

ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/46 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1828/2018 DEL 12/07/2018 (Codice Concorso 2018RTDB014)**

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**CANDIDATA:** Dott.ssa Enke Baldini

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Laurea In Scienze Biologiche ottenuta in data 18/07/2001 con la votazione di 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di L'Aquila.  
VALUTABILE
2. Titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Sperimentale ed Endocrinologia ottenuto in data 24/06/2005 presso l'Università degli Studi di L'Aquila.  
VALUTABILE
3. Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia dei professori universitari per il settore concorsuale 06/A2 (Patologia Generale e Patologia Clinica) valido dal 28/03/2017 al 28/03/2023.  
VALUTABILE
4. Abilitazione all'esercizio della professione di biologo ottenuta nel 2002 presso l'Università degli Studi di L'Aquila.  
VALUTABILE
5. Contratto di Ricerca a tempo determinato presso il "Centre de Recherche d'Etudes Biologiques Sociales et Scientifiques" Rennes, Francia, dal 25/09/2006 al 31/03/2007.  
VALUTABILE
6. Borsista presso L'Unità Operativa Complessa di Endocrinologia del Policlinico Umberto I di Roma.  
NON VALUTABILE: la documentazione presentata non consente di appurare con certezza l'assegnazione di una borsa o contratto di ricerca alla candidata.
7. Contratto per prestazione professionale presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università di Roma "La Sapienza" dal 01/07/2008 al 31/12/2008.  
VALUTABILE
8. Contratto per prestazione professionale presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia dell'Università di Roma "La Sapienza" dal 01/08/2009 al 31/01/2009.  
VALUTABILE
9. Contratto per prestazione professionale presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università di Roma "La Sapienza" della durata di 6 mesi nel 2010.  
VALUTABILE
10. Contratto in qualità di "Enseignant Invité" presso l'Università di Rennes 1, Rennes, Francia, per 1,5 mesi nell'Anno Accademico 2009/2010.  
VALUTABILE
11. Contratto in qualità di "Enseignant Invité" presso l'Università di Rennes 1, Rennes, Francia, per 1,5 mesi nell'Anno Accademico 2010/2011.  
VALUTABILE
12. Titolo di Ricercatore a Tempo Determinato presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università di Roma "La Sapienza" dal 16/09/2011 al 15/09/2014.  
VALUTABILE
13. Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università di Roma "La Sapienza" dal 01/10/2014 al 30/09/2015.  
VALUTABILE

14. Contratto di Prestazione d'opera intellettuale presso l'IRCCS-Fondazione Luigi Maria Monti di Roma dal 09/11/2015 al 31/12/2015.  
VALUTABILE
15. Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa presso l'IRCCS-Fondazione Luigi Maria Monti di Roma dal 18/10/2016 al 31/12/2016.  
VALUTABILE
16. Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università di Roma "La Sapienza" dal 01/02/2018 al 31/01/2019.  
VALUTABILE
17. Membro del Comitato Editoriale della rivista scientifica internazionale "Austin Journal of Pathology & Laboratory Medicine"  
VALUTABILE
18. Premio quale miglior poster assegnato dalla Società Italiana di Endocrinologia.  
VALUTABILE
19. Titolare di un fondo di ricerca assegnato dall'Università di Roma "La Sapienza" nell'anno 2014.  
VALUTABILE
20. Certificazione dell'attività svolta in qualità di Reviewer per 10 riviste scientifiche internazionali per un totale di 14 "reviews".  
VALUTABILE
21. Partecipazione a due Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) nel 2004 e nel 2011, e un progetto di ricerca finanziato dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI).  
VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Titolo della pubblicazione: "Effects of the Aurora kinase inhibitor VX-680 on anaplastic thyroid cancer-derived cell lines".  
Autori: Y. Arlot-Bonnemains, **E. Baldini**, B. Martin, JG. Delcros, M. Toller, F. Curcio, F.S. Ambesi-Impiombato, M. D'Armiento, S. Ulisse.  
Rivista: *Endocrine-Related Cancer* 15:559-568, 2008.  
VALUTABILE
2. Titolo della pubblicazione: The urokinase plasminogen activator system: a target for anti-cancer therapy. (Review)  
Autori: S. Ulisse, **E. Baldini**, S. Sorrenti, M. D'Armiento.  
Rivista: *Current Cancer Drug Targets* 9:32-71, 2009.  
VALUTABILE
3. Titolo della pubblicazione: Expression of Fas and Fas ligand in human testicular germ cell tumors.  
Autori: **E. Baldini**, S. Ulisse, E. Marchioni, A. Di Benedetto, G. Giovannetti, E. Petrangeli, S. Sentinelli, R. Perrone Donnorso, M.G. Reale, M. Mottolese, L. Gandini, A. Lenzi, M. D'Armiento.  
Rivista: *International Journal of Andrology* 32:127-130, 2009.  
VALUTABILE
4. Titolo della pubblicazione: TSH receptor and thyroid specific genes expression in human skin.  
Autori: F. Cianfarani\*, **E. Baldini**\*, A. Cavalli, E. Marchioni, L. Lembo, M. Teson, S. Persechino, G. Zambruno, S. Ulisse, T. Odorisio, M. D'Armiento.  
\*I primi due autori hanno fornito un contributo eguale.  
Rivista: *Journal of Investigative Dermatology* 130:93-101, 2010.  
VALUTABILE

