

CURRICULUM VITAE NAZZARENO RE

1. Informazioni personali

Nato ad omissis

Residente a omissis

Lingue parlate: Italiano (lingua madre), Inglese (fluente), Francese (fluente)

2. Istruzione e formazione

1978: Diploma Liceo Scientifico B. Rossetti di San Benedetto del Tronto (AP).

1978-1983: Corso di laurea in Chimica all'Università degli Studi di Perugia.

1983: Laurea in Chimica all'Università degli Studi di Perugia con il voto 110/110 e lode, discutendo una tesi dal titolo "Teorie Semiclassiche in Cinetica Chimica".

1986-1989: Corso triennale di Perfezionamento in Chimica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa (equipollente al Dottorato di Ricerca), lavorando su una tesi dal titolo "Theoretical study of some tetradentate Schiff bases complexes of cobalt".

Novembre 1990 - aprile 1993: Borsa di studio dell'IBM presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Perugia, svolgendo ricerche sull'applicazione di metodi computazionali avanzati allo studio teorico di sistemi molecolari complessi.

Maggio 1993 - luglio 1994: Borsa di studio del CNR presso i laboratori del Prof. C. Floriani dell'Università di Losanna (Svizzera) per svolgere ricerche sull'interpretazione teorica del comportamento magnetico di molecole organometalliche.

3. Esperienze professionali

Novembre 1985- aprile 1986: Azienda Farmaceutica Bristol Europe SpA, Latina (LT) come chimico nel Laboratorio di Ricerca e Sviluppo.

Aprile 1989- ottobre 1990: Enichem, San Donato Milanese (MI) nei Laboratori Materiali Funzionali come responsabile di ricerche sullo sviluppo di materiali sol-gel multielemento.

Agosto 1994 – ottobre 1998: Ricercatore Universitario Università degli Studi di Perugia.

Novembre 1998 – settembre 2002: Professore II Fascia Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

Ottobre 2002 – presente: Professore I Fascia Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

4. Capacità e competenze nell'ambito della gestione e valutazione universitaria

2005-2006 Coordinatore scientifico nazionale del Progetto di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2004: Fattori stereodinamici che regolano la formazione e le proprietà dei microaggregati. Unità locali coordinate delle Università di Roma Sapienza, Perugia, Palermo, Brescia, Camerino e Chieti.

2007-2008 Coordinatore scientifico nazionale del Progetto di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2006: Dalle singole molecole a complessi e nanoaggregati: struttura, chiralità, reattività e teoria. Unità locali coordinate delle Università di Roma Sapienza, Perugia, Potenza e Chieti.

2010-2012: Coordinatore scientifico nazionale del Progetto di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2009: Fotoni, radicali e molecole cariche coinvolti in sistemi di interesse nelle bio e nanotecnologie. Unità locali coordinate delle Università di Roma Sapienza, Perugia, Potenza e Chieti.

2009-2011: Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Farmacia per gli a.a 2009/2010 e 2010/2011.

2011-2013: Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) per gli a.a 2011/2012 e 2012/2013.

2010-presente : Coordinatore di Facoltà/Dipartimento del progetto LLP Erasmus.

2009-2012 : Membro del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo G. D'Annunzio, Chieti.

2011-2012 : Presidente della Commissione Appalti di Ateneo del CdA.

2013-2015 : Presidente del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo G. D'Annunzio, Chieti per il triennio 2013-2015.

2016-2018 : Presidente del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo G. D'Annunzio, Chieti per il triennio 2016-2018.

2019-2021 : Presidente del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo G. D'Annunzio, Chieti per il triennio 2019-2021.

2018-2021 : Componente del Nucleo di Valutazione dell'Università Politecnica delle Marche, Ancona per il triennio 2018-2021.

2016-2019 : Presidente del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo Telematico Leonardo da Vinci, Torrecchia Teatina (CH), per il triennio 2016-2019.

2013-2019 : Componente del direttivo del Coordinamento Nazionale Nuclei di Valutazione delle Università Italiane.

2015- : Inserito nell'Albo degli Esperti di Valutazione dell'ANVUR.

