

Curriculum Vitae

Nome: Paola D'Angelo

Cittadinanza: Italiana

Indirizzo: Dipartimento di Chimica, Università di Roma "La Sapienza", P.le Aldo Moro 5, Roma, Italia.

Email: p.dangelo@uniroma1.it

Studi:

Nel 1990 si è laureata con lode in Chimica presso l'Università di Roma "La Sapienza".

Nel 1994 ha conseguito il titolo di Dottore in Scienze Chimiche presso l'Università di Roma "La Sapienza" con una tesi dal titolo "Studio XAS di molecole bromurate in soluzioni micellari".

Premi e Riconoscimenti:

Nel 1990 ha vinto un premio Enimont per il suo curriculum di studi.

Nel 1991 la sua tesi di laurea ha vinto il premio "Federchimica - per un futuro intelligente".

Nel 1994 ha vinto una borsa di studio di un anno dalla CEE nell'ambito del progetto "Capitale Umano e Mobilità" presso l'European Molecular Biology Laboratory, Amburgo, Germania.

Nel 2001 ha vinto una borsa di studio di un anno dall'ESRF di Grenoble per effettuare attività di ricerca presso il Sincrotrone Europeo.

Nel 2003 ha vinto il premio internazionale "Young Scientist Award" della società internazionale XAFS (X-ray Absorption Fine Structure).

Nel 2012 è stata invitata a scrivere una review sulla rivista scientifica "Chemistry - A European Journal" dal titolo "Hydration of lanthanoids(III) and actinoids(III): An experimental/theoretical saga".

Nel 2016 è stata invitata a scrivere il capitolo "XAS in Liquid Systems" per il libro "X-Ray Absorption and X-Ray Emission Spectroscopy - Theory and Applications" edito dalla Wiley.

Partecipazione a Comitati Scientifici:

Dal 2009 è membro del Comitato Esecutivo dell'International X-Ray Absorption Society.

Dal 2009 è membro del Review Committee "Hard condensed matter Structures" presso il Sincrotrone Elettra di Trieste.

Nel biennio 2009-2010 è stata membro del Review Panel presso il Sincrotrone Soleil di Parigi.

Dal 2012 è membro del Review Committee C04 presso il Sincrotrone ESRF di Grenoble.

Dal 2016 è Junior Research Fellow della Classe Accademica di Scienze e Tecnologie della Scuola Superiore di Studi Avanzati dell'Università di Roma "La Sapienza".

Svolge attività di Reviewer per molte riviste internazionali (che includono Journal of American Chemical Society, Physical Review Letters, Inorganic Chemistry).

Impegni Lavorativi:

Dal 1995 al 2004 è stata ricercatrice presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Roma "La Sapienza".

Dal 2005 è Professore Associato presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Roma "La Sapienza".

In data 23/12/2013 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di I Fascia per il settore concorsuale 03/B1.

In data 29/01/2014 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di I Fascia per il settore concorsuale 03/A2.

Attività Didattica:

Dal 2002 al 2005 ha tenuto il corso di "Chimica Fisica IV" per il corso di laurea in Chimica presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Roma "La Sapienza".

Dal 2004 al 2008 ha tenuto il corso di "Meccanica Statistica" per il corso di laurea in Chimica presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Roma "La Sapienza".

Dal 2005 al 2008 ha tenuto il corso di "Spettroscopia dei Sistemi Biologici II" per il corso di laurea in Chimica presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Roma "La Sapienza".

Dal 2007 tiene il corso di "Chimica Fisica II" per il corso di laurea in Chimica presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Roma "La Sapienza".

Relatore di Tesi:

Dal 2002 è stata relatore di tesi di Laurea in Chimica di numerosi studenti.

Nel 2005 è stata relatore di tesi di Dottorato in Scienze Chimiche del Dr. Giordano Mancini dal titolo "Studio strutturale e dinamico di soluzioni acquose elettrolitiche attraverso metodi computazionali e spettroscopia di assorbimento dei raggi X".

Nel 2006 è stata relatore di tesi di Dottorato in Scienze Chimiche del Dr. Valentina Migliorati dal titolo "A combined theoretical and experimental investigation of Ion Hydration".

Nel 2008 è stata relatore di tesi di Dottorato in Scienze Chimiche del Dr. Andrea Zitolo dal titolo "Structural investigation of lanthanoid coordination:

a combined XAS and Molecular Dynamic study”.

Nel 2010 è stata relatore di tesi di Dottorato in Scienze Chimiche del Dr. Serena De Santis dal titolo “Joined application of computational and experimental methods to the structural and dynamic study of proteins”.

Nel 2015 è stata relatore di tesi di Dottorato in Scienze Chimiche del Dr. Valentino Russo dal titolo “Studio delle proprietà di singola particella delle soluzioni acqua-metanolo tramite diffusione di neutroni e dinamica molecolare.”.

Attualmente è coordinatrice del gruppo XAMD presso il Dipartimento di Chimica dell’Università di Roma “La Sapienza”.

(<https://www.chem.uniroma1.it/dangelo/>)

Il gruppo comprende l’assegnista di ricerca Dr. Valentina Migliorati, lo studente di Dottorato in Scienze Chimiche Dr. Francesco Sessa, lo studente di Dottorato in Scienze dei Materiali Dr. Alessandra Serva e numerosi laureandi.

Lavori Scientifici e Indicatori

Indicatori Bibliometrici

numero di pubblicazioni: 114 (Isi Web)

citazioni: 2580 (Isi Web)

H-index: 33 (Isi Web)

Conferenze Internazionali e Workshop

Dal 1992 è stata invitata a tenere relazioni su invito in più di 40 conferenze internazionali e workshops.

Nel 1999 ha fatto parte del comitato organizzativo del Workshop “Advanced Training Course in the use of Fluorescence X-ray Absorption Spectroscopy in Biology.” tenutosi ad Amburgo, Germania.

Nel 2006 ha fatto parte del comitato organizzativo del simposio “X-Ray Absorption Spectroscopy of Porphyrins, Hemes and Hemoproteins” nella conferenza ICPP 4 International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines tenutasi a Roma, Italia.

Nel 2009 ha fatto parte del comitato organizzativo della conferenza “The 14th International Conference on X-ray Absorption Fine Structure (XAFS14)”, tenutasi a Camerino, Italia.

In 2015 ha fatto parte del comitato organizzativo della conferenza “The 16th International Conference on X-ray Absorption Fine Structure (XAFS16)”, tenutasi a Karlsruhe, Germania.

Attualmente fa parte del comitato organizzativo della conferenza “The 17th International Conference on X-ray Absorption Fine Structure (XAFS17)” che si terrà nel 2018 a Cracovia, Polonia.