Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MAURIZIO
Cognome CASARRUBEA
Recapiti Dip. Biomedicina Neuroscienze e Diagnostica Avanzata (Bi.N.D.) - Sezione di Fisiologia Umana "Giuseppe Pagano"

Telefono 091-23865833
E-mail maurizio.casarrubea@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

• Laurea in Medicina e Chirurgia - Degree in Medicine

• Diploma di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico - Specialist in Sport Medicine

• Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Neurosensoriale - PhD in Neurosensorial Pathophysiology

Posizione attuale

• Professore Associato di Fisiologia Umana - Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata (Bi.N.D.), Sezione di Fisiologia Umana “Giuseppe Pagano”, Università degli Studi di Palermo.

• Associate Professor in Human Physiology - Dept of Biomedicine, Neuroscience and Advanced Diagnostics (Bi.N.D.), Human Physiology Section "Giuseppe Pagano", University of Palermo, Italy.

ATTIVITA' DIDATTICA

• **Fisiologia Umana,** Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università degli Studi di Palermo

• **Fisiologia dell'Apparato Stomatognatico**, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università degli Studi di Palermo

• **Fisiologia Umana**, Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, Università degli Studi di Palermo

• **Fisiologia Umana**, Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria, Università degli Studi di Palermo

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

• Società Italiana di Fisiologia (S.I.F.)

• Accademia delle Scienze Mediche di Palermo

• Mediterranean Neuroscience Society (M.N.S.)

PUBBLICAZIONE

Scientific production of Prof. Casarrubea encompasses:

- Full papers published in international peer reviewed scientific journal
- Edited books and eBooks
- Book chapters
- Papers published in proceedings
- Communications to Congresses / Abstracts

please, see:

https://loop.frontiersin.org/people/145102/overview

and/or

https://www.researchgate.net/profile/Maurizio-Casarrubea

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

• Al di la delle sue ricerche, il Prof. Casarrubea svolge un'ampia attività editoriale come Associate Editor, come membro del comitato editoriale e ad-hoc reviewer per numerose riviste scientifiche di rilevanza internazionale. Il Prof. Casarrubea presenta regolarmente i risultati dei suoi studi in diverse conferenze di neuroscienze e scienze comportamentali. La sua attività di ricerca, attualmente, è concentrata sull'applicazione di approcci multivariati allo studio del comportamento correlato all'ansia in diverse specie, inclusi i primati non umani. È membro della Società Mediterranea di Neuroscienze (M.N.S.), dell'Accademia di Scienze Mediche di Palermo e della Società Italiana di Fisiologia (S.I.F.).

- - -

• Beyond his scientific research, Prof. Casarrubea plays an active editorial role as an Associate Editor, a member of the editorial board, and as a ad-hoc reviewer for numerous internationally recognized scientific journals. Prof. Casarrubea regularly presents the results of his studies at various conferences in neuroscience and behavioral sciences.His current research is centered on the application of multivariate approaches to the study of anxiety-related behavior in various species, including non-human primates.

AMBITI DI RICERCA

• Studio dell'ansia e dei fenomeni comportamentali ad essa correlati
• Studio degli effetti comportamentali indotti dalla somministrazione di sostanze psicoattive
• Comportamento sociale nei roditori
• Comportamento sociale in primati non umani
- - -

• Study of anxiety and related behavioral phenomena
• Study of behavioral effects induced by the administration of psychoactive substances
• Social behavior in rodents
• Social behavior in non-human primates
- - -

In breve:

Maurizio Casarrubea ha svolto servizio come Ricercatore Universitario dal 2005 e Professore Associato dal 2019 presso l'Università di Palermo, Sezione di Fisiologia Umana "Giuseppe Pagano," Laboratorio di Fisiologia del Comportamento, Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata (Bi.N.D.). Si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Palermo, si è specializzato in Medicina dello Sport e ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Neurosensoriale. Attualmente, insegna Fisiologia Umana nel corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Palermo. Coordina inoltre le attività di ricerca in un laboratorio di Fisiologia Comportamentale. Il Prof. Casarrubea è autore e coautore di numerosi articoli scientifici, libri, monografie, capitoli di libri e atti di conferenze, con particolare attenzione allo studio dell'ansia e dei processi comportamentali ad essa correlati, al rapporto tra ansia e dolore, agli effetti comportamentali della somministrazione di farmaci psicoattivi e alla struttura del comportamento nei primati non umani. Svolge attività editoriale come Associate Editor, come membro del comitato editoriale e come reviewer per numerose riviste scientifiche di riconosciuta rilevanza internazionale. Il Prof. Casarrubea presenta regolarmente i risultati dei suoi studi in numerose conferenze nel campo delle Neuroscienze e delle Scienze Comportamentali. Le sue ricerche attuali si concentrano sull'applicazione di approcci multivariati allo studio del comportamento correlato all'ansia in diverse specie, inclusi i primati non umani. È membro della Mediterranean Neuroscience Society (M.N.S.), dell'Accademia delle Scienze Mediche di Palermo e della Società Italiana di Fisiologia (S.I.F.).

Brief Outline:

Maurizio Casarrubea has been serving as a University Researcher since 2005 and as an Associate Professor since 2019 at the University of Palermo, Italy, Department of Human Physiology "Giuseppe Pagano," Laboratory of Behavioral Physiology, Department of Biomedicine, Neurosciences, and Advanced Diagnostics (Bi.N.D.). He graduated in Medicine and Surgery from the University of Palermo, specialized in Sports Medicine, and obtained a PhD in Neurosensory Pathophysiology. Currently, he teaches Human Physiology in the Master's Degree program in Dentistry and Dental Prosthetics at the Faculty of Medicine and Surgery in Palermo. He also coordinates research activities in a Behavioral Physiology laboratory. Prof. Casarrubea is the author and co-author of numerous research papers, books, monographs, book chapters, and conference proceedings, focusing on the study of anxiety and the related behavioral processes, the relationship between anxiety and pain, the behavioral effects of psychoactive drug administration, and the structure of behavior in non-human primates. He plays an active editorial role as an Associate Editor, a member of the editorial board, and as a ad-hoc reviewer for several internationally recognized scientific journals. Prof. Casarrubea regularly presents the results of his studies at various conferences in neuroscience and behavioral sciences. His current research orbits around the application of multivariate approaches to the study of anxiety-related behavior in various species, including non-human primates. He is a member of the Mediterranean Neuroscience Society (M.N.S.), the Academy of Medical Sciences of Palermo, and the Italian Society of Physiology (S.I.F.).