

Allegato 2 verbale seconda seduta

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 2 RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCORSALE/GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 06/MEDS-02 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MEDS-02/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE INDETTA CON D.R. N. 1814/2024 DEL 22.07.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 59 DEL 23-07-2024)

Codice concorso 2024RTTR020

ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI PER LA VALUTAZIONE DI MERITO

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 1814/2024 del 22.07.2024, per n. 2 posti di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale/Gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDS-02 – Settore scientifico-disciplinare MEDS-02/A - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2381/2024 del 02.10.2024, procede di seguito ad elencare analiticamente i titoli autocertificati e le pubblicazioni selezionate per la valutazione di merito allegati da ciascun candidato alla domanda di partecipazione alla procedura selettiva.

Candidato: Luciana CACCIOTTOLA

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Titolo di Doctor of Philosophy (PhD) in Medical Science con i) traduzione certificata dall'Università Cattolica di Louvain (Belgio) e ii) certificato di equipollenza al titolo di Dottorato di Ricerca rilasciato dal Ministero dell'Università e della Ricerca	Valutabile	
2	Titolo di specializzazione in Ginecologia e Ostetricia conseguito nel 2018 presso l'università degli studi di Milano (Milano, Italia)	Valutabile	
3	Certificato di Abilitazione alla professione di Medico chirurgo	Non Valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
4	Diploma di Attività biomediche di animali di laboratorio	Valutabile	
5	Attività di Post-dottorato dal 10/2024 ad oggi presso il Laboratoire de development de Gonades, Universite' Paris Cite	Valutabile	
6	Attività di Post-dottorato dal 05/2022 al 09/2024 Gynecology Research Unit, Universite' Catholique de Louvain (Belgio)	Valutabile	

7	Titolare in qualita' di PhD student del GRANT (FC29657) FRIA/FNRS Phd Scholarship dal 2018 al 2022	Valutabile	
8	Titolare di una post-doctoral scholarship Bourse d'Excellence WBI-world dal 2024 al 2025	Valutabile	
9	Organizzazione di workshop/seminar: • "Cryopreservation of ovarian tissue" nell'ambito del 7th World congress of the International Society for fertility preservation. 11-2022 • Ovarian tissue cryopreservation and translatation, presso l'Universite' Catholique de Louvain (Belgio). 01-2023 • Exploring oocyte damage mechanisms to devise new therapeutic strategies. Université Catholique de Louvain, Bruxelles. 02-2024	Valutabile	
10	Best oral presentation award: annual PhD day, University Catholique de Louvain (Belgio)	Valutabile	
11	Membership: • Membro della ORBIS educational program for 'champions in clinical excellence in Women's health' sponsored by Gedeon Richter PregLem • Membro della International Society for fertility Preservation (ISFP), young member of the board • Membro della Societa' Italiana di Fertilita' e Sterilita' (SIFES), membro della commissione internazionale • Speciality interest group (SIG) of European Society of Human Reproduction and Endocrinology (ESHRE) for stem cells, basic science officer	Non Valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
12	Scientific Reviewer/ Editorial board: • Human Reproduction - Associate Editor	Non Valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione

	• Jove – Guest editor • IJMS– Co-guest editor • Reviewer (Human Reproduction, Molecular Human Reproduction, RBMO, Reproduction, J ovarian Research, Biopreservation&Biobanking)		
13	Oral presentations: • Safety and Fertility of residual ovarian cortex surrounding borderline tumors in women of reproductive age. 39th Annual Congress of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). Amsterdam-Olanda 2024 • How to improve revascularization of the ovarian transplants? 7th World congress of the international Society for fertility preservation (ISFP). Brussels-Belgio 2022 • Role of apoptosis and autophagy in ovarian follicle pool decline form birth to late reproductive age and after gonadotoxic chemotherapeutic treatments. 7th World congress of the International Society of Fertility Preservation (ISFP). Brussels-Belgio 2022 • Role of apoptosis and autophagy in ovarian follicle pool decline form birth to late reproductive age and after gonadotoxic chemotherapeutic treatments. 38th Annual congress of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). Milan-Italy 2022 • Ovarian tissue transplantation and artificial ovary: where are we in 2022? 64ieme journee H.P. KLOTZ. Parigi-Francia 2022	Valutabile	

	• How to increase angiogenesis and follicle survival after ovarian tissue transplantation? Oncofertility virtual congress Freezing Ovarian Tissue and Oocyte (FOTO) consortium. Brussels-Belgio 2021 • Modulation hypoxia and oxidative stress in human xenografts using adipose tissue-derived stem cells. 37th Virtual congress of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). 2021 • Adipose tissue derived stem cells enhance follicle survival rates in long-term human ovarian tissue xenotransplantation. 6th World Congress of the International Society for Fertility Preservation (ISFP). New York-USA. 2019 • In Vivo Characterization of metabolic activity and oxidative stress in grafted human ovarian tissue using microdialysis. 18th World Congress of Gynecology Endocrinology (ISGE). Firenze-Italia. 2018		
14	Poster presentations: • Early follicle activation, repair and death after human ovarian tissue transplantation using adipose tissue-derived stem cells. 36th Annual congress of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). 2020 • Adipose tissue derived stem cells boost vascularization in grafted ovarian tissue by differentiation into endothelial cell lineages, yielding improved follicle survival rates. 35th Congress of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). 2019	Non Valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione

	In vivo characterization of metabolic activity and oxidative-stress in grafted human ovarian tissue using microdialysis. 5th World Congress of the International Society for Fertility Preservation (ISFP). 2017		
--	--	--	--

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Zipponi M, Lee DY, Stratopoulou CA, Camboni A, Cacciottola L , Dolmans MM. Characterization of microRNA exosome content from endometrioma wall in vitro culture. Fertil Steril. 2024 Mar 16.	Valutabile	
2	Cacciottola L , Vitale F, Donnez J, Dolmans MM. Use of mesenchymal stem cells to enhance or restore fertility potential: a systematic review of available experimental strategies. Hum Reprod Open, 2023 Oct 25.	Valutabile	
3	Cacciottola L , Camboni A, Cernogoraz A, Donnez J, Dolmans MM. Role of apoptosis and autophagy in ovarian follicle pool decline in children and women diagnosed with benign or malignant extra-ovarian conditions. Hum Reprod. 2023 Jan 5.	Valutabile	
4	Cacciottola L , Donnez J, Dolmans MM. Ovarian tissue and oocyte cryopreservation prior to iatrogenic premature ovarian insufficiency. Best Practice & Research Clinical Obstetrics & Gynaecology, 2022 May.	Valutabile	
5	Cacciottola L , Courtoy GE, Nguyen TYT, Hossay C, Donnez J, Dolmans MM. Adipose tissue-derived stem cells protect the primordial follicle pool from both direct follicle death and abnormal activation after ovarian tissue transplantation. J Assist Reprod Genet. 2021 Jan.	Valutabile	

6	Dolmans MM, von Wolff M, Poirrot C, Diaz-Garcia C, Cacciottola L , Beissel N, Liebenthron J, Pellicer A, Donnez J, Andersen CY. Transplantation of cryopreserved ovarian tissue in a series of 285 women: a review of five leading European centers. Fertil Steril. 2021 May.	Valutabile	
7	Dolmans MM, Donnez J, Cacciottola L . Fertility preservation: the challenge of freezing and transplanting ovarian tissue. Trends Mol Med. 2021 Aug.	Valutabile	
8	Cacciottola L , Donnez J, Dolmans MM. Ovarian tissue damage after grafting: systematic review of strategies to improve follicle outcomes. Reprod Biomed Online. 2021 Jun.	Valutabile	
9	Cacciottola L , Donnez J, Dolmans MM. Can endometriosis-related oxidative stress pave the way for new treatment targets? Int J Mol Sci 2021.	Valutabile	
10	Manavella DD, Cacciottola L , Payen VL, Amorim CA, Donnez J, Dolmans MM. Adipose tissue-derived stem cells boost vascularization in grafted ovarian tissue by growth factor secretion and differentiation into endothelial cell lineages. Mol Hum Reprod. 2019 Apr 1.	Valutabile	
11	Cacciottola L , Manavella DO, Amorim CA, Donnez J, Dolmans MM. In vivo characterization of metabolic activity and oxidative stress in grafted human ovarian tissue using microdialysis. Fertil Steril. 2018 Aug.	Valutabile	
12	Manavella DO, Cacciottola L , Pomme 5, Desmet CM, Jordan BF, Donnez J, Amorim CA, Dolmans MM. Two-step transplantation with adipose tissue-derived stem cells increases follicle survival by enhancing vascularization	Valutabile	

	in xenografted frozen-thawed human ovarian tissue. Hum Reprod. 2018 Jun 1.		
--	--	--	--

Tesi di dottorato: “Improving ovarian tissue transplantation using adipose tissue-derived stem cells”

Consistenza complessiva della produzione scientifica: La candidata **Luciana CACCIOTTOLA** ha all’attivo n. 31 pubblicazioni su riviste internazionali in un arco temporale indicato fra il 2018 e il 2024, con un indice di Hirsch indicato pari a 14 (banca dati di riferimento indicata: Google Scholar); la candidata indica un numero citazioni totali di 844 (banca dati di riferimento indicata: Google Scholar). Le pubblicazioni sono collocate mediamente in riviste di buon impatto. Per la procedura in oggetto, la candidata presenta 12 pubblicazioni, in sette delle quali il suo apporto è preminente (first author).

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dalla candidata in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all’arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l’abilitazione scientifica nazionale: 31 (Pubmed);
- indice di Hirsch: 14 (banca dati di riferimento: Google Scholar);
- numero totale delle citazioni: 844 (banca dati di riferimento: Google Scholar);
- numero medio di citazioni per pubblicazione: 27.22 (banca dati di riferimento: Google Scholar);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione calcolati in relazione all’anno della pubblicazione, vengono riportati dalla candidata come: 2018 (totale 15.16; medio 5.05); 2021 (totale 41.78; medio 4.64); 2023 (totale 35.76; medio 5.1) (banca dati di riferimento: Google Scholar)

Candidata: Samantha CIALFI

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell’eventuale non valutabilità
1	PhD in Immunological Sciences 4-year program School of Medicine Sapienza University - Rome, Italy 2008	Valutabile	
2	License in Biologist Profession n. AA_060119 University of Tuscia - Viterbo, Italy 2003	Non Valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
3	Abilitazione scientifica Nazionale Sector 06/N1 — II fascia (Professore Associato) - Sciences of Health Care Professions and Applied Medical Technologies. MIUR, the Italian Ministry of Education, Universities and Research 2022-presente	Non Valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
4	Abilitazione scientifica Nazionale Sector 06/A2 – II fascia (Professore Associato) - General Clinical Pathology MIUR, the Italian Ministry of Education, Universities and Research 2022-presente	Valutabile	
5	Fixed-term researcher, type A-	Valutabile	

	RTD-A Department of Molecular Medicine Sapienza University of Rome 2019-2024		
6	Assegni di ricerca: - Research Fellow category B type 2 funded by Sapienza University of Rome 2017-2018 - Research Fellow category B type 2 funded by P.O.N Department of Biology and Biotechnologies “Charles Darwin” - Sapienza University of Rome 2015-2016 - Research Fellow category B type 2 funded by Telethon Department of Molecular Medicine - Sapienza University of Rome 2012-2015	Valutabile	
7	Professional Biologist funded by European Union, Department of Experimental Medicine - Sapienza University of Rome 2008	Valutabile	
8	Research Fellow funded by Istituto Pasteur - Fondazione Cenci Bolognetti, Department of Experimental Medicine - Sapienza University of Rome 2007-2008	Valutabile	
9	Research Fellow funded by Istituto Pasteur - Fondazione Cenci Bolognetti, Department of Experimental Medicine - Sapienza University of Rome 2003	Valutabile	
10	Contratto di ricerca Department of Experimental Medicine - Sapienza University of Rome 2003	Valutabile	
11	Professional Biologist. funded by Io...domani Association Polyclinic Umberto I of Rome 2008-2012	Valutabile	
12	Course of General Pathology (SSD/MED04) in the course of Cellular and Molecular Basis of Life - CdL Dental Hygiene B - L/SNT3 Sapienza University of Rome 2021-present	Valutabile	
13	Course of Pathology e Pathophysiology (SSD/MED04) in the course of Physiopathologic basis of diseases - CdL Nursing P - L/SNT1 Sapienza University of Rome 2021-present	Valutabile	

14	Course of General Pathology (SSD/MED04) in the integrated course of Pathology and General Physiopathology - CdL Medicine and Surgery D - LM-41 Sapienza University of Rome 2021-2022	Valutabile	
15	Attività didattica Professionalizzante (ADP) CdL Medicine and Surgery F Sapienza University of Rome 2022	Valutabile	
16	Lecturer of "Sviluppo e applicazione di tecniche di biochimica e biologia molecolare a scopo diagnostico" - PhD course of Molecular Medicine Sapienza University of Rome 2018-2021	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
17	Best Poster Award XVIII SIFC National Congress, Tirrenia Italy. Title: Elevati livelli del miR-494 e del miR-145 correlano con una diminuita espressione di CFTR e SMAD3 in pazienti con fibrosi cistica. 2012	Valutabile	
18	Membership: Member of REPRISE (Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation) 2020-present	Non Valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
19	Oral presentations: • -Notch Meeting XII Athens-Greece. Title: "Loss of ATP2C1 function promotes trafficking and degradation of Notch1: implication in Hailey-Hailey Disease" 2023 • -36th European Cystic Fibrosis Conference (ECFC) Lisboa-Portugal. Title: "Overexpression of miR-494 and miR-145 correlates with CFTR and SMAD3 down-regulation in Cystic Fibrosis patients" 2013 • XVIII SIFC National Congress, Tirrenia-Italy. Title: "Elevati livelli del miR-494 e del miR-145 correlano con una diminuita espressione di CFTR e SMAD3 in pazienti con fibrosi cistica". 2012 • XVII SIFC National Congress, Tirrenia-Italy. Title: "Mir-101 e mir-494 controllano in modo sinergico la regolazione post-trascrizionale del trascritto	Valutabile	