5. Titolo della pubblicazione: Increased expression of urokinase plasminogen activator and its cognate receptor in human seminomas.  
Autori: S. Ulisse, **E. Baldini**, M. Mottolese, S. Sentinelli, P. Gargiulo, V. Brancato, S. Sorrenti, A. Di Benedetto, E. De Antoni, M. D'Armiento.  
Rivista: BMC Cancer 10:151, 2010.  
VALUTABILE
6. Titolo della pubblicazione: Deregulation of Aurora kinases genes expression in human testicular germ cell tumors.  
Autori: **E. Baldini**, Y. Arlot-Bonnemains, M. Mottolese, S. Sentinelli, B. Antoniani, S. Sorrenti, M. Salducci, E. Comini, S. Ulisse, M. D'Armiento.  
Rivista: Andrologia 42:260-267, 2010  
VALUTABILE
7. Titolo della pubblicazione: Inhibition of the Aurora kinases suppresses in vitro NT2-D1 cell growth and tumorigenicity.  
Autori: S. Ulisse, Y. Arlot-Bonnemains, **E. Baldini**, S. Morrone, S. Carocci, L. Di Luigi, M. D'Armiento.  
Rivista: Journal of Endocrinology 204:135–142, 2010  
VALUTABILE
8. Titolo della pubblicazione: Aurora kinases are expressed in medullary thyroid carcinoma (MTC) and their inhibition suppresses in vitro growth and tumorigenicity of the MTC derived cell line TT.  
Autori: **E. Baldini**, Y. Arlot-Bonnemains, S. Sorrenti, C. Mian, M.R. Pelizzo, E. De Antoni, S. Palermo, S. Morrone, S. Barollo, A. Nesca, C.G. Moretti, M. D'Armiento, S. Ulisse.  
Rivista: BMC Cancer 11:411, 2011  
VALUTABILE
9. Titolo della pubblicazione: High expression of the urokinase plasminogen activator and its cognate receptor associates with advanced stages and reduced disease-free interval in papillary thyroid carcinoma.  
Autori: S. Ulisse\*, **E. Baldini\***, S. Sorrenti, S. Barollo, L. Gnessi, A. Catania, MR Pellizzo, F. Nardi, C. Mian, E. De Antoni, M. D'Armiento, L. Frati.  
\*I primi due autori hanno fornito un contributo eguale.  
Rivista: Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism 96:504-508, 2011  
VALUTABILE
10. Titolo della pubblicazione: Aurora-C interacts with and phosphorylates the transforming acidic coiled-coil 1 protein.  
Autori: J.C. Gabillard, S. Ulisse, **E. Baldini**, S. Sorrenti, J.Y. Cremet, C. Coccaro, C. Prigent, M. D'Armiento, Y. Arlot-Bonnemains.  
Rivista: Biochemical and Biophysical Research Communication 408:647-653, 2011.  
VALUTABILE
11. Titolo della pubblicazione: In papillary thyroid carcinoma BRAFV600E is associated with increased expression of the urokinase plasminogen activator and its cognate receptor, but not with disease-free interval.  
Autori: S. Ulisse\*, **E. Baldini\***, S. Sorrenti, S. Barollo, N. Prinzi, A. Catania, A. Nesca, L. Gnessi, M.R. Pelizzo, C. Mian, C. De Vito, A. Calvanese, S. Palermo, S. Persechino, E. De Antoni, M. D'Armiento.  
\*I primi due autori hanno fornito un contributo eguale.  
Rivista: Clinical Endocrinology 77:780-786, 2012.  
VALUTABILE

