with focal magnetic pulses. *Stroke.* 1997; 28(1): 110-117.
[doi:10.1161/01.STR.28.1.110](https://doi.org/10.1161/01.STR.28.1.110) - (impact factor 4.323, citations 360).
- 4) Cicinelli P, Traversa R, Bassi A, Scivoletto G, Rossini PM. Intrahemispheric differences of Hand muscle representation in human motor cortex. *Muscle & Nerve.* 1997; 20:535-42.
- 5) A. Stefani, P. Stanzione, A. Bassi, P. Mazzone, T. Evangelista, and G. Bernardi. Effects of increasing doses of apomorphine-during stereotaxic neurosurgery in Parkinson's disease: clinical score and internal globus pallidus activity. *J Neural Trasm.* 1997; 104(8-9):895-904.
- 6) P. Stanzione, P. Mazzone, A. Pepe, M. Pierantozzi, A. Stefani, A. Bassi, and G. Bernardi. Antiparkinsonian and anti-LID effect can be obtained by stimulating the same site within the GPI in parkinson's disease. *Neurology.* 1998; 51(6):1776-7.

7) Stefani A, Mazzone P, Bassi A, Bernardi G, Altibrandi MG, Peppe A, Pierantozzi M, Stanzione P. Electrophysiological and clinical desensitization to apomorphine administration in parkinsonian patients undergoing stereotaxic neurosurgery. *Exp Neurol*. 1999; 156(1):209-13.

8) Pierantozzi M, Mazzone P, Bassi A, Rossini PM, Peppe A, Altibrandi MG, Stefani A, Bernardi G, Stanzione P. The effect of deep brain stimulation on the frontal N30 component of somatosensory evoked potentials in advanced Parkinson's disease patients. *Clin Neurophysiol*. 1999; 110(10):1700-7. doi:10.1016/S1388-2457(99)00113-3 - (impact factor 4.861, citations 60).

9) Fedele E, Mazzone P, Stefani A, Bassi A, Ansaldo MA, Raiteri M, Altibrandi, MG, Pierantozzi M, Giacomini P, Bernardi G, Stanzione P. Microdialysis in Parkinsonian patient basal ganglia: acute apomorphine-induced clinical and electrophysiological effects not paralleled by changes in the release of neuroactive amino acids. *Exp Neurol*. 2001;167(2): 356-65. doi:10.1006/exnr.2000.7568 - (impact factor 3.503, citations 35).

10) Fedele E, Stefani A, Bassi A, Pepicelli O, Altibrandi MG, Frasca S, Giacomini P, Stanzione P, Mazzone P. Clinical and electrophysiological effects of apomorphine in Parkinson's disease patients are not paralleled by amino acid release changes: a microdialysis study. *Funct Neurol*. 2001;16(1): 57-66.

11) Peppe A, Pierantozzi M, Altibrandi MG, Giacomini P, Stefani A, Bassi A, Mazzone P, Bernardi G, Stanzione P. Bilateral GPi DBS is useful to reduce abnormal involuntary movements in advanced Parkinson's disease patients, but its action is related to modality and site of stimulation. *Eur J Neurol*. 2001;8(6): 579-86.

12) Stefani A, Bassi A, Mazzone P, Pierantozzi M, Gattoni G, Altibrandi MG, Giacomini P, Peppe A, Bernardi G, Stanzione P. Subdyskinetic apomorphine responses in globus pallidus and subthalamus of parkinsonian patients: lack of clear evidence for the 'indirect pathway. *Clin Neurophysiol*. 2002; 113(1):91-100. doi:10.1016/S1388-2457(01)00683-6 - (impact factor 2.120, citations 38).

13) Colivicchi F, Bassi A, Traballese M. Exercise physiology, benefits of physical activity and training prescription in paraplegic subjects. *Europa Medicophysica*. 2002; 38(2): 109-111;

14) Brusa L, Bassi A, Pierantozzi M, Gaudiello S, Frasca F, Floris R, Stanzione P. Perfusion-weighted dynamic susceptibility (DSC) MRI: basal ganglia hemodynamic changes after apomorphine in Parkinson's disease. *Neurol Sci*. 2002; 23 Suppl 2:S61-2.

