


<b>CURRICULUM VITAE</b>	
<b>CRISTINA ULIVIERI</b>	
<b>INFORMAZIONI PERSONALI</b>	Ricercatore confermato ssd BIO/11, Università degli Studi di Siena
Indirizzo istituzionale	Dipartimento di Scienze della Vita, Via A. Moro, 2 Siena
Telefono	Studio 0577234403; Laboratorio 0577234396
E-mail	<a href="mailto:cristina.ulivieri@unisi.it">cristina.ulivieri@unisi.it</a>
<b>Istruzione e formazione</b>	
1996	Laurea in Scienze Biologiche
2001	Master Scientifico Culturale in Biologia Evoluzionistica
2004	Dottorato di Ricerca in Biologia Evoluzionistica
<b>Partecipazione a corsi pratici</b>	
2000	Practical course of flow cytometry -Becton Dickinson, Milano, Italy
2002	SICiCS Workshop on cytometry –I.R.C.C.S. Roma, Italy One-day-Symposio" Optical microscopy: Old principles and new probes"-Univ. Ferrara, Italy
2003	Confocal microscopy and application -Leica Microsystem, Siena, Italy
2007	IV Interactive Course in Cytometry -SIICA, Modena, Italy
<b>Attività di Ricerca svolta all'estero</b>	
Luglio 1999 e Ottobre 2000	Basel Institute for Immunology, Basel (CH)
<b>Esperienza lavorativa</b>	
1996-1997	Ricercatore a contratto all'interno del progetto di ricerca "Identificazione delle proteine del virus HIV che interagiscono con i recettori dei linfociti T" finanziato dall'Istituto Superiore di Sanità. Dipartimento di Biologia Evolutiva, Università di Siena
1997-1998	Borsa di ricerca dell'Università di Siena. Analisi funzionale dei complessi CD4/corecettori dell'HIV in linfociti T. Dipartimento di Biologia Evolutiva, Università di Siena.
1999-2001	Borsa di ricerca FIRC (Federazione Italiana per la Ricerca sul Cancro). Dipartimento di Biologia Evolutiva, Università di Siena.
2002-2003	Ricercatore a contratto all'interno del progetto di ricerca AIRC 2001. Dipartimento di Biologia Evolutiva, Università di Siena.
2003-2004	Ricercatore a contratto all'interno del progetto di ricerca Europeo U.E.QLKCT 2002-00620 Dipartimento di Biologia Evolutiva, Università di Siena.
2005-ad oggi	Ricercatore Confermato- s.s.d. BIO/11, Università di Siena
<b>Attività di Ricerca</b>	Caratterizzazione dei meccanismi molecolari alla base della trasduzione del segnale dei recettori per gli antigeni nei linfociti T e B. Caratterizzazione molecolare della famiglia delle proteine Shc nella migrazione, proliferazione, sopravvivenza e morte dei linfociti T e dei mastociti. Alterazione delle vie di segnalazione del recettore dell'antigene nelle malattie autoimmunitarie (Lupus Eritematoso sistemico, Sclerosi Multipla, Immunodeficienza comune variabile). Analisi degli effetti immunomodulatori mediati da farmaci (NSAIDs, statine) e da patogeni ( <i>H.pylori</i> , <i>Cytomegalovirus</i> , <i>Virus dell'epatite C</i> , <i>Virus HIV</i> ).
<b>Pubblicazioni</b>	56 pubblicazioni originali su riviste internazionali ( <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a> ) h-index = 18 (Scopus) Citazioni 1179(Scopus) Partecipazione a Congressi Nazionali ed Internazionali: oltre 50 poster o poster con breve comunicazione orale.
<b>Referee per</b>	Cell communication and Signaling, Human Immunology, Immunology and Cell Biology Immunology Letters, International Journal of Pharmacology, PlosOne ,Scientific Reports Tissue and Cell
<b>Esperienza nel settore della sperimentazione animale</b>	L'attività scientifica, focalizzata essenzialmente sulla caratterizzazione molecolare delle vie di segnalazione del recettore dell'antigene dei linfociti e la loro disregolazione nelle malattie autoimmunitarie, ha consentito di acquisire metodiche che prevedono la

