

Bruna Codispoti - CURRICULUM VITAE

Cognome, Nome Codispoti, Bruna

Data e luogo di nascita

Indirizzo completo

Codice fiscale

Telefono

e-mail

Stato civile

FORMAZIONE ED ESPERIENZE DI LAVORO:

Diploma di maturità:

Anno: 2006
Liceo Scientifico "Ilio Adorisio" di Strongoli (KR)
Voto: 100/100

Laurea triennale:

Anno: 2009
Università degli studi di Perugia
Denominazione laurea: Biotecnologie
Voto di laurea: 107/110
Titolo della tesi: *"Isolamento di mioblasti RAGE-null ed analisi delle loro proprietà cellulari"*.
Tesi sperimentale

Laurea specialistica o magistrale:

Anno: 2012
Università degli studi di Perugia in collaborazione con l'U.O. di Anatomia Patologica e Citodiagnostica, dell'Azienda Ospedaliera "San Giovanni di Dio" di Crotone.
Denominazione laurea: Scienze Biotecnologiche mediche, veterinarie e forensi
Voto di laurea: 110/110 cum laude
Titolo della tesi: *"Studio comparativo clinico-immunofenotipico di Fosfatasi Alcalina Placentare e Gonadotropina Corionica umana, nei differenti stadi dello sviluppo placentare, in condizioni normali e patologiche"*.
Tesi sperimentale

Abilitazione professionale per l'ammissione alla professione di Biologo:

Anno: 2013
Università della Calabria Arcavacata di Rende (CS)

Madrelingua: Italiano

Altre lingue:

Francese

- Capacità di lettura ECCELLENTE
- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di espressione orale BUONO

Inglese

- Capacità di lettura ECCELLENTE
- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di espressione orale BUONO

Corso intensivo d'inglese

Anno:2008
"Scuola EC London" 3 Stukeley Street, Covent Garden, London, WC2B 5LB

Conoscenze informatiche:

Buona conoscenza di sistemi operativi quali MacOS, Windows.

Attività di ricerca post-laurea:

Anno:2013 – Attualmente in corso.
Istituzione: Università Magna Graecia di Catanzaro
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica.
Laboratorio di Ematopoiesi Molecolare e Biologia delle Cellule Staminali
Posizione: PhD student in Oncologia Molecolare, Immunologia Sperimentale e Sviluppo di Terapie Innovative
Obiettivo della ricerca: *"Sviluppo di strategie innovative per l'espansione ex-vivo di cellule staminali ematopoietiche"*

Partecipazione a corsi e seminari:

1. Partecipazione al corso *"Metodi di Biostatistica con R"* tenutosi presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro dall'11 al 13 febbraio 2013.
2. Partecipazione al corso *"Real Time PCR Training"* tenutosi a Catanzaro il 22 novembre 2012.
3. Partecipazione al corso *"Orchestrating the mitochondrial symphony of life and death in cancer biology"* tenutosi presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro dal 5 al 9 novembre 2012.
4. Partecipazione al Workshop *"Human Hematopoietic Progenitor Cell Assay"* tenutosi a Milano il 7 marzo 2013.

5. Partecipazione al “55th SIC ANNUAL MEETING, WELCOME TO THE SOUTH” understanding onc-OMICS for patient-tailored cancer therapy Catanzaro, 23-26 settembre 2013
6. Partecipazione all’evento “*FOCUS IN MICROSCOPIA* - Incontro ravvicinato con le tecnologie ZEISS per risolvere i campioni di ciascun utente”- UNIVERSITA’ DELLA CALABRIA (CS)30/01/2014.
7. Partecipazione all’ EMBO Workshop “Cancer stem cells 20 years later: Achievements, controversies, emerging concepts and technologies”. Catanzaro 3–6/10/2014
8. Partecipazione al Regional Young investigator SIC Meeting dal titolo "Signal transduction and tumor microenvironment: new opportunities for cancer therapy", Catanzaro 5-6/03/2015.
9. Attestato di partecipazione al seminario “Innovative tools for: Protein interactions and localization and Targeted Genome Editing” svolto presso l’Università Magna Graecia di Catanzaro il 09/05/2016.

Abstracts:

1. Emanuela Chiarella, Giovanna Carrà, Bruna Codispoti, Stefania Scicchitano, Marco Giordano, Heather Bond, Maria Mesuraca, and Giovanni Morrone. *UMG-lenti: novel dual-promoter lentiviral vectors for efficient transgene- and reporter protein expression in primitive haematopoietic progenitors*. 42th Annual Scientific Meeting of the ISEH-Vienna, Austria. 22-25 Agosto 2013.
2. Chiarella Emanuela, Carrà Giovanna, Mega Tiziana, Lupia Michela, Scicchitano Stefania, Codispoti Bruna, Giordano Marco, Aloisio Annamaria, Marafioti Maria Grazia, Spoleti Cristina, Nappo Giovanna, Grillone Teresa, Bond Heather Mandy, Mesuraca Maria, Morrone Giovanni. “*UMG-lenti: novel dual-promoter lentiviral vectors for efficient transgene- and reporter protein expression in primitive haematopoietic stem-progenitor cells*”. SIBBM 2014. Trento, Italia. 11-13 Giugno 2014.
3. Scicchitano Stefania, Spina Raffaella, Giordano Marco, Chiarella Emanuela, Mesuraca Maria, Codispoti Bruna, Nappo Giovanna, Kool Marcel, Bond Heather M. , Stefan Pfister, Charles G. Eberhart, Christian Steinkühler, Gessica Filocamo, Morrone Giovanni. “*Critical role of zinc finger protein 521 in the regulation of growth, clonogenicity and tumorigenic potential of primitive medulloblastoma cells*”. EMBO Workshop Cancer stem cells 20 years later: Achievements, controversies, emerging concepts and technologies. Catanzaro, Italia. 3–6 Ottobre 2014.
4. Mesuraca Maria, Chiarella Emanuela, Bond Heather M. , Lupia Michela, Scicchitano Stefania, Codispoti Bruna, Giordano Marco, Nappo Giovanna , Schuringa Jan Jacob , Bullinger Lars , Morrone Giovanni. “*Abundant expression of zinc finger protein 521 (ZNF521) in AMLS is associated to specific genetic aberrations, and contributes to the leukaemic phenotype in AMLS bearing MLL rearrangements*”. EMBO Workshop