	CFTR mediante legame a siti specifici nella regione 3'UTR". 2011		
20	Poster presentations: • 42nd European Cystic Fibrosis Conference (ECFC) Liverpool - United Kingdom. Title: "A pilot study on oxidative stress in cystic fibrosis: the involvement of miR-125b and HO-1" 2019 • 42nd European Cystic Fibrosis Conference (ECFC) Liverpool - United Kingdom. Title: Cataloguing outcome measures of cystic fibrosis clinical studies" 2019 • XIV SIFC National Congress, Salerno-Italy. Title: "miR125b/NRF2/CFTR circuitry: a pilot study on oxidative stress in cystic fibrosis" 2018 • European Respiratory Society (ERS) Annual Congress Barcelona-Spain. Title: "miR145 and SMAD3 expression in patients with Cystic Fibrosis" 2013	Non Valutabile	
21	University Sapienza Funding # SP1221847B216911 PI in the project: "NRF2/miR125b axis: signaling network of oxidative stress and inflammation in cystic fibrosis outcome" 2022-2025	Valutabile	
22	University Sapienza Funding # RP120172B9502C72 PI in the project: "Notch/p21/Ask1 axis in skin cancer development" 2020-2023	Valutabile	
23	University Sapienza Funding # RM12117A71419448 I in the project: "The influence of tumor microenvironment in the progression of Notch-dependent T-cell acute lymphoblastic leukemia: exploring the role of PD-1/PD-L1 axis" 2021-2024	Valutabile	
24	University Sapienza Funding # PH118164340087CF I in the project: "From thymocyte egression to T-cell Acute Lymphoblastic Leukemia development: identification of new targets for T-ALL therapy" 2018-2021	Valutabile	
25	University Sapienza Funding # RM11715C7D97EC8D I in the	Valutabile	

	project: "Oxidative-stress and Notch link in keratinocyte transformation and differentiation" 2017-2020		
26	P.O.N. Miur #PON03PE_00214_1 (CUPB62F14000560005) I in the project: "Nanotecnologie e nanomateriali per i beni culturali" 2015-2016	Valutabile	
27	AIRC #IG15218 I in the project: "Crosstalk between oxidative stress and Notch1: Impact on skin cancer" 2015-2018	Valutabile	
28	Telethon #GGP12264 I in the project: "Calcium dysregulation and oxidative stress from molecular mechanism to therapeutic implication in Hailey- Hailey disease" 2012-2015	Valutabile	
29	I in the project: "Small RNA nel neuroblastoma e nel rabdomiosarcoma in età pediatrica: studio della "signature" tumorale come nuovo parametro diagnostico e prognostico" Associazione Fabrizio Procaccini 2011- 2012	Valutabile	
30	I in the project: "Characterization of CXCR4/SDF-1 and Wnt/beta-catenin signaling in Rhabdomyosarcomas" Associazione Fabrizio Procaccini 2009-2013	Valutabile	
31	AIRC #IG5432 I in the project: "Dissection of Notch-dependent pathways involved in development of T cell leukemia: insights from mouse models" 2008-2011	Valutabile	
32	European Union Eurothymaide # LSHB-CT-2003-503410 I in the project: "Novel approaches to pathogenesis, diagnosis and treatment of autoimmune diseases based on new insights into thymus-dependent self-tolerance" 2008	Valutabile	
33	European Commission FP7 program #NotchIT-PITN-GA-2008- 215761 I in the project: "Notch signaling in Development and Pathology" 2008	Valutabile	

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Biolcati G, Aurizi C, Barbieri L, Cialfi S, Screpanti I, Talora C.	Valutabile	

	Efficacy of the melanocortin analogue Nle4-D-phe7- α -MSH in the treatment of patients affected by Hailey-Hailey disease. Clin Exp Dermatol. 2014 Mar;39(2):168-75. IF 1,092 (WOS) Citations 33 (Scopus)		
2	Cialfi S , Palermo R, Manca S, De Blasio C, Vargas Romero P, Checquolo S, Bellavia D, Uccelletti D, Saliola M, D'Alessandro A, Zolla L, Gulino A, Screpanti I, Talora C. Loss of Notch1-dependent p21 (Waf1/Cip1) expression influences the Notch1 outcome in tumorigenesis. Cell Cycle 2014 13(13): 2046-55. IF 4,565 (WOS) Citations 29 (Scopus)	Valutabile	
3	Megjorni F*, Cialfi S* , McDowell HP, Felsani A, Camero S, Guffanti A, Pizer B, Clerico A, De Grazia A, Pizzuti A, Moles A, Dominici C. Deep sequencing the microRNA profile in rhabdomyosarcoma reveals down-regulation of miR-378 family members. BMC Cancer 2014 Nov 25; 14:880. *Equal contribution IF 3,362 (WOS) Citations 58 (Scopus)	Valutabile	
4	Vargas Romero P, Cialfi S , Palermo R, De Blasio C, Checquolo S, Bellavia D, Chiaretti S, Foà R, Amadori A, Gulino A, Zardo G, Talora C, Screpanti I. The deregulated expression of miR-125b in acute myeloid leukemia is dependent on the transcription factor C/EBPalpha. Leukemia 2015 Dec;29(12):2442-5 IF 12,104 (WOS) Citations 28 (Scopus)	Valutabile	
5	Cialfi S , La Pera L, De Blasio C, Mariano G, Palermo R, Zonfrilli A, Uccelletti D, Palleschi C, Biolcati G, Barbieri L, Screpanti I, Talora C. The loss of ATP2C1 impairs the DNA damage response and induces altered skin homeostasis: Consequences for epidermal biology in Hailey- Hailey disease. Sci Rep. 2016 Aug 16;6: 31567. IF 4,259 (WOS) Citations 19 (Scopus)	Valutabile	
6	Ficociello G, Zanni E, Cialfi S , Aurizi C, Biolcati G, Palleschi C, Talora C, Uccelletti D. Glutathione	Valutabile	

	S-transferase θ - subunit as a phenotypic suppressor of <i>pmr1Δ</i> strain, the <i>Kluyveromyces lactis</i> model for Hailey-Hailey disease. <i>Biochim Biophys Acta</i> . 2016 Nov;1863(11):2650-2657. IF 4,521 (WOS) Citations 7 (Scopus)		
7	De Blasio C.D., Zonfrilli A., Franchitto M., Mariano G, Cialfi S , Verma N, Checquolo S, Bellavia D, Palermo R, Benelli D, Screpanti, I., Talora, C. PLK1 targets NOTCH1 during DNA damage and mitotic progression. <i>JBC</i> , 2019; 294(47), 17941-17950. IF 4,238 (WOS) Citations 15 (Scopus)	Valutabile	
8	Ficociello G, Zonfrilli A, Cialfi S , Talora C, Uccelletti D. Yeast based screen to identify natural compounds with a potential therapeutic effect in Hailey-Hailey disease. <i>Int J Mol Sci</i> 2018; 19(6) pii:E1814. IF 4,183 (WOS) Citations 5 (Scopus)	Valutabile	
9	Cialfi S* , Calabro S, Franchitto M, Zonfrilli A, Screpanti, I., Talora, C*. Hypotonic, acidic oxidizing solution containing hypochlorous acid (HClO) a potential treatment of Hailey- Hailey disease. <i>Molecules</i> 2019; 24(24), 4427. *Corresponding authors. IF 3,267 (WOS) Citations 3 (Scopus)	Valutabile	
10	Pelullo M, Savi D, Quattrucci S, Cimino G, Pizzuti A, Screpanti I, Talora C, Cialfi S . miR-125b/NRF2/HO-1 axis is involved in protection against oxidative stress of cystic fibrosis: A pilot study. <i>Exp Ther Med</i> . 2021 Jun;21(6):585. IF 2,751 (WOS) Citations 7 (WOS)	Valutabile	
11	De Blasio C, Verma N, Moretti M, Cialfi S , Zonfrilli A, Franchitto M, Truglio F, De Smaele E, Ichijo H, Naguro I, Screpanti I, Talora C. Functional cooperation between ASK1 and p21 ^{Waf1/Cip1} in the balance of cell-cycle arrest, cell death and tumorigenesis of stressed keratinocytes <i>Cell Death Discov</i> . 2021 Apr 12;7(1):75. IF 7,113 (WOS) Citations 2 (Scopus).	Valutabile	
12	Zonfrilli A, Truglio F, Simeone A,	Valutabile	

	Pelullo M, De Turris V, Benelli, Checquolo S, Bellavia D, Palermo R, Uccelletti D, Screpanti I, Cialfi S *, Talora I*. Loss of ATP2C1 function promotes trafficking and degradation of NOTCH1: implications for Hailey-Hailey disease. Exp Dermatol. 2023 Jun;32(6): 787-798 *Corresponding authors. IF 3,5 (WOS) Citations 0 (Scopus)		
--	--	--	--

Tesi di dottorato: “Notch, pre-TCR e Tal1 nella leucemogenesi e nell’omeostasi delle cellule Treg”

Consistenza complessiva della produzione scientifica: La candidata **Samantha CIALFI** ha all’attivo n. 34 pubblicazioni in un arco temporale indicato fra il 2005 e il 2024, con un indice di Hirsch indicato pari a 20 (banca dati di riferimento indicata Scopus); la candidata indica un numero citazioni totali di 854 (banca dati di riferimento indicata Scopus). Le pubblicazioni sono collocate mediamente in riviste di buon impatto. Per la procedura in oggetto, la candidata presenta 12 pubblicazioni, in cinque delle quali il suo apporto è preminente: tre first author, una co-first author e in una corresponding author.

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dalla candidata in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all’arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l’abilitazione scientifica nazionale: 34 (Pubmed);
- indice di Hirsch: 20 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni: 854 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione: 25.12 (banca dati di riferimento Scopus);
- «impact factor» totale 160.835 e «impact factor» medio 4,73 calcolati in relazione all’anno della pubblicazione (banca dati di riferimento ISI WOS).

Candidata: Antonella COMITATO

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell’eventuale non valutabilità
1	Dottorato di Ricerca in Neuroscienze presso l’Università di Modena e Reggio Emilia 2019-2023 Allega inoltre Lettera di referenza del tutor di dottorato	Valutabile	
2	Pre-dottorato training 2012-2018 presso l’istituto TIGEM - Università di Modena e Reggio Emilia. 2012-2018	Valutabile	
3	Corso Avanzato per l’uso della citometria nella ricerca scientifica. 2018-2016-2014	Valutabile	
4	Assegnista/dottorando Università di Modena e Reggio	Valutabile	

	Emilia dal 1.11.2019 al 31.10.2022		
5	Contratto co.co.co presso l'università di Modena e Reggio Emilia -15.2.2019-15.9.2019 Exploring pedf as therapeutic agent for retinitis pigmentosa Fondazione Telethon. Prot.n.44 -1.9.2018-31.12.2018 Genomic and pharmacological approaches to target mutations in rhodopsin. Fondazione Roma Grant Prot.n.2868 -8.01.2018-7.08.2018 Exploring pedf as therapeutic agent for retinitis pigmentosa Fondazione Telethon. Prot. n.38 -1.06.2016-31.05.2017 Preclinical development of drugs and drug delivery technology for the treatment of inherited photoreceptor degeneration EU 7th framework programme DRUGSFORD. Prot. n.2453	Valutabile	
6	Assegnista di ricerca presso l'Università di Modena e Reggio Emilia 1.06.2011-31.05.2016	Valutabile	
7	Contratto co.co.co presso T.I.Ge.M -1.2.2011-30.5.2011 Unraveling the mechanism of retinal degeneration and photoreceptor survival. Fondazione Telethon -1.8.2009-31.12.2010 Apoptotic mechanism in retinal degeneration to be exploited as therapeutic targets to restrain photoreceptor cell death. Fondazione Telethon -1.8.2006-24.7.2009 Study of the upstream and downstream regulatory pathways mediating the sonic hedgehog signaling in the neural retinal tissue FIRB	Valutabile	
8	Borsista presso T.I.Ge.M da-a: -01.01.2005-30.07.2005 Rinnovo 01-02-2006-30.07.2006 Functional genomics of the retina in health and disease.VI European framework EVI-GENORET -01.07.2003-31.12.2004 Unraveling the mechanism of retinal degeneration and	Valutabile	

	photoreceptor survival. -01.9.2002-30.11.2002 Rinnovo 01.12-2002-30.06.2003 Study of the pathogenesis of retinitis pigmentosa using an inducible animal model. Fondazione Telethon		
9	Incarico didattico retribuito - insegnamento ex comma 2 art. 23 L. 240/2010 di Istologia ed Embriologia, SSD BIO/17, n. ore 16, primo semestre del primo anno - aa - D.R. n. 2268 del 08.06.2023 Scuola di Medicina e Chirurgia - Federico II, sede Azienda Ospedaliera San Pio - Benevento 2023/2024	Valutabile	
10	Attività didattica di tipo seminariale per la Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, corso di studio “Meccanismi molecolari di segnalazione tra le cellule”, 2 CFU, 16 ore con approfondimenti e discussione corale, in particolare, sull'integrazione delle vie di segnalazione nella regolazione del ciclo cellulare e dell'apoptosi; sulla struttura del ciglio primario e trasduzione mediata dal ciglio; trasduzione del segnale e controllo dell'espressione genica nelle vie del segnale di hedgehog e wnt Università di Modena e Reggio Emilia 2017-2018	Non Valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
11	Attività didattica di tipo seminariale per la Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, corso di studio “Meccanismi molecolari di segnalazione tra le cellule”, 2 CFU, 16 ore con approfondimenti e discussione corale, in particolare, sull'integrazione delle vie di segnalazione nella regolazione del ciclo cellulare e dell'apoptosi; sulla struttura del ciglio primario e trasduzione mediata dal ciglio; trasduzione del segnale e controllo dell'espressione genica nelle vie del segnale di hedgehog e wnt Università di Modena e Reggio Emilia 2016-2017	Non Valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
12	Co-responsabile delle esercitazioni pratiche di laboratorio per l'amplificazione e clonaggio di	Valutabile	

