

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Luciani Emidio**  
E-mail [emidio.luciani@uniroma1.it](mailto:emidio.luciani@uniroma1.it)  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 25/12/1981

### ESPERIENZA LAVORATIVA

Data	25 Giugno 2013-oggi
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa con il Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"
Laboratorio, struttura ospedaliera	Laboratorio di Istopatologia, U.O.S. di Anatomia Patologica, A.O. Sant'Andrea di Roma diretto dal Prof. L.Ruco
Attività professionale	Programma di ricerca: "Targeting drug resistance in ovarian cancer", Responsabile Scientifico Prof. A.Vecchione.
Data	Settembre 2010-Marzo 2013
Tipo di impiego	Contratto individuale di lavoro a tempo determinato e a tempo pieno con l'A.S.U.R. Zona Territoriale n°13 di Ascoli Piceno
Laboratorio, struttura ospedaliera	U.O. Immunologia-Trasfusionale, P.O. Mazzoni di Ascoli Piceno
Attività professionale	Attività professionale presso I.E.D. (immunoematologia diagnostica) emoproduzione e distribuzione
Data	Aprile 2010-Settembre 2010
Tipo di impiego	Contratto individuale di lavoro a tempo determinato e a tempo pieno con l'A.S.U.R. Zona Territoriale n°13 di Ascoli Piceno
Laboratorio, struttura ospedaliera	U.O. Immunologia-Trasfusionale, P.O. Mazzoni di Ascoli Piceno
Attività professionale	Attività professionale presso I.E.D. (immunoematologia diagnostica) emoproduzione e distribuzione
Data	Gennaio 2010-Marzo 2010
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa con l'A.O. Sant'Andrea di Roma
Laboratorio, struttura ospedaliera	Laboratorio di Istopatologia, U.O.S. di Anatomia Patologica, A.O. Sant'Andrea di Roma diretto dal Prof. L.Ruco
Attività professionale	Progetto di ricerca finanziato dall'AIRC dal titolo: "From the post-genomic analysis to the bedside, dissecting the functional role of galectins in human cancer", diretto dal responsabile del progetto Dott. Armando Bartolazzi
Data	Gennaio 2009-Dicembre 2009
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa con l'A.O. Sant'Andrea di Roma
Laboratorio, struttura ospedaliera	Laboratorio di Istopatologia, U.O.S. di Anatomia Patologica, A.O. Sant'Andrea di Roma diretto dal Prof. L.Ruco
Attività professionale	Progetto di ricerca finanziato dall'AIRC dal titolo: "From the post-genomic analysis to the bedside, dissecting the functional role of galectins in human cancer", diretto dal responsabile del progetto Dott. A. Bartolazzi
Data	Maggio 2008-Dicembre 2008
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa con l'A.O. Sant'Andrea di Roma
Laboratorio, struttura ospedaliera	Laboratorio di Istopatologia, U.O.S. di Anatomia Patologica, A.O. Sant'Andrea di Roma diretto dal Prof. L.Ruco
Attività professionale	Progetto di ricerca finanziato dall'AIRC dal titolo: "From the post-genomic analysis to the bedside, dissecting the functional role of galectins in human cancer", diretto dal responsabile del progetto Dott. A.Bartolazzi
Data	Marzo 2007-Febbraio 2008
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa con il Dipartimento di Scienze Cliniche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" in collaborazione con il Dott. M.Milione
Laboratorio, struttura ospedaliera	Laboratorio di Istopatologia A.O. Sant'Andrea di Roma diretto dal Prof. L.Ruco
Attività professionale	Progetto di ricerca "Identificazione di fattori prognostici e nuovi markers molecolari nella gestione del paziente con tumore endocrino dell'apparato digerente", diretto dal Prof. G.Delle Fave
Data	Settembre 2005-Febbraio 2007

Tipo di impiego	Assoluzione di prestazione professionale come tecnico di laboratorio biomedico per il Dipartimento di Scienze Cliniche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Laboratorio, struttura ospedaliera	Laboratorio di Istopatologia, A.O. Sant'Andrea di Roma, diretto dal Prof. L.Ruco
Attività professionale	Progetti di ricerca, tra cui "CDX-2 and p-27/cdk-2 identify a new pattern of expression in Barrett Esophagus", in collaborazione con il Dott. M.Milione, diretti dal Prof. G.Delle Fave, responsabile U.O. Malattie Apparato Digerente e Fegato dell'A.O. Sant'Andrea di Roma
Data	Gennaio 2005-Aprile 2005
Tipo di impiego	Collaborazione professionale come tecnico di laboratorio biomedico con il Dott. A.Bartolazzi
Laboratorio, struttura ospedaliera	Laboratorio di Istopatologia, A.O. Sant'Andrea di Roma, diretto dal Prof. L.Ruco
Attività professionale	Analisi della reattività dell'anticorpo PFAF

