

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	STROCCHI, ELENA
Indirizzo	VIA ZAMBONI, 78 – 40126 BOLOGNA (BO)
Telefono	
E-mail	elena.strocchi@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	01/08/1952 (a Forlì – FC)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- nov 2021 – ott 2022
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
Università di Bologna
Scuola di Scienze (c/o Dipartimenti CHIM e CHIMIND)
Via Selmi, 3 - Bologna
Istituzione pubblica di istruzione e ricerca
Contratto di Tutorato didattico
Svolgimento di attività di supporto al Progetto Lauree Scientifiche (PLS- Area Chimica UNIBO) per le linee di azione : “a-laboratori per classi di studenti di scuola superiore (sotto-progetto “La chimica e vita di tutti i giorni)”); “b- autovalutazione alunni di scuola superiore” e linea di azione “d-contrasto agli abbandoni delle matricole”
- nov 2020 – sett 2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
Università di Bologna
Scuola di Scienze (c/o Dipartimenti CHIM e CHIMIND)
Via Selmi, 3 - Bologna
Istituzione pubblica di istruzione e ricerca
Contratto di Tutorato didattico
Svolgimento di attività di supporto al Piano Lauree Scientifiche (PLS- Area Chimica UNIBO) per la linea di azione linea di azione “a”-laboratori per studenti (sotto-progetti “La chimica e vita di tutti i giorni” e “La chimica e i materiali”), linea di azione “b”-autovalutazione e linea di azione “d”-contrasto agli abbandoni.
- 1 giu 2021 – 30 giu 2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
Università di Bologna
Dipartimenti di Chimica “G.Ciamician”
Via Selmi, 2 - Bologna
Istituzione pubblica di istruzione e ricerca
Contratto di lavoro autonomo occasionale
Svolgimento di attività nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS- Area Chimica UNIBO) legate Linee d'azione PLS “contrasto agli abbandoni” e “La chimica nella vita di tutti i giorni è scienza per il futuro”- Modulo 3: Chimica al

computer per capire le molecole biologicamente attive e progettare nuovi farmaci.

- nov 2019 – sett 2020
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - gen 2020 – febb 2020
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - giu 2019 – sett 2019
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - nov 2018 – mag 2019
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - genn 2018 – 30 sett 2018
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Università di Bologna
Scuola di Scienze (c/o Dipartimenti CHIM e CHIMIND)
Via Selmi, 3 - Bologna
- Istituzione pubblica di istruzione e ricerca
- Contratto di Tutorato didattico**
- Svolgimento di attività di supporto al Piano Lauree Scientifiche (PLS- Area Chimica UNIBO) per la linea di azione linea di azione “a”-laboratori per studenti (sotto-progetti “La chimica e vita di tutti i giorni” e “La chimica e i materiali”), linea di azione “b”-autovalutazione e linea di azione linea di azione “d”-contrasto agli abbandoni.
- Università di Bologna
Dipartimenti di Chimica “G.Ciamician”
Via Selmi, 2 - Bologna
- Istituzione pubblica di istruzione e ricerca
- Contratto co.co.co**
- Svolgimento di attività nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS- Area Chimica UNIBO) legate alla linea di azione linea di azione “a” (laboratori per studenti; sotto-progetti “La chimica e vita di tutti i giorni”, alla linea di azione linea di azione “d” (contrasto agli abbandoni) e alla linea di azione “b” (autovalutazione).
- Università di Bologna
Scuola di Scienze (c/o Dipartimenti CHIM e CHIMIND)
Via Selmi, 3 - Bologna
- Istituzione pubblica di istruzione e ricerca
- Contratto di Tutorato didattico**
- Svolgimento di attività di supporto al Piano Lauree Scientifiche (PLS- Area Chimica UNIBO) per la linea di azione linea di azione “a”-laboratori per studenti (sotto-progetti “La chimica e vita di tutti i giorni” e “La chimica e i materiali”), linea di azione “b”-autovalutazione e linea di azione linea di azione “d”-contrasto agli abbandoni.
- Università di Bologna
Scuola di Scienze (c/o Dipartimenti CHIM e CHIMIND)
Via Selmi, 3 - Bologna
- Istituzione pubblica di istruzione e ricerca
- Contratto di Tutorato didattico**
- Svolgimento di attività di supporto al Piano Lauree Scientifiche (PLS- Area Chimica UNIBO) per la linea di azione linea di azione “a”-laboratori per studenti (sotto-progetti “La chimica e vita di tutti i giorni” e “La chimica e i materiali”), linea di azione “b”-autovalutazione e linea di azione linea di azione “d”-contrasto agli abbandoni.
- Università di Bologna
Dipartimento di Chimica “G.Ciamician”
Via Selmi, 2 - Bologna
- Istituzione pubblica di istruzione e ricerca

• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Contratto co.co.co Svolgimento di attività nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS- Area Chimica UNIBO) legate alla linea di azione "a" (laboratori per studenti; sotto-progetti "La chimica e vita di tutti i giorni" e "La chimica e i materiali"), alla linea di azione "d" (contrasto agli abbandoni) e alla linea di azione "b" (autovalutazione).
dal 14 nov 2017	<i>pensione di vecchiaia</i>
• 1999 – 13 nov 2017 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Università di Bologna Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" Viale Risorgimento, 4 - Bologna Istituzione pubblica di istruzione e ricerca Collaboratore Tecnico-Scientifico – area della ricerca Coordinamento Laboratorio di Metabolismo e Farmacocinetica (dal 2010 Responsabile); attività di ricerca condotte presso il laboratorio; Corelatore delle Tesi di Laurea preparate presso il Laboratorio di Metabolismo e Farmacocinetica del precedente Dipartimento di Chimica Organica UNIBO, di tesi del CdS in Scienze Biologiche UNIBO e di tesi del Corso di laurea in Statistica UNIBO; attività di supporto alla QA e alla didattica dei CdS del Dipartimento.
• 2008 – 13 nov 2017 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Università di Bologna Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" Viale Risorgimento, 4 - Bologna Istituzione pubblica di istruzione e ricerca Responsabile Progetto MIUR Piano Lauree Scientifiche- area chimica per il Dipartimento di Chimica Industriale CHIMIND Attività di Coordinamento (cod. 13) del Piano Lauree Scientifiche (24866 Laboratorio di Chimica 1; 24867-Laboratorio di Matematica 1; 24868-Laboratorio di Fisica 1) della Facoltà/Dipartimento di Chimica Industriale (2008-2015). Coordinamento con Coordinatore area chimica UNIBO; gestione, coordinamento e realizzazione delle attività previste a CHIMIND con studenti ed insegnanti delle Scuole Superiori secondarie del territorio; allestimento di materiale informativo del progetto; messa a punto e conduzione di lezioni frontali ed esercitazioni di moduli laboratoriali; rendicontazione delle attività per il Dipartimento (circa 350 ore/anno, attività documentata sul sito ministeriale PLS, con deleghe ufficiali del Preside/Direttore e in verbali della Facoltà/Dipartimento di Chimica Industriale)
• 2008 – 13 nov 2017 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Università di Bologna Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" Viale Risorgimento, 4 - Bologna Istituzione pubblica di istruzione e ricerca Delegato per l'Orientamento per il Dipartimento di Chimica Industriale CHIMIND Coordinamento delle attività di orientamento dei CdS CHIMIND; allestimento di documentazione sui CdS del Dipartimento; incontri diretti con gli studenti interessati e presentazione dei CdS in incontri organizzati presso il Dipartimento e durante le giornate AlmaOrienta UNIBO; allestimento report e resoconti delle attività;
1997-1998	Università di Bologna Facoltà di Chimica Industriale