	geni (purificazione DNA plasmidico, amplificazione del DNA mediante PCR, digestione con enzimi di restrizione, analisi del DNA su gel di agarosio. Analisi critica dei risultati ottenuti, RT-PCR) per gli studenti del corso di Biologia Molecolare e laboratorio, 1 CFU, 8 ore, per la Laurea triennale in biotecnologie Università di Modena e Reggio Emilia 2013-2018		
13	Co-responsabile delle esercitazioni pratiche di laboratorio per l'amplificazione e clonaggio di geni (purificazione DNA plasmidico, amplificazione del DNA mediante PCR, digestione con enzimi di restrizione, analisi del DNA su gel di agarosio. Analisi critica dei risultati ottenuti, RT-PCR) per gli studenti del corso di Biologia Molecolare, 1 CFU, 8 ore, per la Laurea triennale in Scienze Biologiche - Università di Modena e Reggio Emilia 2006-2010	Valutabile	
14	I Study of the pathogenesis of retinitis pigmentosa using an inducible animal model. Fondazione Telethon. 2002-2003	Non valutabile	Valutato già come titolo 8
15	I Unraveling the mechanism of retinal degeneration and photoreceptor survival. Fondazione Telethon. 2003-2006	Non valutabile	Valutato già come titolo 7
16	I Functional genomics of the retina in health and disease. VI European framework EVI-GENORET	Non valutabile	Valutato già come titolo 8
17	I Study of the upstream and downstream regulatory pathways mediating the sonic hedgehog signaling in the neural retinal tissue. FIRB	Non valutabile	Valutato già come titolo 7
18	I Apoptotic mechanism in retinal degeneration to be exploited as therapeutic targets to restrain photoreceptor cell death.	Non valutabile	Valutato già come titolo 7
19	I Next-generation sequencing and gene therapy to diagnose and cure rare diseases. Programma di ricerca Regione-Università RARER in Regione Emilia-Romagna 2010-2012	Valutabile	
20	I Comprehensive analysis of rod-cone photoreceptor degeneration associated with rhodopsin gene	Valutabile	

	mutations. E-RARE RHORCOD 2010-2014		
21	I Preclinical development of drugs and drug delivery technology for the treatment of inherited photoreceptor degeneration EU 7th framework programme DRUGSFORD.	Non valutabile	Valutato già come titolo 5
22	I Development of a new tool for gene therapy approach for autosomal dominant retinitis pigmentosa AFM project 2013-2016	Valutabile	
23	I Exploring pedf as therapeutic agent for retinitis pigmentosa. Fondazione Telethon.	Non valutabile	Valutato già come titolo 5
24	I Genomic and pharmacological approaches to target mutations in rhodopsin. Fondazione Roma Grant	Non valutabile	Valutato già come titolo 5
25	I Caratterizzazione di circuiti delle corna dorsali del midollo spinale coinvolti nel dolore cronico Progetto finanziato dal dipartimento di eccellenza di Neuroscienze presso l'Università di Modena e Reggio Emilia 2019-2022	Valutabile	
26	I Optogenetics as chronic pain treatment. Contributo da Banca popolare dell'Emilia Romagna, BPER. 2019-2022	Valutabile	
27	I The interplay between the RNA/protein quality control system and exosomes as a spreading mechanism in Amyotrophic Lateral Sclerosis. MIUR, PRIN Euro 665.139 2019-2022	Valutabile	
28	I Pigment epithelium-derived factor (pedf) and derived peptides as therapeutic agents for inherited retinal degeneration. Fondazione Telethon 2019-2023	Valutabile	
29	Culture della materia SSD BIO/11 presso l'Università di Modena e Reggio Emilia negli anni accademici 2016-2017 e 2017-2018 con attività didattica di tipo seminariale per la Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, corso di studio "Meccanismi molecolari di segnalazione tra le cellule", 2 CFU, 16 ore con approfondimenti e discussione corale, in particolare,	Non Valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione

	sull'integrazione delle vie di segnalazione nella regolazione del ciclo cellulare e dell'apoptosi; sulla struttura del ciglio primario e trasduzione mediata dal ciglio; trasduzione del segnale e controllo dell'espressione genica nelle vie del segnale di hedgehog e wnt, la cui documentazione allegata è composta di n.15 fogli è conforme all'originale.		
30	Awards: Premio Telethon. 2004	Valutabile	

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Comitato, A. , Lavicita, E., Leopoldo, M., Bardoni, R. 5-HT ₇ receptors regulate excitatory-inhibitory balance in mouse spinal cord dorsal horn. Front. Mol. Neurosci., 2022, doi: 10.3389/fnmol.2022.9461591. Citazioni: 3	Valutabile	
2	Quadri, M., Comitato, A. , Palazzo, E., Marconi, A., Marigo, V. Activation of cGMP-Dependent Protein Kinase Restricts Melanoma Growth and Invasion by Interfering with the EGF/EGFR Pathway. Journal of Investigative Dermatology, 2022, 142(1), pp. 201–211 Citazioni: 15	Valutabile	
3	Felline, A., Schirotti, D., Comitato, A. , Marigo, V., Fanelli, F. Structure network-based landscape of rhodopsin misfolding by mutations and algorithmic prediction of small chaperone action. Computational and Structural Biotechnology Journal, 2021, 19, pp. 6020–6038 Citazioni:4	Valutabile	
4	Linciano P., Sorbi C., Comitato A. , Bardoni R., Franchini S. Identification of a Potent and Selective 5-HT _{1A} -Receptor Agonist in Vitro and in Vivo Antinociceptive Activity. ACS Chemical Neuroscience, 2020. doi: 10.1021/acscchemneuro.0c00289 Citazioni:10	Valutabile	
5	Comitato A. , Schirotti D., Montanari M., Marigo V. Calpain	Valutabile	

	Activation Is the Major Cause of Cell Death in Photoreceptors Expressing a Rhodopsin Misfolding Mutation. Mol Neurobiol. 2019 doi: 10.1007/s12035-019-01723-5. Citazioni:21		
6	Behnen P., Felling A., Comitato A. , Di Salvo M.T., Raimondi F., Gulati S., Kahremany S., Palczewski K., Marigo V., Fanelli F. A Small Chaperone Improves Folding and Routing of Rhodopsin Mutants iScience.2018 doi: 10.1016/j.isci.2018.05.001. Citazioni: 43	Valutabile	
7	Comitato A. , Subramanian P., Turchiano G., Montanari M., Becerra S.P., Marigo V. Pigment epithelium-derived factor hinders photoreceptor cell death by reducing intracellular calcium in the degenerating retina. Cell Death and Disease, 2018 doi: 10.1038/s41419-018-0613-y. Citazioni: 42	Valutabile	
8	E. Vighi, A. Rentsch., A. Comitato , D. Hoffman, E. Bertolotti, F. Schwede, H.-G. Genieser, V. Marigo. New cGMP analogues restrain proliferation and migration in melanoma cells. Oncotarget, 2018 doi: 10.18632/oncotarget.23685. Citazioni: 18	Valutabile	
9	Latella M.C., Di Salvo M.T., Cocchiarella F., Benati D., Grisendi G., Comitato A. , Marigo V., Recchia A. In vivo editing of the human mutant Rhodopsin gene by electroporation of plasmid-based CRISPR/Cas9 in the mouse. Molecular Therapy Nucleic Acids, 2016; doi: 10.1038/mtna.2016.92 Citazioni: 133	Valutabile	
10	Comitato A. , Di Salvo M.T., Turchiano G., Montanari M., Sakami S., Palczewski K., Marigo V. Dominant and recessive mutations in rhodopsin activate different cell death pathways. Human Molecular Genetics, 2016; doi: 10.1093/hmg/ddw137 Citazioni: 29	Valutabile	
11	Kenealey J., Subramanian P., Comitato A. , Bullock J, Keehan L., Polato F., Hoover D., Marigo V.,	Valutabile	

	Becerra S.P. Small Retinoprotective Peptides Reveal a Receptor Binding Region on Pigment Epithelium-derived Factor. Journal of Biological Chemistry 290:25241-25253, 2015 Citazioni: 29		
12	Comitato A. , Sanges D., Rossi A. Humphries M.M., Marigo V. Activation of Bax in three models of retinitis pigmentosa. Investigative Ophthalmology & Visual Science 55: 3555-3562, 2014 Citazioni: 48	Valutabile	

Tesi di dottorato: Dottorato in Neuroscience - Titolo non definito.

Consistenza complessiva della produzione scientifica: La candidata **Antonella COMITATO** ha all'attivo n. 21 pubblicazioni in un arco temporale indicato fra il 2006 e il 2022, con un indice di Hirsch indicato pari a 16 (banca dati di riferimento indicata: Scopus); la candidata indica un numero citazioni totali di 839 (banca dati di riferimento indicata: Scopus). Le pubblicazioni sono collocate mediamente in riviste di buon impatto. Per la procedura in oggetto, la candidata presenta 12 pubblicazioni, in cinque delle quali il suo apporto è preminente (first author).

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dalla candidata in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale: 21 (Pubmed);
- indice di Hirsch: 16 (banca dati di riferimento: Scopus);
- numero totale delle citazioni: 839 (banca dati di riferimento: Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione: 36.4 (banca dati di riferimento: Scopus);
- «impact factor» totale 125.84, «impact factor» medio 5.47 calcolati in relazione all'anno della pubblicazione (banca dati di riferimento: Scopus)

Candidato: Roberto GAETANI

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Dottorato di Ricerca presso Sapienza University of Rome 2009	Valutabile	
2	Pre-doctorate training Research internship in the Dep. Of Experimental Medicine. Research on the isolation and characterization of cardiac progenitor cells and their role in cardiac regeneration. Sapienza University of Rome 2003-2005	Valutabile	
3	Pre-doctorate training Research internship in the Leibniz	Valutabile	

	Research Laboratories for Biotechnology and Artificial Organs. Research on 3D culture approaches of cardiac progenitor cells for cardiac regeneration. Hannover Medical School, Hannover, Germany. 2006		
4	Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/A2 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA con validità dal 31/05/2021 al 31/05/2032	Valutabile	
5	ASN alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/N1 - Scienze delle professioni sanitarie e tecnologie mediche applicate validità dal 31/05/2021 al 31/05/2032	Non Valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
6	Assegnista di Ricerca Sapienza University of Rome, Department of Molecular Medicine 2023-2024.	Valutabile	
7	RTDA Sapienza University of Rome, Department of Molecular Medicine 2018-2023	Valutabile	
8	Research Scientist Department of Bioengineering, Sanford Consortium for Regenerative Medicine, University of California San Diego. San Diego (CA), US. 2015-2018	Valutabile	
9	Co-Director of NSF-Research Experience for Undergraduate students in Engineered Materials for Tissue Engineering and Drug Delivery. Jacobs School of Engineering, University of California, San Diego. San Diego (CA), US. 2015-2019	Valutabile	
10	Instructor of COSMOS summer program. Co-director COSMOS cluster 8: Tissue Engineering and Regenerative Medicine. Jacobs School of Engineering, University of California, San Diego. San Diego (CA), US. 2015-2023	Valutabile	
11	Post-Doctoral fellow Department of Bioengineering, Sanford Consortium for Regenerative Medicine, University of California San Diego. San Diego	Valutabile	

	(CA), US. 2013-2015		
12	Post-Doctoral fellow Dep. Of Experimental Cardiology, University Medical Center Utrecht, Utrecht, the Netherlands. 2009- 2013	Valutabile	
13	Assegnista di Ricerca Sapienza University of Rome, Department of Experimental Medicine. 2012-2015	Valutabile	
14	Fellow student Sapienza University of Rome, Department of Experimental Medicine. 2008-2009	Valutabile	
15	Molecular and Cellular Pathology, 3 CFU Master in Pharmaceutical Biotechnology, University of Rome Sapienza. 2019-2023	Valutabile	
16	Course BENG277: Tissue Engineering laboratory. UC San Diego Bioengineering Graduate Program. 2016-2018	Valutabile	
17	Course BENG241A: Tissue Engineering and Regenerative Medicine Foundation; UC San Diego Bioengineering Graduate Program. 2016-2018	Valutabile	
18	Engineered Materials for Tissue Engineering and Drug Delivery. Summer program Jacobs School of Engineering, University of California, San Diego. San Diego (CA), US. 2016- 2019	Valutabile	
19	Tissue engineering and regenerative medicine cluster. Summer program California State Summer School for Mathematics and Science [COSMOS]. Jacobs School of Engineering, University of California, San Diego. San Diego (CA), US. 2015- 2023	Valutabile	
20	Teaching assistant, undergraduate program, Cardiac Tissue Engineering module; Cardiovascular regenerative Medicine module Faculty of Life Science, University of Utrecht. Utrecht (NL). 2012	Valutabile	
21	Transatlantic career Development award ; Leduq Foundation, Paris 2012	Valutabile	
22	Post-Doc career development award ; Pasteur Institute- Cenci	Valutabile	

