

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ALDO GERMANI**
Indirizzo
Telefono
E-mail

Nazionalità Italiana

Data di nascita

POSIZIONE ATTUALE

Date Febbraio 2015 a Febbraio 2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
Tipo di Impiego **Assegno di ricerca (di categoria B – Tipologia I)**

Tipo di azienda o settore **Laboratorio di Genetica (MED/03)**, Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare
Titolo Progetto Progetto di ricerca: **“Studio del significato patogenetico di mutazioni missenso in patologie genetiche ad eredità mendeliana”** Prof.ssa Chessa

ISTRUZIONE

Date 28/07/2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi dell’Aquila. Facoltà di Biotecnologie

Qualifica e votazione conseguita **Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche** (Classe 9/S –DM 509/99 Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche)
con voti 110/110 con lode

Tesi *“Associazione farmacologica di cisplatino e inibitori di p38 alpha nel cancro coloretale: effetto sinergico e chemio-sensibilizzazione”*
Fondazione “Mario Negri Sud”, Dipartimento di Farmacologia Traslazionale, Laboratorio di Espressione Genica e Trasduzione del Segnale Prof.ssa A. Poma

Date I Sessione 2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi dell’Aquila
Qualifica conseguita **Abilitazione all’esercizio della professione di Biologo**
(Sezione A dell’Albo Professionale)

Date 27/03/2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi dell'Aquila. Facoltà di Biotechnologie
Qualifica e votazione conseguita **Laurea in Biotechnologie** con voti 104/110
Tesi *"Approcci Biotechnologici nelle malattie Neurodegenerative"*
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche, Prof.ssa Silvia Bisti

FORMAZIONE ed ESPERIENZE LAVORATIVE

Date Gennaio 2014-Febbraio 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
Tipo di Impiego **Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (CO.CO.CO.)**
Tipo di azienda o settore **U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica Universitaria (MED/03)**, Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, Dott. Cristiano Simone
Titolo Progetto *"Nuovi meccanismi cellulari e molecolari coinvolti nel Cancro del Colon-retto associato alla Colite: implicazioni per strategie terapeutiche innovative."*, finanziato da FIRB – Futuro in Ricerca

Date Gennaio 2014 – Febbraio 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IRCCS "Saverio De Bellis", Castellana Grotte-Bari
Tipo di azienda o settore **Laboratorio di Genetica Sperimentale**, Prof. Francavilla
Tipo di impiego **Collaborazione scientifica**
Titolo Progetto *"Nuovi meccanismi cellulari e molecolari coinvolti nel Cancro del Colon-retto associato alla Colite: implicazioni per strategie terapeutiche innovative"*

Date 2012 –2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Fondazione "Mario Negri Sud", S. Maria Imbaro-Chieti
Tipo di azienda o settore **Laboratorio di Espressione Genica e Trasduzione del Segnale**, Dipartimento di Farmacologia Traslazionale, Dott. Cristiano Simone
Tipo di impiego **Borsa di Studio finanziata dall'AIRC**
Titolo Progetto *"Pharmacologic manipulation of the p38alpha pathway in cancer therapy: Warburg and beyond"*

Date 2011 –2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Fondazione "Mario Negri Sud", S. Maria Imbaro-Chieti
Tipo di azienda o settore **Laboratorio di Espressione Genica e Trasduzione del Segnale**, Dipartimento di Farmacologia Traslazionale, Dott. Cristiano Simone
Tipo di impiego **Stage di formazione post-laurea**
Titolo Progetto *"Pharmacologic manipulation of the p38alpha pathway in cancer therapy: Warburg and beyond"*

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

LINGUE STRANIERE Inglese
 Francese (scolastico)

ARTICOLI PUBBLICATI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

A SMYD3 SMALL-MOLECULE INHIBITOR IMPAIRING CANCER CELL GROWTH.

Aldo Germani^{1*}, Alessia Peserico^{1,2*}, Paola Sanese^{1*}, Armenio Jourge Barbosa³, Valeria Di Virgilio¹, Raffaella Fittipaldi⁴, Edoardo Fabini⁵, Carlo Bertucci⁵, Greta Varchi⁶, Mary Pat Moyer⁷, Giuseppina Caretti⁴, Alberto Del Rio^{3,6§}, and Cristiano Simone^{1,2§} Accepted for publication *Journal of Cellular Physiology* Jan 2015 IF 3,874

LOSS OF LKB1 EXPRESSION IS AN EARLY EVENT IN PROSTATE CARCINOGENESIS AND PREDICTS THERAPEUTIC RESPONSE TO TARGETED-THERAPY AGAINST p38alpha.