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	09-12-04
Qualifica conseguita	LAUREA DI PRIMO LIVELLO IN TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO, con valutazione di 110/110, svolgendo la tesi sperimentale: "Produzione e caratterizzazione di Anticorpi Monoclonali specifici per antigeni tumore-associati tramite metodiche immunoenzimatiche, immunostochimiche ed immunochimiche"
Rilasciata da	II° Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
<b>TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE:</b>	
Data	Settembre 2003-Dicembre 2004
Tipo di impiego	Tirocinio professionalizzante e tesi sperimentale
Laboratorio, struttura ospedaliera	Laboratorio di Istopatologia dell'A. O. Sant'Andrea di Roma
Metodiche	Tecniche istologiche: taglio e allestimento di campioni di tessuto umano inclusi in paraffina e congelati, allestimento cell-block, allestimento di colorazioni speciali per microscopia ottica, tecniche immunostochimiche su campione congelato, incluso in paraffina e su lisati cellulari (immunoperossidasi, immunofluorescenza indiretta), mantenimento e congelamento di culture cellulari, Elisa, Western blotting, manualità nell'utilizzo del microscopio ottico Tecniche per la produzione di anticorpi monoclonali: immunizzazione dell'animale, fusione cellulare, screening in Elisa, selezione e coltura di ibridomi, purificazione e caratterizzazione isotipica degli anticorpi Esperienza nello stabulario del Centro di Ricerca Sperimentale "Regina Elena", Roma
Data	Aprile 2003-Luglio 2003
Tipo di impiego	Tirocinio professionalizzante
Laboratorio, struttura ospedaliera	Laboratorio di Microbiologia, A. O. Sant'Andrea di Roma
Metodiche	tecniche di allestimento e di colorazione di campioni del laboratorio di microbiologia
Data	Gennaio 2003-Aprile 2003
Tipo di impiego	Tirocinio professionalizzante
Laboratorio, struttura ospedaliera	Laboratorio di Autoimmunità ed Elettroforesi, A.O. Sant'Andrea di Roma
Metodiche	Identificazione e analisi delle proteine attraverso tecniche elettroforetiche, di immunofissazione e tecniche nefelometriche; studio degli anticorpi attraverso immunofluorescenza indiretta
Data	Settembre 2002-Dicembre 2002
Tipo di impiego	Tirocinio professionalizzante
Laboratorio, struttura ospedaliera	Laboratorio di Ematologia e Coagulazione, A.O. Sant'Andrea di Roma
Metodiche	Tecniche ematologiche, tecniche di citometria, analizzatori multiparametrici per analisi su campioni ematologici
Data	Novembre 2001-Maggio 2002
Tipo di impiego	Tirocinio professionalizzante
Laboratorio, struttura ospedaliera	Laboratorio di Chimica Clinica, Laboratorio d'Urgenza e Centro Trasfusionale, Ospedale Villa S.Pietro "Fatebenefratelli" di Roma
Metodiche	Metodiche ematochimiche, principi di immunologia e test immunologici, tecniche di Medicina trasfusionale, manuali e con analizzatori automatici (ELISA)
Data	2001
Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica
Rilasciata da	Liceo Scientifico "Antonio Orsini" di Ascoli Piceno

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

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

Italiana

Inglese scientifico

Buona

Buona

Buona

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

INFORMATICHE

LABORATORIO

Buona conoscenza dei principali programmi di videoscrittura ed elaborazione dati (Microsoft Word, Excel, Powerpoint, Adobe Photoshop ), buona conoscenza delle reti internet, confidenza con alcune installazioni complesse nel settore della diagnostica di laboratorio (Dasilab, WinSap, pellicano-TMM- MeSIS, IH-COM)

Tecniche di preparazione, gestione e assegnazione emocomponenti.

Metodiche di immunoematologia eritrocitaria manuali e automatizzate (WADiana ID-GelStation DiaMed, IH-1000 BIORAD)

Tecniche di istologia di base: allestimento e taglio, con microtomo e criostato, di preparati per microscopia ottica inclusi in paraffina e congelati, colorazioni speciali per microscopia ottica su tessuto e linee cellulari, metodiche di Istochimica ed Immunoistochimica (immunofluorescenza, immunoperossidasi...) su tessuto e linee cellulari

Microdissezione su tessuto (microdissettore Nikon Eclipse TE-2000S)

Coltura di linee cellulari normali e neoplastiche e tecniche applicabili (Western blotting...)