	Bolognetti Foundation, Rome. 2009		
23	Membership: - American Heart Association (AHA); - European Society of Cardiology (ESC); - International Society for Heart Research (ISHR); - Tissue engineering and Regenerative Medicine international Society (TERMIS); - Biomedical Engineering Society (BMES).	Non Valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
24	Scientific Reviewer/ Editorial board: - Cardiovascular research (Card Res); Journal of the American College of Cardiology (JACC) - Journal of Cellular and Molecular Medicine (JCMM) - Biomaterials - Tissue Engineering - Advanced Biomaterials - Stem Cells International - Guest Editor of the special issue "Stem Cells as Regenerative Tools and Biological Models for the Cardiovascular System" for Stem Cell International Journal - Guest Editor of the special issue "Evaluating biomaterial and implanted devices" for Drug Discovery Today: Disease Model - Topic Editorial Board Member of International Journal of Molecular Sciences	Non Valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
25	Oral presentations: 10/12/2019, Utrecht (The Netherlands): New approaches in cardiac tissue modelling. 12/12/2016, San Diego (USA), TERMIS-AM conference; Biomaterial-based strategies for exosome delivery. 23/04/2016, San Diego (USA), BMES Translational Medicine Day 2016; Biomaterials and Tissue Engineering. 25/01/2013, Les Diablerets (Switzerland), HFA Winter Research Meeting on Translational Research. "Tissue printed Cardiac	Valutabile	

	Progenitor Cells improve myocardial function in a mouse model of MI.” • 8/06/2011, Granada (Spain); Tissue engineering and Regenerative Medicine international Society (TERMIS). “Tissue Printing technology for Cardiac regeneration” . • 11/05/2011, Brussels (Belgium); Heart Failure Association Cardiac Stem Cell Workshop. “Cardiospheres for Cardiac Regeneration”. • 25/03/2010, Bucharest (Romania): Federation of the European Academies of Medicine (FEAM). “Cardiac Stem and Tissue engineering for Myocardial regeneration”. • 9/02/2009, Utrecht (The Netherlands): Regenerative Medicine Symposium. “Cardiac Stem cells isolation as a therapeutic tool for heart regeneration. • 16/04/2009, Roma Monteporzio Catone (Italia): I.S.P.E.S.L symposium on “Magnetic Field and Biological system”. Cardiac Stem Cells and Electromagnetic fields.		
26	PI- Programma Nazionale di Ricerca in Antartide - Bando PNRA 2022. PNRA0000022. Responsabile scientifico unità Sapienza. Molecular processes underlying hypertrophy in icefish can be translated in cardiac cultures from zebrafish to human cardiac-iPSCs and organoids. 2023- 2025	Valutabile	
27	Prin 2022 –PNRR CO-I Role of 22q11.2 deletion syndrome (22q11DS) haploinsufficiency in driving cardiac extracellular matrix changes and mechanical sequelae using a Tbx1 mutant mice model: mechanistic insight and detection of potential therapeutic targets. 2023-2025	Valutabile	
28	I Evaluation of gelatin-based cryo-hydrogels for cardiac tissue engineering applications. Università Sapienza. Bando	Valutabile	

	Ateneo. Numero protocollo: RM12117A8B470BA7. 2021- 2024		
29	I Evaluation of Silicon Nanowires for controlled drug release in a 3D model of healthy and pathological lung tissue. Università Sapienza. Bando Ateneo. Numero protocollo:RM120172B7F71B4B 2019-2021	Valutabile	
30	Research Experience for Undergraduate. Engineered Materials for Tissue Engineering and Drug Delivery. National Science Foundation; USA. Grant. N. 1559781. Co- PI 2019- 2021	Valutabile	
31	Implications of medical low dose radiation exposure-MEDIRAD Progamma Horizon 2020; EU. Co-Investigator . 2017- 2019	Valutabile	
32	Evaluation of human islets extracellular matrix components for tissue engineering applications. Human islets Research Network-NHI grant; Young investigator pilot grant. Study number BS358 No direct funding. Access to human samples, reagents, and facilities free of charge to conduct pilot studies in the diabetes field. 2016-2019	Valutabile	
33	A Vascularized 3D Biomimetic for Islet Function and Physiology. Human islets Research Network-NHI grant; grant n. UC4 DK104196; Consortium Partner. 2016-2019	Valutabile	
34	Cardiac tissue engineering by using Cardiac stem cells, heart derived extracellular matrix and Tissue Printing technology for cardiac regeneration. Transatlantic career Development grant; Leduq Foundation; Paris. 2013-2015	Valutabile	
35	Comparative genome analysis of Cardiac Progenitor cells isolated with different methodologies. Post-Doc career development; Pasteur Institute-Cenci Bolognetti Foundation, Rome IT 2009-2011	Valutabile	

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Gaetani R , Feyen DA, Verhage V, Slaats R, Messina E, Christman	Valutabile	

	KL, Giacomello A, Doevendans PA, Sluijter JP. Epicardial application of cardiac progenitor cells in a 3D- printed gelatin/hyaluronic acid patch preserves cardiac function after myocardial infarction. Biomaterials. 2015 Aug; 61:339-48. IF 2015: 8.4; nr citazioni: 252 (Scopus); 257 (wos)		
2	Bejleri D, Streeter BW, Nachlas ALY, Brown ME, Gaetani R , Christman KL, Davis ME. A Bioprinted Cardiac Patch Composed of Cardiac-Specific Extracellular Matrix and Progenitor Cells for Heart Repair. Adv Health Mater. 2018 Dec;7(23) IF 2018: 7.4; nr citazioni: 189 (Scopus); 174 (wos)	Valutabile	
3	Wassenaar J, Gaetani R , Garcia J, Braden R, Luo C, Huang D, DeMaria A, Omens J, Christman KL. Transcriptional and Histological Evidence for the Mechanisms Underlying the Functional Benefits of a Myocardial Matrix Hydrogel for Post-Myocardial Infarction Treatment. J Am Coll Cardiol. 2016 Mar 8;67(9):1074-86. IF 2016: 19.89; nr citazioni: 116 (Scopus); 103 (wos)	Valutabile	
4	Carlini AS, Gaetani R , Braden RL, Luo C, Christman KL, Gianneschi NC. Enzyme- responsive progelator cyclic peptides for minimally invasive delivery to the heart post-myocardial infarction. Nat Commun. 2019 Apr 15;10(1):1735. IF 2019: 14.9; nr citazioni: 78 (Scopus); 68 (wos)	Valutabile	
5	Gaetani R , Yin C, Srikumar N, Braden R, Doevendans PA, Sluijter JP, Christman KL. Cardiac derived extracellular matrix enhances cardiogenic properties of human cardiac progenitor cells. Cell Transplant. 2015 Nov 16. IF 2015: 3.4; nr citazioni: 55 (Scopus); 50 (wos)	Valutabile	
6	Gaetani R , Eric Adriano Zizzi, Marco Agostino Deriu, Umberto Morbiducci, Maurizio Pesce, Elisa Messina. When stiffness matters: mechanosensing in heart	Valutabile	

	development and disease. Front Cell Dev Biol. 25 May 2020; 8:334. IF 2020: 6.1; nr citazioni: 49 (Scopus); 43 (wos)		
7	Hernandez MJ [#] , Gaetani R [#] , Pieters VM, Ng NW, Chang AE, Martin TR, van Ingen E, Mol EA, Sluijter JPG, Christman KL. Decellularized Extracellular Matrix Hydrogels as a Delivery Platform for MicroRNA and Extracellular Vesicle Therapeutics. Adv Ther (Weinh). 2018 Jul;1(3). #co-first author. IF 2018: 5; nr citazioni: 35 (Scopus); 31 (wos)	Valutabile	
8	Feyen DA, Gaetani R , Doevendans PA, Sluijter JP. Stem-cell based therapy, improving myocardial cell delivery. Advanced Drug Delivery Reviews. 2016 Nov 15;106(Pt A):104- 115 IF 2016: 13.6; nr citazioni: 36 (Scopus); 33 (wos)	Valutabile	
9	Pagliarosi O, Picchio V, Chimenti I, Messina E, Gaetani R . Building an Artificial Cardiac Microenvironment: A Focus on the Extracellular Matrix. Front Cell Dev Biol. Sep 4 2020; 8: 559032 IF 2020: 6.1; nr citazioni: 21 (Scopus); 19 (wos)	Valutabile	
10	Diaz M, Tran E, Spang M, Wang R, Gaetani R , Luo CG, Braden R, Hill RC, Hansen KC, DeMaria AN, Christman KL, Injectable Myocardial Matrix Hydrogel Mitigates Negative Left Ventricular Remodeling in a Chronic Myocardial Infarction Model. JACC Basic Transl Sci. 2021 Mar 10;6(4):350-361 IF 2022: 9.7; nr citazioni: 10 (Scopus); 9 (wos)	Valutabile	
11	Bender RHF, O'Donnell BT, Shergill B, Pham BQ, Tahmouresie S, Sanchez CN, Juat DJ, Hatch MMS, Shirure VS, Wortham M, Nguyen-Ngoc KV, Jun Y, Gaetani R , Christman KL, Teyton L, George SC, Sander M, Hughes CCW. A vascularized 3D model of the human pancreatic islet for ex vivo study of immune cell-islet interaction. Biofabrication. 2024 Jan 11;16(2):025001. doi: 10.1088/1758-5090/ad17d0. IF 2023: 8.2; nr citazioni: 4 (Scopus);	Valutabile	

	4 (wos)		
12	Picchio V [#] , Gaetani R[#] , Pagano F, Derevyanchuk Y, Pagliarosi O, Floris E, Cozzolino C, Bernava G, Bordin A, Rocha F, Pereira ARS, Ministro A, Pinto AT, De Falco E, Serino G, Massai D, Tamarat R, Pesce M, Santos SCR, Messina E, Chimenti I. Early Impairment of Paracrine and Phenotypic Features in Resident Cardiac Mesenchymal Stromal Cells after Thoracic Radiotherapy. Int J Mol Sci. 2024 Mar 1;25(5):2873. doi: 10.3390/ijms25052873. #co-first author. IF 2023: 4.9; nr citazioni: 0 (Scopus); 0 (wos)	Valutabile	

Tesi di dottorato: “Adult Cardiac Stem Cells: characterization and role in cardiovascular medicine”

Consistenza complessiva della produzione scientifica: Il candidato **Roberto GAETANI** ha all’attivo n. 32 pubblicazioni in un arco temporale indicato fra il 2007 e il 2024, con un indice di Hirsch indicato pari a 24 (banca dati di riferimento: Scopus); il candidato indica un numero citazioni totali di 2023 (banca dati di riferimento: Scopus). Le pubblicazioni sono collocate mediamente in riviste di buon impatto. Per la procedura in oggetto, il candidato presenta 12 pubblicazioni, in cinque delle quali il suo apporto è preminente (3 first author and 2 co-first author).

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all’arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l’abilitazione scientifica nazionale: 32 (Pubmed, Scopus, Web of Science);
- indice di Hirsch: 24 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni: 2023 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione: 63.2 (banca dati di riferimento Scopus);
- «impact factor» totale 205, «impact factor» medio 6.4 calcolati in relazione all’anno della pubblicazione (banca dati di riferimento JCR)

Candidato: John Charles ROTONDO

Prog.	Titolo	Valutabile/non valutabile	Motivazione dell’eventuale non valutabilità

1	01/01/2012 -31/12/2014. Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche, curriculum basi cellulari e molecolari del differenziamento e di patologie oncologiche e degenerative, della scuola di dottorato in scienze della vita, della salute e dell'ambiente dell'Università degli studi di Ferrara, svolto presso il Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale, Sezione di Biologia Cellulare e Genetica Molecolare, Università degli studi di Ferrara.	Valutabile	
2	01/05/2015 -30/04/2016. Titolare di Assegno di ricerca (art. 20, della legge 30 dicembre 2010, N.240) presso il Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale, Sezione di Biologia Cellulare e Genetica Molecolare, Università degli studi di Ferrara.	Valutabile	
3	01/05/2016 - 30/04/2017. Rinnovo della titolarità dell' Assegno di ricerca (art. 20, della legge 30 dicembre 2010, N.240) presso il Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale, Sezione di Biologia Cellulare e Genetica Molecolare, Università degli studi di Ferrara.	Valutabile	
4	01/07/2017 -30/09/2017. Contratto di postdoctoral training presso i laboratori della "International Agency for Research on Cancer (IARC)", World Health Organization (WHO), sezione Infections and Cancer Biology Group. 69008 Lione, Francia. L'incarico di ricerca è stato co-finanziato dallo IARC/WHO e dalla Fondazione Guido Berlucci.	Valutabile	
5	01/10/2017 - 30/09/2018. Contratto di postdoctoral fellowship presso i laboratori del "Klinik für Innere Medizin I, Universitätsklinikum" (Dipartimento di medicina interna I, Clinica universitaria), Breisacher Str. 115B, 79106 Friburgo, Germania. L'incarico di ricerca è stato finanziato dal German Cancer Research Center (DKFZ), Germania.	Valutabile	
6	01/10/2018 - 31/12/2018. Responsabile di incarico di ricerca (Incarico di lavoro autonomo occasionale). L'incarico di ricerca, amministrato dal "CONSORZIO FUTURO in RICERCA, Ferrara", è stato finanziato dalla Associazione Sammarinese per la lotta contro le Leucemie e Emopatie Maligne, Repubblica di San Marino (ASLEM).	Valutabile	
7	01/01/2019 - 31/01/2019. Titolare di Assegno di ricerca (D.R. 24 settembre 2018, n. 1368) presso il Dip. Di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale, Sezione di Biologia Cellulare e Genetica Molecolare, Università degli studi di Ferrara. L'assegno è stato interrotto per sopraggiunto incarico di ricerca.	Non valutabile	Assegno interrotto al primo mese

