

Curriculum vitae CARLA CIONI

Docente a contratto esterno aa 2023/2024

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Laurea in Scienze Biologiche**

Sapienza Università di Roma, 18/02/1976
conseguita con la votazione di 110/110 e lode

- **Perfezionamento in Biologia**

Scuola Normale Superiore Pisa

POSIZIONI PRECEDENTI

2001-2023 **Professore Associato** confermato (SSD BIO/06) dal 1/11/2001 presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", Sezione di Anatomia Comparata, Università di Roma "La Sapienza", in quiescenza dal 1/11/2023

1981-2001 **Ricercatore** universitario confermato della Scuola Normale Superiore di Pisa, trasferita presso La Sapienza di Roma

1978-1981 **Perfezionanda** della Scuola Normale Superiore presso Istituto di Zoologia, Università di Pisa

ATTIVITA' DIDATTICA

Biologia cellulare e istologia, Laurea triennale in Scienze biologiche (L-13)

Biologia dell'uomo e degli animali, Laurea Magistrale in Scienze della Formazione Primaria (LM-85bis)

Neurologia/Neuroanatomia comparata, Laurea specialistica/magistrale in Neurobiologia (LS-6/LM-6)

INCARICHI ACCADEMICI

2020-2023 Delegata del Direttore per la Didattica dipartimentale

2019-2022 Presidente del Corso di studio in Scienze biologiche (L-13)

2017-2019 Membro del Consiglio Didattico Scientifico del Master di primo livello "Formazione insegnanti"

2015-2019 Referente per l'area scientifica nel Gruppo di lavoro di Ateneo di nomina Rettorale sulla Formazione insegnanti

2015-2023 Vicepresidente del Corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria (LM-85bis)

2013-2019 Vicepreside della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., delegata nella Commissione Orientamento di Ateneo

ALTRE ATTIVITA' ACCADEMICHE

2019-2022 Vicepresidente del Collegio dei Biologi Universitari Italiani (CBUI)

2015-2019 Membro del Direttivo della Conferenza Nazionale dei Presidenti e dei Direttori delle Strutture Universitarie di Scienze e Tecnologie (con.Scienze)

2013-2022 Membro del Direttivo CBUI

ATTIVITA' di TERZA MISSIONE

2014-2023 Referente Sapienza del Piano Nazionale Lauree Scientifiche di Biologia e Biotecnologie, finanziato dal MIUR per diffondere la cultura scientifica nelle scuole secondarie.

ATTIVITA' PROFESSIONALI

2014- Consulente CISIA nel Gruppo di lavoro di Biologia, per la redazione dei quesiti dei test ingresso di Biologia

2019 - Consulente CISIA per la Biologia nel Progetto "OrientAzione" per la scelta del corso di studio universitario

2023 Coautrice del MOOC di Biologia (CISIA) per le scuole secondarie.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'attività scientifica ha riguardato temi di biologia dello sviluppo, anatomia e neuroanatomia comparata, neuroanatomia e neurochimica dei centri nervosi di vertebrati e invertebrati, con expertise di microscopia ottica ed elettronica, immunoistochimica e citochimica. Le attività più recenti hanno riguardato:

- analisi dell'espressione NOS in risposta agli stress (fisici, chimici e meccanici) in specie modello di teleostei e molluschi
- caratterizzazione molecolare e studi di espressione di sinucleine nel SNC di vertebrati non mammiferi
- effetti della temperatura sull'espressione colinergica, monoaminergica e peptidergica nel SNC di pesci teleostei mediante analisi immunoistochimiche e comportamentali.

La produzione scientifica consiste in 64 articoli su riviste internazionali e nazionali e oltre 50 abstract congressuali. Ha partecipato alla curatela dell'edizione italiana di diversi libri di testo universitari.