12. Titolo della pubblicazione: Cervical lymph node metastases from thyroid cancer: does thyroglobulin and calcitonin measurement in fine needle aspirates improve the diagnostic value of cytology?  
Autori: **E. Baldini**, S. Sorrenti, C. Di Gioia, C. De Vito, A. Antonelli, L. Gnessi, G. Carbotta, E. D'Armiento, P. Miccoli, E. De Antoni, S. Ulisse.  
Rivista: BMC Clinical Pathology 13:7, 2013.  
VALUTABILE
13. Titolo della pubblicazione: Effects of Ultraviolet Radiation on FRTL-5 Cell Growth and Thyroid-Specific Gene Expression.  
Autori: **E. Baldini**, M. D'Armiento, S. Sorrenti, M. Del Sordo, R. Mocini, S. Morrone, L. Gnessi, F. Curcio, S. Ulisse.  
Rivista: Astrobiology 13:536-542, 2013.  
VALUTABILE
14. Titolo della pubblicazione: The dual aurora kinase inhibitor ZM447439 prevents anaplastic thyroid cancer cell growth and tumorigenicity.  
Autori: **E. Baldini**, C. Tuccilli, N. Prinzi, S. Sorrenti, A. Antonelli, L. Gnessi, A. Catania, C. Moretti, R. Mocini, G. Carbotta, S. Morrone, S. Persechino, A. Redler, E. De Antoni, M. D'Armiento, S. Ulisse.  
Rivista: Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents 27:705-715, 2013.  
VALUTABILE
15. Titolo della pubblicazione: Prevalence of breast cancer in thyroid diseases: results of a cross-sectional study of 3,921 patients.  
Autori: N. Prinzi, **E. Baldini**, S. Sorrenti, C. De Vito, C. Tuccilli, A. Catania, S. Carbotta, R. Mocini, C. Coccaro, A. Nesca, M. Bianchini, E. De Antoni, M. D'Armiento, S. Ulisse.  
Rivista: Breast Cancer Research and Treatment 144:683-688, 2014.  
VALUTABILE
16. Titolo della pubblicazione: Molecular basis of thyrotropin and thyroid hormone action during implantation and early development. (Review)  
Autori: M. Colicchia, L. Campagnolo, **E. Baldini**, S. Ulisse, H. Valensise, C. Moretti.  
Rivista: Human Reproduction Update 20:884-904, 2014.  
VALUTABILE
17. Titolo della pubblicazione: Emerging molecular markers for the prognosis of differentiated thyroid cancer patients. (Review)  
Autori: **E. Baldini**, S. Sorrenti, C. Tuccilli, N. Prinzi, C. Coccaro, A. Catania, A. Filippini, M. Bononi, E. De Antoni, M. D'Armiento, S. Ulisse.  
Rivista: International Journal of Surgery 12(Suppl.1):S52-56, 2014.  
VALUTABILE
18. Titolo della pubblicazione: The combination of RAF265, SB590885, ZSTK474 on thyroid cancer cell lines deeply impact on proliferation and MAPK and PI3K/Akt signaling pathways.  
Autori: S. Barollo, L. Bertazza, **E. Baldini**, S. Ulisse, E. Cavedon, M. Boscaro, R. Pezzani, C. Mian.  
Rivista: Investigational New Drugs 32:626-635, 2014.  
VALUTABILE