8	01/02/2019 - 31/01/2020. Responsabile della borsa di ricerca “Post-doctoral Fellowships 2019”, finanziata dalla “Fondazione Umberto Veronesi, Milano”. L’attività di ricerca è stata svolta presso il Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale, Sezione di Biologia Cellulare e Genetica Molecolare, Università degli studi di Ferrara.	Valutabile	
9	01/02/2020 - 31/01/2021. Titolare di borsa di ricerca post-doc in quanto Principal Investigator (PI) del progetto “Ricerca Finalizzata” Starting Grant SG-2018-12367132. Ricerca di base finanziata dal Ministero della Salute. L’attività di ricerca è stata svolta presso l’Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara. Ferrara, Italia.	Valutabile	
10	01/04/2021-31/03/2022. Titolare di Assegno di ricerca (D.R. 24 settembre 2018, n. 1368), settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13, Biologia Applicata, presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Sezione di Biologia Cellulare e Genetica Molecolare, Università degli studi di Ferrara.	Valutabile	
11	01/04/2022 – 31/03/2023. Titolare di Assegno di ricerca (D.R. 24 settembre 2018, n. 1368), settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13, Biologia Applicata, presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Sezione di Biologia Cellulare e Genetica Molecolare, Università degli studi di Ferrara.	Valutabile	
12	01/04/2023-31/03/2024. Responsabile della borsa di ricerca “Post-doctoral Fellowships 2023”, finanziata dalla “Fondazione Umberto Veronesi, Milano”. L’attività di ricerca è in corso presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli studi di Ferrara.	Valutabile	
13	Dichiarazione di frequentazione laboratori di ricerca nei periodi: 13/10/2010 - 14/10/2011, 01/11/2011 - 31/12/2011, 01/01/2015 - 30/04/2015, 01/05/2017 -30/06/2017.	Valutabile	
14	01/04/2023-oggi. Responsabile della borsa di ricerca “Post-doctoral Fellowships 2024”, finanziata dalla “Fondazione Umberto Veronesi, Milano”. L’attività di ricerca è in corso presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli studi di Ferrara.	Valutabile	

15	Incarico di tutorato didattico denominato "Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)" AA 2014-2015 (ore=70, lezioni frontali ed esami), Dipartimento di Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale, Sezione di Biologia Cellulare e Genetica Molecolare, Università degli studi di Ferrara. Corso di laurea Infermieristica, sede Ferrara e Pieve di Cento, Università degli studi di Ferrara. Insegnamento Biologia applicata. Settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13, Biologia Applicata.	Valutabile	
16	Incarico di supporto alla didattica (art. 23 della legge 30 dic. 2010, n 240) AA 2020-2021 (ore=8), Dipartimento di Scienze Mediche. Corso di Laurea Infermieristica, Università degli studi di Ferrara. Sede Adria. Insegnamento "Biologia Applicata Modulo Basi Molecolari e Funzionali della Vita". Settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13, Biologia Applicata.	Valutabile	
17	Incarico di supporto alla didattica (art. 23 della legge 30 dic. 2010, n 240) AA 2020-2021 (ore=8), Dipartimento di Scienze Mediche. Corso di Laurea Infermieristica, Università degli studi di Ferrara. Sede Pieve di Cento. Insegnamento "Biologia Applicata Modulo Basi Molecolari e Funzionali della Vita". Settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13, Biologia Applicata.	Valutabile	
18	Relatore di seminari a integrazione della didattica. AA 2020-2021 (ore=12) per il Corso di Studio di Igiene dentale, Facoltà di Medicina, Farmacia e Prevenzione, Università degli studi di Ferrara. Insegnamento "Biologia Generale". Settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13, Biologia Applicata.	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
19	Relatore di seminari a integrazione della didattica. AA 2020-2021 (ore=2) per il Corso di Laurea Odontoiatria e protesi dentaria, Università degli studi di Ferrara. Insegnamento "Labio-palato-schisi non sindromica famigliare". Settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13, Biologia Applicata.	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
20	Relatore di seminari a integrazione della didattica. AA 2020-2021 (ore=2) per il Corso di Laurea Odontoiatria e protesi dentaria, Università degli studi di Ferrara. Insegnamento "Biologia cellulare dei cheratinociti della mucosa orale". Settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13, Biologia Applicata.	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione

21	Incarico di supporto alla didattica (art. 23 della legge 30 dic. 2010, n 240) AA 2021-2022 (ore=8), Dipartimento di Scienze Mediche. Corso di Laurea Infermieristica, Università degli studi di Ferrara. Sede Adria. Insegnamento "Biologia Applicata Modulo Basi Molecolari e Funzionali della Vita". Settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13, Biologia Applicata.	Valutabile	
22	Incarico di supporto alla didattica (art. 23 della legge 30 dic. 2010, n 240) AA 2021-2022 (ore=8), Dipartimento di Scienze Mediche. Corso di Laurea Infermieristica, Università degli studi di Ferrara. Sede Pieve di Cento. Insegnamento "Biologia Applicata Modulo Basi Molecolari e Funzionali della Vita". Settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13, Biologia Applicata.	Valutabile	
23	Relatore di seminari a integrazione della didattica. AA 2021-2022 (ore=12) per il Corso di Studio di Igiene dentale, Facoltà di Medicina, Farmacia e Prevenzione, Università degli studi di Ferrara. Insegnamento "Biologia Generale". Settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13, Biologia Applicata.	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
24	Incarico di docenza (art. 23 della legge 30 dic. 2010, n 240) AA e 2021-2022 (CFU=2, ore=16), Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna, Università degli studi di Ferrara. Corso di Laurea Biotecnologie Mediche. Insegnamento "Biologia Generale". Settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13, Biologia Applicata.	Valutabile	
25	Incarico di supporto alla didattica (01/10/2022-14/01/2023) (art. 23 della legge 30 dic. 2010, n 240) AA 2022-2023 (ore=8), Dipartimento di Scienze Mediche. Corso di Laurea Infermieristica, Università degli studi di Ferrara. Sede Adria. Insegnamento "Biologia Applicata Modulo Basi Molecolari e Funzionali della Vita". Settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13, Biologia Applicata.	Valutabile	
26	Incarico di supporto alla didattica (01/10/2022-14/01/2023) (art. 23 della legge 30 dic. 2010, n 240) AA 2022-2023 (ore=8), Dipartimento di Scienze Mediche. Corso di Laurea Infermieristica, Università degli studi di Ferrara. Sede Pieve di Cento. Insegnamento "Biologia Applicata Modulo Basi Molecolari e Funzionali della Vita". Settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13, Biologia Applicata.	Valutabile	

27	Relatore di seminari a integrazione della didattica (01/10/2022-31/12/2022). AA 2022-2023 (ore=12) per il Corso di Studio di Igiene dentale, Facoltà di Medicina, Farmacia e Prevenzione, Università degli studi di Ferrara. Insegnamento "Biologia Generale". Settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13, Biologia Applicata.	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
28	Incarico di docenza (15/11/2022-30/09/2023) (art. 23 della legge 30 dic. 2010, n 240) AA e 2022-2023 (CFU=2, ore=16), Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna, Università degli studi di Ferrara. Corso di Laurea Biotecnologie Mediche. Insegnamento "Biologia Generale". Settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13, Biologia Applicata.	Valutabile	
29	Relatore di seminari a integrazione della didattica (01/10/2023-31/12/2023). AA 2023-2024 (ore=12) per il Corso di Studio di Igiene dentale, Facoltà di Medicina, Farmacia e Prevenzione, Università degli studi di Ferrara. Insegnamento "Biologia Generale". Settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13, Biologia Applicata.	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
30	Incarico di supporto alla didattica (art. 23 della legge 30 dic. 2010, n 240) AA 2023-2024 (ore=8), Dipartimento di Scienze Mediche. Corso di Laurea Infermieristica, Università degli studi di Ferrara. Sede Pieve di Cento. Insegnamento "Biologia Applicata Modulo Basi Molecolari e Funzionali della Vita". Settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13, Biologia Applicata.	Valutabile	
31	Incarico di supporto alla didattica (art. 23 della legge 30 dic. 2010, n 240) AA 2023-2024 (ore=8), Dipartimento di Scienze Mediche. Corso di Laurea Infermieristica, Università degli studi di Ferrara. Sede Adria. Insegnamento "Biologia Applicata Modulo Basi Molecolari e Funzionali della Vita". Settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13, Biologia Applicata.	Valutabile	
32	Incarico di docenza (art. 23 della legge 30 dic. 2010, n 240) AA e 2023-2024 (CFU=1, ore=8) per il Corso di Studio di tecniche di laboratorio biomedico, Università degli studi di Ferrara. Insegnamento "Tecniche cellulari avanzate". Settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13, Biologia Applicata.	Valutabile	
33	Vincitore del premio per giovani ricercatori "Nicolò Copernico per le Scienze Biomediche edizione 2018". Premio bandito dal Comitato Promotore dei Premi "Giulio Natta e Nicolò Copernico" per la Ricerca Scientifica e l'Innovazione Tecnologica.	Valutabile	

34	Vincitore della Borsa di viaggio (sulla base del curriculum scientifico), erogata dalla Società Italiana di Cancerologia SIC, per la partecipazione al “LX meeting annuale della Società Italiana di Cancerologia SIC - 2018.	Valutabile	
35	Vincitore del riconoscimento da parte della Fondazione Carlo Chianello denominato “Fondazione Carlo Chianello borsa di studio – 2018”. Riconoscimento per giovani ricercatori che hanno validamente contribuito alla ricerca scientifica.	Valutabile	
36	Vincitore del premio nazionale denominato “Fondazione Carlo Erba CECILIA CIOFFRESE – Premio Oncologia – 2017” della Fondazione Carlo Erba. Premio riservato a giovani ricercatori per la miglior ricerca in carriera.	Valutabile	
37	Vincitore del “Guido Berlucci Foundation Young Researchers Mobility Programme 2017”. Travel award, organizzazione ospitante indicata: International Agency for Research on Cancer. Gruppo di ricerca “Infections and Cancer Biology Group”, Lyon, France.	Valutabile	
38	Vincitore del contributo mobilità (sulla base del curriculum scientifico) della Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare (AIBG, settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13). Travel grant, organizzazione ospitante: International Agency for Research on Cancer. Gruppo di ricerca “Infections and Cancer Biology Group”, Lyon, France.	Valutabile	
39	Vincitore della borsa di ricerca “Post-doctoral Fellowships 2019”, finanziata dalla “Fondazione Umberto Veronesi, Milano”. L’attività di ricerca è stata svolta presso il Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale, Sezione di Biologia Cellulare e Genetica Molecolare, Università degli studi di Ferrara.	Non valutabile	Valutato già come titolo 8
40	Vincitore della borsa di ricerca “Post-doctoral Fellowships 2023”, finanziata dalla “Fondazione Umberto Veronesi, Milano”. L’attività di ricerca è in corso presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli studi di Ferrara.	Non valutabile	Valutato già come titolo 12
41	International Journal of Molecular Sciences (IJMS) 2022 Young Investigator Award. Premio internazionale alla carriera bandito dalla rivista scientifica IJMS per giovani ricercatori Under 40.	Valutabile	
42	Medical Sciences 2023 Travel Award. Travel Grant, per partecipare al 4th International Conference on Cell and Experimental Biology (CEB-2023), Houston, USA.	Valutabile	
43	Organizzazione di congressi:	Valutabile	

	Membro del comitato organizzatore del congresso dell'Università di Ferrara (Dipartimento di Scienze Mediche e Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie) denominato: 1st Unife Young Researchers Meeting. Molecular mechanisms in cancer and rare genetic disorders: from the signaling pathways to the therapeutic approach. Università di Ferrara. 05/06/2023. Nazionale.		
	Membro del comitato organizzatore del futuro congresso dell'Università di Ferrara (Dipartimento di Scienze Mediche e Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie) denominato: 2nd Unife Young Researchers Meeting. Università di Ferrara. 06/2024. Nazionale.		
	Membro del comitato organizzatore del futuro congresso 2nd International Electronic Conference on vaccines (iecv 2024). Online. 27-29 novembre 2024, iecv 2024. Internazionale.		
44	Oral presentations:	Valutabile	
	· 28/09/2012 - 29/09/2012. Presentazione orale al XV congresso dell'Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare (AIBG). Assisi-Perugia. Rotondo JC et al. Titolo: "Methylenetetrahydrofolate reductase gene promoter hypermethylation in semen samples of infertile couples correlates with recurrent spontaneous abortion". Nazionale.		
	· 28/02/2014 - 28/02/2014. Presentazione orale alla conferenza "Diagnosis and treatment of infections in pregnancy." - Unità Operativa Servizi Sanitari / Salute Donna (Consultori familiari) - Via Boschetto 29, Ferrara, Italia. John Charles Rotondo, titolo: "Prevalence and load of JC polyomavirus (JCV) and papillomavirus (HPV) sequences in semen samples from infertile males". Nazionale.		
	· 05/12/2017 - 05/12/2017. Presentazione orale al Journal Club organizzato dalla Klinik für Innere Medizin I, Universitätsklinikum. Friburgo, Germania. John Charles Rotondo, titolo: "Integrative Genomics Identifies the Molecular Basis of Resistance to Azacitidine Therapy in Myelodysplastic Syndromes". Internazionale.		

