

Curriculum Vitae

Maria Angelica Stamato



Informazioni personali

Data e luogo di nascita: 21.06.1989, Castrovillari (CS), Italy
Nazionalità: Italiana
Indirizzo: Strada Statale 283 delle terme, 87040 San Lorenzo del Vallo (CS)
Numero di telefono: +393888082886
Email address: angelicastamato@yahoo.it

Education

17 Maggio 2017: Dottorato di ricerca in oncologia molecolare e traslazionale (XXIX ciclo) conseguito presso l'Università Magna Grecia di Catanzaro, (Italy)
cum laude

Dicembre 2014: abilitazione alla professione di Chimico

Dicembre 2013: abilitazione alla professione di Farmacista (Albo dei Farmacisti di Cosenza, Numero d'iscrizione 2720)

5 Settembre 2013: laurea in Chimica e tecnologia farmaceutiche conseguita presso l'Università della Calabria, (Italy)
Voto: 110/110 *cum laude*

Luglio 2008: Maturità scientifico-linguistica conseguita presso il Liceo Scientifico 'E. Mattei', Castrovillari (Italy)
Voto: 100/100

Esperienze professionali

Dal 2020 Presidente del consiglio comunale di San Lorenzo del Vallo (CS) con deleghe alla Pubblica Istruzione, Servizi Sociali, Sanità e Cultura.

2015-2020 assessore alla Pubblica Istruzione, servizi sociali e sanità presso il comune di San Lorenzo del Vallo (CS)

Da Marzo 2021 titolare di Parafarmacia Pharmaquick Altomonte via C. Pancaro 39/41, 87042 Altomonte (CS)

Tirocinio post - laurea presso la farmacia Catanoso dott.ssa Paola, San Lorenzo del Vallo (CS)

Febbraio 2014 - Maggio 2017: vincitore del concorso per Ph.D. Student in "Molecular and translational oncology and innovative medicals surgical technologies" presso l'università *Magna Graecia* di Catanzaro, laboratorio Prof. Pierfrancesco Tassone;

Maggio 2012s Febbraio 2013: internato tesi di laurea (Setting up a novel mouse model for Daxx, a histone chaperone inactivated in human cancer) presso il laboratorio del Prof. Paolo Salomoni, Samantha Dickson Brain Cancer Unit, Cancer Institute, University College of London;

Agosto-Dicembre 2011: stage presso il laboratorio del Prof. Bruno Calabretta, Kimmel Cancer Center, Thomas Jefferson University, Philadelphia, USA;

Settembre 2010-Maggio 2011: Stage presso il laboratorio del Prof. Marcello Maggiolini, Università della Calabria, Italy.

Utilizzo di Microsoft Office Excel, Word, Power Point e di GraphPad Prism.

In possesso della certificazione per la conoscenza della lingua inglese.

Premi

- 2011/2012: vincitore di “Erasmus Placement”;
- 2009/2010: vincitore del progetto “MOST” per gli scambi internazionali;
- dal 2008 al 2013: vincitore di borsa di studio presso l’Università della Calabria;
- 2013: vincitore del premio per la tesi di laurea presso l’Università della Calabria.

Pubblicazioni scientifiche

1. Inhibition of EZH2 triggers the tumor suppressive miR-29b network in multiple myeloma.

Stamato MA, Juli G, Romeo E, Ronchetti D, Arbitrio M, Caracciolo D, Neri A, Tagliaferri P, Tassone P, Amodio N.
Oncotarget. 2017 Nov 20;8(63):106527-106537. doi: 10.18632/oncotarget.22507.
eCollection 2017 Dec 5.

2. Therapeutic targeting of miR-29b/HDAC4 epigenetic loop in multiple myeloma.

Amodio N, **Stamato MA**, Gullà AM, Morelli E, Romeo E, Raimondi L, Pitari MR, Ferrandino I, Misso G, Caraglia M, Perrotta I, Neri A, Fulciniti M, Rolfo C, Anderson KC, Munshi NC, Tagliaferri P, Tassone P.
Mol Cancer Ther. 2016 Mar 28. pii: molcanther.0985.2015. PMID: 27022108

3. Drugging the lncRNA MALAT1 via LNA gapmeR ASO inhibits gene expression of proteasome subunits and triggers anti-multiple myeloma activity.

Amodio N, **Stamato MA**, Juli G, Morelli E, Fulciniti M, Manzoni M, Taiana E, Agnelli L, Cantafio MEG, Romeo E, Raimondi L, Caracciolo D, Zuccalà V, Rossi M, Neri A, Munshi NC, Tagliaferri P, Tassone P.
Leukemia. 2018 Sep;32(9):1948-1957. doi: 10.1038/s41375-018-0067-3. Epub 2018 Feb 22.

4. MALAT1: a druggable long non-coding RNA for targeted anti-cancer approaches.

Amodio N, Raimondi L, Juli G, **Stamato MA**, Caracciolo D, Tagliaferri P, Tassone P.
J Hematol Oncol. 2018 May 8;11(1):63. doi: 10.1186/s13045-018-0606-4. Review.