19. Titolo della pubblicazione: Effects of selective inhibitors of Aurora kinases on anaplastic thyroid carcinoma cell lines.  
Autori: **E. Baldini**, C. Tuccilli, N. Prinzi, S. Sorrenti, A. Antonelli, L. Gnessi, S. Morrone, C. Moretti, M. Bononi, Y. Arlot-Bonnemains, M. D'Armiento, S. Ulisse.  
Rivista: Endocrine-Related Cancer 21:797-811, 2014.  
VALUTABILE
20. Titolo della pubblicazione: Deregulated expression of Aurora kinases is not a prognostic biomarker in papillary thyroid cancer patients.  
Autori: **E. Baldini**, C. Tuccilli, N. Prinzi, S. Sorrenti, L. Falvo, C. De Vito, A. Catania, R. Mocini, C. Coccaro, S. Alessandrini, S. Barollo, C. Mian, A. Antonelli, E. De Antoni, M. D'Armiento, S. Ulisse.  
Rivista: PloS One 10:e0121514, 2015.  
VALUTABILE
21. Titolo della pubblicazione: Association of thyroid diseases with primary extra-thyroidal malignancies in women: results of a cross-sectional study of 6,386 patients.  
Autori: N. Prinzi, S. Sorrenti, **E. Baldini**, C. De Vito, C. Tuccilli, A. Catania, C. Coccaro, M. Bianchini, A. Nesca, G. Grani, R. Mocini, E. De Antoni, M. D'Armiento, S. Ulisse.  
Rivista: PloS One 10:e0122958, 2015.  
VALUTABILE
22. Titolo della pubblicazione: Papillary thyroid cancer is characterized by the altered expression of genes involved in the sumoylation process.  
Autori: C. Tuccilli\*, **E. Baldini\***, S. Sorrenti, C. di Gioia, D. Bosco, V. Ascoli, C. Mian, S. Barollo, R. Rendina, C. Coccaro, M. Pepe, A. Catania, M. Bononi, F. Tartaglia, E. De Antoni, M. D'Armiento, S. Ulisse.  
\*I primi due autori hanno fornito un contributo eguale.  
Rivista: Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents 29:655-662, 2015.  
VALUTABILE
23. Titolo della pubblicazione: Preclinical testing of selective Aurora kinase inhibitors on a medullary thyroid carcinoma derived cell line.  
Autori: C. Tuccilli\*, **E. Baldini\***, N. Prinzi, S. Morrone, S. Sorrenti, A. Filippini, A. Catania, S. Alessandrini, R. Rendina, C. Coccaro, M. D'Armiento, S. Ulisse.  
\*I primi due autori hanno fornito un contributo eguale.  
Rivista: Endocrine 52:287-95, 2016.  
VALUTABILE
24. Titolo della pubblicazione: Nodular thyroid disease in the elderly: novel molecular approaches for the diagnosis of malignancy. (Review)  
Autori: S. Sorrenti, **E. Baldini**, F. Tartaglia, A. Catania, S. Arcieri, D. Pironi, P.G. Calò, A. Filippini, S. Ulisse.  
Rivista: Aging Clinical and Experimental Research 29(Suppl 1):7-13, 2017.  
VALUTABILE
25. Titolo della pubblicazione: Deregulated expression of VHL mRNA variants in papillary thyroid cancer.  
Autori: **E. Baldini**, C. Tuccilli, Y. Arlot-Bonnemains, F. Chesnel, S. Sorrenti, C. De Vito, A. Catania, E. D'Armiento, A. Antonelli, P. Fallahi, S. Watutantrige-Fernando, F. Tartaglia, S. Barollo, C. Mian, M. Bononi, S. Arcieri, D. Mascagni, M. Vergine, D. Pironi, M. Monti, A. Filippini, S. Ulisse.  
Rivista: Molecular and Cellular Endocrinology 443:121-127, 2017.

