

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

BIESUZ RAFFAELA
XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX
raffaella.biesuz@univp.it
Italiana
23.01.1961

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Dal 01.01.2021a oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego

Ottiene il titolo di **professoressa di I fascia**, in Chimica Analitica, settore CHIM01.
Università di Pavia, corso di Strada Nuova 65 27100 Pavia
Dipartimento di Chimica, via Taramelli 12 27100 Pavia

Titolare del corso di *“Trattamento Dati Univariato e multivariato”* e del corso *“Tecniche di Experimental Design”*, per la laurea magistrale in Chimica, 6CFU ciascuno, che condividerà con una/un collega del settore CHIM01; titolare del corso di Chimica Analitica e Laboratorio, parte di Laboratorio, 6CFU per la laurea triennale in Chimica. Docente per il Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche e Farmaceutiche con il corso *“Guida all’organizzazione degli esperimenti e alla visualizzazione sintetica di grandi dataset”*, 6CFU.

Principali mansioni e responsabilità

Coordina l’attività di ricerca, di un gruppo composto da un professore associato, una post doc nell’ambito dello sviluppo di dispositivi per la identificazione e quantificazione di analiti di varia origine in matrici complesse.

• Data (da 2011 al 2020)
• Data (da 1995 al 2010)

Dal 30.12.2010 al 31.12.2020 è professoressa di II fascia, a tempo indeterminato per il settore disciplinare CHIM01

Dal 30.09.1995 al 29.12.2010 è ricercatore a tempo indeterminato per il settore disciplinare CHIM01.

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore

Università di Pavia, corso Strada Nuova 65
Dipartimento di Chimica Generale, via Taramelli 12 27100 Pavia

• Dal 01.01.1991 al 30.09.1994
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego

Fa parte del **personale tecnico** del Dipartimento di Chimica Generale.

Università di Pavia corso Strada Nuova 65
Dipartimento di Chimica Generale, via Taramelli 12 27100 Pavia
Supporto all’attività di ricerca e nella didattica del laboratorio di chimica analitica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 23 marzo 1993, Roma
• 1° nov. 1988 al 31 lug1987
• 22.03.1988

Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche, V ciclo
Borsa di Studio presso il Dipartimento di Chimica Inorganica del “Royal Institute of Technology” di Stoccolma.
Laurea in Chimica a pieni voti

• 19.07.1982

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Diploma di Tecnico di Igiene dell'Ambiente e dei luoghi di lavoro, con lode

ITALIANO

Inglese

C1

C1.

C1.

Competenze acquisite nel corso degli anni in ambito didattico, nel dover gestire sia un laboratorio ad elevata numerosità (laboratorio di Chimica Analitica) che corsi di nuova istituzione (Trattamento Dati e Chemiometria) e in ambito della ricerca, svolta sempre in ambito analitico nel proprio gruppo di ricerca e collaborando con colleghi del Dipartimento e di altre università italiane e straniere. Istruttrice sportiva (apnea).

Organizzazione della didattica e di congressi locali e internazionali.

Responsabile locale del progetto PRIN NextGenerationEU

- PNRR M4.C2.1.1. - 2022XSFEY4_002, dal titolo "360° shelf-life: application of green, smart sensors to visual monitoring food quality and reduce food waste". Ha partecipato a diversi programmi di ricerca di interesse nazionale, PPRIN finanziati nel 2000, 2002, 2005 and 2015.

È stata coordinatore locale dell'Unità Pavia II del PNRA (Antartica National Research Program) dell'ENEA per il periodo 2006-2007.

Ha partecipato a commissioni per l'esame finale di dottorato in Italia e all'estero..

L'insegnamento di tutti i corsi sopra elencati richiede non solo di usare i comuni pacchetti di windows, ma di insegnare l'uso di Excel, Matlab e R, nonché di svariati software chemiometrici.

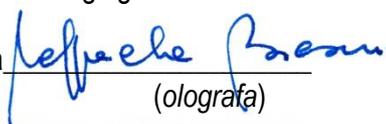
Gestione degli strumenti di un laboratorio di Chimica Analitica, in particolare per settore dell'elettrochimica e spettroscopia.

È revisione di varie riviste nell'ambito della Chimica Analitica.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Pavia, 19 giugno 2024

Firma


(olografa)