	· 04/10/2018 04/10/2018. Presentazione orale su invito alla cerimonia di consegna dei Premi di Ricerca 2017 – Fondazione Carlo Erba. Istituto Nazionale di Genetica Molecolare – INGM, Padiglione “Romeo ed Enrica Invernizzi”, c/o Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Via Francesco Sforza, 35 – 20122 Milano. John Charles Rotondo, titolo: Characterization of HPV-independent and HPV-related vulvar squamous cell carcinomas. Nazionale.		
	· Presentazione orale su invito alla cerimonia di consegna dei Premi di Ricerca 2018 – Premi Giulio Natta e Nicolò Copernico per la ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica. Palazzo Roverella, Corso Giovecca 47, Ferrara, Italia, 09/2018. John Charles Rotondo, titolo: Merkel Cell Carcinomas Arising in Autoimmune Disease Affected Patients Treated with Biologic Drugs, Including Anti-TNFα. Nazionale.		
	· Presentazione orale su invito alla conferenza "Giornata della Ricerca contro il Cancro" – Fondazione Guido Berlucci Organizzazione Non Lucrativa di Utilità Sociale (ONLUS). Centro di Ricerca E Menni – CREM, Presso Istituto Ospedaliero Poliambulanza via Bissolati, 57 Brescia, 03/2019. John Charles Rotondo, titolo: "Characterization of HPV-independent and HPV-related vulvar squamous cell carcinomas." Nazionale.		
	· Presentazione orale al convegno di carattere scientifico organizzato dalla "Bio-Rad Laboratories" dal titolo "Droplet Digital PCR scientific conference 2019." Aula Pinta e Nina – centro congressi Ospedale san Raffaele c/o RaffaeleDIBIT 1 – Milano, Italia 09/2019. Titolo: "ddPCR for DNA sequences detection of Merkel cell polyomavirus (MCPyV), a small DNA tumor virus, in Merkel Cell Carcinoma (MCC) arising in autoimmune disease affected patients, treated with biological drugs, including anti TNFα." Nazionale.		
	· Presentazione orale al XIX congresso della Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare (AIBG). Università Statale, Milano, 09/2019. Titolo: "Methylation Profile Of Irf6 And Rarb Gene Promoters In Normal Vulvar Tissues And Vulvar Carcinomas." Nazionale.		

	· Presentazione orale al XXV world congress della International Society For the Study of Vulvovaginal Disease (ISSVD). – Torino, Italia, 09/2019. Autori: Rotondo JC. Titolo: "Hypermethylation-induced inactivation of irf6 and rarβ genes as potential prognostic biomarker in vulvar squamous cell carcinoma." Internazionale.		
	· Presentazione orale al Scientific Journals Workshop organizzato dalla "International Agency for Research on Cancer (IARC)", World Health Organization (WHO), sezione Infections and Cancer Biology Group. Lione, Francia. John Charles Rotondo, titolo: " Identification of human papillomavirus (HPV) 16 DNA integration and the ensuing patterns of methylation in HPV-associated head and neck squamous cell carcinoma cell lines". Internazionale.		
	· Presentazione orale alla "Associazione italiana per la ricerca sul cancro (AIRC)" site visit. Università di Ferrara, Ferrara. My First AIRC Grant (MFAG), ID progetto: 21956, 09/2022. Rotondo JC et al. Titolo: High prevalence of Merkel cell carcinoma in autoimmune disease affected patients treated with biological drugs. Nazionale.		
	· Presentazione orale al XX congresso della Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare (AIBG). Foro italico, Roma 09/2022. Titolo: "Retinoic acid receptor-B pathway in human uterine cervical keratinocytes." Nazionale.		
	· Presentazione orale al congresso "International Forum on Cell Science and Molecular Biology (CSMBFORUM2023)", Valencia, Spagna, 04/2023. Rotondo JC et al, titolo: "Retinoic acid receptor signaling pathway is regulated by alltrans retinoic acid in Merkel cell carcinoma cells." Internazionale.		
	· Presentazione orale al congresso 4th International Conference on Cell and Experimental Biology April 24-26, 2023 Huston, TX, USA. Rotondo JC et al, titolo: "Modulation of retinoic acid receptor signaling pathway via all trans retinoic acid in Merkel cell carcinoma cells." Internazionale.		
	· Presentazione orale al convegno dell'Università di Ferrara (Dipartimento di Scienze Mediche e Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie) denominato "1st UniFe Young Researchers Meeting 2023", Ferrara, 06/2023. Nazionale.		

	· Presentazione orale al 76esimo congresso della società italiana di istologia e anatomia. Modena 11-13 settembre, 2023. Rotondo JC et al. titolo: Retinoic gene signature in Merkel cell carcinoma. Nazionale		
	· Presentazione orale al AIRC FOR YOUNG SCIENTISTS APRIL 22-23, 2024, IFOM, Via Adamello, 1620139, Milano. Nazionale.		
	· Presentazione orale: 20th European Association of Dermato-Oncology (EADO) Congress. Versailles, Aprile 4-6, 2024, Francia. Rotondo JC et al., title: Merkel cell carcinoma cells proliferation is inhibited by the DNA methyltransferases inhibitor guadecitabine via methylome modulation. Internazionale.		
	· Presentazione orale al 2nd Unife Young Researchers Meeting Molecular mechanisms of disease: From cell to therapy. Rotondo JC et al. Titolo: Epigenetic investigation on the Merkel cell carcinoma original tissue cell: the DNA methylome analysis. Nazionale.		
45	Poster presentations:	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
	· 19/09/2018 - 22/09/2018. Presentazione poster al LX convegno annuale della Società Italiana di Cancerologia - Milano, Italia. Rotondo JC, et al. Titolo: "Merkel Cell Carcinomas Arising In Autoimmune Disease Affected Patients Treated With Biological Drugs, Including Anti-TNF Alpha.". Nazionale.		
	· 02/03/2018 - 04/03/2018. Presentazione poster al XXVII Workshop Attack of the immune system. Klinik für Innere Medizin I, Universitätsklinikum. Lenzkirch (Germany). Atti del congresso, pag. 4. Autori: Rotondo JC, Greve G, Lübbert M. Titolo: "Hypomethylating treatment of non-small cell lung cancer cell lines prior to the novel retinoid tamibarotene." Internazionale.		
	· Presentazione poster al meeting "La Facoltà si Incontra" organizzato dalla Facoltà di Medicina, Farmacia e Prevenzione, Università di Ferrara (07/2019). Titolo: "Laboratorio di Biologia Cellulare e Genetica Molecolare (Bicegemo) - Genetica molecolare e Epigenetica, Biologia cellulare e Medicina Rigenerativa." Polo Chimico BioMedico, Ferrara. Nazionale.		
	· Presentazione poster al LXI convegno annuale della Società Italiana di Cancerologia - Napoli, Italia (11/2019). Rotondo JC et al. Titolo: "Hypermethylation-Induced Inactivation Of Irf6 And Rarβ Genes As A Potential Prognostic Biomarker In Vulvar Squamous Cell Carcinoma.". Nazionale.		

	· Presentazione poster. Rotondo JC, Mazziotta C, Tramarin ML, Cervellera CF, Badiale G, Bononi I, Libener R, Grosso F, Tognon M, Martini F. Impaired IgG antibody response to Merkel cell polyomavirus in patients affected by malignant pleural mesothelioma and workers exposed to asbestos. 62nd Annual Meeting of the Italian Cancer Society - Venezia, Italia, 16-18 November, 2022. National.		
	· Presentazione poster al congresso Cells, Cells and Nothing but Cells: Discoveries, Challenges and Directions. International Online Conference on Cells series. 06-08- marzo, 2023. Titolo: Modulation of retinoic acid receptor signaling pathway via all trans retinoic acid in Merkel cell carcinoma cells. Internazionale.		
	· Presentazione poster (12-16 Giugno 2023) al congresso "Annual congress of European association for Cancer Research (EACR)", Torino, Italia. internazionale.		
	· Presentazione poster al XXI congresso della Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare (AIBG). Bari, 09/2023. Titolo: " Modulation of the retinoic acid receptor signalling pathway in merkel cell carcinoma cells". Nazionale.		
	· Poster. Torreggiani E, Bononi I, Pellatti a, Rotondo JC, Martini F, De Mattei M. Isolation and characterization of human primary epithelial cell cultures from normal and tumor colorectal tissue specimens. 73° National Congress of "SIA" Società italiana di Anatomia ed Istologia. 22th - 23th Sept 2019, Napoli. Atti del congresso pag. 27.		
	· Poster. Giari L, Dezfuli BS, Castaldelli G, Fano EA, Vincenzi F, Guerranti C, Rotondo JC, Martini F. DOES PERFLUOROOCTANOIC ACID REPRESENT POTENTIAL RISK TO FISH FECUNDITY? 13th European Ecological Federation (EEF) and 25th Italian Society of Ecology's (S.It.E.). Rome (Italy), 21 th - 25th September 2015. Atti del congresso, pag. 485.		
	· Poster. Mazzoni E, Gerosa M, Lupidi F, Corallini A, Taronna AP, D'Agostino A, Bovenzi M, Ruggeri G, Casali F, Rotondo JC, Rezza G, Barbanti-Brodano G, Tognon M, Martini F. Significant prevalence of antibodies reacting with simian virus 40 mimotopes in sera from patients affected by glioblastoma multiforme. Dangerous Liaisons. Translating cancer biology into better patient management. 56th Annual Meeting of the Italian Cancer Society. Ferrara (Italy), 11-13 September 2014 Università degli Studi di Ferrara. Atti del congresso, pag. 79.		

	· Poster. CONTINI, Carlo; MARITATI, Martina; SERACENI, Silva; MARCI, Roberto; GRAZIANO, Angela; VESCE, Fortunato; ROTONDO, John Charles; TOGNON, Mauro; MARTINI, Fernanda. Chorionic Tissue and Peripheral Blood as Potential Reservoir of Pathogens Responsible of Recurrent Spontaneous Miscarriage in Women. Preliminary Results. Conference: XXVI th European Conference of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) At: Amsterdam Volume: 1, poster n. EV0613 (April 2016). Nazionale.		
	· Mazziotta C, Morciano G, Cervellera CF, Badiale G, Tramarin LT, Di Mauro G, Pinton P, Touzé A, Gaboriaud P, Tognon M, Martini F, Rotondo JC. All-trans retinoic acid exhibits antineoplastic activity in Merkel cell carcinoma cells. 62nd Annual Meeting of the Italian Cancer Society (Società Italiana di cancerologia)-Venezia, Italia, 16-18 Novembre, 2022. Nazionale.		
	· Poster. All-trans retinoic acid modulates the retinoic acid receptor signaling pathway and exhibits antineoplastic activity in Merkel cell carcinoma cells, Chiara Mazziotta, Giampaolo Morciano, Christian Felice Cervellera, Giada Badiale, Giulia Tonnini, Giulia Di Mauro, Paolo Pinton, Antoine Touzé, Pauline Gaboriaud, Mauro Tognon, Fernanda Martini, John Charles Rotondo. Internazionale (12-16 Giugno 2023) al congresso "Annual congress of European association for Cancer Research (EACR)", Torino, Italia. Nazionale.		
	· Poster. Pleural mesothelioma patients and exposed asbestos workers exhibit a reduced immunological response to oncogenic Merkel cell polyomavirus. Giulia Tonnini, Milena Oimo, Chiara Mazziotta, Roberta Libener, Antonio Maconi, Christian Felice Cervellera, Giada Badiale, Ilaria Vitali, Ilaria Bononi, Fernanda Martini, John Charles Rotondo, Mauro Tognon. Convegno dell'Università di Ferrara (Dipartimento di Scienze Mediche e Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie) denominato "1st UniFe Young Researchers Meeting 2023", Ferrara, 06/2023. Nazionale.		

	· Poster. Hsa-microRNA-1249-3p/homeobox A13 axis controls the human epithelial cell adhesion by regulating β-catenin. Giada Badiale, Chiara Mazziotta, Christian Felice Cervellera, Giulia Tonnini, Giovanni Lanza, Roberta Gafà, Mauro Tognon, Fernanda Martini, Monica De Mattei, John Charles Rotondo. Convegno dell'Università di Ferrara (Dipartimento di Scienze Mediche e Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie) denominato "1st UniFe Young Researchers Meeting 2023", Ferrara, 06/2023. Nazionale.		
	· Poster. In vitro evaluation of the anti-neoplastic activity of histone deacetylase inhibitors in Merkel cell carcinoma cells. Ilaria Vitali, Chiara Mazziotta, Giada Badiale, Francesca Venezia, Antoine Touzè, Christian Felice Cervellera, Mauro Tognon, Fernanda Martini, John Charles Rotondo. Convegno dell'Università di Ferrara (Dipartimento di Scienze Mediche e Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie) denominato "1st UniFe Young Researchers Meeting 2023", Ferrara, 06, 2023. Nazionale.		
	· Poster. Chiara Mazziotta, Giada Badiale, Christian Felice Cervellera, John Charles Rotondo, Monica De Mattei. Epithelial cell adhesion modulation via hsa-microRNA-1249-3p/Homeobox A13 Axis. 76esimo congresso della società italiana di istologia e anatomia (SIAI). Modena 11-13 settembre, 2023. Nazionale.		
	· Poster. Chiara Mazziotta, Giampaolo Morciano, Christian Felice Cervellera, Giada Badiale, Giulia Tonnini, Giulia Di Mauro, Paolo Pinton, Antoine Touzé, Pauline Gaboriaud, Mauro Tognon, Fernanda Martini, John Charles Rotondo. All-trans retinoic acid activities in Merkel cell carcinoma: implication of the retinoic gene signature. Serbian Association for Cancer research (SDIR), 02-04/10/2023. Internazionale.		
	· Mazziotta C, Badiale G, Cervellera CF, Vitali I, Tognon M, Martini F, Rotondo JC. Hsa-microRNA-1249-3p/Homeobox A13 axis modulates the human epithelial cell adhesion. 21st National conference of the Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare, Bari, 21-23 Settembre 2023. Nazionale.		