## VALUTABILE

26. Titolo della pubblicazione: Expression and prognostic value of the cell polarity PAR complex members in thyroid cancer.  
Autori: C. Tuccilli\*, **E. Baldini\***, Y. Arlot-Bonnemains, F. Chesnel, S. Sorrenti, C. De Vito, E. D'Armiento, A. Antonelli, P. Fallahi, S. Watutantrige, F. Tartaglia, S. Barollo, C. Mian, M. Bononi, S. Arcieri, D. Mascagni, D. Pironi, M. Vergine, M. Monti, A. Filippini, S. Ulisse.  
\*I primi due autori hanno fornito un contributo eguale.  
Rivista: International Journal of Oncology 50:1413-1422, 2017.  
VALUTABILE
27. Titolo della pubblicazione: Thyroid hormone regulates protease expression and activation of Notch signaling in implantation.  
Autori: D. Piccirilli\*, **E. Baldini\***, M. Massimiani, A. Camaioni, A. Salustri, R. Bernardini, M. Centanni, S. Ulisse, C. Moretti, L. Campagnolo.  
\*I primi due autori hanno fornito un contributo eguale.  
Rivista: Journal of Endocrinology 236:1-12, 2018.  
VALUTABILE
28. Titolo della pubblicazione: Iodine deficiency in pregnancy: still a health issue for the women of Cassino city.  
Autori: C. Tuccilli\*, **E. Baldini\***, E. Truppa, B. D'Auria, D. De Quattro, G. Cacciola, T. Aceti, G. Cirillo, A. Faiola, P. Indigeno, L. D'Aliesio, F. Gazzellone, M. Bononi, E. D'Armiento, G. Carbotta, D. Pironi, A. Catania, S. Sorrenti, S. Ulisse.  
\*I primi due autori hanno fornito un contributo eguale.  
Rivista: Nutrition 50:60-65, 2018.  
VALUTABILE
29. Titolo della pubblicazione: CTLA-4 and PD-1 ligands gene expression in epithelial thyroid cancers.  
Autori: C. Tuccilli\*, **E. Baldini\***, S. Sorrenti, A. Catania, A. Antonelli, P. Fallahi, F. Tartaglia, S. Barollo, C. Mian, A. Palmieri, G. Carbotta, S. Arcieri, D. Pironi, M. Vergine, M. Monti, S. Ulisse.  
\*I primi due autori hanno fornito un contributo eguale.  
Rivista: International Journal of Endocrinology, 2018: 1742951, 2018.  
VALUTABILE
30. Titolo della pubblicazione: Thyroid diseases and skin autoimmunity. (Review)  
Autori: **E. Baldini**, T. Odorisio, C. Tuccilli, S. Persechino, S. Sorrenti, A. Catania, D. Pironi, G. Carbotta, L. Giacomelli, S. Arcieri, M. Vergine, M. Monti, S. Ulisse.  
Rivista: Reviews in Endocrine and Metabolic Disorders In press, 2018  
VALUTABILE

## TESI DI DOTTORATO

La candidata ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca nel 2005 presso l'Università degli Studi di L'Aquila discutendo una tesi dal titolo: Espressione delle chinasi Aurora, del sistema di attivazione del plasminogeno e delle metalloproteasi della matrice nei tumori della tiroide.  
VALUTABILE

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 59 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali presenti nei database di SCOPUS e Web of Science. Presenta, inoltre, n.1 articolo su rivista scientifica nazionale e n. 6 Capitoli di libro. Dalle pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali indicizzate nei suddetti database risulta:

Anno prima pubblicazione: 2003;  
Numero di pubblicazioni: 59;  
Impact Factor totale di 171.5;  
Impact Factor medio: 2.907;  
Citazioni totali pari a 906;  
H-index pari a 16.

Delle pubblicazioni selezionate ai fini della procedura concorsuale la candidata presenta N. 30 pubblicazioni tutte indicizzate nei database di SCOPUS e Web of Science di cui 20 come primo autore e 10 come coautore.

