



Carlo Pedone (1938-2022)

Professore emerito di Chimica generale e inorganica
Anno di nomina 2011

Carlo Pedone si è laureato in Chimica con lode nel 1961. Ha iniziato la sua carriera scientifica nel campo della chimica macromolecolare sotto la direzione del Prof. Paolo Corradini.

Dal 1967 al 1969 ha svolto attività di ricerca presso il Politecnico di Brooklyn, N.Y., occupandosi della struttura di sistemi di interesse biologico. È stato ospite presso numerose università europee tra cui l'ETH di Zurigo e l'Università di Giessen.

Dal 1975 al 1996 ha ricoperto la cattedra di Chimica generale e inorganica presso la Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università di Napoli Federico II e dal 1997 la cattedra di Chimica del Corso di laurea in Biotecnologie presso la stessa Università.

Nella sua carriera ha ricoperto numerosi incarichi tra cui:

Direttore del Dipartimento di Chimica dell'Università di Napoli Federico II;

Presidente del Comitato ordinatore della Facoltà di Scienze dell'Università della Basilicata;

Presidente del Comitato ordinatore della Facoltà di Scienze ambientali della Seconda Università di Napoli;

Membro, per tre mandati, del Consiglio di amministrazione dell'Università di Napoli Federico II, due come rappresentante dei professori ordinari, il terzo come rappresentante del CNR;

Presidente della Commissione per l'istituzione dei Poli della Federico II;

Presidente della Divisione di Chimica inorganica della Società Chimica Italiana;

Direttore del Centro interuniversitario di ricerca sui peptidi bioattivi;

Direttore del sottoprogetto Biotecnologie ambientali nell'ambito del Progetto finalizzato Biotecnologie del CNR;

Membro del Consiglio scientifico della Large Scale Facility della Comunità Europea Center for Design and Structure in Biology presso l'Istituto di Biotecnologie molecolari (IMB) dell'Università di Jena;

Direttore dell'Istituto di Biostrutture e bioimmagini del CNR;

Direttore del Centro di Competenze regionali in diagnostica e farmaceutica molecolare;

Presidente della Società consortile DFM Scarl i cui soci sono: Università di Napoli Federico II, CNR, Università di Salerno, Seconda Università di Napoli, Fondazione Pascale e in tale qualità ha firmato accordi quadro/protocolli di intesa con numerose e prestigiose strutture internazionali con sedi in Irlanda, Francia, Russia, Germania India.

Nel 1998 ha ricevuto il premio Guido Dorso per il contributo dato alla ricerca scientifica.

Ha svolto per conto del MIUR attività di consulenza su numerosi progetti di ricerca industriale.

Attualmente è professore emerito dell'Università di Napoli Federico II.

Il suo campo di interesse prevalente è lo studio delle relazioni struttura-attività in peptidi e proteine. È autore di oltre 550 pubblicazioni su riviste internazionali riguardanti la progettazione, sintesi, studi conformazionali e struttura allo stato solido ed in soluzione di molecole e di macromolecole di interesse biologico. È autore di numerosi articoli di libri e brevetti nazionali ed internazionali nel campo della diagnostica e della farmaceutica molecolari.

Nel luglio del 2015 ha fondato, in collaborazione con il Prof. Paolo Abrescia una PMI (TRASE srl) il cui interesse preminente è nel Campo delle malattie degenerative.