

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI



Nome **CENA CLARA**
Indirizzo **VIA GIURIA, 9, 10125 TORINO, ITALIA**
Telefono **011 6707651**
E-mail **clara.cena@unito.it**

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **31.10.1965**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 2001 - oggi **PROFESSORE ASSOCIATO DEL SETTORE CHIM08-CHIMICA FARMACEUTICA - DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO**
- 1996 – 2001 **RICERCATORE DEL SETTORE CHIM08 – CHIMICA FARMACEUTICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO**
 - **Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, via P. Giuria 9, 10125 Torino**
 - **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

• Attività Didattica e Scientifica

E' attualmente titolare dei corsi di "Chimica Farmaceutica e Tossicologica II" all'interno dei corsi di Laurea Magistrale in Farmacia e in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche.

E' titolare dei corsi di "Terapie delle malattie del sistema nervoso centrale" e di "Farmacoepidemiologia e interazione tra farmaci" nella Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.

E' anche titolare di un insegnamento opzionale offerto nel corso di Laurea Magistrale in Farmacia: "Politerapia e fragilità nell'anziano: ricognizione e riconciliazione terapeutica, aderenza alle prescrizioni".

Ha tenuto cicli di lezioni nel Master Universitario di secondo livello in Scienza e Tecnologia dell'Alimentazione e Nutrizione Umana - Michele Ferrero ("Prodotti dietetici e alimenti funzionali" e "Conoscenza e impiego degli integratori alimentari").

E' stata titolare dei corsi di Chimica dei Prodotti Dietetici all'interno dei Corsi di Laurea Magistrale in Farmacia e del Corso di Laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco, di Prodotti Dietetici all'interno del corso di Laurea in Tecniche Erboristiche, del corso di "Analisi dei principi attivi di origine vegetale" all'interno del corso di Laurea in Tecniche Erboristiche, di Dietofarmacia nella Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.

E' stata relatore di numerose tesi sia compilative che sperimentali per studenti dei Corsi di Laurea Magistrale in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e per il corso di Laurea in Tecniche Erboristiche e Informatore Scientifico sul Farmaco, di tesi di Diploma di Specializzazione.

E' attualmente tutor di un dottorato all'interno del Corso di Dottorato in Scienze Farmaceutiche e Biomolecolari, con un progetto dal titolo: "Sviluppo di un Clinical Decision Support System (CDSS) e analisi di Real World Data per migliorare la qualità e la sostenibilità delle cure farmacologiche in popolazioni di pazienti complessi".

E' anche Co-Tutor di un dottorato all'interno dei Corsi di Dottorato in Scienze Psicologiche, Antropologiche e dell'Educazione, con un progetto dal titolo "L'intervista narrativa nell'educazione terapeutica del paziente e del caregiver per l'aderenza alla terapia. Creazione e validazione di un modello educativo come strumento per l'empowerment della persona affetta da patologie croniche in co-morbidità e politerapia".

L'attività di ricerca, oggetto di pubblicazioni sulle riviste più qualificate del settore, è stata rivolta per molti anni alla progettazione e caratterizzazione farmacologica di nuovi composti in gran parte accomunati dalla proprietà di rilasciare ossido di azoto grazie alla presenza dell'eterociclo 1,2,5-oxadiazolo o fuossano. In particolare si sono realizzati ibridi in cui molecole ad azione antiossidante risultano coniugate con sottostrutture NO-donatrici, in vista di un concorso delle due azioni, NO-dipendente ed antiossidante, ad una protezione del sistema cardiovascolare dagli effetti dello stress ossidativi.

I suoi interessi si sono successivamente orientati maggiormente alla valutazione di marcatori biologici in vitro ed in vivo dello stress ossidativo ed allo studio degli effetti di nutraceutici su tali marcatori.

Da giugno 2013 partecipa ai lavori della European Innovation Partnership on Active and Healthy Aging (EIPAH - DG SANCO -EU) "Action Group A1 on Prescription And Adherence to Medical Plans", in cui è responsabile del Commitment QuElyPharm e svolge un ruolo di coordinatore l'ambito dell'education ed empowerment di pazienti/caregiver/personale sanitario.

Grazie a questo impegno anche i suoi interessi di ricerca si sono allargati ai temi dell'appropriatezza prescrittiva, dell'aderenza terapeutica e dell'impiego di percorsi di formazione innovativi per migliorare l'engagement dei pazienti anziani politerapici, dell'analisi di Real Word Data per studi di farmacoutilizzazione.

E' membro della International Society for Medication Adherence (ESPAComp).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1992 - 1994 Titolo di Dottore di Ricerca in Chimica del Farmaco
- 1991 Laurea in Farmacia
- 1984 - 1990 Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche
- 1984 Maturità classica

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRA LINGUA

INGLESE

Certificazione

CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN ENGLISH

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

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

FINANZIAMENTI

2020 – OGGI

PARTECIPA AL PROGETTO SILVER (SISTEMA INTEGRATO DI LIFELONG LEARNING PER LA VALORIZZAZIONE DEL CAPITALE UMANO, L'EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA ATTIVA E IL RECUPERO DELLE CAPACITÀ COGNITIVE) FINANZIATO CON IL BANDO CRT 2020 – EROGAZIONI ORDINARIE

2018- 2021

PARTECIPA AL PROGETTO CANP LA CASA NEL PARCO - FINANZIATO CON FONDI POR FESR 2014/2020, NELL'AMBITO DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA SALUTE E BENESSERE.

2015-2017

PARTECIPA AL PROGETTO EU IN COLLABORAZIONE CON LA REGIONE PIEMONTE "SUNFRAIL – A REFERENCE SITES NETWORK FOR PREVENTION AND CARE OF FRAILTY AND CHRONIC CONDITIONS IN COMMUNITY DWELLING PERSONS OF EU COUNTRIES" 3RD HEALTH PROGRAMME 2014

2014-2016

E' coordinatore capofila del progetto finanziato dalla Regione Piemonte "AIUTI AI POLI DI INNOVAZIONE IV ANNUALITÀ DAL TITOLO: "PRODUZIONE DI OLIO DI NOCCIOLA DALL'ELEVATO VALORE NUTRITIVO (CORYLOX)"

2011-2013

RESPONSABILE SCIENTIFICO DI UN FINANZIAMENTO REGIONE PIEMONTE "AIUTI AI POLI DI INNOVAZIONE III ANNUALITÀ DAL TITOLO: "RIDUZIONE DELLO STRESS OSSIDATIVO TRAMITE CEPPI PRODUTTORI DI GLUTATIONE IN FORMA RIDOTTA E SOD".

E' stata titolare di due finanziamenti regionali (Ricerca sanitaria finalizzata - Bando 2002 e 2004) ed ha partecipato con il gruppo di ricerca di Chimica Farmaceutica del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco (UNITO) a progetti finanziati dal MIUR.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dal Novembre 2015 è Vice-Direttore alla Didattica del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco.

Nel triennio 2012-2015 è stata vice-presidente del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia.

Dal 2011 è membro del Comitato di Bioetica dell'Ateneo di Torino.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Torino, 15.02.2023

In fede

