



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CERQUETTI LIDIA  
E-mail [lidia.cerquetti@uniroma1.it](mailto:lidia.cerquetti@uniroma1.it)  
Nazionalità Italiana  
anno nascita 1973

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 20012-2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di medicina Clinica e Molecolare  
Piazza Sassari 3, 00161, Roma  
Università "Sapienza" di Roma
- Tipo di impiego Ricercatore universitario tempo determinato
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nel settore dell'endocrinologia oncologica, attività di supervisione di studenti
- Date 2008-2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di medicina Clinica e Molecolare  
Piazza Sassari 3, 00161, Roma  
Università "Sapienza" di Roma
- Tipo di azienda o settore Biologo
- Tipo di impiego Assegnista di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca scientifica nell'ambito dell'endocrinologia oncologica, attività di supervisione di studenti
- Date 2004-2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Fatebenefratelli San Pietro A. Fa.R. associazione fatebenefratelli per la ricerca biomedica e sanitaria)
- Tipo di azienda o settore Ricerca biomedica e sanitaria
- Tipo di impiego Borsista
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nell'ambito dell'endocrinologia oncologica

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di medicina Clinica e Molecolare  
Piazza Sassari 3, 00161, Roma  
Università "Sapienza" di Roma

Pagina 1- Curriculum vitae di  
Cerquetti Lidia

Cerquetti Lidia

- Date 2006-2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di medicina Clinica e Molecolare  
Piazza Sassari 3, 00161, Roma  
Università "Sapienza" di Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dottorato di ricerca in Endocrinologia e Medicina Molecolare,  
Università "Sapienza" di Roma
- Qualifica conseguita Dottore di ricerca
- Date 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi della Tuscia di Viterbo
- Qualifica conseguita Abilitazione per l'esercizio della professione di biologo
- Date 2001-2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi Roma Tre, Facoltà di Scienze MM, FF, NN
- Qualifica conseguita Laurea in Scienze Biologiche
- Date 1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione M.E. Tozzi
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Liceo Classico
- Qualifica conseguita Maturità Classica

#### PUBBLICAZIONI

GPER agonist G-1 decreases adrenocortical carcinoma (ACC) cell growth in vitro and in vivo.

Chimento A, Sirianni R, Casaburi I, Zolea F, Rizza P, Avena P, Malivindi R, De Luca A, Campana C, Martire E, Domanico F, Fallo F, Carpinelli G, **Cerquetti L**, Amendola D, Stigliano A, Pezzi V.  
Oncotarget. 2015 Jun 5.

C-MYC modulation induces responsiveness to paclitaxel in adrenocortical cancer cell lines. **Cerquetti L**, Sampaoli C, De Salvo M, Bucci B, Argese N, Chimento A, Vottari S, Marchese R, Pezzi V, Toscano V, Stigliano A.  
Int J Oncol. 2015 Feb 24. doi: 10.3892/ijo.2015.2902.

Human placenta-derived neurospheres are susceptible to transformation after extensive in vitro expansion.

Amendola D, Nardella M, Guglielmi L, **Cerquetti L**, Carico E, Alesi V, Porru M, Leonetti C, Bearzi C, Rizzi R, D Agnano I, Stigliano A, Novelli G, Bucci B.  
Stem Cell Res Ther. 2014 Apr 22;5(2):55.

Targeting estrogen receptor- $\alpha$  reduces adrenocortical cancer (ACC) cell growth in vitro and in vivo: potential therapeutic role of selective estrogen receptor modulators (SERMs) for ACC treatment Sirianni R, Zolea F, Chimento A, Ruggiero C, **Cerquetti L**, Fallo F, Pilon C, Arnaldi G, Carpinelli G, Stigliano A,

P53 stabilization induces cell growth inhibition and affects IGF2 pathway in response to radiotherapy in adrenocortical cancer cells  
Sampaoli C, **Cerquetti L**, Gawhary RE, Bucci B, Amendola D, Marchese R, Misiti S, Novelli G, Toscano V, Stigliano A.  
PLoS One. 2012;7(9):e45129. doi: 10.1371/journal.pone.0045129. Epub 2012 Sep 19.