Estrazione di acidi nucleici e proteine da culture cellulari e da tessuto, metodiche di biologia molecolare (PCR, RT-PCR, real time PCR), ibridizzazione in situ

Metodiche di Chimica clinica, metodiche di Microbiologia, elettroforesi e immunofissazione di siero proteine, IFA, ELISA (allestimento manuale e automatico)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni:

-*"The Loss of the p53 Activator HIPK2 Is Responsible for Galectin-3 Overexpression in Well Differentiated Thyroid Carcinomas."*

L. Lavra<sup>1</sup>, C. Rinaldo<sup>2</sup>, A. Olivieri<sup>1</sup>, **E. Luciani<sup>3</sup>**, P. Fianza<sup>1</sup>, L. Giacomelli<sup>4</sup>, C. Bellotti<sup>5</sup>, A.-Ricci<sup>6</sup>, M. Trovato<sup>7</sup>, S. Soddu<sup>2\*</sup>, A. Bartolazzi<sup>3,8\*</sup>, S. Sciacchitano<sup>1,6\*</sup>

<sup>1</sup> Research Center, St. Pietro Fatebenefratelli Hospital, Rome, Italy, <sup>2</sup> Department of Experimental Oncology, Molecular Oncogenesis Laboratory, Regina Elena Cancer Institute, Rome, Italy, <sup>3</sup> Department of Pathology, St. Andrea University Hospital, Rome, Italy, <sup>4</sup> Department of Surgical Sciences, University of Rome "Sapienza", Rome, Italy, <sup>5</sup> Chair of Surgery, University of Rome "Sapienza", St. Andrea Hospital, Rome, Italy, <sup>6</sup> Department of Clinical and Molecular Medicine, University of Rome "Sapienza", Rome, Italy, <sup>7</sup> Department of Human Pathology, University of Messina, Policlinico "G. Martino University Hospital, Messina, Italy, <sup>8</sup> Cellular and Molecular Tumour Pathology Laboratory, Cancer Center Karolinska, Karolinska Hospital, Stockholm, Sweden

Plos one 2011 June vol.6(6): e20665.

-*"Gal-3 is stimulated gain-of-function p53 mutations and modulates chemoresistance in anaplastic thyroid carcinomas"*.

L. Lavra<sup>12</sup>, A. Olivieri<sup>12</sup>, C. Rinaldo<sup>3</sup>, R. Dominici<sup>4</sup>, M. Volante<sup>5</sup>, **E. Luciani<sup>6</sup>**, A. Bartolazzi<sup>67</sup>, F. Frasca<sup>8</sup>, S. Soddu<sup>3</sup>, S. Sciacchitano<sup>12</sup>

<sup>1</sup> S. Pietro Fatebenefratelli Hospital, Rome, Italy, <sup>2</sup> Department of Experimental Medicine and Pathology, II Faculty of Medicine, University La Sapienza, Rome, Italy, <sup>3</sup> Department of Experimental Oncology, Regina Elena Cancer Institute, Rome, Italy, <sup>4</sup> Institute of Neurobiology and Molecular Medicine, Consiglio Nazionale Ricerche (CNR), Rome, Italy, <sup>5</sup> Department of Pathology, University of Turin at San Luigi Hospital, Orbassano, Turin, Italy, <sup>6</sup> Department of Pathology, Sant' Andrea Hospital, Rome, Italy, <sup>7</sup> Cellular and Molecular Tumour Pathology Laboratory, Cancer Centre Karolinska, Karolinska Hospital, Stockholm, Sweden, <sup>8</sup> Department of Internal Medicine and Specialistic Medicine, Endocrinology Unit, Garibaldi Hospital, University of Catania, Italy

Journal of Pathology 2009 May;218(1):66-75.

-*"COX-2 is induced by HGF stimulation in Met-positive thyroid papillary carcinoma cells and is involved in tumour invasiveness"*.

S. Scarpino<sup>1</sup>, E. Duranti<sup>1</sup>, A. Stoppacciaro<sup>1</sup>, E. Pillozzi<sup>1</sup>, G. Natoli<sup>2</sup>, S. Sciacchitano<sup>34</sup>, **E. Luciani<sup>1</sup>**, L. Ruco<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Dipartimento di Medicina Sperimentale, II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Ospedale Sant'Andrea, Università La Sapienza, Roma, Italy, <sup>2</sup> Dipartimento di Oncologia Medica, II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Ospedale Sant'Andrea, Università La Sapienza, Roma, Italy, <sup>3</sup> Centro Ricerche, Ospedale San Pietro Fatebenefratelli, Via Cassia 600, Roma, Italy, <sup>4</sup> Dipartimento di Endocrinologia, II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Ospedale Sant'Andrea, Università La Sapienza, Roma, Italy

Journal of Pathology 2009 Mar 16. [Epub ahead of print]

Roma, 09/06/14

Emidio Luciani