15) Brusa L, Bassi A, Stefani A, Pierantozzi M, Peppe A, Caramia MD, Boffa L, Ruggieri S, Stanzione P. Pramipexole in comparison to l-dopa: a neuropsychological study. *J Neural Transm*. 2003; 110(4):373-80.

16) di Michele F, Longone P, Romeo E, Lucchetti S, Brusa L, Pierantozzi M, Bassi A, Bernardi G, Stanzione P. Decreased plasma and cerebrospinal fluid content of neuroactive steroids in Parkinson's disease. *Neurol Sci*. 2003; 24(3):172-3. doi:10.1007/s10072-003-0115-1 - (impact factor 0.989, citations 28).

17) Brusa L, Pierantozzi M, Bassi A, Fedele E, Lunardi G, Giacomini P, Stanzione P. Temporal administration of entacapone with slow release L-dopa: pharmacokinetic profile and clinical outcome. *Neurol Sci*. 2004; 25(2):53-6.

18) Peppe A, Pierantozzi M, Bassi A, Altibrandi MG, Brusa L, Stefani A, Stanzione P, Mazzone P. Stimulation of the subthalamic nucleus compared with the globus pallidus internus in patients with Parkinson disease. *J Neurosurg.* 2004; 101(2):195-200. doi:10.3171/jns.2004.101.2.0195 - (impact factor 5.855, citations 130).

19) Colivicchi F, Bassi A, Santini M, Caltagirone C. Cardiac autonomic derangement and arrhythmias in right-sided stroke with insular involvement. *Stroke.* 2004;35(9): 2094-8.

20) Brusa L, Bassi A, Lunardi G, Fedele E, Peppe A, Stefani A, Pasqualetti P, Stanzione P, Pierantozzi M. Delayed administration may improve entacapone effects in parkinsonian patients non-responding to the drug. *Eur J Neurol.* 2004; 11(9):593-606.

21) Colivicchi F, Bassi A, Santini M, Caltagirone C. Prognostic implications of right-sided insular damage, cardiac autonomic derangement, and arrhythmias after acute ischemic stroke. *Stroke.* 2005; 36(8): 1710-1715. doi:10.1161/01.STR.0000173400.19346.bd - (impact factor 5.855, citations 130).

22) Stefani A, Galati S, Peppe A, Bassi A, Pierantozzi M, Hainsworth AH, Bernardi G, Orlacchio A, Stanzione P, Mazzone P. Spontaneous sleep modulates the firing pattern of parkinsonian subthalamic nucleus. *Exp Brain Res.* 2006; 168(1-2):277-80.

23) Bassi A, Colivicchi F, Santini M, Caltagirone C. Cardiac autonomic dysfunction and functional outcome after ischaemic stroke. *Eur J Neurol.* 2007; 14(8):917-22. doi:10.1111/j.1468-1331.2007.01875.x - (impact factor 2.580, citations 245).

24) Colivicchi F, Bassi A, Santini M, Caltagirone C. Discontinuation of statin therapy and clinical outcome after ischemic stroke. *Stroke.* 2007; 38(10):2652-7.

25) Robinson RG, Spalletta G, Jorge RE, Bassi A, Colivicchi F, Ripa A, Caltagirone C. Decreased heart rate variability is associated with poststroke depression. *Am J Geriatr Psychiatry.* 2008; 16(11):867-73.

26) Bassi A, Colivicchi F, Santini M, Caltagirone C. Gender-specific predictors of functional outcome after stroke rehabilitation: potential role of the autonomic nervous system. 2010; 63(5):279-84 *Eur Neurol.* doi:10.1159/000287583 - (impact factor 1.760, citations 15).

27) Calcagnini G, Mattei E, Triventi, M, Bassi A, Strano, S, Bartolini P. Investigation of the autonomic nervous system control of cardiovascular variables using fMRI and carotid stimulation; *Computing in Cardiology*, 2010, 37:529-532.

28) Basile B, Bassi A, Calcagnini G, Strano S, Caltagirone C, Macaluso E, Cortelli P, Bozzali M. Direct stimulation of the autonomic nervous system modulates activity of the brain at rest and when engaged in a cognitive task. *Hum Brain Mapp.* 2013; 34(7):1605-14.

