

CURRICULUM VITAE

Prof. ROBERTO PAOLESSE

Nato a Cittareale (Rieti) il 7 Novembre 1959, laurea con lode in Chimica (1983), Università di Roma "La Sapienza"

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 "Tor Vergata"
1987-2001	Ricercatore settore scientifico-disciplinare C06X-Chimica Università di Roma "Tor Vergata"
2001-2012	Professore Associato settore scientifico-disciplinare CHIM/07 Università di Roma "Tor Vergata"
2012-ad oggi	Professore Straordinario settore scientifico-disciplinare CHIM/07 Università di Roma "Tor Vergata"
1992-1993	Visiting Professor
Giugno-Agosto 1995 e Luglio-Agosto 1996	University of California Davis (USA)

Coordinazione progetti scientifici:

1998-2001	Coordinatore di quattro unità operative del progetto di ricerca: "Studio e realizzazione di un naso elettronico, dedicato all'analisi di alimenti, basato sulla trasduzione di massa e conducibilità di macrocicli tetrapirrolici" nell'ambito del Progetto Finalizzato MADESS II del Consiglio Nazionale delle Ricerche.
1998-2001	Responsabile scientifico di una Unità Operativa nell'ambito del Piano Nazionale delle Ricerche per la "Microelettronica e bioelettronica – Tema 6: Sensori chimico-biologici per l'ambiente" del MURST.
1999	Responsabile di un Programma di Formazione di 6 Ricercatori nell'ambito del Piano Nazionale di Ricerca del MURST – Tema 6: Sensori Chimico-Biologici per l'ambiente
2003-2006	Coordinatore di quattro unità operative del progetto di ricerca: "Sensori basati su aggregati supramolecolari luminescenti per la rivelazione di inquinanti nelle acque potabili" nell'ambito del progetto FISR: "Sensori ottici ed elettrochimici per applicazioni industriali e ambientali" del MIUR
2003-2007	Coordinatore nazionale del progetto MIUR-FIRB: "Studio di microsistemi multifunzionali per determinazioni chimiche e biochimiche in matrici biologiche complesse"
2004-2007 europeo sezione di CNR	Responsabile scientifico di una Unità Operativa nell'ambito del progetto GoodFood (Integrated Project del VI Programma Quadro), presso la Roma dell'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi del
2009-2010	Responsabile scientifico di una Unità Operativa nel progetto PRIN2007 "Sviluppo di sensori chimici a trasduzione ottica basati su aggregati molecolari e polimerici di porfirine e macrocicli analoghi"
2011-2013	Responsabile scientifico di una Unità Operativa nel progetto PRIN2009 "Nanostrutture di porfirinoidi per lo sviluppo di sensori chimici"
2012-2015	Responsabile scientifico di una Unità Operativa nel progetto Industria 2015 del MiSE "Acquasense"
2013-2015	Responsabile scientifica di una Unità Operativa nel progetto EU-FP7 "Encork"