Current and emerging therapeutic options in adrenocortical cancer treatment  
Stigliano A, **Cerquetti L**, Sampaoli C, Bucci B, Toscano V.  
J Oncol. 2012;2012:408131. doi: 10.1155/2012/408131. Epub 2012 Aug 14.

Rosiglitazone induces autophagy in H295R and cell cycle deregulation in SW13 adrenocortical cancer cells  
**Cerquetti L**, Sampaoli C, Amendola D, Bucci B, Masuelli L, Marchese R, Misiti S, De Venanzi A, Poggi M, Toscano V, Stigliano  
Exp cell Res 2011 10;317(10):1397-410  
Mitotane sensitises adrenocortical cancer cells to ionizing radiations by involvement of the cyclin B1/CDK complex in G2 arrest and mismatch repair enzymes modulation  
**Cerquetti L**, Sampaoli C, Amendola D, Bucci B, Misiti S, Raza G, De Paula U, Marchese R, Brunetti E, Toscano V, Stigliano A.  
Int J Oncol. 2010 Aug;37(2):493-501

Proteomic profiles in hyperandrogenic syndromes  
Misiti S, Stigliano A, Borro M, Gentile G, Michienzi S, **Cerquetti L**, Bucci B, Argese N, Brunetti E, Simmaco M, Toscano V  
J Endocrinol Invest. 2010 Mar;33(3):156-64  
Mitotane increases the radiotherapy inhibitory effect and induces G2-arrest in combined treatment on both h295R and SW13 adrenocortical cell lines  
**Cerquetti L**, Bucci B, Marchese R, Misiti S, De Paula U, Miceli R, Muleti A, Amendola D, Piergrossi P, Brunetti E, Toscano V, Stigliano A  
Endocr Relat Cancer. 2008 Jun;15(2):623-34

Modulation of androgen receptor signaling in H295R adrenocortical cell lines treated with

Pagina 3- Curriculum vitae di  
Cerquetti Lidia

increased metastatic lymph node 04 and CTR 17 expression are associated with high stage prostate cancer  
Stigliano A, Gandini O, **Cerquetti L**, Gazzaniga P, Misiti S, Monti S, Gradilone A, Falasca P, Poggi M, Brunetti E, Aglianò AM, Toscano V  
J Endocrinol. 2007 Jul;194(1):55-61

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA      ITALIANO

ALTRE LINGUE

	<b>INGLESE</b>
• Capacità di lettura	OTTIMA
• Capacità di scrittura	OTTIMA
• Capacità di espressione orale	BUONA

Pagina 3 - Curriculum vitae di  
[ COGNOME, gnome ]

Per ulteriori informazioni:  
[www.cedefop.eu.int/transparency](http://www.cedefop.eu.int/transparency)  
[www.europa.eu.int/comm/education/index\\_it.html](http://www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html)  
[www.eurescv-search.com](http://www.eurescv-search.com)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Capacità di lavorare in gruppo e con figure professionali diverse, consolidate nell'esperienza professionale presso l' Università Sapienza
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottima capacità di organizzare il proprio lavoro e di gestire più progetti contemporaneamente e nella stesura di progetti di progetti di ricerca finalizzati al reperimento di fondi
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Conoscenze tecniche nell'ambito della biologia cellulare e molecolare, ottima conoscenza del sistema operativo Windows, di programmi di visualizzazione grafica ed ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office, adobe nell'ambito software necessari all'espletamento delle proprie attività di ricerca scientifica e professionale
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Disegno artistico e disegno dal vero
PATENTE O PATENTE	Patente auto B

ROMA, 13 LUGLIO 2015