

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

DJUIDJE ERNESTINE NICAISE

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Novembre 2014-oggi

Prof. Manfredini, Dipartimento di scienze della vita e biotecnologia

Università degli studi di Ferrara

Dottoranda

Dottorato di ricerca con tesi intitolata "Design Synthesis and Biological activities of Benzothiazole, Benzimidazole and Imidazopyrimidine polyphenols as multifunctional molecules against oxidative stress sustained processes"

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

Gennaio 2014- settembre 2014

Prof. Benetti Simonetta, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Università degli studi di Ferrara

Stage post laurea

Sintesi la sintesi della 2,6-dimetil-L-tirosina (an amminoacido non naturale ed essenziale per la sintesi degli oppioidi) via 1,3 cicloaddizione tra nitrone chirale e alcheni

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

Febbraio 2011- Dicembre 2013

Prof. Wandji Jean, Dipartimento di Chimica Organica, Camerun

Università di Yaoundé I

assegnista

Sviluppo dei nuovi strategie per le reazioni emisintesi sui triterpeni isolati dalle piante di genus *Momordica* con l'obiettivo di migliorare il lo potere antidiabetico.

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

Dicembre 2010- Giugno 2012

Dr Kamseu Elie , MIPROMALO, Camerun

Mission to promote local materials MIPROMALO

Fabbricazione dei mattoni utilizzando le materie prime locali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Settembre 2008- Novembre 2010

Università di Yaoundé I

Master degree in Chimica Organica con una tesi sperimentale intitolata "Studio fitochimico di una pianta medicinale ad attività anti-diabetica: *Momordica charantia* (cucurbitaceae)"

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Settembre 2005-Settembre 2008
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università di Yaoundé I
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Laurea triennale in Chimica
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Luglio 2005
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Liceo di Baham, Camerun
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Diploma di maturità
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</p> <p><i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i></p>	
MADRELINGUA	Francese
ALTRE LINGUA	
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura 	Italiana Buono
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di scrittura 	Buono
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di espressione orale 	Buono
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura 	Inglese Buono
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di scrittura 	Buono
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di espressione orale 	Buono
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Buone competenze comunicative, ottima propensione al lavoro di gruppo e buon senso dell'umore
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	buone competenze organizzative e gestionali, acquisite negli anni di lavoro presso l'Università di Yaoundé I e l'Università di Ferrara
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima conoscenza in sintesi dei composti chimici
<i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Ottima manualità ed autonomia per l'estrazione, purificazione e caratterizzazione dei metaboliti secondari delle piante naturali utilizzando diverse tecniche: soxhlet extraction, cromatografia su colonna, TLC preparativa, HPLC, IR, UV
	Ottima conoscenza, manualità ed autonomia per la valutazione del potere UV filtrante in formulazione cosmetiche via SPF in vitro delle utilizzando SPF Calculator Software (version 2.1), Shimadzu, Milan (Italy).
	Ottima conoscenza, manualità ed autonomia per la valutazione della la capacità antifungina in particolare antidermatofiti e anticandida
COMPETENZE INFORMATICHE	Uso degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, Power Point). Buon uso dei motori di ricerca (Science direct, scifinder, PubMed , Google scholar, scu-hub) Buon padronanza di Chem Draw e EasyDraw

PUBBLICAZIONI	A multitarget approach toward the development of a novel series of 8substituted purines for photoprotection and prevention of ultra violet (UV) related damages. <i>Ernestine Nicaise Djuidje, Valeria Dissette, Alessia Bino, Simonetta Benetti, Jan Balzarini, sandra liekens, Stefano Manfredini, Silvia Vertuani, and Anna Baldisserotto</i> . ChemMedChem. 2017 May 22;12(10):760-769
CONVEGNI	Synthesis of some organic compounds containing heteroatom and evaluation of their biological activities , XIV Giornata della Chimica dell'Emilia Romagna, Parma Dicembre 2014 Design, Synthesis and sunscreen, antioxidant, antimicrobial and antitumor activity of Benzothiazole Derivatives as Multifunctional Drugs, XVI Giornata della Chimica dell'Emilia Romagna, Ferrara Dicembre 2016 Bioisosteric replacements: design, synthesis and biological activities of benzothiazole, benzimidazole and purine derivatives as multifunctional drugs, XVII Giornata della Chimica dell'Emilia Romagna, Bologna Dicembre 2017
CONFERENZA	Botanical photo-protection alternatives to synthetic UV filters. 8th Annual Conference American Council for Medicinally Active Plants (ACMAP), At: Clemson University (Clemson, South Carolina, June 2017
PATENTE O PATENTI	Patente B

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali. Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Ferrara, 30/05/2018

Firma