

CURRICULUM VITAE

Dr. Samuele Staderini

Informazioni Personali



Via M. Montessori 20, 50067
Rignano sull'Arno, Firenze, Italia



samuele.staderini



Data e Luogo di nascita: Bagno a Ripoli, Firenze – 27/08/1984

Sesso: Maschile

Nazionalità: Italiana

Esperienze Professionali

Aprile 2017 – Giugno 2017

IIS Duca D'Aosta-Salvemini

Via Giusti 27-29, Firenze

www.polotecnico.gov.it

Professore supplente di Chimica

Supplente di chimica per le classi seconde dell'indirizzo AFM (Amministrazione, finanza e marketing).

Novembre 2014 – Gennaio 2017

ICCOM-CNR

Via Madonna del Piano, 10, 50019 Polo Scientifico FI

www.iccom.cnr.it

Assegnista di ricerca - Chimico organico

Progetto su Metallic organic frameworks (MOF): sintesi organica di leganti a base tiazolica; spettroscopia NMR; analisi GC-MS; preparazione, purificazione e caratterizzazione dei composti. Sintesi solvotermica di MOF in autoclave o in batch. Purificazione di MOF tramite cristallizzazione. Prove di catalisi e caratterizzazione ai Raggi-X (polvere o cristallo singolo).

Giugno 2014 - Novembre 2014

Health Progress Italia (Firenze - Toscana)

Via Grecia 1, 64026 Roseto degli Abruzzi TE

<http://www.healthprogressitalia.com>

ISF - Informatore Scientifico del Farmaco

Informatore scientifico presso pediatri nella zona di Firenze e Provincia.

Gennaio 2010 - Dicembre 2010

FlorGen onlus (Firenze)

Via de' Tornabuoni, 19, 50123 Firenze

<http://www.fiorgen.net/>

Ricercatore di Metabolomica

Progetto sulla celiachia, progetto su protocollo di procedure standard. Preparazione di campione di derivati di sangue (plasma e siero) da analizzare con la spettroscopia NMR e con tool statistici. Standardizzazione di procedure per la conservazione di campioni di derivati di sangue in biobanche e per il loro uso come tool diagnostici in medicina.

Istruzione

Gennaio 2011 - Dicembre 2013

Università degli Studi di Ferrara

PhD In Scienze Chimiche

XXVI ciclo, PhD ottenuto il 28 Marzo 2014 con la votazione di Ottimo. Titolo della tesi finale: Photoinduced hydrothiolation and hydrophosphonylation of alkenes and alkynes. Oggetto del dottorato: Studio di reazioni radicaliche fotoindotte non catalizzate da metalli su molecole di interesse biologico sia come monomeri che come unità di clusters multivalenti. Studio dell'effetto multivalente di questi su target di noto interesse fisiologico e patologico come lectine e proteine di legame con carboidrati. Sintesi e modificazioni di carboidrati per consentirne l'utilizzo in queste reazioni catalizzate. Studio di reazioni tra tioli e doppi e tripli legami terminali e tra H-fosfonati e alcheni terminali.

Gennaio 2013 - Dicembre 2013

ENSCM Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier (Francia)

Periodo di un anno all'estero con stesso oggetto di studio del dottorato presso la Scuola Nazionale Superiore di Chimica di Montpellier.

Settembre 2003 - Dicembre 2009

Università degli Studi di Firenze

Laurea specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutica (CTF)

Laurea ottenuta il 22 Dicembre 2009 con la votazione di 108/110. Titolo della tesi: Recettori sintetici per il riconoscimento molecolare di carboidrati: sistemi multivalenti supportati su liposomi. Principali temi di ricerca: chimica dei carboidrati, spettroscopia NMR, sintesi organica, sistemi multivalenti.

Giugno 2006 - Agosto 2006

University of Crete (Heraklion - Grecia)

Erasmus project - 3 Mesl

Sintesi di prodotti naturali nel gruppo del Prof. Vassilikogiannakis.

Settembre 1998 - Giugno 2003

Liceo Scientifico E.Balducci, Pontassieve, Firenze

Diploma di maturità scientifica

Votazione finale 100/100

Conoscenze Linguistiche – Lingua Madre: Italiano

Altre Lingue	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Cambridge University First Certificate (FCE) – Dicembre 2011					
Francese	A1	A1	A1	A1	A1
CIHEAM - IAMM Université de Montpellier – Giugno 2013					
Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user Common European Framework of Reference for Languages					

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 13 e 23 del D.Lgs. n. 196/2003 fornisco il mio consenso al trattamento dei dati personali contenuti in questo CV.

In fede,

Samuele Staderini

