

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SALADINI MONICA
Indirizzo	DIPARTIMENTO SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE, VIA CAMPI 103, 41125 MODENA
Telefono	+39 059 2058635
Cellulare	+30 347 3071450
E-mail	Monica.saladini@unimore.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	07/10/1954

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **2002-**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, via Università 4, 41121 Modena (MO)
• Tipo di azienda o settore Università
• Tipo di impiego Professore ordinario di Chimica Generale e Inorganica
• Principali mansioni e responsabilità Docenza Chimica Generale e Inorganica presso la Facoltà di Farmacia.
Attività di ricerca nel campo della bioinorganica: messa a punto di sistemi per la veicolazione dei metalli nei sistemi biologici
- Date **1987-2002**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, via Università 4, 41121 Modena (MO)
• Tipo di azienda o settore Università
• Tipo di impiego Professore associato di Chimica Generale e Inorganica
• Principali mansioni e responsabilità Docenza Chimica Generale e Inorganica presso la Facoltà di Farmacia.
Attività di ricerca nel campo della bioinorganica: studio di sistemi modello contenenti metallo-aminoacidi
- Date **1983-1987**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Modena, via Università 4, 41121 Modena (MO)
• Tipo di azienda o settore Università
• Tipo di impiego Ricercatore nel settore della chimica generale e inorganica
• Principali mansioni e responsabilità Attività didattica di sostegno nel settore della Chimica Generale e Inorganica
Attività di ricerca nel campo della bioinorganica: studio di sistemi modello contenenti metallo-aminoacidi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date **1973-1978**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Università di Modena

Laurea in Chimica (5 anni)

110/110

- Date

1969-1973

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Liceo Scientifico A. Tassoni Modena

Diploma di maturità scientifica

44/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono

buono

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- dal 2004 è Delegata del rettore alle Pari Opportunità
- 2008-2011 ha fatto parte della Commissione Benessere Organizzativo dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
- nel 2008 ha fatto parte della Commissione per la stesura del Codice di Condotta dell'Ateneo
- 1994-97 è stata eletta rappresentante dei professori associati nel Consiglio di amministrazione dell'Università di Modena e Reggio Emilia

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- dal 2014 è referente di Qualità per il Dipartimento DSCG ed è presidente della commissione qualità dello stesso Dipartimento
- dal 2011 è presidente del Comitato Unico di Garanzia dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
- 2011-2012 è stata direttore della Scuola di dottorato in Scienze e tecnologie dei prodotti per la salute.
- 2004-2010 è stata Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche
- 1996-2011 è stata presidente del Comitato per le pari Opportunità dell'Università di Modena e Reggio Emilia

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- coordina il gruppo di ricerca "Medicinal Inorganic Chemistry" del dipartimento DSCG
- è autrice di più di 120 articoli su riviste internazionali
- fornisce consulenze ad aziende nell'ambito dei farmaci bionorganici
- 1997-1998 ha fatto parte della commissione giudicatrice del concorso nazionale a posti di professore associato del settore C03X
- 1995-2010 ha fatto parte della commissione giudicatrice di 6 concorsi da ricercatore nella

disciplina "Chimica generale e Inorganica"

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE
6 negli ultimi 3 anni

- L. Nardo, A. Maspero, M. Selva, M. Bondani, G. Palmisano, E. Ferrari, **M. Saladini**
Excited-State Dynamics of Bis-dehydroxycurcumin Carboxylic Acid, a Water-Soluble Derivative
of the Photosensitizer Curcumin, *J. Phys Chem* 116, 9321-9330 (2012)
- Basile V, Belluti S, Ferrari E, Gozzoli C, Ganassi S, Quaglino D, **Saladini M**, Imbriano C. ,PLOS
ONE 2013121)
- Erika Ferrari, Mattia Asti, Rois Benassi, Francesca Pignedoli and **Monica Saladini**
Metal binding ability of curcumin derivatives: a theoretical vs. experimental approach
Dalton Trans. 42, 5304-5313 (2013)
- Marianne Lilletvedt Tovsen, Ellen Bruzell, Erika Ferrari, **Monica Saladini**, Vivek S.
Gaware, Már Måsson, Solveig Kristensen, Hanne Hjørth Tønnesen Antibacterial phototoxic
effects of synthetic asymmetric and glycosylated curcuminoids in aqueous formulations. *Studies
on curcumin and curcuminoids. LIV, J. Photochem. Photobiol. B: Biology* 140, 150–156 (2014)
- Ferrari, E., Benassi, R., Sacchi, S., Pignedoli, F., Asti, M., **Saladini, M.** Curcumin derivatives as
metal-chelating agents with potential multifunctional activity for pharmaceutical applications., *J.
Inorg. Biochem.* 139, 38-48 (2014) 124) Asti, M., Ferrari, E., Croci, S., Atti, G., Rubagotti, S., Iori,
M., Capponi, P.C., Zerbini, A., **Saladini, M.**, Versari, A., Synthesis and characterization of ⁶⁸Ga-
labeled curcumin and curcuminoid complexes as potential radiotracers for Imaging of Cancer
and Alzheimer' s Disease, *Inorg. Chem.* 53, 4922-4933 (2014)