


CURRICULUM VITAE	
MONICA LUCATELLI	
INFORMAZIONI PERSONALI	Professore Associato, ssd MED/04, Università degli Studi di Siena
Indirizzo istituzionale	Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo, Via A. Moro, 2 Siena
Telefono	Studio 0577234024; Laboratorio 0577234510
E-mail	monica.lucatelli@unisi.it
Istruzione e formazione	
Anno accademico 1995/96 2000	Laurea in Scienze Biologiche Dottorato di Ricerca in "Biologia e Patologia delle Matrici Connettivali", con sede amministrativa presso l'Università di Modena e Reggio Emilia
Esperienza lavorativa 2000-2002	Borsista post-dottorato, Dipartimento di Fisiopatologia e Medicina Sperimentale, Università di Siena,
2002-2018	Ricercatore Confermato- s.s.d. MED/04, Università di Siena
2018 ad oggi	Professore Associato- s.s.d. MED/04, Università di Siena; Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di I
Attività di Ricerca svolta all'estero 2002-2010	Vari periodi in laboratori di Università Europee, Inghilterra e Germania, per collaborazioni internazionali su Ricerche attinenti al settore.
Attività di Ricerca	<ul style="list-style-type: none"> - Patogenesi di malattie polmonari connesse al fumo di sigaretta. Risposte individuali al fumo di sigaretta - Modelli animali di Malattie Polmonari Ostruttive e Restrittive - Studio della risposta fibrotica in modelli murini - Modelli animali di Malattie Polmonari utili a fini pre-clinici
Membership di Società Scientifiche Internazionali	<ul style="list-style-type: none"> - American Thoracic Society - European Respiratory Society
Responsabilità Scientifica per Progetti di Ricerca ammessi al Finanziamento	<ul style="list-style-type: none"> - PRIN: 2004067923_004. <u>Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca</u> dal titolo "<i>Ruolo di fattori individuali nella suscettibilità del danno indotto da bleomicina: studio in differenti ceppi murini</i>". - Partecipante al Programma di ricerca PRIN 2008T5BLWA_002 dal titolo: "<i>Flogosi e rimodellamento polmonare e vascolare: ruolo del recettore 2 attivato dalle proteasi (PAR-2)</i>". - Partecipante al Programma di ricerca PRIN 2010Y4WMCR_00 dal titolo: "<i>Ruolo della via di trasduzione L-cisteina/H2S nelle patologie a base infiammatoria: identificazione di un nuovo bersaglio terapeutico</i>". - Partecipante al Programma di ricerca PRIN 201532AHAE_002 dal titolo: "<i>Ruolo della via metabolica dell'idrogeno solforato in modelli di broncopatia cronica ostruttiva e fibrosi polmonare: definizione di potenziali target terapeutici</i>".
Responsabilità di Studi e Ricerche Scientifiche affidati da qualificate istituzioni private	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabilità Scientifica del Contratto di Ricerca "<i>Studio della morfologia polmonare dopo instillazione intratracheale di fMLP in topi trattati con composti Chiesi ad attività inibitoria per PDE4</i>" fra Università degli Studi di Siena con Chiesi Farmaceutici S.p.A (20-11-2007 al 20-05-2008). - Responsabilità Scientifica del Contratto di Ricerca "<i>Anti-inflammatory effects of Mesna in an acute model of cigarette smoke-induced pulmonary inflammation</i>" fra Università degli Studi di Siena con Chiesi Farmaceutici S.p.A (21-03-2008 al 21-09-2008). - Responsabilità Scientifica del Contratto di Ricerca "<i>Effect of investigational compounds in an animal of fMLP-induced pulmonary inflammation and emphysema</i>" fra Università degli Studi di Siena con Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Biberach (Germany) (12-12-2012 al 15-9-2013). - Responsabilità Scientifica del Contratto di Ricerca "<i>Effect of investigational compounds in an animal of fMLP-induced pulmonary inflammation and emphysema.</i>" fra Università degli Studi di Siena con Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Biberach (Germany) (28-07-2014 al 10-02-2015). - Responsabilità Scientifica del Contratto di Ricerca "<i>Effects of new compounds on the pulmonary damage induced by intratracheal administration of fMLP in B6.Cg-Pldnpa mice</i>" fra Università degli Studi di Siena con Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Biberach (Germany) (01/09/2015 al 10/05/2016). - Responsabilità Scientifica del Contratto di Ricerca "<i>Analisi Morfometrica ed Istopatologica su Tessuto Polmonare proveniente da Ratti a 21 giorni dalla nascita</i>" fra Università degli Studi di Siena con Chiesi