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Viale Risorgimento, 4 – Bologna
Tipo di azienda o settore	Istituzione pubblica di istruzione e ricerca
Tipo di impiego	Professore a contratto
Principali mansioni e responsabilità	Professore a contratto per il modulo "Farmacocinetica e metabolismo di farmaci integrativo dell'insegnamento "Chimica Bio-Organica" del Corso di Laurea in Chimica Industriale (v.o.)
1989-1991	Università di Bologna Facoltà di Chimica Industriale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Viale Risorgimento, 4 - Bologna
• Tipo di azienda o settore	Istituzione pubblica di istruzione e ricerca
Tipo di impiego	Professore a contratto
Principali mansioni e responsabilità	Professore a contratto per il modulo "Tecniche Analitiche in Biomedicina" integrativo dell'insegnamento "Analisi Chimico-Organica" del Corso di Laurea in Chimica Industriale (v.o.)
• ago-sett 2003	Vrije Universiteit (VU)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Amsterdam (Olanda)
• Tipo di azienda o settore	Istituzione pubblica di istruzione e ricerca
• Tipo di impiego	Visiting Scientist
• Principali mansioni e responsabilità	Messa a punto di metodi analitici LC-MS per la determinazione di farmaci antitumorali
• 2013, 2014, 2015, 2016 e 2017	Georgetown University - Lombardi Cancer Center (LCC), Research Laboratories
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Washington DC (USA)
• Tipo di azienda o settore	Istituzione di istruzione e ricerca
• Tipo di impiego	Erasmus Staff training
• Principali mansioni e responsabilità	Attività utili per l'identificazione di nuovi target molecolari per terapie personalizzate oncologiche
• 1978 – luglio 1999	Fondazione ANT Italia / precedentemente Associazione Nazionale Tumori (ANT)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Bologna
• Tipo di azienda o settore	Fondazione ONLUS (assistenza domiciliare medico-infermieristica e ricerca)
• Tipo di impiego	Ricercatrice
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca su farmaci antitumorali presso il Laboratorio di Metabolismo e Farmacocinetica ANT - Dipartimento di Chimica Organica della Facoltà di Chimica Industriale. Responsabile CED-ANT del Progetto INFORMANT-CARISBO-EUBIOSIA
• 1998 – 2008	Fondazione ANT Italia
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Bologna
• Tipo di azienda o settore	Fondazione ONLUS (assistenza domiciliare medico-infermieristica e

• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	ricerca) Giornalista-Pubblicista Direttore della Rivista EUBIOSIA, registrata presso il Tribunale di Bologna
1976 – 1978 Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore - Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Ospedale Malpighi – Divisione di Oncologia Bologna Azienda Ospedaliera Frequentatrice borsista Borsa di studio Farmitalia per studi in ambito di farmacologia clinica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 1996 - oggi • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	Ordine Nazionale dei Giornalisti Iscrizione all'Albo Professionale dei Giornalisti dell'Emilia-Romagna - elenco Pubblicisti (tessera n°.080124)
• 1971-1976 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Università di Bologna –Facoltà di Scienze, Matematiche, Fisiche e Naturali Tesi sperimentale in genetica di popolazioni Laurea in Scienze Biologiche
• 1966-1971 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	Liceo Scientifico “Fulcieri Paolucci de Calboli” - Forlì Diploma di Maturità Scientifica

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI ED EUROPEI

- Programma Ordinario Ricerca Oncologica 2006-2009 "Biomarker Discovery for early diagnosis and for proteomic classification of hepatocellular carcinoma"
- European Project BIOMED 2 – grant PL96-2333 – Analytical Committee "Population pharmacokinetic-dynamic analysis of anticancer drug treatment"
- Partecipante ai progetti di ricerca ex60% del Dipartimento di Chimica Organica (gruppo Prof. Camaggi; 1999-2007)

CONTRATTI DI RICERCA CON AZIENDE

- Contratti di Ricerca con Aziende del settore Farmaceutico
- Contratti di Ricerca con Gruppi di Ricerca Ospedalieri

MEMBRO DI COMMISSIONE DI ESAME (COME CULTORE DELLA MATERIA)

- corso di "Prodotti per l'Industria Farmaceutica" (Laurea Magistrale in Chimica Industriale) [2004-2010]
- corso di "Chimica Bio-Organica" (Laurea in Chimica Industriale) [2004-2017]

