

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Telefono
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

MOLINARI ALESSANDRA

alessandra.molinari@unife.it

Italiana

20/09/1968

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

01/04/2016 - OGGI

Università di Ferrara, Via Luigi Borsari 46, 44121 Ferrara

Università di Ferrara

Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie

Attività didattica attuale:

- Docente di Chimica Generale e Inorganica per il Corso di Laurea a Ciclo Unico di Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
- Docente di Chimica Bioinorganica e Catalisi per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche
- Docente di un insegnamento per dottorandi in Scienze Chimiche: "Spettroscopia paramagnetica elettronica e applicazioni"
- Tutor di dottorandi in Scienze Chimiche
- Relatore di tesi magistrali in Scienze Chimiche, di tesi triennali in Chimica e di tesi per il corso di Laurea a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

Attività di ricerca:

- Autrice di 78 pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate. 2724 citazioni, H-index 30.
 - Partecipazione con comunicazioni orali a circa 30 congressi internazionali dal 2007 a oggi.
- Ambito di ricerca: materiali inorganici fotosensibili per applicazioni in fotocatalisi e fotoelettrocatalisi. Studio dei meccanismi di reazione attraverso tecniche di esr spin trapping.

Finanziamenti della ricerca:

- Responsabile locale di un progetto PRIN 2022 scorrimento: "SHARE. Thin-film photocatalysts

implementing Z-Scheme designs for solar treatment of antibiotics in water: addressing the rise of Antimicrobial Resistance”

-Partecipante del progetto PRIN PNRR 2022, “Decoupled production of solar fuels”

-Partecipante del Progetto SOREC2 Horizon Europe Energy

Attività gestionale attuale:

-Docente operativo del Gruppo di Riesame del Consiglio Unificato in Chimica e Scienze Chimiche della Università di Ferrara

-Responsabile dei progetti di tutorato didattico per il Corso di Laurea a Ciclo Unico di Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

• Date (da – a)	01/11/2007 – 31/03/2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Ferrara, Via Luigi Borsari 46, 44121 Ferrara
• Tipo di azienda o settore	Università di Ferrara
• Tipo di impiego	Ricercatore presso il Dipartimento di Chimica

• Date (da – a)	1999 – 2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Ferrara, Via Luigi Borsari 46, 44121 Ferrara
• Tipo di azienda o settore	Università di Ferrara
• Tipo di impiego	Assegnista di ricerca e titolare di contratti di collaborazione presso il Dipartimento di Chimica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	01/11/1994-31/10/1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Settore CHEM/03 A, chimica inorganica e fotocatalisi
• Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca

• Date (da – a)	Aprile 1994
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Abilitazione alla Professione di Chimico
• Qualifica conseguita	Esame di abilitazione

• Date (da – a)	01/11/1987-18/03/1994
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea in Chimica Università di Ferrara
• Qualifica conseguita	Laurea quinquennale

Ferrara, 12/12/2025

Alessandro Molinari