**CANDIDATA:** Dott.ssa Roberta Ciarapica

### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Laurea in Scienze Biologiche ottenuta nel 1999 con la votazione di 110/110 e lode presso l'Università di Roma "La Sapienza";  
VALUTABILE
2. Dottorato di Ricerca in Genetica e Biologia Molecolare ottenuto nel 2003 presso l'Università di Roma "La Sapienza";  
VALUTABILE
3. Diploma di Specializzazione in Biotecnologie ottenuto nel 2006 presso l'Università di Roma "La Sapienza";  
VALUTABILE
4. Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo ottenuta nel 2006 presso l'Università di Roma "Tor Vergata";  
VALUTABILE
5. Frequenza di un corso di Biofisica e Biologia Molecolare nel 1998 presso l'Università di Trieste ed Udine.  
VALUTABILE
6. "Research Fellow" della fondazione Adriano Buzzati-Traverso dal 1999 al 2000 presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche e presso l'Università di Roma "La Sapienza".  
VALUTABILE
7. "Research Fellow" della fondazione Telethon dal 2000 al 2001;  
VALUTABILE
8. Premio per l'attività di Ricerca dall'Ospedale Bambino Gesù di Roma nel 2004;  
VALUTABILE
9. Contratto di ricercatore a tempo determinato, presso Istituto Dermopatico dell'Immacolata (IDI) di Roma dal gennaio 2014 al Giugno 2016;  
VALUTABILE
10. Assegno di ricerca presso Consiglio Nazionale delle Ricerche-Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia dal Giugno 2013 al Dicembre 2013;  
VALUTABILE

11. Contratto di ricercatore a progetto, presso European Brain Research Institute (EBRI)-Fondazione Rita-Levi Montalcini da Novembre 2012 a Maggio 2013;  
VALUTABILE
12. Contratto di ricercatore presso MONTREAL NEUROLOGICAL INSTITUTE (MNI), McGill University, dal Marzo 2012 al Maggio 2012;  
VALUTABILE
13. Contratto di ricercatore a progetto, presso Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (OPBG), dal Gennaio 2009 al Febbraio 2012;  
VALUTABILE
14. Borsa post-dottorato ai sensi dell'art. 4 della legge 30 novembre 1989, n. 398 presso Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (OPBG) dal Gennaio 2006 a Dicembre 2008;  
VALUTABILE
15. "Visiting Research Scientist" dall'aprile 2006 a giugno 2006 presso il Dip.to di Oncologia Sperimentale dell'Istituto Europeo di Oncologia di Milano;  
VALUTABILE
16. "Visiting Research Scientist" dall'aprile 2008 a luglio 2008 presso lo "Sbarro Institute for Cancer Research and Molecular Medicine" della "Temple University di Philadelphia (Pennsylvania, USA);  
VALUTABILE
17. Contratto di ricercatore a progetto presso Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (OPBG), dal Gennaio 2003 al Dicembre 2005;  
VALUTABILE
18. "Marie Curie Scholarship" nel 2005.  
VALUTABILE
19. "Visiting Research Scientist" da luglio 2009 a giugno 2010 presso lo "Montreal Neurological Institute della "McGill University di Montreal" (Quebec, Canada);  
VALUTABILE
20. "Active Member" of the American Association for Cancer Research dal 2007 al 2010.  
VALUTABILE
21. Partecipazione ad un progetto di Ricerca Finalizzato del Ministero della Salute.  
VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Titolo della pubblicazione: "Role of psoriasis on subclinical cardiovascular disease".  
Autori: Di Vito L, Abeni D, Uras C, Magenta A, **Ciarapica R**, Capogrossi MC, Melillo G.  
Rivista: Minerva Medica 109(3):255-258, 2018.  
VALUTABILE
2. Titolo della pubblicazione: The Emerging Role of miR-200 Family in Cardiovascular Diseases.  
Autori: Magenta A, **Ciarapica R**, Capogrossi MC.  
Rivista: Circulation Research 28;120(9):1399-1402, 2017.  
VALUTABILE
3. Titolo della pubblicazione: Oxidative Stress-Induced miR-200c Disrupts the Regulatory Loop Among SIRT1, FOXO1, and eNOS. Antioxid Redox Signal.  
Autori: Carlomosti F, D'Agostino M, Beji S, Torcinaro A, Rizzi R, Zaccagnini G, Maimone B, Di Stefano V, De Santa F, Cordisco S, Antonini A, **Ciarapica R**, Dellambra E, Martelli F, Avitabile D, Capogrossi MC, Magenta A.  
Rivista: Antioxidants & Redox Signalling 20;27(6):328-344, 2017.  
VALUTABILE
4. Titolo della pubblicazione: Oxidative stress, microRNAs and cytosolic calcium homeostasis. (Review)