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

La dott.ssa Strocchi ha una documentata attività di ricerca (ved. Allegato elenco delle pubblicazioni) su

TEMI DI RICERCA :

- Meccanismi di biotrasformazione di farmaci nell'uomo
- Farmacocinetica e farmacodinamica di farmaci antitumorali.
- Tecniche analitiche per la determinazione qualitativa e quantitativa di farmaci e metaboliti in fluidi biologici.
- Molecular Modeling per il disegno di nuove molecole biologicamente attive
- Proteomica
- Farmacocinetica e analisi statistica per studi clinici.
- Farmacologia Clinica di composti antitumorali
- Biostatistica

PRIMA LINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

eccellente
eccellente
eccellente

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

TEDESCO

elementare
elementare
elementare

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

ATTIVITÀ IN AMBITO UNIVERSITARIO

- Professore a contratto presso la Facoltà di Chimica Industriale
- Esercitazioni (4 ore) su HPCE per il Corso di "Laboratorio di Chimica Analitica Industriale e di Processo LM)
- Docente in seminari su "Statistica in Studi Clinici" per il Master in

Biostatistica dell'Università di Bologna

ATTIVITÀ IN AMBITO EXTRA-UNIVERSITARIO

- Docente in numerosi seminari ad invito anche con certificazione ECM (per personale medico-infermieristico)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

ORGANIZZAZIONE CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- organizzazione di numerosi congressi nazionali e internazionali di Oncologia e Farmacologia Clinica, Farmacologia, Storia della Chimica

ORGANIZZAZIONE ATTIVITÀ DIVULGATIVE E FORMATIVE

- organizzazione di seminari divulgativi per le Scuole sia nell'ambito del progetto MIUR PLS, che per gli studenti del Dipartimento CHIMIND
- organizzazione di Corsi di Formazione per Insegnanti delle Scuole nell'ambito del progetto MIUR PLS

ORGANIZZAZIONE SEMINARI PROFESSIONALIZZANTI

- organizzazione di seminari di formazione professionale con l'Ordine interprovinciale dei Chimici EMR

**CAPACITÀ E COMPETENZE
GIORNALISTICHE**

COMUNICAZIONE E INFORMAZIONE

La Dott.ssa Strocchi è iscritta all'Albo dei Giornalisti dall'ottobre 1996 (elenco pubblicisti).

- Dal 1978 ha collaborato con la rivista Eubiosia dell'ANT.
- Dal 1998 al 2008 è stata Direttore della rivista Eubiosia dell'ANT.
- Dal 2004 al 2010 ha fatto parte del Board Editoriale della Rivista Scientifica Cancer Chemotherapy and Pharmacology (Springer Verlag)
- E' stata revisore delle seguenti riviste scientifiche internazionali: Cancer Chemotherapy and Pharmacology, European Journal of Pharmaceutical Sciences, European Journal of Surgical Oncology, Journal of Medicinal Chemistry
- Dal dic 2019 al 2021 è stata Direttore della Rivista "Se Ne Parli" della ONLUS "Se Ne Parli" e responsabile del blog della ONLUS.

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**

ALTRA FORMAZIONE DOCUMENTATA

2009-2017 – Preposto/addetto alla Sicurezza dopo opportuna formazione e con aggiornamenti periodici

Marzo 2012 – Corso di Public Speaking (organizzato da UNIBO)

2006 - CORSO di Qualificazione per AUDITOR INTERNO DEL SISTEMA DI QUALITA' secondo le Norme ISO 9000/19011 (31 ore) by Certiquality e Sistema di Qualita' dell'Università di Bologna

2003 - Programma Internazionale di Sviluppo delle Competenze Economiche e Manageriali CTC-BO

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dal 1991 membro dell' EORTC Pharmacology and Molecular Mechanism Group (PAMM)

ALLEGATO

Elenco delle pubblicazioni

Data 04 / 07 / 2022

Firma