	manipolazione di animali da esperimento (Topo) per le immunizzazioni (iniezioni sc), per il trasferimento adottivo di linfociti (iniezioni ip, iv) e per la somministrazione di farmaci (ip), prelievo degli organi linfoidi primari e secondari e prelievi di sangue. L'utilizzo del modello animale della Sclerosi multipla, il modello EAE, ha consentito inoltre di acquisire metodiche per il prelievo del cervello e del midollo spinale. Gli studi sulla caratterizzazione del meccanismo patogenetico dell'EAE hanno permesso di acquisire capacità per la purificazione di astrociti da cervello di topi adulti e neonati.
<b>Formazione nel settore della sperimentazione animale</b>	
Aprile 2013	Laboratory Animal Science (LAS) Course VI (FELASA accredited course, code C) EMBL, Monterotondo, Italy
Settembre 2014	"Legislazione Nazionale- Modulo 1" Università degli Studi di Siena
Settembre 2016	Farmaco veterinario – Anestesia generale, anestesia con isofluorano con test", Università degli Studi di Siena "Modalità di Anestesia e eutanasia-sacrificio", Università degli Studi di Siena "Formazione pratica su anestesia con isofluorano, eutanasia e sacrificio roditori" Università degli Studi di Siena
Gennaio 2018	"Modalità di Anestesia e eutanasia-sacrificio", Università degli Studi di Siena
<b>Coordinamento/partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali</b>	Responsabile scientifico Progetto Giovani Ricercatori 2001 Università di Siena. (Analisi funzionale dei siti di legame per GRB2 sull'adattatore Shc nell'attivazione e proliferazione delle cellule T), Responsabile scientifico Progetto PAR 2006 Università di Siena. (COX2: a molecular target for cancer therapy?), Responsabile scientifico unità di ricerca progetto Istituto Toscano Tumori (ITT)-Regione Toscana GRANT PROPOSAL 2013. (Overcoming chemo-resistance: elucidation of the molecular mechanism of pyrrolo-1,5-benzoxazepines (PBOXs) as innovative anticancer agents). Membro attivo delle Unità di Ricerca nell'ambito dei seguenti progetti: Progetto AIDS Istituto Superiore di Sanità (01-01-1997 al 31-12-1997), Progetti finanziati da AIRC (2001, 2004,2007,2011,2014 e 2017 ), progetto europeo EPI-PEP-VAC QLRT-2001-00620 (2002-2005), Progetto finanziato dalla Fondazione Italiana Sclerosi Multipla (FISM) (2011, 2015), progetto finanziato da Telethon (2012, 2016), Progetto Prin 2010-2011.
<b>Didattica ed attività correlate</b>	
<i>Come collaboratore non strutturato</i> 1997-2001 1999-2003	Docente del Corso di Biologia Sperimentale II. Facoltà di SMFN Università di Siena Docente del Corso di Biologia Sperimentale I, Corso di Biologia Molecolare II. Facoltà di SMFN Università di Siena
<i>Come Professore a contratto</i> 2002-2004	Docente del Corso di: Genetica Molecolare e OGM. CdL Scienze Biologiche (A.A.2002/2003) Laboratorio di Microscopia Elettronica, Biologia Molecolare e Biochimica. CdL Specialistica Biologia Sanitaria (A.A. 2003/2004 - 2004/2005) Biologia Molecolare e DNA Ricombinante CdL Scienze Biologiche (A.A. 2003/2004)
2007	Docente del Corso propedeutico di Biochimica e Biologia Molecolare. Master di I° livello Bioinformatica "Alberto Del Lungo" (2005-2007).
<i>Come Ricercatore confermato</i> Dall'a.a. 2005-2006 ad oggi	Docente dei Corsi di: Biologia Molecolare e DNA ricombinante. CdL Scienze Biologiche (A.A. 2005/2006) Tecnologie del DNA ricombinante. CdL Scienze Biologiche (2007-2011), Genetica Molecolare. CdL Scienze Biologiche (L-13) (A.A. 2011/2012 -2012/2013 2013/2014) Laboratorio di Biologia Molecolare e Biochimica. CdL Specialistica in Biologia Sanitaria (2005-2010) Immunopatologia e Biologia Molecolare applicata. Laurea Magistrale Biologia Sanitaria (LM-6). (2010-2011) Biologia Molecolare della risposta immunitaria CdL specialistica Biologia Molecolare (2006-2009) Biologia Molecolare CdL Scienze Biologiche (L-13) (A.A. 2014/2015-ad oggi).

	<p>Relatore di più di 25 Tesi di Laurea Corso di Laurea in Scienze Biologiche e Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Cellulare, Università degli Studi di Siena</p> <p>Relatore di più di tesi di 10 Tesi di Dottorato Dottorato in Biologia Evoluzionistica e Dottorato in Scienze della Vita, Università degli Studi di Siena</p>
2007-2010	Membro del comitato per la didattica Corso di laurea Scienze Biologiche, Università di Siena
2012-2014	Membro del comitato per la didattica Corso di laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Cellulare, Università di Siena
2005-2009	Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Biologia evoluzionistica dell'Università di Siena
2009-oggi	Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze della Vita dell'Università di Siena
2017-oggi	Coordinatore della commissione paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento di Scienze della Vita
2002-2014	Referente universitario per la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali/Dipartimento di Scienze della Vita nell'ambito del progetto di orientamento "Nuovi-Per-Corsi di qualità" Università di Siena
<b>Altro</b> 2013-oggi	Membro dell' Organismo Preposto al Benessere degli Animali (OPBA) dell'Università degli Studi di Siena

In conformità al D. Lgs. 196/03 autorizzo il trattamento dei miei dati personalità

Siena, 20 Dicembre 2019

Cristina Ulivieri