



Maddalena Redi



Home: via Roma 66, 23900 LECCO (LC)



Address(es) 2: via Roma 66, 23900 LECCO (LC)



Telephone(s): 0341288285



Mobile: +39 3345048306



E-mail: maddalena.redi@gmail.com

Gender: Female | **Date of birth:** Jul 21 2000 | **Nationality:** Italy

WORK EXPERIENCE

[11/2024 - 10/2025]

university research assistant

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Gobetti 85 - BOLOGNA (BO) Italy

Company sector: R&D and patents

Business or sector: chemistry

Main activities and responsibilities: Sviluppo di materiali nanostrutturati a matrice polimerica per il trattamento di superfici in ambito cosmetico, sanitario (progetto FISR Surf-ACE) e del restauro di beni culturali.

[03/2024 - 09/2024]

university research assistant

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Selmi 2 - BOLOGNA (BO) Italy

Business or sector: chemistry

Main activities and responsibilities: Produzione di materiali elettrofilati, caratterizzazione di materiali polimerici nanostrutturati, sviluppo di metodologie analitiche

[01/2020 - 08/2024]

tutor

cliente privato (BO) Italy

Business or sector: other services

Main activities and responsibilities: Ripetizioni individuali in ambito matematico/scientifico per la scuola secondaria superiore e in preparazione a test di ingresso ed esami universitari.

Acquired skills and achieved objectives: Sviluppo di un metodo di insegnamento efficace e coinvolgente, capacità di adattamento.

[02/2024 - 02/2024]

academic advisor

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Gobetti - BOLOGNA (BO) Italy

Company sector: Human Resources

Business or sector: education, training, research and development

Main activities and responsibilities: TUTORATO DIDATTICO –
PIANO LAUREE SCIENTIFICHE (PLS) 2023-2024

Sottoprogetto: Chimica e Indagini di Polizia Scientifica

[09/2020 - 09/2022]

nanny

cliente privato (LC) Italy

Business or sector: other services

Main activities and responsibilities: Organizzazione di attività ricreative, sorveglianza e gestione di bambini di età compresa tra i 2 e i 6 anni.

Acquired skills and achieved objectives: Gestione del tempo, creatività, flessibilità, problem solving, gestione dei conflitti

[06/2014 - 09/2022]

activity leader

Oratorio San Luigi-Lecco (LC) Italy

Business or sector: entertainment services and cultural activities

Main activities and responsibilities: Educatore preadolescenti e adolescenti: preparazione di incontri di riflessione, di attività ricreative e organizzazione di eventi per gruppi di ragazzi di età compresa tra gli 11 e i 18 anni.

Animatore centro estivo: responsabile della programmazione di attività ricreative per bambini, coordinamento e gestione giornaliera di tali attività.

Acquired skills and achieved objectives: Lavoro in team, gestione del tempo, problem solving, flessibilità, creatività, gestione dei conflitti

[03/2022 - 06/2022]

university research assistant

Università degli Studi di Milano Bicocca (MI) Italy

Business or sector: chemistry

Main activities and responsibilities: Caratterizzazione di materiali pittorici di interesse storico-artistico, applicazione di una camera iperspettrale per l'acquisizione della luminescenza indotta da ultravioletto, analisi HPLC per la determinazione di coloranti organici.

EDUCATION AND TRAINING

[2022 - 2024]

CHIMICA

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Town: BOLOGNA

2nd level degree in Chemistry

Final degree mark: 110/110 cum laude

EQF level: 7

NQF level: 2nd cycle degree/Master of Science (2 years)

Dissertation/thesis title: Sviluppo di materiali nanostrutturati a matrice polimerica accoppiati a solventi "green" per applicazione nell'ambito del restauro

Principal subjects/occupational skills covered:

produzione di materiali elettrofilati, analisi termiche, caratterizzazione di materiali polimerici, diagnostica, spettroscopia, microscopia ottica ed elettronica

[2019 - 2022]

SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE

Università degli Studi di MILANO-BICOCCA

Town: MILANO

1st level degree in Chemistry

Final degree mark: 110/110 cum laude

EQF level: 6

NQF level: 1st cycle degree/Bachelor (3 years)

Dissertation/thesis title: Caratterizzazione di materiali pittorici di interesse storico-artistico mediante cromatografia liquida ad alta prestazione e spettroscopia di immagine della luminescenza indotta da ultravioletto

PRE-UNIVERSITY STUDIES

[2019]

Secondary school diploma: Classical High School
Italian secondary school diploma

LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): Italian

Other language(s)

English

LISTENING: B2 **READING:** B2 **WRITING:** B2

SPOKEN INTERACTION: B2 **SPOKEN PRODUCTION:** B2

Diploma(s) or certificate(s)

English: Bbetween Lingue – Inglese B2 - Università degli Studi di Milano-Bicocca, 20 05 2020

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2: Proficient user

Common European Framework of Reference for Languages

DIGITAL COMPETENCES

SELF-ASSESSMENT				
INFORMATION AND DATA LITERACY	COMMUNICATION AND COLLABORATION	DIGITAL CONTENT CREATION	SAFETY	PROBLEM SOLVING
Independent user	Independent user	Independent user	Independent user	Independent user

Digital competences - Self-assessment grid

DRIVING LICENCE

Driving licence category B

