

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BERNARDINI VITTORIA**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 14 luglio 2017 – 14 luglio 2019

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Assegnista di ricerca

Università di Pisa - Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

Via Giuseppe Moruzzi, 13 - 56124 Pisa

(Convenzione con Laboratorio di Sanità pubblica (LSP), Area Vasta Toscana Nord-Ovest, Piazza Aldo Moro, Capannori (LU))

Settore Chimica delle acque

Assegnista di ricerca

PROCEDURE PER L'ACCREDITAMENTO E/O IL CONSOLIDAMENTO DI METODI ANALITICI SECONDO LA NORMA UNI EN ISO 17025 E RELATIVE INTEGRAZIONI EMANATE DA ACCREDIA E LORO VALUTAZIONE NEL CORSO DELLE ANALISI CHIMICHE ROUTINARIE EFFETTUATE

Validazione della procedura analitica per la determinazione di inquinanti organici volatili (VOC), in campioni di acqua, mediante GC-MS e autocampionatore Purge & Trap.

Verifica del metodo analitico per la determinazione della torbidità per via nefelometrica, in campioni di acqua potabile, acqua di piscina e acqua di dialisi e sull'ottenimento dell'abilitazione all'esecuzione delle analisi.

Altre tecniche analitiche utilizzate per le analisi di campioni di acqua potabile, acqua di piscina e acqua di dialisi:

- GC-MS per l'analisi di IPA e pesticidi;
- ICP-MS per la determinazione di metalli e mercurio;
- Cromatografia ionica per l'analisi di anioni e cationi.

Analista

LABORATORIO PENTALAB

Via Calamandrei 24 - 53045 - Montepulciano (SI)

Settore agroalimentare

• 01 ottobre 2011 – 15 novembre 2011

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Analista di laboratorio

Controlli pre-vendemmia volti a determinare la qualità e il grado di maturazione dell'uva; analisi chimiche sui mosti per controllare l'andamento della fermentazione; analisi chimiche di routine sui vini per determinarne lo stato e le sue evoluzioni; **determinazione di metalli (vino e acque); analisi chimica delle acque**; analisi chimica degli oli.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 02 gennaio 2019 – in corso
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Scuola di specializzazione in Valutazione e gestione del rischio chimico

Università degli studi di Padova

Formazione di figure professionali con specifiche competenze, necessarie per valutare e gestire i rischi derivanti dalla produzione, dall'immissione sul mercato e dall'uso di sostanze chimiche e loro miscele, nonché i rischi legati all'intero ciclo di vita di prodotti destinati ad usi specifici e regolamentati dalle recenti normative sociali, di settore e di prodotto.

- 28 novembre 2017

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di chimico

Università degli studi di Pisa

- 10 novembre 2014 – 7 aprile 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Laurea Specialistica in Chimica

Università degli studi di Pisa

Conoscenza delle statistiche di chimica, strumentazione e analisi dei dati per coprire argomenti fondamentali e applicati in quasi tutte le aree della chimica, della chimica industriale e della scienza dei materiali. Sviluppo e applicazione di metodi e strumenti analitici volti ad affrontare le sfide ambientali di rilevanza mondiale, come ad esempio lo studio della distribuzione di inquinanti derivati antropici e microplastiche negli ecosistemi.

- Titolo della tesi
- Qualifica conseguita
- Votazione

Analisi di inquinanti organici persistenti in campioni di sabbia litoranea

Dottore magistrale in Chimica

110/110 e lode

- 08 agosto 2011 – 30 ottobre 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Laurea Triennale in Chimica

Università degli studi di Siena

Buona preparazione nei diversi settori della chimica (inorganica, organica, fisica, analitica e biologica) sia per quanto riguarda gli aspetti teorici che quelli sperimentali.

- Titolo della tesi
- Qualifica conseguita
- Votazione

Caratterizzazione strutturale di un decapeptide ciclico e del suo complesso con lo ione Cu (I)

Dottore in Chimica

108/110

A.s. 2010 -2011

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Diploma di Perito industriale capotecnico specializzazione Chimica

Istituto di Istruzione Superiore Avogadro, Abbadia San Salvatore (SI)

Acquisizione di competenze riguardanti le analisi chimico-biologiche e i processi produttivi in ambito chimico, biologico e farmaceutico, capacità di organizzare e svolgere attività sperimentali in piena autonomia e di collaborare alla gestione di impianti biotecnologici nel pieno rispetto delle normative sulla sicurezza e sulla protezione ambientale

- Qualifica conseguita

Perito industriale chimico

• Votazione | 100/100

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA | ITALIANO

ALTRA LINGUA | INGLESE

- | | |
|---------------------------------|------------|
| • Capacità di lettura | Buono |
| • Capacità di scrittura | Buono |
| • Capacità di espressione orale | Elementare |

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI** |
▪ Spirito di gruppo

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE** |
▪ Senso organizzativo (grazie all'esperienza lavorativa presso il laboratorio di sanità pubblica)
▪ Spirito d'intraprendenza

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE** |
▪ Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint)
▪ Conoscenza del Software Agilent Mass Hunter

PATENTE O PATENTI | Patente di guida B

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

20.05.2019