

# Curriculum Vitae



## INFORMAZIONI PERSONALI

---

Nome	<b>SABATINI Stefano</b>		
Indirizzo	Università degli Studi di Perugia Dipartimento di Scienze Farmaceutiche Via del Liceo, 1 I-06123 Perugia (Italy)		
Telefono	(+39) 075 58 55 130 - 156	Cellulare	(+39) 347 69 22 430
Fax	(+39) 075 58 55 115		
E-mail	stefano.sabatini@unipg.it		
Nazionalità	Italiana		
Data di nascita	18 August 1971		

## ESPERIENZA LAVORATIVA

---

<i>Date</i>	<b>2015 →</b>
Occupazione o posizione	Professore Associato in Chimica Farmaceutica
Nome del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Scienze Farmaceutiche
Tipo di impiego	Docenza e ricerca
<i>Date</i>	<b>01 Gennaio 2004 →</b>
Occupazione o posizione	Ricercatore in Chimica Farmaceutica
Principali mansioni e responsabilità	1) Progettazione e sintesi di Inibitori delle pompe di efflusso (EPI) batteriche di <i>S. aureus</i> e micobatteri non tubercolari (NTM); 2) Progettazione e sintesi di attivatori dei canali del potassio (KCO) a struttura benzotiazinica; 3) Identificazione di 6-aminochinoloni con potente attività anti-HIV che agiscono attraverso un meccanismo d'azione innovativo che comporta l'inibizione della trascrizione mediata da Tat;
Nome del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Chimica e Tecnologia del Farmaco
Tipo di impiego	Ricerca
<i>Date</i>	<b>01 Marzo 2004 →</b>
Occupazione o posizione	Professore aggregato in Chimica Farmaceutica
Principali mansioni e responsabilità	Docente incaricato del corso "Analisi dei Medicinali IV" presso la Facoltà di Farmacia
Nome del datore di lavoro	Università di Perugia
Tipo di impiego	Docenza di analisi qualitativa organica pratica
<i>Date</i>	<b>01 Febbraio 2004 - 30 Giugno 2010</b>
Occupazione o posizione	Professore aggregato in Chimica Farmaceutica
Principali mansioni e responsabilità	Docente incaricato del corso "Complementi di Chimica Farmaceutica" presso la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera della Facoltà di Farmacia
Nome del datore di lavoro	Università di Perugia
Tipo di impiego	Docenza di Chimica Farmaceutica
<i>Date</i>	<b>07 Gennaio 2009 - 30 Aprile 2009</b>
Occupazione o posizione	Ricercatore ospite
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e sintesi di coniugati peptide-PNA mediante metodologie a microonde come vettori di DNA plasmidico attraverso la formazione di un ibrido a tripla elica (PNA-DNA-PNA).
Nome del datore di lavoro	University of Edinburgh (Scotland) - School of Chemistry - Gruppo del Prof. Mark Bradley
Tipo di impiego	Ricerca

<i>Date</i>	<b>02 Novembre 2001 - 31 Ottobre 2003</b>
Occupazione o posizione	Borsa di studio post-dottorato in Chimica Farmaceutica
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e sintesi di chemioterapici chinolonici e acridonici come agenti antibatterici e antivirali.
Nome del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Chimica e Tecnologia del Farmaco
Tipo di impiego	Ricerca
<i>Dates</i>	<b>01 Novembre 1998 - 31 Ottobre 2001</b>
Occupazione o posizione	Borsa di dottorato
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e sintesi di pirazolobenzotiazine antinfiammatorie che riducono la produzione del fattore di necrosi tumorale-alfa (TNF-alfa) nelle cellule mononucleate murine e umane.
Nome del datore di lavoro	Scuola di Dottorato in Chimica Farmaceutica - Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Chimica e Tecnologia del Farmaco
Tipo di impiego	Ricerca
<i>Date</i>	<b>01 Aprile 1996 - 31 Marzo 1998</b>
Occupazione o posizione	Borsa di studio post-laurea sponsorizzata dall'azienda Mediolanum farmaceutici (Milano)
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e sintesi di nuovi 6-aminochinoloni e 1,6-naftiridoni ad azione antibatterica
Nome del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Chimica e Tecnologia del Farmaco
Tipo di impiego	Ricerca

## Education and training

---

<i>Date</i>	<b>2001</b>
Qualifica conseguita	Dottorato di ricerca in Chimica Farmaceutica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Titolo della tesi: "Derivati 1-arilpirazolobenzotiazinici e analoghi flessibili come potenziali agenti antinfiammatori"
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Perugia - Facoltà di Farmacia
<i>Date</i>	<b>1996</b>
Qualifica conseguita	Laurea in Farmacia - summa cum laude
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Titolo della tesi: "Sintesi e attività antibatterica di nuovi desfluorochinoloni"
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Perugia - Facoltà di Farmacia

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

---

L'attività di ricerca del Prof. Sabatini è volta alla progettazione razionale e alla sintesi, attraverso l'applicazione di metodologie sintetiche avanzate, di nuovi composti biologicamente attivi nonché all'ottimizzazione attraverso lo studio delle relazioni struttura-attività, proprietà fisico-chimiche, farmacocinetiche ed il metabolismo di composti di interesse farmaceutico.

L'attività scientifica è documentata da più di sessanta pubblicazioni scientifiche su qualificate riviste internazionali peer reviewed e da più di 50 comunicazioni a convegni nazionali ed internazionali ed è stata indirizzata principalmente all'individuazione di:

- A) inibitori della pompa di efflusso (EPI) NorA di *S. aureus*;
- B) inibitori delle pompe di efflusso dei micobatteri non tubercolari (NTM) (*M. smegmatis* e *M. avium*);
- C) chemiotipi antivirali dotati di attività anti-HIV o anti-HCV;
- D) attivatori dei canali del potassio con uno scaffold benzotiazinico;
- E) inibitori della p38- $\alpha$  MAPKinasi ad attività antinfiammatoria.

## Indicatori Bibliometrici

(4 Agosto 2020)

---

	<b>Tot. Pubblicazioni</b>	<b><i>h</i>-index</b>	<b>Citazioni</b>
<b>WoS</b>	66	24	1.455
<b>Scopus</b>	67	24	1.530