#### Curriculum vitæ Prof. Sauro Vittori

## Carriera scolastica

1983 Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, 110 e Lode, presso l'Università di Camerino (relatrice prof. G. Cristalli)

1985 Laurea in Farmacia, 110 e Lode, presso l'Università di Camerino (relatrice prof. G. Cristalli) 1989 PhD in Chimica del Farmaco

# Attività postlaurea

1984-85 Borsa di studio del Dipartimento di Scienze Chimiche -Università di Camerino-

1985-88 Corsi di Dottorato di Ricerca

1990-2000 Ricercatore presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Camerino

2000-2008 Professore Associato presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Camerino

2008-2011 Professore Straordinario presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Camerino

dal 1-10-2011 Professore Ordinario di Chimica Farmaceutica (SSD CHIM/08) presso la School of Pharmacy dell'Università di Camerino

## Attività all'estero

Agosto1988- Settembre 1989 Ricercatore presso l'Università del Michigan, sotto la supervisione del Prof. Leroy B. Townsend

# ATTIVITA' DIDATTICA

Dal 1 Gennaio 1990 al 31 Ottobre 2000 il prof. Vittori ha svolto il ruolo di Ricercatore (SSD CHIM/08), ricoprendo numerosi incarichi didattici per le seguenti discipline:

"Esercitazioni di Chimica Farmaceutica e Tossicologica II", CdL in Farmacia

#### Come Professore Associato del settore CHIM/08, dal Novembre 2000:

Analisi dei Medicinali 1, Farmacia; Analisi dei Farmaci 1, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche; Analisi Farmaceutica e Chimica Analitica, Biotecnologie; Biotecnologie Farmaceutiche II, Biotecnologie Farmaceutiche; Chimica degli Alimenti, Biotecnologie (indirizzo Farmaceutico); Food Chemistry-Analitical Chemistry, Biotechnology (in Inglese); Biotechnological Drug Analysis Pharmaceutical Biotechnology (in Inglese).

Come Professore di Prima Fascia del settore CHIM/08, dal 1 Novembre 2008:

Oltre a Corsi nell'ambito dell'Analisi Farmaceutica e della Scienza degli Alimenti nell'Università di Camerino, il Prof Vittori è Coordinatore del Progetto "Istituzione di una Facoltà di Farmacia in Camerun" dove, oltre a ruoli organizzativi, ha svolto a Dschang (Camerun) i corsi di Chimica Farmaceutica II ed Analisi dei Farmaci I (corsi tenuti in Inglese).

E' membro di commissioni di esame, per i propri corsi e per numerosi altri.

E' stato relatore di Tesi di Laurea, sia compilative sia sperimentali, ha fatto parte ed ha presieduto numerose commissioni di laurea.

E' stato docente responsabile per numerosi stage che studenti di scuole superiori hanno svolto all'interno del laboratorio di ricerca.

Agli inizi del 2003 è stato nominato, dal Consiglio di Corso di Laurea in Biotecnologie, Responsabile Stage per gli studenti del corso stesso.

Dal 2000 è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche, di cui è stato Coordinatore negli anni 2008-2009; dal 2017 è Coordinatore di Area del Dottorato in "Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology".

E' stato ed è docente supervisore di numerosi studenti di Dottorato con progetti nell'ambito della

<sup>&</sup>quot;Chimica dei Prodotti Dietetici", in Farmacia

<sup>&</sup>quot;Analisi dei Medicinali II", Farmacia

<sup>&</sup>quot;Analisi dei Medicinali I", Farmacia

Chimica Farmaceutica e della degli Alimenti.

E' Responsabile Scientifico di Accordi Erasmus con l'Università di Valencia (E) e con l'Università di Gent (B)

# ATTIVITA' SCIENTIFICA

Durante la sua carriera il Prof. Vittori ha sviluppato una intensa attività di ricerca, come dimostrato dalle circa 240 pubblicazioni su qualificate riviste internazionali e dalle circa 300 comunicazioni a congresso che riportano il suo nome. Attualmente (Settembre 2021) ha un H index pari a 41 e circa 5400 citazioni (fonte: Scopus)

Il filo conduttore principale di questa attività scientifica è la sintesi, la purificazione e la caratterizzazione analitica di nucleosidi, nucleotidi e, più in generale, eterocicli azotati variamente sostituiti, che sono stati poi studiati per la loro attività su vari sistemi biologici.

Da quasi 20 anni l'interesse di ricerca del Prof Vittori si è spostato in buona parte verso la Chimica degli Alimenti, con attività e lavori scientifici sullo studio e la quantizzazione di componenti presenti in tracce in matrici complesse, sopratutto alimentari. Sono in corso numerose collaborazioni con aziende.

Ha coordinato e coordina progetti di ricerca nell'ambito agro-alimentare; con finanziamenti da fonte pubblica è stato, ad esempio, Principal Investigator di un progetto finanziato nell'ambito del PRIN 2009, prot. n. 2009W2MZ88, ed è Responsabile di Unità di un Progetto finanziato nell'ambito del PRIN 2017, prot. n. 201772NELM\_003.E' anche responsabile di numerosi Progetti di Ricerca finanziati da Aziende (Fertitecnica, EsseO4, Nuova Simonelli, ecc).

Ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali, presentando in prima persona numerosi poster e comunicazioni orali.

Ha in corso collaborazioni con numerosi gruppi di ricerca a livello internazionale (CIT, Cork, Ireland; Univ. of Jilin, Changchun, China; Faculty of Pharmacy, Valencia, Spain; Anadoulu University, Turkey; Faculty of Pharmacy, Arequipa, Peru; etc), nonchè con numerosi Enti (IZS, ARPAM, ecc.) ed Aziende (Ralò, Sabelli, Esseo4, Simonelli Group, Varnelli, Fertitecnica, ecc.).

Infine, il Prof. Vittori è stato Commissario Nazionale ASN per la prima tornata nel Settore Concorsuale 03/D1