Cancer stem cells 20 years later: Achievements, controversies, emerging concepts and technologies. Catanzaro, Italia. 3–6 Ottobre 2014.

5. Chiarella Emanuela, Carrà Giovanna, Scicchitano Stefania, Codispoti Bruna, Giordano Marco, Aloisio Annamaria, Marafioti Maria Grazia, Nappo Giovanna, Bond Heather M., Spoleti Cristina B., Mesuraca Maria, Morrone Giovanni. *“UMG-lenti: novel, dual-promoter lentiviral vectors that promote efficient expression of transgenes and reporter proteins in human haematopoietic stem and progenitor cells”*. EMBO Workshop Cancer stem cells 20 years later: Achievements, controversies, emerging concepts and technologies. Catanzaro, Italia. 3–6 Ottobre 2014.
6. Scicchitano Stefania, Giordano Marco, Spoleti Cristina B., Lucchino Valeria, Chiarella Emanuela, Codispoti Bruna, Nappo Giovanna, Marafioti Maria Grazia, Aloisio Annamaria, Tiano Francesca, Montalcini Ylenia, Mesuraca Maria, Bond Heather M., Morrone Giovanni. *“Functional interaction of the stem cell-associated transcription co-factor, Zinc Finger Protein 521 (ZNF521), with the Hedgehog signalling pathway”*. SIBBM Seminar 2015. Torino, Italia, 1-3 Luglio 2015.
7. B. Codispoti, N. Rinaldo, E. Chiarella, M. Lupia Michela, C. B. Spoleti, F. Tiano, G. Nappo, M. G. Marafioti, A. Aloisio, S. Scicchitano, M. Giordano, V. Lucchino, Y. Montalcini, H. M. Bond, M. Mesuraca, G. Morrone. *“Transient stimulation with the fusion protein TAT-BMI-1 enhances the proliferation, and in-vivo repopulating ability of human cord blood-derived CD34+ cells.”* ABCD 2015. Bologna, Italia. 17-19 Settembre 2015.
8. Chiarella E, Mesuraca M, Aloisio A, Codispoti B, Lupia M, Scicchitano S, Giordano M, Nappo G, Spoleti CB, Marafioti MG, Horton SJ, Schuringa JJ, Bond HM, Bullinger L, Morrone G. *“Zinc Finger Protein 521 (ZNF521) Co-operates with MLL-AF9 and sustains MLL-mediated leukaemogenesis”*. Hematological Malignancies: from Mechanisms to Therapy – 09-12 March 2016, Milano – Italy.
9. Codispoti B, Rinaldo M, Chiarella E, Lupia M, Spoleti CB, Tiano F, Marafioti MG, Aloisio A, Scicchitano S, Giordano M, Nappo G, Lucchino V, Mesuraca M, Bond HM, Morrone G. *“Recombinant TAT-BMI-1 fusion protein induces ex-vivo expansion of human cord blood-derived hematopoietic stem cells”*. Hematological Malignancies: from Mechanisms to Therapy – 09-12 March 2016, Milano – Italy.
10. Codispoti B, Rinaldo N, Chiarella E, Lupia M, Spoleti CB, Tiano F, Aloisio A, Nappo G, Marafioti MG, Scicchitano S, Giordano M, Lucchino V, Mesuraca M, Bond HM, Morrone G. *“Transient exposure to recombinant TAT-BMI-1 enhances the ex-vivo expansion of human cord blood-derived hematopoietic stem cells”*. SIBBM 2016- Frontiers in molecular biology 16-18 June 2016 Naples- Italy

et al.

Pubblicazioni:

UMG Lenti: Novel Lentiviral Vectors for Efficient Transgene- and Reporter Gene Expression in Human Early Hematopoietic Progenitors.

Emanuela Chiarella, Giovanna Carrà, Stefania Scicchitano, **Bruna Codispoti**, Tiziana Mega, Michela Lupia, Daniela Pelaggi, Maria G. Marafioti, Annamaria Aloisio, Marco

Giordano, Giovanna Nappo, Cristina B. Spoleti, Teresa Grillone, Emilia D. Giovannone, Raffaella Spina, Francesca Bernaudo, Malcolm A. S. Moore, Heather M. Bond, Maria Mesuraca, Giovanni Morrone.
PLoS One. 2014 Dec 12;9(12):e114795.

ZNF423 and ZNF521: EBF1 Antagonists of Potential Relevance in B-Lymphoid Malignancies.

Mesuraca M, Chiarella E, Scicchitano S, **Codispoti B**, Giordano M, Nappo G, Bond HM, Morrone G. Biomed Res Int. 2015;2015:165238. doi: 10.1155/2015/165238. Epub 2015 Dec 16. Review. PMID: 26788497.

Data
04-10-2016

In fede
Bruna Codispoti

Bruna Codispoti
Bruna Codispoti