

## Allegato 4A

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

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

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- nov 2022 – ott 2023

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”
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 1 lug 2022 – 31 lug 2022

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 a: 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.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- nov 2021 – ott 2022

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
  - 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
  - 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
- 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.
- 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.
- 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**

- Principali mansioni e responsabilità  
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.
- nov 2018 – mag 2019  
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.
- genn 2018 – 30 sett 2018  
Università di Bologna  
Dipartimento 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” e “La chimica e i materiali”), alla linea di azione linea di azione “d” (contrasto agli abbandoni) e alla linea di azione “b” (autovalutazione).
- dal 14 nov 2017  
*pensione di vecchiaia*
- 1999 – 13 nov 2017  
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  
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
- 1997-1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- 1989-1991
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ago-sett 2003
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2013, 2014, 2015, 2016 e 2017
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro

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 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;

Università di Bologna  
Facoltà di Chimica Industriale  
Viale Risorgimento, 4 – Bologna

Istituzione pubblica di istruzione e ricerca  
**Professore a contratto**  
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.)

Università di Bologna  
Facoltà di Chimica Industriale  
Viale Risorgimento, 4 - Bologna

Istituzione pubblica di istruzione e ricerca  
**Professore a contratto**  
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.)

Vrije Universiteit (VU)  
Amsterdam (Olanda)

Istituzione pubblica di istruzione e ricerca  
**Visiting Scientist**  
Messa a punto di metodi analitici LC-MS per la determinazione di farmaci antitumorali

Georgetown University - Lombardi Cancer Center (LCC), Research Laboratories  
Washington DC (USA)

- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  
  - 1978 – luglio 1999
  
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  
  - 1998 – 2008
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  
  - 1976 – 1978
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- Istituzione di istruzione e ricerca  
**Erasmus Staff training**  
Attività utili per l'identificazione di nuovi target molecolari per terapie personalizzate oncologiche
- Fondazione ANT Italia / precedentemente Associazione Nazionale Tumori (ANT)  
Bologna
- Fondazione ONLUS (assistenza domiciliare medico-infermieristica e ricerca)  
**Ricercatrice**  
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
- Fondazione ANT Italia  
Bologna
- Fondazione ONLUS (assistenza domiciliare medico-infermieristica e ricerca)  
**Giornalista-Pubblicista**  
Direttore della Rivista EUBIOSIA, registrata presso il Tribunale di Bologna
- 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
  
  - 1971-1976
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- Ordine Nazionale dei Giornalisti
- Iscrizione all'Albo Professionale dei Giornalisti dell'Emilia-Romagna - elenco Pubblicisti (tessera n°.080124)
- 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**

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

eccellente  
eccellente  
eccellente

**TEDESCO**

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

elementare  
elementare  
elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<p>ATTIVITÀ IN AMBITO UNIVERSITARIO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Professore a contratto presso la Facoltà di Chimica Industriale</li><li>- Esercitazioni (4 ore) su HPCE per il Corso di "Laboratorio di Chimica Analitica Industriale e di Processo LM)</li><li>- Docente in seminari su "Statistica in Studi Clinici" per il Master in Biostatistica dell'Università di Bologna</li></ul> <p>ATTIVITÀ IN AMBITO EXTRA-UNIVERSITARIO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Docente in numerosi seminari ad invito anche con certificazione ECM (per personale medico-infermieristico)</li></ul>
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>ORGANIZZAZIONE CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- organizzazione di numerosi congressi nazionali e internazionali di Oncologia e Farmacologia Clinica, Farmacologia, Storia della Chimica</li></ul> <p>ORGANIZZAZIONE ATTIVITÀ DIVULGATIVE E FORMATIVE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- organizzazione di seminari divulgativi per le Scuole sia nell'ambito del progetto MIUR PLS, che per gli studenti del Dipartimento CHIMIND</li><li>- organizzazione di Corsi di Formazione per Insegnanti delle Scuole nell'ambito del progetto MIUR PLS</li></ul> <p>ORGANIZZAZIONE SEMINARI PROFESSIONALIZZANTI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- organizzazione di seminari di formazione professionale con l'Ordine interprovinciale dei Chimici EMR</li></ul>
CAPACITÀ E COMPETENZE GIORNALISTICHE	<p>COMUNICAZIONE E INFORMAZIONE</p> <p>La Dott.ssa Strocchi è iscritta all'Albo dei Giornalisti dall'ottobre 1996 (elenco pubblicitisti).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dal 1978 ha collaborato con la rivista Eubiosia dell'ANT.</li><li>- Dal 1998 al 2008 è stata Direttore della rivista Eubiosia dell'ANT.</li><li>- Dal 2004 al 2010 ha fatto parte del Board Editoriale della Rivista Scientifica Cancer Chemotherapy and Pharmacology (Springer Verlag)</li><li>- 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</li><li>- Dal dic 2019 al 2021 è stata Direttore della Rivista "Se Ne Parli" della ONLUS "Se Ne Parli" e responsabile del blog della ONLUS.</li></ul>
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	<p>ALTRA FORMAZIONE DOCUMENTATA</p> <p>2009-2017 – Preposto/addetto alla Sicurezza dopo opportuna formazione e con aggiornamenti periodici</p> <p>Marzo 2012 – Corso di Public Speaking (organizzato da UNIBO)</p> <p>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</p> <p>2003 - Programma Internazionale di Sviluppo delle Competenze Economiche e Manageriali CTC-BO</p>
ULTERIORI INFORMAZIONI	<p>Dal 1991 membro dell' EORTC Pharmacology and Molecular Mechanism Group (PAMM)</p>

**ALLEGATO**      Elenco delle pubblicazioni

Data    30 / 06 / 2023

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Elena Strocchi', written in a cursive style.