Autori: Magenta A, Dellambra E, **Ciarapica R**, Capogrossi MC.  
Rivista: Cell Calcium 60(3):207-17, 2016.  
VALUTABILE

5. Titolo della pubblicazione: Activation of an endothelial Notch1-Jagged1 circuit induces VCAM1 expression, an effect amplified by interleukin-1 $\beta$ .  
Autori: Verginelli F, Adesso L, Limon I, Alisi A, Gueguen M, Panera N, Giorda E, Raimondi L, **Ciarapica R**, Campese AF, Screpanti I, Stifani S, Kitajewski J, Miele L, Rota R, Locatelli F.  
Rivista: Oncotarget 6(41):43216-29, 2015.  
VALUTABILE
6. Titolo della pubblicazione: MicroRNA-101 is repressed by EZH2 and its restoration inhibits tumorigenic features in embryonal rhabdomyosarcoma.  
Autori: Vella S, Pomella S, Leoncini PP, Colletti M, Conti B, Marquez VE, Strillacci A, Roma J, Gallego S, Milano GM, Capogrossi MC, Bertaina A, **Ciarapica R**, Rota R.  
Rivista: Clinical Epigenetics 7:82, 2015.  
VALUTABILE
7. Titolo della pubblicazione: Chromatin methylation and cardiovascular aging. (Review)  
Autori: Illi B, **Ciarapica R**, Capogrossi MC.  
Rivista: Journal of Molecular and Cellular Cardiology 83:21-31, 2015.  
VALUTABILE
8. Titolo della pubblicazione: Hyper-activation of Notch3 amplifies the proliferative potential of rhabdomyosarcoma cells.  
Autori: De Salvo M, Raimondi L, Vella S, Adesso L, **Ciarapica R**, Verginelli F, Pannuti A, Citti A, Boldrini R, Milano GM, Cacchione A, Ferrari A, Collini P, Rosolen A, Bisogno G, Alaggio R, Inserra A, Locatelli M, Stifani S, Screpanti I, Miele L, Locatelli F, Rota R.  
Rivista: PLoS One 9(5):e96238, 2014.  
VALUTABILE
9. Titolo della pubblicazione: Pharmacological inhibition of EZH2 as a promising differentiation therapy in embryonal RMS.  
Autori: **Ciarapica R**, Carcarino E, Adesso L, De Salvo M, Bracaglia G, Leoncini PP, Dall'agnese A, Verginelli F, Milano GM, Boldrini R, Inserra A, Stifani S, Screpanti I, Marquez VE, Valente S, Mai A, Puri PL, Locatelli F, Palacios D, Rota R.  
Rivista: BMC Cancer 14:139, 2014.  
VALUTABILE
10. Titolo della pubblicazione: MiR-21 is an Ngf-modulated microRNA that supports Ngf signaling and regulates neuronal degeneration in PC12 cells.  
Autori: Montalban E, Mattugini N, **Ciarapica R**, Provenzano C, Savino M, Scagnoli F, Prosperini G, Carissimi C, Fulci V, Matrone C, Calissano P, Nasi S.  
Rivista: Neuromolecular Medicine 16(2):415-30, 2014.  
VALUTABILE
11. Titolo della pubblicazione: Prolyl isomerase Pin1 and protein kinase HIPK2 cooperate to promote cortical neurogenesis by suppressing Groucho/TLE:Hes1-mediated inhibition of neuronal differentiation.  
Autori: **Ciarapica R**, Methot L, Tang Y, Lo R, Dali R, Buscarlet M, Locatelli F, del Sal G, Rota R, Stifani S.  
Rivista: Cell Death & Differentiation 21(2):321-32, 2014.  
VALUTABILE