2016 : Componente Commissione Esperti Valutatori (CEV) per i CdS di nuova istituzione per l'a.a. 2016/17. Inizio lavori della Commissione a marzo 2016 e termine a maggio 2016.

2016 : Componente Commissione Esperti Valutatori (CEV) per la visita ANVUR di Accreditamento degli Atenei e dei CdS – Università del Piemonte Orientale – Inizio lavori della Commissione a settembre 2016 e termine a maggio 2017.

2016-2018 : Componente della Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale nel Settore Concorsuale 03/B1 Chimica Generale ed Inorganica, nominata con DM del 31 ottobre 2016 ed in carica per due anni.

2017 : Componente Commissione Esperti Valutatori (CEV) per i CdS di nuova istituzione per l'a.a. 2017/18. Inizio lavori della Commissione a aprile 2017 e termine a maggio 2017.

2017 A far data dal 15 dicembre 2017 è stato iscritto dal Dipartimento della Funzione Pubblica all'albo nazionale dei componenti degli organismi indipendenti di valutazione (OIV) con attribuzione della **Fascia 2-** esperienza professionale di almeno otto anni negli ambiti indicati all'articolo 2, comma 1, lettera b), numero 2, del richiamato D.M., di cui tre come componente di Organismo indipendente di valutazione della performance o Nuclei di valutazione con funzioni analoghe.

2018 : Presidente di Commissione Esperti Valutatori (CEV) per i CdS di nuova istituzione per l'a.a. 2018/19. Inizio lavori della Commissione a aprile 2018 e termine a giugno 2018.

2018 : Componente Commissione Esperti Valutatori (CEV) per la visita ANVUR di Accreditamento degli Atenei e dei CdS – Università di Tor Vergata, ROMA – Inizio lavori della Commissione a marzo 2018 e termine a ottobre 2018.

2018 : Componente Commissione Esperti Valutatori (CEV) per la visita ANVUR di Accreditamento degli Atenei e dei CdS – Università Ca' Foscari, Venezia – Inizio dei lavori della Commissione a luglio 2018 e termine a dicembre 2018.

2019 : Componente Commissione Esperti Valutatori (CEV) per la visita ANVUR di Accreditamento degli Atenei e dei CdS – Università Milano Bicocca – Inizio dei lavori della Commissione a marzo 2019 e termine a settembre 2019.

2019 : Componente Commissione Esperti Valutatori (CEV) per la visita ANVUR di Accreditamento degli Atenei e dei CdS – Università dell’Insubria, Varese – Inizio dei lavori della Commissione a ottobre 2019.

2020 : Presidente Commissione Esperti Valutatori (CEV) per la visita ANVUR di Accreditamento degli Atenei e dei CdS – Università per gli Stranieri “Dante Alighieri”, Reggio Calabria – Inizio dei lavori della Commissione a marzo 2020 poi rinviato a ottobre 2020 causa emergenza COVID-19.

5. Qualificazione scientifica e culturale

Interessi scientifici:

Gli interessi scientifici del Prof. Nazzareno Re sono indirizzati verso la chimica inorganica teorica, ed in particolare i suoi temi di ricerca principali includono lo studio teorico dell'attivazione di piccole molecole su substrati inorganici o organometallici nella catalisi o in modelli di metalloenzimi, lo studio teorico della struttura elettronica e delle proprietà fisiche e chimiche di composti organometallici, lo studio teorico di processi su superfici di silice, fullereni e nanotubi, del comportamento magnetico di sistemi inorganici e metallorganici e lo studio teorico di complessi inorganici ed organometallici con proprietà antitumorali.

E' coautore di oltre duecento pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali ed ha presentato i risultati delle sue ricerche in numerosi congressi internazionali.

I suoi indicatori bibliometrici (dati Scopus) dell'intera carriera sono:

n. pubblicazioni: 222

n. citazioni: 8723

h-index: 44

Gli indicatori bibliometrici (dati Scopus) di produzione scientifica previsti per la partecipazione alle commissioni per l'Abilitazione Scientifica Nazionale 2018 (art. 8 D.M. 120 del 7/6/2016 e D.M. 589 dell'8/8/2018) sono:

n. pubblicazioni ultimi 10 anni: 64

n. citazioni ultimi 15 anni: 2796

h-index ultimi 15 anni: 27

tutti e tre significativamente superiori alle soglie previste dal D.M. 589 dell'8/8/2018, rispettivamente: 53, 1663, 23.

