



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE,
CHIMICA E FARMACIA

CURRICULUM VITAE - DANIELA VALENSIN – (aggiornato all'11 Aprile 2019)

Nome e Cognome: Daniela Valensin

Email: daniela.valensin@unisi.it

Posizione corrente: Professore Associato

- 18 Luglio 1992 – Diplomata al Liceo Scientifico "Galileo Galilei" in Siena (55/60).
- Aprile 1998 – Laurea in Chimica summa cum laude, Università di Siena
- Dic. 1998 – Nov. 1999 – Borsa di Studio presso l' Istituto di Strutturistica Chimica "Giordano Giacomello"- CNR, Via Salaria KM 29.300 - CP 10 00016 - Monterotondo Stazione, (RM) (Prof.ssa Anna Laura Segre).
- 1999 – 2002 Dottorato di Ricerca presso il Dipartimento di Chimica, Università di Siena
- Set. 2000 – Ott. 2000 – Visiting Student Dipartimento di Chimica dell'Università di Wroclaw (Prof. Henryk Kozlowski) nel progetto del "Short Term Scientific Mission COST D8".
- Nov. 2001–Feb. 2002 - Visiting Student presso il Dipartimento di Chimica Fisica dell'Università di Stoccolma (Prof. Jozef Kowalewski).
- 18 Dicembre 2002 – Dottore di Ricerca con la tesi dal titolo "Spectroscopic Studies On Biologically Active Peptide Sequences Co-ordinating Metal Ions".
- 1 Gennaio 2003 – Vincitrice di un assegno di ricerca area scientifica chimica generale ed inorganica settore scientifico disciplinare CHIM/03 D.R. n.36 del 25-11-02.
- 2003-2006 assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Chimica, Università di Siena.
- Dal gennaio 2007 per 9 mesi ha un contratto di lavoro a progetto "Caratterizzazione strutturale di complessi metallici (Cu(II), Zn(II)) di peptidi derivati da proteine coinvolte nelle malattie neurodegenerative" con il Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metalloproteine Paramagnetiche svolto presso il Dip. di Chimica dell'Università di Siena.
- In data 24-10-07 vincitrice della procedura di valutazione comparativa per il reclutamento di un Ricercatore per il settore scientifico disciplinare CHIM/03 - Chimica generale ed inorganica - della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell' Università di Siena.
- 1 Novembre 2007 - Ricercatore non confermato della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Siena settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica Generale ed Inorganica.
- Dal 1 Novembre 2010 è Ricercatore confermato dell'Università di Siena per il settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica Generale ed Inorganica.
- Abilitata a Professore di Seconda Fascia nel settore disciplinare 03/B1 Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici nella tornata 2012 dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)
- Dal 1 Gennaio 2013 è il coordinatore del programma di cooperazione Emory-Unisi
- Dal 1 Marzo 2016 è Professore Associato dell'Università di Siena, Dipartimento Biotechnologie, Chimica e Farmacia per il settore scientifico disciplinare 03/B1 Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici.
- E' abilitata a Professore di Prima Fascia nel settore disciplinare 03/B1 Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici nella tornata 2016 dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE,
DIF CHIMICA E FARMACIA

L'attività scientifica della Prof.ssa Daniela Valensin è documentata da più di 100 pubblicazioni in riviste internazionali con sistema di referaggio (indicatori bibliometrici: numero di citazioni 3444, h-index =27, web of knowledge Thomson Reuters, 11 Aprile, 2019).

Durante la sua attività scientifica la Prof. Valensin ha collaborato e collabora tuttora con numerosi gruppi di ricerca nazionali ed internazionali tra cui:

Prof.ssa Daphne Atlas (The Hebrew University of Jerusalem, Israel)
Prof. Luigi Bubacco (University of Padova, Italy)
Prof. Luigi Casella (University of Pavia, Italy)
Prof. Peter Fallier (University of Strasburg, France)
Prof. Christelle Haureau (CNRS, Toulouse, France)
Prof. Olga Iranzo (University of Marseille, France)
Prof. Henryk Kozlowski (University of Wroclaw, Poland)
Prof. Luigi Messori (University of Firenze, Italy)
Prof. Yifat Miller (Ben-Gurion University of Negev, Israel)
Prof. Luca Ronconi (National University of Ireland Galway, Ireland)
Prof. Maria Amelia Santos (Centro de Química Estrutural Lisboa, Portugal).

La Prof.ssa Daniela Valensin è revisore delle seguenti riviste scientifiche:

Journal of Inorganic Biochemistry; Inorganic Chemistry; Inorganica Chimica Acta; Coordination Chemistry Reviews; Journal of Biological Inorganic Chemistry; Dalton Transactions; Bioelectrochemistry; European Journal of Medical Chemistry; Journal of Agricultural and Food Chemistry; Current Medicinal Chemistry; Scientific Reports.

La Prof.ssa Daniela Valensin è esperta in numerose tecniche spettroscopiche per lo studio delle interazioni metallo (legante) - proteina. Utilizza ed ha utilizzato strutture internazionali europee per analisi di risonanza magnetica nucleare e sincrotrone.

Fa parte e ha fatto parte dei seguenti progetti di ricerca e consorzi:

PRIN 2008 – MIUR Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale
“The impact of redox-active metal ions upon the biochemistry of proteins of the synuclein family, their mutants and their post-translational modifications”

PRIN 2009-2011 – MIUR Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale
“Metal ions in Aging Diseases: Interplay between Metallostatics and Proteostasis in neurodegeneration”

SICAMOR – Regione Toscana “Sviluppo di Indagini Chimiche per la Salvaguardia e la Valorizzazione dei Beni Culturali”

PRIN 2015 – MIUR Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale
“Metal ions, dopamine, and oxidative stress in Parkinson's disease”

2006-2016 CIRCMSB (Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Chimica dei Metalli nei Sistemi Biologici)

2016-presente CIRMMP (Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metalloproteine Paramagnetiche).

La Prof.ssa Daniela Valensin ha partecipato ha numerosi congressi nazionali ed internazionale in cui è stata invitata a tenere lezioni.