5. A 13 mer LNA-i-miR-221 Inhibitor Restores Drug Sensitivity in Melphalan-Refractory Multiple Myeloma Cells.

Gullà A, Di Martino MT, Gallo Cantafio ME, Morelli E, Amodio N, Botta C, Pitari MR, Lio SG, Britti D, **Stamato MA**, Hideshima T, Munshi NC, Anderson KC, Tagliaferri P, Tassone P.
Clin Cancer Res. 2016 Mar 1;22(5):1222-33. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-15-0489. Epub

6. Therapeutic vulnerability of multiple myeloma to MIR17PTi, a first-in-class inhibitor of pri-miR-17-92.

Morelli E, Biamonte L, Federico C, Amodio N, Di Martino MT, Gallo Cantafio ME, Manzoni M, Scionti F, Samur MK, Gullà A, **Stamato MA**, Pitari MR, Caracciolo D, Sesti S, Frandsen NM, Rossi M, Neri A, Fulciniti M, Munshi NC, Tagliaferri P, Tassone P. Blood. 2018 Sep 6;132(10):1050-1063. doi: 10.1182/blood-2018-03-836601. Epub 2018 July 11.

Abstracts:

- Maria Angelica Stamato, Nicola Amodio, Eugenio Morelli, Giada Juli, Martina Manzoni, Maria Eugenia Gallo Cantafio, Lavinia Biamonte, Elisa Taiana, Annamaria Gullà, Emanuela Altomare, Francesca Scionti, Daniele Caracciolo, Cirino Botta, Maria Cucè, Mariamena Arbitrio, Maria Teresa Di Martino, Marco Rossi, Antonino Neri, Pierosandro Tagliaferri and Pierfrancesco Tassone: Anti-MALAT1 synthetic oligonucleotides target the proteasome and exert anti-multiple myeloma activity. AACR Annual Meeting 2017; April 1-5, 2017; Washington, DC. DOI: 10.1158/1538-7445.AM2017-2550 Published July 2017
- Maria Angelica Stamato, Nicola Amodio, Enrica Romeo, Eugenio Morelli, Maria Eugenia Gallo Cantafio, Maria Rita Pitari, Cinzia Federico, Daniele Caracciolo, Maria De Martino, Pierosandro Tagliaferri, Pierfrancesco Tassone: Epi-miR-29b: an HDAC inhibitor in Multiple Myeloma. 16-18 novembre 2015, AICC – Napoli.
- Maria Angelica Stamato, Enrica Romeo, Eugenio Morelli, Mariateresa Fulciniti, Giada Juli, Maria Eugenia Gallo Cantafio, Maria Rita Pitari, Lavinia Raimondi, Anna Maria Gullà, Emanuela Altomare, Marco Rossi, Antonino Neri, Kenneth C. Anderson, Nikhil C. Munshi, Pierosandro Tagliaferri, Nicola Amodio and Pierfrancesco Tassone. Pharmacological activation of the alternative Estrogen Receptor GPER triggers Anti-Tumor Activity in Multiple Myeloma and Waldenström Macroglobulinemia cells. 8-9 giugno 2017, AICC-Catanzaro.
- Daniele Caracciolo, Teresa Calimeri, Nicola Amodio, Ciro Botta, Eugenio Morelli, Emanuela Altomare, Cinzia Federico, Enrica Romeo, Lavinia Biamonte, Maria Angelica Stamato, Maria Rita Pitari, Maria Eugenia Gallo, Antonino Neri, Maria Teresa Di Martino, Pierosandro Tagliaferri and Pierfrancesco Tassone. Synthetic miR-22 impairs NHEJ repair sensitizing multiple myeloma cells to Bortezomib-induced BRCAness. 5-6 Marzo 2015, SIC- Catanzaro.
- Nicola Amodio, Enrica Romeo, Maria Angelica Stamato, Eugenio Morelli, Mariateresa Fulciniti, Lavinia Raimondi, Marzia Leotta, Maria Teresa Di Martino, Pierosandro Tagliaferri, Nikhil C. Munshi, and Pierfrancesco Tassone. Selective activation of the Non-Canonical Estrogen Receptor **Gper** elicits potent anti-tumor activity in Multiple Myeloma.

ASH 2015 Annual Meeting-Orlando (USA)

- Nicola Amodio, Marzia Leotta, Anna Maria Gullà, Lavinia Raimondi, Eugenio Morelli, Maria Angelica Stamato, Teresa Calimeri, Maria Teresa Di Martino, Marco Rossi, Emanuela Leone, Antonino Neri, Pierosandro Tagliaferri, Pierfrancesco Tassone. MiR-29b Counteracts Aberrant HDAC4 Expression and Enhances Vorinostat Activity in Multiple Myeloma Blood 2014 124:2060.

Partecipazione a corsi e convegni

- “Produzione cosmetica: da un’idea allo scaffale”, 7-8 giugno 2019, Roma Tor Vergata a cura di Farmalabor
- CANNABIS -Legislazione e Preparazioni Galeniche. Incontro informativo per Medici e Farmacisti, riferimenti alla pratica galenica ed ai consigli d’uso, Firenze 23 giugno 2018, Fondazione Marco Bresciani
- Cannabis terapeutica e preparazioni galeniche, Spoleto 15 settembre 2017, SIFO
- Rituximab biosimilare: quale bridge per l’accesso alle cure innovative ematologiche nella Regione Calabria, Catanzaro 4 ottobre 2018
- Pratica Galenica Essenziale: NBP, Preparazioni liquide, capsule, Barcellona Pozzo di Gotto (ME), 28-29 ottobre 2017 a cura di Farmalabor
- Partecipazione al convegno EMBO dal titolo ‘ Cancer stem cells 20 years later: achievements, controversies, emerging concepts and technologies’ tenutosi a Catanzaro 3-6 ottobre 2014

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all’art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all’art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

San Lorenzo del Vallo, 23.08.2022

Maria Angelica Stamato