E' revisore di numerose riviste scientifiche internazionali, tra le quali Journal of the American Chemical Society, Journal of Physical Chemistry A, B e C, Organometallics, Inorganic Chemistry, Dalton Transaction, Journal of Chemical Physics and Computation, Chemical Physics Letters

Dal 1999 è membro della American Chemical Society.

Attività Didattica:

Numerosa attività didattica di supporto nei Corsi di Laurea in Chimica e in Scienze Naturali presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Perugia dall'a.a. 1994/1995 all'a.a. 1997/1998.

Titolare del corso di Chimica Generale ed Inorganica del Corso di Laurea in C.T.F. della Facoltà di Farmacia dell'Università G. d'Annunzio dall'a.a. 1998/1999 all'a.a. 2015/16.

Titolare del corso di Chimica Generale ed Inorganica del Corso di Laurea in Farmacia della Facoltà di Farmacia dell'Università G. d'Annunzio negli a.a. 1998/1999, 1999/2000, 2000/2001 e 2009/2010.

Titolare del corso di Chimica Bioinorganica per i Corsi di Laurea in Farmacia e CTF della Facoltà di Farmacia dell'Università G. d'Annunzio dall'a.a. 2007/2008 all'a.a. 2015/16.

Supervisore di numerose Tesi di laurea e di Dottorato presso la Facoltà di Farmacia dell'Università G. d'Annunzio dall'a.a. 1998/99.

Membro e presidente di Commissione di numerosi Esami di Laurea nella Facoltà di Farmacia dell'Università G. d'Annunzio.

Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze del Farmaco dell'Università G. d'Annunzio dal XVI al XXVIII ciclo e del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Biomolecolari e Farmaceutiche dell'Università G. d'Annunzio dal XXIX al XXXII ciclo.

Membro di Commissione di diversi Esami finali di Dottorato nell'università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara e nelle università di Roma Sapienza, Perugia, Pisa e Cosenza.

Attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (*fellowship*) ufficiale presso atenei e istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione

- University of Lund (Sweden) gennaio-febbraio 1994 (Borsa di Ricerca breve CNR)
- Université de Lausanne (Suisse) aprile-luglio 1995 (Finanziamento Fond National Suisse)
- S.E.R.C.(Science and Engineering Research Center), Daresbury (UK) settembre - ottobre 1995 (Borsa di Ricerca Breve CNR)
- Université de Lausanne (Suisse) aprile-luglio 1996 (Borsa di Ricerca Fondation Herbette)
- Université de Lausanne (Suisse) novembre 1996 (Professore invitato)

- Université de Lausanne (Suisse) aprile-luglio 1997 (Borsa di Ricerca Fondation Herbette)
- Université de Paris Sud (France) aprile 1997 (Borsa di Ricerca Breve CNR)
- Université de Lausanne (Suisse) aprile-luglio 1998 (Borsa di Ricerca Fondation Herbette)
- Kumamoto University (Japan) agosto-ottobre 1998 (Finanziamento Ministero per la Ricerca del Giappone)
- Université de Lausanne (Suisse) dicembre 1998 (Professore invitato)
- Université de Lausanne (Suisse) giugno 2000 (Professore invitato)
- Kumamoto University (Japan) settembre-ottobre 2000 (Finanziamento Ministero per la Ricerca del Giappone)
- Dal 2001 ad oggi ha instaurato numerose collaborazioni scientifiche con diverse università italiane (Perugia, Firenze, Bari, Milano, Roma la Sapienza, Brescia, Palermo, Potenza, Ferrara) ed estere (Kumamoto, Giappone; Oita, Giappone; Okayama, Giappone; Paris Sud, Francia; Reims, Francia; Wroclaw, Polonia; Barcellona, Spagna; Madrid, Spagna; Aachen, Germania; Salvador, Brasile; Lund, Svezia) presso le quali ha effettuato numerose visite per motivi di ricerca ed ha tenuto diverse conferenze.

Data 23/03/2022

Nazzareno Re
