

# CURRICULUM VITAE

## Prof. ROBERTO PAOLESSE

**Nascita:** 7 Novembre 1959, Cittareale (Rieti)

**Titolo di studio:** Laurea con Lode in Chimica – Università di Roma “La Sapienza” (1983)

### **Posizioni Accademiche:**

1985 Borsa di studio AIRI (Associazione Italiana per la Ricerca Industriale)  
Università di Roma “La Sapienza”

1986 Borsa di studio dell’industria farmaceutica Herdel  
Università di Roma “La Sapienza”

1987-2001 Ricercatore universitario  
Università di Roma “Tor Vergata”

2001-2012 Professore Associato  
Università di Roma “Tor Vergata”

2012-ad oggi Professore Ordinario  
Università di Roma “Tor Vergata”

1992-1993 Visiting Professor  
University of California Davis (USA)

Giugno-Agosto 1995  
e Luglio-Agosto 1996

### **Incarichi:**

2006 Chair della IV International Conference of Porphyrins and Phthalocyanines (ICPP-4)

2006- Associate Editor del *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines*

2007- Organizzatore del "Porphyrins, Phthalocyanines, and Supramolecular Assemblies" Symposium della Electrochemical Society Meetings

2008- Membro dello Steering Committee dell' International Meeting on Chemical Sensors (IMCS)

2010- Rappresentante Nazionale della "Society of Porphyrins and Phthalocyanines"

2011- Coordinatore del Corso di Dottorato in Scienze Chimiche dell'Università di Roma "Tor Vergata"

2015- Membro della Sezione Europea della Electrochemical Society

2015- Coordinatore dei corsi di Laurea triennale e Magistrale in Chimica dell'Università di Roma "Tor Vergata"

### **Ricerca:**

L'attività di ricerca del prof. Paolesse è testimoniata da più di 400 articoli su riviste internazionali, 6 brevetti e può essere descritta dalle seguenti tematiche:

- Sintesi e reattività di complessi metallici di porfirinoidi.
- Deposizione in film sottile di materiali organici.
- Sviluppo di sensori chimici basati su porfirine.
- Sviluppo di sistemi sensoriali artificiali (Naso e Lingua elettronici).
- Studio delle proprietà opto-elettroniche di porfirinoidi

### **Pubblicazioni:**

- 430 articoli
- 6 capitoli su libro
- 6 brevetti
- più di 300 comunicazioni a Conferenze Nazionali ed Internazionali
- H-index: 55 (Scopus-Maggio 2020)