	· Badiale G, Mazziotta C, Cervellera CF, Tonnini G, Oimo M, Leo S, Kacani V, Tognon M, Martini F, Rotondo JC. HsamiR- 34a-5p expression reduces cell proliferation and promotes apoptosis of Merkel cell Polyomavirus-negative Merkel cell carcinoma cells. 2nd Unife Young Researchers Meeting Molecular mechanisms of disease: From cell to therapy. Ferrara, Italy, June 2024. National.		
	· Carrozzo D, Mazziotta C, Leo S, Travertino Grande F, Shaireh TA, Gianfreda F, venezia F, Bacaro A, Kacani V, Tognon M, Martini F, Rotondo JC. IgG antibodies against Merkel cell polyomavirus oncoproteins detected in sera of healthy individuals and Merkel cell carcinoma patients by an innovative mimotope-based immune assay. 2nd Unife Young Researchers Meeting Molecular mechanisms of disease: From cell to therapy. Ferrara, Italy, June 2024. National.		
	· Oimo M, Mazziotta C, Cervellera CF, Badiale G, Tonnini G, Gianfreda F, Venezia F, Morciano G, Pinton P, Tognon M, Martini F, Rotondo JC. Anti-proliferative and pro-apoptotic activities of retinoids in Merkel cell carcinoma cells. 2nd Unife Young Researchers Meeting Molecular mechanisms of disease: From cell to therapy. Ferrara, Italy, June 2024. National.		
46	Abstract di congressi:	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
	· Abstract di congresso. ROTONDO, John Charles; BOSI, Silvia; MAZZONI, Elisa; MANFRINI, Marco; PANCALDI, Cecilia; BONONI, Ilaria; MANIERO, Stefania; TOGNON, Mauro; MARTINI, Fernanda. Sera from patients affected by multiple sclerosis contain a high prevalence of antibodies against bkV, a neurotropic polyomavirus. Associazione italiana di biologia e genetica generale e molecolare. ATTI DEL XIII CONGRESSO NAZIONALE AIBG. Padova. 30/09/2011-01/10/2011.		
	· Abstract di congresso. Mazzoni E, Rotondo, JC, Destro F., Rossini M., Tagliapietra A., Martini F., Tognon M. Immunologic evidence of a strong association between non-Hodgkin lymphoma and Simian Virus 40. XVII° Congresso Nazionale A.I.B.G. (Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare). pg. 78. Cagliari, 30-09/ 01-10/2016.		

	· Abstract di congresso. BORGHI, Alessandro; CORAZZA, Monica; ROTONDO, John Charles; MINGHETTI, Sara; TONI, Giulia; MARTINI, Fernanda; VIRGILI, Anna. Possibili marcatori di malattia e prognosi nel lichen sclerosus vulvare: il contributo dell'epigenetica. Giornale Italiano di Dermatologia e Venereologia. 91° Congresso Nazionale SIDeMaST. Genova, 25-28 maggio 2016.		
	· Abstract di congresso. Carmen Lanzillotti, Ilaria Bononi, Elena Torreggiani, John Charles Rotondo, Marika Rossini, Maria Rosa Iaquina, Chiara Mazziotta, Mauro Tognon, Fernanda Martini. Gene expression changes during cancer progression in cervical neoplastic keratinocyte. 18° Congresso Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare, 21 Settembre 2018.		
	· Abstract di congresso. Ilaria Bononi, Francesca Frontini, Antonella Santoro, Elena Torreggiani, Lucia Oton-Gonzalez, John Charles Rotondo, Carmen Lanzillotti, Chiara Mazziotta, Maria Rosa Iaquina, Fernanda Martini, Mauro Tognon. Circulating microRNAs found to be dysregulated in pleural mesothelioma patients as potential new biomarkers. 18° Congresso Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare, 21 Settembre 2018.		
	· Abstract di congresso. Francesca Frontini, Ilaria Bononi, Antonella Santoro, Paola Rizzo, John Charles Rotondo, Maria Rosa Iaquina, Carmen Lanzillotti, Chiara Mazziotta, Fernanda Martini, Mauro Tognon. Workers ex-exposed to asbestos fibers carry circulating dysregulated microRNAs. 18° Congresso Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare, 21 Settembre 2018.		
	· Abstract di congresso. Elisa Mazzoni, Maria Rosa Iaquina, Chiara Mazziotta, Carmen Lanzillotti, John Charles Rotondo, Ilaria Bononi, Fernanda Martini and Mauro Tognon. Chronic lymphocytic leukemia tested positive for the oncogenic Merkel cell polyomavirus, MCC-350 strain. 18° Congresso Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare, 21 Settembre 2018.		

	· Abstract di congresso. Lucia Oton-Gonzalez, John Charles Rotondo, Carmen Lanzillotti, Elisa Mazzoni, Marika Rossini, Francesca Frontini, Maria Rosa Iaquina, Chiara Mazziotta, Mauro Tognon, Fernanda Martini. Human papillomavirus DNA status together with the downregulation of IRF6 and RARβ genes correlate with prognosis in head and neck cancer patients. 18° Congresso Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare, 21 Settembre 2018.		
	· Abstract di congresso. Marika Rossini, Elena Torreggiani, Lucia Oton-Gonzalez, Francesca Frontini, Maria Rosa Iaquina, John Charles Rotondo, Chiara Mazziotta, Carmen Lanzillotti, Fernanda Martini, Paola Rizzo, Mauro Tognon. Metformin inhibits malignant pleural mesothelioma cell proliferation and induces apoptosis by targeting NOTCH-1. 18° Congresso Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare, 21 Settembre 2018.		
	· Abstract di congresso. John Charles Rotondo, Elisa Mazzoni, Lucia Oton-Gonzalez, Chiara Mazziotta, Carmen Lanzillotti, Maria Rosa Iaquina, Fernanda Martini, Mauro Tognon. Merkel cell carcinoma development in patients affected by autoimmune diseases treated with biological drugs. 18° Congresso Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare, 21 Settembre 2018.		
	· Abstract di congresso. Elena Torreggiani, Marika Rossini, Ilaria Bononi, Elisa Mazzoni, Maria Rosa Iaquina, Chiara Mazziotta, Carmen Lanzillotti, John Charles Rotondo, Paola Rizzo, Mauro Tognon, Fernanda Martini. Innovative protocol for long-term culture of human primary keratinocytes from the normal colorectal mucosa. 18° Congresso Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare, 21 Settembre 2018.		
	· Abstract di congresso. Tognon M., Mazzoni E., Bononi I., Torreggiani E., Rotondo J.C., Frontini F., Iaquina M.R., Mazziotta C., Lanzillotti C., Martini F. Human Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells Are Induced To Osteogenic Differentiation By An Innovative Hybrid Scaffold. XIX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare Aula Magna - Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7 – 20122 Milano 4-5 ottobre 2019.		

	· Abstract di congresso. Chiara Mazziotta, Fernanda Martini, Mauro Tognon, John Charles Rotondo. Serum IgG antibodies reacting to viral protein mimotopes of oncogenic Merkel cell polyomavirus in sera from adult healthy subjects up to 100 years old. Cancer Research in 2021: Società Italiana di Cancerologia (SIC) Young Researchers take center stage. Virtual meeting, 27-28 October 2021.		
	· Abstract di congresso. FUNCTIONAL EVALUATION OF MICRORNA-1249-3P ON THE CELL PROLIFERATION AND MIGRATION OF HUMAN EPITHELIAL CELLS. Chiara Mazziotta, Maria Letizia Tramarin, Christian Felice Cervellera, Giada Badiale, Maria Mosaico, Mauro Tognon, Fernanda Martini, John Charles Rotondo. XX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Biologia e Genetica (AIBG) Roma, 23-24 settembre 2022		
	· Abstract di congresso. Modulation of the retinoic gene signature by All-trans retinoic acid in Merkel cell carcinoma cells. Mazziotta C, Cervellera CF, Morciano G, Pinton P, Touzé A, Badiale G, Di Mauro G, Gianfreda F, Tognon M, Martini F, Rotondo JC. 1st UniFe Young Researchers Meeting. Ferrara, Italia, 5 giugno 2023.		
	· Abstract di congresso. Hsa-microRNA-1249-3p/Homeobox A13 Axis Modulates the Human Epithelial Cell Clonogenicity. Mazziotta C, Badiale G, Cervellera CF, Tonnini G, Tognon M, Martini F, Rotondo JC. 4th International Conference on Cell and Experimental Biology (CEB-2023). Houston, Texas, USA, 24–27 Aprile 2023.		
	· Abstract di congresso. Human Epithelial Cell Clonogenic Potential is Regulated by Hsa-Microna-1249- 3P/Homeobox A13 Axis. Mazziotta C, Badiale G, Cervellera CF, Vitale I, Tognon M, Martini F, Rotondo JC. International Forum on Cell Science and Molecular Biology (CSMBFORUM2023). Valencia, Spain, 13–14 Aprile 2023.		
	· Abstract di congresso. Hsa-microRNA-1249-3p modulates human epithelial cell clonogenicity via Homeobox A13 gene regulation. Mazziotta C, Badiale G, Cervellera CF, Tonnini G, Tognon M, Martini F, Rotondo JC. Cells, Cells and Nothing but Cells: Discoveries, Challenges and Directions. Part of the International Online Conference on Cells series 6–8 Marzo 2023.		

	· Abstract. Role of epigenetic-based drugs in Merkel cell carcinoma therapy. Christian Felice Cervellera, Chiara Mazziotta, Antoine Touzé, Tommaso Di Mambro, Anna Lisi, Mauro Tognon, Giada Badiale, Fernanda Martini, John Charles Rotondo. Convegno dell'Università di Ferrara (Dipartimento di Scienze Mediche e Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie) denominato "1st UniFe Young Researchers Meeting 2023", Ferrara, 06/2023. Nazionale.		
	· Maria Rosa Iaquina, Fernanda Martini, Antonio D'Agostino, Lorenzo Trevisiol, Massimo Bersani, Elena Torreggiani, Mauro Tognon, John Charles Rotondo and Elisa Mazzoni. STEM CELL FATE AND IMMUNOMODULATION PROMOTE BONE REGENERATION VIA COMPOSITE BIO-OSS ® /AVITENE TM BIOMATERIAL. XXI congresso della Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare (AIBG). Bari, 09/2023. Nazionale.		
	· Mazziotta C. Morciano G, Cervellera CF, Badiale G, Tonnini G, Oimo M, Pinton P, Touzé A, Tognon M, Martini F, Rotondo JC. All-trans retinoic acid activity in Merkel cell carcinoma cells: implication of the retinoid pathway. 20th European Association of Dermato-Oncology (EADO) Congress. Versailles, April 4-6, 2024, France. International.		
	· Mazziotta C. Di Mambro T, Cervellera CF, Badiale G, Tonnini G, Oimo M, Pinton P, Tognon M, Martini F, Rotondo JC. Modulation of the whole-genome DNA methylation by the hypomethylating agent guadecitabine induces antiproliferative and pro-apoptotic effects in Merkel cell carcinoma cells. 2nd Unife Young Researchers Meeting Molecular mechanisms of disease: From cell to therapy. Ferrara, Italy, June 2024. National.		
	· Cervellera CF, Mazziotta C, Badiale G, Tonnini G, Oimo M, Travertino Grande F, Shaireh TA, Tognon M, Martini F, Rotondo JC. Histone deacetylase inhibitor panobinostat reduces the cell proliferation, induces apoptosis, and increases immunogenicity of Merkel cell carcinoma cells. 2nd Unife Young Researchers Meeting Molecular mechanisms of disease: From cell to therapy. Ferrara, Italy, June 2024. National.		

	· Tonnini G, Oimo M, Badiale G, Cervellera CF, Tognon M, Martini F, Mazziotta C, Rotondo JC. Ras association domain family member 1 isoform (RASSF1A), a tumor suppressor gene, regulates cell proliferation and apoptosis in Merkel cell carcinoma cells. 2nd Unife Young Researchers Meeting Molecular mechanisms of disease: From cell to therapy. Ferrara, Italy, June 2024. Nazionale.		
47	Responsabile scientifico (come Principal Investigator, PI) di uno progetto della durata di un anno finanziato dalla “International Association for the Study of Lung Cancer Foundation (IASLC)”. IASLC Foundation Lung Cancer Young Investigator Award - 2018. Internazionale.	Valutabile	
48	Responsabile scientifico di un progetto finanziato dalla “Fondazione Umberto Veronesi, Milano”, anno 2019. L’attività di ricerca è stata svolta presso il Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale, Sezione di Biologia Cellulare e Genetica Molecolare, Università degli studi di Ferrara. Nazionale.	Non valutabile	Valutato come titolo 8
49	Responsabile scientifico di un progetto finanziato dalla “Fondazione Umberto Veronesi, Milano”, anno 2023. L’attività di ricerca è stata svolta presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Sezione di Biologia Cellulare e Genetica Molecolare, Università degli studi di Ferrara. Nazionale.	Non valutabile	Valutato come titolo 12
50	Responsabile scientifico di un progetto finanziato dalla “Fondazione Umberto Veronesi, Milano”, anno 2014. L’attività di ricerca è stata svolta presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Sezione di Biologia Cellulare e Genetica Molecolare, Università degli studi di Ferrara. Nazionale.	Non Valutabile	Mancanza di informazioni
51	Responsabile scientifico (come Principal Investigator, PI) di progetto quinquennale (con rinnovo annuale) finanziato dalla Associazione italiana per la ricerca sul cancro (AIRC). My First AIRC Grant (MFAG), ID progetto: 21956. Nazionale.	Valutabile	
52	Responsabile scientifico (come Principal Investigator, PI) di un progetto finanziato dal Ministero della Salute. “Ricerca Finalizzata” Starting Grant SG-2018-12367132. Nazionale.	Valutabile	
53	Responsabile scientifico (come Principal Investigator, PI) di un progetto internazionale finanziato dalla CHEST Foundation (U.S.A., American College of Chest Physicians). 2021 CHEST Foundation Research Grant in Alpha-1 Antitrypsin Deficiency.	Valutabile	