12. Titolo della pubblicazione: The Polycomb group (PcG) protein EZH2 supports the survival of PAX3-FOXO1 alveolar rhabdomyosarcoma by repressing FBXO32 (Atrogin1/MAFbx).  
Autori: **Ciarapica R**, De Salvo M, Carcarino E, Bracaglia G, Adesso L, Leoncini PP, Dall'Agnesse A, Walters ZS, Verginelli F, De Sio L, Boldrini R, Inserra A, Bisogno G, Rosolen A, Alaggio R, Ferrari A, Collini P, Locatelli M, Stifani S, Screpanti I, Rutella S, Yu Q, Marquez VE, Shipley J, Valente S, Mai A, Miele L, Puri PL, Locatelli F, Palacios D, Rota R.  
Rivista: Oncogene 33(32):4173-84, 2014.  
VALUTABILE
13. Titolo della pubblicazione: Notch signaling in pediatric soft tissue sarcomas. (Review)  
Autori: Rota R, **Ciarapica R**, Miele L, Locatelli F.  
Rivista: BMC Medicine 10:141, 2012.  
VALUTABILE
14. Titolo della pubblicazione: Inhibition of Notch3 signalling induces rhabdomyosarcoma cell differentiation promoting p38 phosphorylation and p21(Cip1) expression and hampers tumour cell growth in vitro and in vivo.  
Autori: Raimondi L, **Ciarapica R**, De Salvo M, Verginelli F, Gueguen M, Martini C, De Sio L, Cortese G, Locatelli M, Dang TP, Carlesso N, Miele L, Stifani S, Limon I, Locatelli F, Rota R.  
Rivista: Cell Death & Differentiation 19(5):871-81, 2012.  
VALUTABILE
15. Titolo della pubblicazione: MicroRNAs in rhabdomyosarcoma: pathogenetic implications and translational potentiality.  
Autori: Rota R, **Ciarapica R**, Giordano A, Miele L, Locatelli F.  
Rivista: Molecular Cancer 10:120, 2011.  
VALUTABILE
16. Titolo della pubblicazione: Enhancer of zeste homolog 2 (EZH2) in pediatric soft tissue sarcomas: first implications. (Review)  
Autori: **Ciarapica R**, Miele L, Giordano A, Locatelli F, Rota R.  
Rivista: BMC Medicine 9:63, 2011.  
VALUTABILE
17. Titolo della pubblicazione: Targeting Id protein interactions by an engineered HLH domain induces human neuroblastoma cell differentiation.  
Autori: **Ciarapica R**, Annibali D, Raimondi L, Savino M, Nasi S, Rota R.  
Rivista: Oncogene 28(17):1881-91, 2009.  
VALUTABILE
18. Titolo della pubblicazione: Deregulated expression of miR-26a and Ezh2 in rhabdomyosarcoma.  
Autori: **Ciarapica R**, Russo G, Verginelli F, Raimondi L, Donfrancesco A, Rota R, Giordano A.  
Rivista: Cell Cycle 8(1):172-5, 2009.  
VALUTABILE

## TESI DI DOTTORATO e DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE

La candidata ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca nel 2005 presso l'Università degli Studi di L'Aquila discutendo una tesi dal titolo: " Molecular recognition in helix-loop-helix domains: construction of a phage display repertoire and selection of high affinity ligands for Id2 and MyoD proteins".

VALUTABILE

La candidata ha ottenuto il Diploma di Specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche nel 2006 presso l'Università di Roma "La Sapienza" discutendo una tesi dal titolo: Dal Phage display alle colture cellulari umane: approcci biotecnologici per sviluppare terapie d'avanguardia nel trattamento dei tumori.

VALUTABILE

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 20 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali presenti nei database di SCOPUS e Web of Science. Presenta, inoltre, 1 Capitolo di libro. Dalle pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali indicizzate nei suddetti database risulta:

Anno prima pubblicazione: 2001;

Numero di Pubblicazioni: 20;

Impact Factor totale di 115,9;

Impact Factor medio: 5.793

Citazioni totali pari a 488;

H-index pari a 12.

Delle pubblicazioni selezionate ai fini della procedura concorsuale la candidata presenta N. 18 pubblicazioni tutte indicizzate nei database di SCOPUS e Web of Science di cui 7 come primo/ultimo/corrispondente autore e 11 come coautore.

Letto, confermato e sottoscritto.

Roma, 17 dicembre 2018

Firma dei Commissari presenti e dichiarazioni aggiuntive dei Commissari collegati in via telematica.

Prof. Edoardo Alesse (Collegato in via telematica) Vedi dichiarazione allegata

Prof. Daniele Torella (Collegato in via telematica) Vedi dichiarazione allegata

Prof. Salvatore Ulisse .....