29) Makovac E, Garfinkel SN, Bassi A, Basile B, Macaluso E, Cercignani M, Calcagnini G, Mattei E, Agalliu D, Cortelli P, Caltagirone C, Bozzali M, Critchley H. Effect of parasympathetic stimulation on brain activity during appraisal of fearful expressions. *Neuropsychopharmacology.* 2015; 40 (7):1649-58.

30) Bassi A, Bozzali M. Potential Interactions between the Autonomic Nervous System and Higher Level Functions in Neurological and Neuropsychiatric Conditions. *Front Neurol.* 2015; 4; 6:182. doi: [10.3389/fneur.2015.00182](https://doi.org/10.3389/fneur.2015.00182) - (impact factor 3.184, citations 21).

31) Makovac E, Garfinkel S, Bassi A, Basile B, Macaluso E, Cercignani M, Calcagnini G, Mattei E, Mancini M, Agalliu D, Cortelli P, Caltagirone C, Critchley H, Bozzali M. Fear processing is differentially affected by lateralized stimulation of carotid baroreceptors. *Cortex.* 2018; 99:200-212. doi:[10.1016/j.cortex.2017.07.002](https://doi.org/10.1016/j.cortex.2017.07.002) - (impact factor 4.275, citations 9).

32) Strafella C, Caputo V, Termine A, Fabrizio C, Calvino G, Megalizzi D, Ruffo P, Toppi E, Banaj N, Bassi A, Bossù P, Caltagirone C, Spalletta G, Giardina E, Cascella R. Identification of Genetic Networks Reveals Complex Associations and Risk Trajectory Linking Mild Cognitive Impairment to Alzheimer's Disease. *Front Aging Neurosci.* 2022. doi:[10.3389/fnagi.2022.821789](https://doi.org/10.3389/fnagi.2022.821789) - (impact factor 5.702, citations 2).

33) Serra L, Giancaterino G, Giulietti G, Petrosini L, Di Domenico C, Marra C, Caltagirone C, Bassi A, Cercignani M, Bozzali M. Cognitive Reserve Modulates Brain Structure and Cortical Architecture in the Alzheimer's Disease. *J Alzheimers Dis.* 2022; 89(3):811-824.

Altri articoli didattici su riviste / libri nazionali ed internazionali

34) M. Ripani, F. Pigozzi, G. Sisti, A. Bassi, V. Panebianco. Studio tridimensionale del rachide di un campione omogeneo di 125 studentesse I.S.E.F. *La ginnastica Medica.* 1990; 28(2): 23-27.

35) M. Ripani, F. Pigozzi, G. Cappetta, A. Bassi, V. Panebianco. La scansione topografica tridimensionale del rachide (ISIS) come metodica di valutazione di screening e di follow up nei danzatori. Da "Dottore ... Io Danzo" a cura di L. Perugia, P. Leoni, M. Manganaro. 1991. Editrice SIGMA TAU - Roma. Pg: 151-157.

36) S. Morini, A. Ciccarelli, A. Bassi e M. Ripani. Anatomia Funzionale e riabilitazione della spalla: valutazione isocinetica della forza su un campione omogeneo. *Med Sport.* 1993; 46:287-92.

37) M. Ripani, A. Bassi, L. Perracchio, V. Panebianco, M. Perez, M.L. Boccia and G. Marinozzi. Monitoring and enhancement of Fixation, Dehydratation, Forced Impregnation and Cure in the Standard S-10 technique. *J of the International Society for Plastination.* 1994; 8(1):3-5.

38) M. Ripani, A. Bassi, L. Perracchio, M.L. Boccia, G. Tomaselli, L. Giacomelli, S. Messinetti and G. Marinozzi. Comparative analyses of a plastination specimen and clinical diagnostic images. *J of the International Society for Plastination.* 1994; 8(1):12-14.

39) Bassi A, et al. Disturbi Vegetativi Gastrointestinali; in *Disfunzione Vegetativa*, a cura di G. Miceli e P. Cortelli; Il Pensiero Scientifico Editore, dicembre 2022; IBSN 978-88-490-0746-6.

Roma 09 gennaio 2023

In fede
Dott. Andrea BASSI