

## 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.