	<p>Farmaceutici S.p.A (09-11-2016 al 15.3.2017)</p> <p>- Responsabilità Scientifica del Contratto di Ricerca "Analisi Morfometrica ed Istopatologica su Tessuto Polmonare proveniente da Ratti a 21 giorni dalla nascita" fra Università degli Studi di Siena con Chiesi Farmaceutici S.p.A (23.6.2017).</p> <p>- Responsabilità Scientifica del Contratto di Ricerca "Analisi morfometrica di conigli nati prematuri al 28° giorno di gestazione e tenuti in iperossia o normossia per 7 giorni e trattati con il surfattante una volta al giorno." fra Università degli Studi di Siena con Chiesi Farmaceutici S.p.A (Aprile 2018-luglio 2018).</p> <p>- Responsabilità Scientifica dei Contratti di Ricerca "Analisi morfometrica di conigli nati a termine o prematuri a diverse età gestazionali, trattati o non trattati con surfattante e/o farmaci." fra Università degli Studi di Siena con Chiesi Farmaceutici S.p.A (Settembre 2018-Dicembre 2019).</p>
Organizzazione eventi scientifici	<p>(Organizing Committee) 2nd Siena International Conference on Animal Models of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (September 6-8, 2003)</p> <p>(Organizing Committee) - 3rd Siena International Conference on Animal Models of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (September 24-26, 2005)</p>
Partecipazione e relatore a convegni di carattere scientifico in Italia e all'estero	<p>-ATS International Conference</p> <p>-Experimental Biology</p> <p>-ERS Annual Congress</p> <p>International Colloquium on Lung Fibrosis International Colloquium on Lung Fibrosis</p> <p>Scuola Dianzani</p> <p>Meeting of the Italian Society for the study of Connective Tissues (SISCS)</p>
Conseguimento di premi e riconoscimento per l'attività scientifica	American Thoracic Society 2006 Outstanding Research Award.
Didattica ed attività correlate	
2003-2005	Laboratorio Biosanitario (modulo 2- Laboratorio di Patologia) (a.a. 2003/2004) (a.a.2004/2005) nel Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Classe 12.
2005-2006	- Laboratorio di Patologia ed Emocoagulazione (modulo 1- Laboratorio di Patologia) (a.a.2005/2006) nel Corso di Laurea Specialistica in Biologia Sanitaria , Classe 6/S.
2006-2012	Insegnamento di <i>Fisiopatologia del polmone e del rene</i> nel corso di Laurea Specialistica in Biologia Sanitaria LS/6 negli anni accademici 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009. e nel corso di Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria LM/6 negli anni accademici 2010-2011 e 2011-2012.
2012-2020	Insegnamento di <i>Fisiopatologia 2</i> (6 CFU, 48 ore frontali) nel corso di Laurea Magistrale di Biologia Sanitaria (LM 6).
2017-2019	Insegnamento di <i>Fisiopatologia 2</i> (1 CFU, 8 ore frontali) nella Scuola di Specializzazione in: Patologia Clinica e Biochimica Clinica (accesso per i non medici); (1 CFU, 8 ore frontali) nella Scuola di Specializzazione in: Patologia Clinica e Biochimica Clinica (accesso per i medici)
2018-2019	<p>-Insegnamento di EZIOLOGIA GENERALE ED IMMUNOLOGIA (6 CFU, 48 ore frontali) nel Corso di Laurea triennale (DM 270) in Scienze Biologiche</p> <p>-Insegnamento di "Animal models of disease for pathogenetic and pre-clinical investigations" nel Dottorato di ricerca in Scienze della Vita (XXXIV ciclo) (1 CFU, 8 ore frontali)</p>
2019-2020	<p>-Insegnamento di <i>Fisiopatologia 2</i> (8 CFU, 42 ore frontali, 24 ore di laboratorio) nel corso di Laurea Magistrale di Biologia Sanitaria (LM 6).</p> <p>-Insegnamento di EZIOLOGIA GENERALE ED IMMUNOLOGIA (6 CFU, 48 ore frontali) nel Corso di Laurea triennale (DM 270) in Scienze Biologiche</p> <p>-Insegnamento di <i>Fisiopatologia 2</i> (1 CFU, 8 ore frontali) nella Scuola di Specializzazione in: Patologia Clinica e Biochimica Clinica (accesso per i non medici); (1 CFU, 8 ore frontali) nella Scuola di Specializzazione in: Patologia Clinica e Biochimica Clinica (accesso per i medici).</p> <p>- Insegnamento di "Animal models of disease for pathogenetic and pre-clinical investigations" nel Dottorato di ricerca in Scienze della Vita (XXXIV ciclo) (1 CFU, 8 ore frontali)</p>
2011-2020	Membro del Collegio dei Docenti del <i>Dottorato di Ricerca di Scienze della Vita</i> dell'Università degli studi di Siena.
2017- oggi	Membro e dal 2018-2020 Coordinatore della Commissione paritetica docenti-studenti

2001-oggi	Relatrice di Tesi sperimentali e di Dottorato