

INFORMAZIONI PERSONALI

Veronica Cesare



 Roma (Italia)

 veronica.cesare@chinesis.org

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

10/2019–alla data attuale

**Docente nella formazione professionale**

Chinesis I.F.O.P., Roma (Italia)

Insegnamento di chimica, fisica e biochimica.

03/2019–06/2019

**Tirocinio**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)

Studio degli effetti della cocaina e delle sue principali sostanze da taglio sul sistema nervoso. Utilizzo della spettroscopia FT-IR per il riconoscimento degli adulteranti presenti nella droga. Interpretazione di spettri FT-IR.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2019–alla data attuale

**Laurea Magistrale in Chimica Analitica (LM-54)**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)

10/2015–07/2019

**Laurea in Chimica (L-27)**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)

Tesi: Utilizzo della spettroscopia FT-IR per il riconoscimento delle sostanze da taglio della cocaina

09/2010–07/2015

**Diploma di liceo linguistico**

Istituto Statale Vittorio Gassman, Roma (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
spagnolo	C1	C1	B2	B2	B2
francese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Ottime competenze comunicative e relazionali acquisite in ambito universitario.
- Capacità di lavorare in gruppo e di gestire il lavoro di squadra nel rispetto delle esigenze dei singoli.

Competenze acquisite grazie all'esperienza di team working presso i laboratori dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

#### Competenze organizzative e gestionali

- Grande disponibilità e capacità di integrare le proprie competenze ed energie con quelle altrui per raggiungere obiettivi comuni.
- Attitudine nell'analizzare e nell'interpretare gli elementi utili all'identificazione e all'applicazione di efficaci soluzioni anche in situazioni problematiche. Capacità acquisita nel corso dei tirocini effettuati.
- Rispetto delle scadenze dei progetti.

#### Competenze professionali

- Capacità di eseguire reazioni organiche e inorganiche con l'utilizzo in sicurezza delle sostanze chimiche e delle attrezzature di un laboratorio.
- Conoscenza di proprietà, struttura e reattività degli elementi e dei loro composti con riferimento a principi di sintesi organica, di termodinamica e di cinetica.
- Preparazione di campioni e principali tecniche estrattive: tecniche spettroscopiche e tecniche cromatografiche.
- Capacità di interpretare ed elaborare dati sperimentali.
- Conoscenza di tecniche di purificazione: estrazione, cristallizzazione e cromatografia. Controllo della purezza di composti organici.
- Utilizzo della spettroscopia NMR, IR, UV-VIS e della spettrometria di massa per l'identificazione di composti organici sintetizzati in laboratorio.
- Capacità di utilizzo dell'analisi volumetrica: reazioni acido-base, reazioni di precipitazione, reazioni di formazione di complessi o chelati e reazioni di ossidoriduzione.

#### Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

#### Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Outlook, PowerPoint).
- Eccellente conoscenza dei principali browser web: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari, Opera.
- Ottima conoscenza del software Corel Paint Shop Pro.

#### Patente di guida

B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

##### Corsi

- Corso di informazione sul rischio chimico  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Corso di chimica del restauro  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Corso di chimica dei prodotti cosmetici  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

## Trattamento dei dati personali

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.