V. Grossi, G. Lucarelli, A. Matrone, G. Forte, **A. Germani**, M. Rutigliano, A. Stella, R. Bagnulo, D. Loconte, V. Galleggiante, S. Trabucco, P. Ditonno, M. Battaglia, N. Resta, C. Simone. *Autophagy* Set 2014 IF11.42 (Paper under revision)

TARGETED THERAPY AGAINST CHEMORESISTANT COLORECTAL CANCERS: INHIBITION OF p38 MODULATES THE EFFECT OF CISPLATIN IN VITRO AND IN VIVO THROUGH THE TUMOR SUPPRESSOR FoxO3A.

A. Germani, A. Matrone, V. Grossi, A. Peserico, M. Liuzzi, R. Palermo, S. Murzilli, A.F Campese, G. Ingravallo, G. Canettieri, T. Tezil, C. Simone. *Cancer Letter* 2013 Oct 22. IF 4.238

BLOCKING p38/ERK CROSSTALK AFFECTS COLORECTAL CANCER GROWTH BY INDUCING APOPTOSIS IN VITRO AND IN PRECLINICAL MOUSE MODELS.

F. Chiacchiera, V. Grossi, M. Cappellari, A. Peserico, M. Simonatto, **A. Germani**, S. Russo, M. P. Moyer, N. Resta, S. Murzilli, C. Simone. *Cancer Lett.* 2012 May 11. IF 4.238

ABSTRACTS PRESENTATI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

SMYD3i: A NOVEL CLASS OF ANTICANCER DRUGS.

A. Germani, V. Di Virgilio, A. Peserico, P. Sanese, A.J Moura Barbosa, A. Del Rio, C. Simone XVI Congresso Nazionale Sigu Roma ITALY (25th-28th September)
XVI Congresso Nazionale Sigu Roma ITALY (25th-28th September 2013)

SMYD3 REGULATES THE S/G2 TRANSITION IN COLORECTAL CANCER (CRC) CELLS

A. Peserico, P. Sanese, **A. Germani**, V. Di Virgilio, V. Celestini, T. Tezil, C. Simone XVI Congresso Nazionale Sigu Roma ITALY (25th-28th September 2013)

SMYD3 IN COLORECTAL CANCER AS A TARGET FOR EPIGENETIC THERAPY

A. Peserico, **A. Germani**, V. Grossi, A J Moura Barbosa, A. Del Rio, C. Simone. Gordon Conference Cancer: Genetics & Epigenetics (21th-26th April 2013), Renaissance Tuscany Il Ciocco Resort, Lucca (Barga), ITALY

HISTONE METHYLTRANSFERASES IN COLORECTAL TUMORIGENESIS: TARGETING SMYD3

AJ Moura Barbosa, A. Peserico, **A. Germani**, V. Di Virgilio, C. Simone, A. DelRio 49th International Conference on Medicinal Chemistry (RICT 2013) – Drug Discovery and Selection. Nice, France. 2013

SMYD3: A HISTONE METHYLTRANSFERASE INVOLVED IN COLORECTAL TUMORIGENESIS.

A. Peserico, **A. Germani**, V. Grossi, AJ Moura Barbosa, A. Del Rio, C. Simone. 10th EMBL Conference: Transcription and Chromatin (25th–28th August 2012) EMBL Heidelberg, Germany

SMYD3: A HISTONE METHYLTRANSFERASE INVOLVED IN COLORECTAL TUMORIGENESIS.

A. Peserico, **A. Germani**, V. Grossi, AJ Moura Barbosa, A. Del Rio, C. Simone. CELL Symposia: Hallmarks of cancer (29th-31th October 2012), San Francisco CA, USA

DICHIARAZIONE DI CONSENSO

Il sottoscritto ai sensi dell'art.13 del D.Lgs 196/2003 e successive modifiche presta il proprio CONSENSO al trattamento dei propri dati personali.

12/02/2015

Aldo Germani