54	Responsabile scientifico (come Principal Investigator, PI) di un progetto finanziato dalla Biological Industries (USA). Biological Industry Stem Cell Research Award - 2019. Il finanziamento non è stato ancora ricevuto. Internazionale.	Non valutabile	Finanziamento non ricevuto
55	Finanziamento di ricerca 5x1000 anno 2024 finanziati con il 5x1000 - anno finanziario 2022. Grant finanziato dall'università di Ferrara, Italy. Nazionale	Valutabile	
56	Componente collegio dei docenti e relatore tesi di dottorato e di laurea:	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
	· 01/05/2020 -31/03/2021. Componente del Collegio dei docenti del Dottorato in Scienze biomediche e biotecnologiche (per i Dottorati di Ricerca del XXXII-XXXIII-XXXIV ciclo), Università degli studi di Ferrara, Ferrara, Italia. L'inserimento nel collegio dei docenti è stato momentaneamente sospeso per attuale incompatibilità contrattuale (Assegno di ricerca).		
	· 30/05/2022. Relatore di tesi di dottorato - Corso di Dottorato di Ricerca in MEDICINA MOLECOLARE (D.M. 45/2013), Università degli studi di Ferrara, Ferrara, Italia. Settore scientifico disciplinare: BIO/13		
	· 22/02/2024. Relatore di tesi di dottorato - Corso di Dottorato di Ricerca in SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE (D.M. 45/2013), Università degli studi di Ferrara, Ferrara, Italia. Settore scientifico disciplinare: BIO/13		
	· Relatore/correlatore di due tesi di laurea per il corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Università degli studi di Ferrara, Ferrara, Italia. Anno Accademico 2019/2020.		
	· Relatore di una tesi di laurea per il corso di Laurea Triennale in Biotecnologie per la salute, Università degli studi di Ferrara, Ferrara, Italia. Anno Accademico 2019/2020.		
	· Correlatore di una tesi di laurea (Federica Magagnoli) per il corso di Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli studi di Ferrara, Ferrara, Italia. Anno Accademico 2016 – 2017.		
	· Correlatore di una tesi di laurea (Anna Lisi) per il corso di Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli studi di Ferrara, Ferrara, Italia. Anno Accademico 2022 – 2023.		
	· Secondo relatore di due tesi di laurea magistrale (Tonnini, Vitali) per il corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la medicina Translazionale, Università degli studi di Ferrara, Ferrara, Italia. Anno Accademico 2022/2023 (data laurea 19/07/2023).		

	· Secondo Relatore di una tesi di laurea magistrale (Milena Oimo) per il corso di Laurea magistrale in Biotecnologie per la L'ambiente e la salute, Università degli studi di Ferrara, Ferrara, Italia. Anno Accademico 2022/2023.		
	· Attualmente tutor e futuro relatore di 4 studentesse ed 1 studente in procinto di preparare tesi di laurea per il corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Medicina Traslazionale ed il corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la medicina Traslazionale, Università degli studi di Ferrara, Ferrara, Italia. Anni Accademici 2020-21/2021-22/2022-23		
	· Attualmente tutor e futuro relatore di 3 studentesse ed uno studente in procinto di preparare tesi di laurea per il corso di Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli studi di Ferrara, Ferrara, Italia. Anni Accademici 2020-21/2021-22/2022-23.		
57	05/2015-04/2017. Partecipazione, in qualità di Assegnista di ricerca , al progetto di ricerca dal titolo "Silent intracellular infections and early pregnancy loss" Progetto PRUA1GR-2013-G0000220 -AO-U di Ferrara, "Giovani ricercatori Liberati 2013.	Valutabile	
58	01/07/2017 -30/09/2017. Partecipazione, in qualità di visitor scientist, ai progetti di ricerca dei laboratori della "International Agency for Research on Cancer (IARC)", World Health Organization (WHO), sezione Infections and Cancer Biology Group, Lione, Francia, parzialmente finanziati dal grant della commissione europea HPV-AHEAD grant (FP7-HEALTH-2011-282562).	Non valutabile	Valutato come titolo 4
59	01/10/2018 - 31/12/2018. Partecipazione, con Incarico di ricerca, al progetto di ricerca dal titolo "Associazione tra leucemia linfatica cronica ed il virus Poliovirus delle cellule di Merkel. finanziato dalla Associazione Sammarinese per la lotta contro le Leucemie e Emopatie Maligne, Repubblica di San Marino (ASLEM).	Valutabile	
60	01/04/2022 – 31/03/2023. Partecipazione, in qualità di assegnista di ricerca, al progetto di ricerca PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2017, codice progetto C8RYSS.	Valutabile	

61	Partecipazione ad attività di ricerca caratterizzate da collaborazioni a livello internazionale: Prof. Antoine Touzé, Université François Rabelais, Tours, France. Pubblicazioni: PMID: 28174236, PMID: 34168646, PMID: 38450801, PMID: 37436928, PMID: 36477874; Prof. Massimo Tommasino e Prof. Tarik Gheit, IARC/WHO, Lyon, France. Pubblicazioni: PMID:32266002. Prof. Michael Lübbert, DKFZ, Freiburg, Germany. Pubblicazioni: PMID:33958699, PMID: 37947765; Prof. Francesca Taraballi, Methodist Research Institute, Houston (USA): PMID: 33898434, PMID: 33673409.	Valutabile	
62	Partecipazione ad attività di ricerca caratterizzate da collaborazioni a livello nazionale: Proff. Pantaleo Greco e Roberto Marci, Università di Ferrara. Pubblicazioni: PMID:27859215, PMID:23010533, PMID:23975186, PMID:28443094; Proff. Monica Corazza e Alessandro Borghi, Università di Ferrara. Pubblicazioni: PMIDs:29898214, PMID:27223861, PMID:32998835; Proff. Stefano Pelucchi e Andrea Ciorba, Università di Ferrara. PMID:32197385, PMID:33413530, PMID:34282779; Prof. Gianluca Calogero Campo, Università di Ferrara. Pubblicazioni: PMID:33015055, PMID:33858475. Prof. Marcello Govoni, Università di Ferrara. Pubblicazioni: PMID:28174236, PMID:34168646, PMID:34733278; Prof. Carlo Contini, Università di Ferrara. PMID:30078192, PMID:32854278, PMID:34578269, PMID: 37110471; Prof.ssa Manola Comar, IRCCS Ospedale Burlo-Garofalo di Trieste/Università di Trieste. Pubblicazioni: PMID: 30362540; Prof. Fabrizio Viante, Clinica Ematologica, Ospedale-Universitario di Verona, Università di Verona. Pubblicazioni: PMID: 25877010; Dott. Riccardo Dolcetti, Università di Brisbane, Australia. Pubblicazioni: PMID: 25244358; Prof. Massimo Gerosa, Università di Verona. Pubblicazioni: PMID: 24305701; Prof. Giuseppe Fiume, Università di Catanzaro Pubblicazioni: PMID: 38660129. Dott.ssa Stefania Zanussi, Prof.ssa Ornella Schioppa, Prof. Giuseppe Fanetti, National Cancer Institute, CRO-Aviano, Pubblicazioni: Mazziotta et al., Microbial Biotechnology 2024, in press.).	Valutabile	

63	Internato di laurea per il conseguimento del titolo di Laurea triennale in Scienze Biologiche, curriculum Biosanitario Molecolare (Classe 12 – Scienze Biologiche – D.M. 4/8/2000 ex D.M. 509/99), Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Sassari. L’internato è stato svolto nei laboratori del dipartimento di Zoologia e Genetica evolutiva, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli studi di Sassari, guidati dal prof. Marco Casu. Titolo della tesi: “Sequenziamento Completo del gene nucleare SSU (Small Sub-Unit, 18S-like) per la ricostruzione delle relazioni filogenetiche tra specie appartenenti al genere Archimonocelis (Platyhelminthes)”. Tematica inerente al settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13: Studio dei geni ribosomiali.	Valutabile	
64	Internato di laurea per il conseguimento del titolo di Laurea Magistrale in Scienze Biomolecolari Cellulari (LM-6 classe delle lauree magistrali in Biologia), curriculum Biologia Molecolare Applicata, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Ferrara. L’internato, è stato svolto nei laboratori di Biologia Cellulare e Genetica Molecolare guidati dal Prof. Mauro Tognon e dalla Prof.ssa Fernanda Martini nel Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale, Università degli studi di Ferrara. Tematica inerente al settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13: Colture cellulari di cheratinociti da cervice uterina normale e alterata.	Valutabile	
65	Titolare di brevetto nazionale per invenzione industriale n. 10202000021235 (I0188839) BRE-mma, Università degli studi di Ferrara, la cui Domanda è stata depositata presso l'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi. Titolo brevetto: “Immunosaggio per l’identificazione di anticorpi contro il virus poliovirus delle cellule di Merkel (MCPyV) mediante l’uso di peptidi sintetici”. Tale brevetto è stato sviluppato nell'ambito della seguente tematica di ricerca inerente al settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13: analisi dell’attività cellulare dei linfociti B.	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
66	Titolare di brevetto internazionale dal titolo “Immunoassay for the detection of antibodies against Merkel cell polyomavirus (MCPyV) using synthetic peptides. ICP Classification: G01N33/569, C07K14/025. PCT/IB2021/058159.	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione

67	Nominato dal consiglio del dipartimento di Morfologia, chirurgia e Medicina Sperimentale, Università degli studi di Ferrara, "Cultore della materia" per l'insegnamento della disciplina "Biologia Applicata" Settore Scientifico Disciplinare BIO/13 ora settore 05/F1, Biologia Applicata	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
68	Abilitazione all'esercizio della professione di biologo secondo le norme dell'Ordine Nazionale dei Biologi (ONB) conseguita presso l'Università degli studi di Sassari, Sassari, Italia, in data 25 giugno 2013.	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
69	10/07/2020. Abilitazione scientifica nazionale per ruolo di II Fascia (Professore Associato) in "Biologia Applicata", settore scientifico BIOS-10, 05/F1, SSD BIO/13 - Biologia Applicata.	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
70	31/01/2022. Abilitazione scientifica nazionale per ruolo di II Fascia (Professore Associato) in "Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate", settore scientifico 06/MEDS-26, 06/N1, SSD MED/50 - Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate.	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
71	27/05/2021. Abilitazione scientifica nazionale per ruolo di II Fascia (Professore Associato) in "Ginecologia e Ostetricia", settore scientifico 06/MEDS-21, 06/H1, SSD MED/40 - Ginecologia e Ostetricia.	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
72	03/11/2020. Abilitazione scientifica nazionale per ruolo di II Fascia (Professore Associato) in "Anatomia comparata e Citologia", settore scientifico BIOS-04, 05/B2, SSD BIO/06 - Anatomia comparata e Citologia.	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
73	Partecipazione al corso intensivo pratico e teorico "Erasmus Intensive Program from Chemistry to Biology & Medicine Via Metals" nei laboratori del "Chemistry Department of the University of Crete", Heraklion, Creta. Tematica inerente al settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13: Studio delle strutture molecolari della cellula alla base della funzionalità delle cellule del sangue.	Valutabile	
74	Partecipazione come relatore al seminario organizzato dalla Scuola di Specializzazione in Genetica Medica, Università degli studi di Ferrara, nell'ambito delle discipline generali per la formazione dello specialista. Materia: Biologia Applicata, settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13, ora settore 05/F1. Titolo seminario: "Epigenetica e Controllo dell'espressione Genica".	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione

75	Partecipazione come uditore, su invito del Presidente della Repubblica Sergio Mattarella, all'evento di carattere scientifico "I Giorni della Ricerca", Palazzo del Quirinale, Piazza del Quirinale, Roma, in qualità di principal Investigator, PI, del progetto finanziato dalla Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC), "My First AIRC Grant (MFAG) ID progetto: 21956"	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
76	Ottenimento del certificato di conoscenza della lingua inglese Europe Level A2: "Cambridge ESOL Entry Level Certificate ESOL international (Entry 2)*, presso University of Cambridge - ESOL Examinations (esame effettuato a Ferrara, Italia).	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
77	Membro di editorial boards e società scientifiche:	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
	· Componente dell'Editorial Board per la sezione specializzata Molecular medicine della rivista scientifica internazionale Frontiers in cell and developmental biology (ISSN: 2234-943X).		
	· Componente dell'Editorial Board della rivista scientifica internazionale Vaccines come Topic Editor (ISSN: 2076- 393x)		
	· Componente dell'Editorial Board della rivista scientifica internazionale Journal of Medical Virology come Associate Editor (ISSN: 0146-6615).		
	· Componente dell'Editorial Board della rivista scientifica internazionale Genetics Research come Academic Editor (ISSN: 0016-6723).		
	· Componente dell'Editorial Board per la sezione specializzata Epigenomics and Epigenetics della rivista scientifica internazionale Frontiers in Genetics (ISSN:1664-8021).		
	· Componente dell'Editorial Board per la sezione specializzata Virology della rivista scientifica internazionale Frontiers in microbiology (ISSN: 1664-302X).		
	· Componente dell'Editorial Board della rivista scientifica internazionale Immunology (ISSN: 0019-2805).		
	· Componente dell'Editorial Board della rivista scientifica internazionale Cancers (2072-6694)		
	· Ex membro della società scientifica internazionale "International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC), (sito ufficiale: https://www.iaslc.org/). Codice di riconoscimento membro (ID): 425870".		

	· Membro della società scientifica oncologica di carattere nazionale denominata “Società Italiana di Cancerologia (SIC)” (sede Milano, Italia) dal 25/06/2021. Membro della società scientifica europea per la ricerca sul cancro “European Association for Cancer Research (EACR), (sito ufficiale: https://www.eacr.org/). Codice di riconoscimento membro (ID): EACR26244”.		
	· Membro della società scientifica “Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare (A.I.B.G.)” (scheda membro visualizzabile al sito: https://www.aibg.it/iump-visitor-inside-user-page/john+charles.rotondo/)		
	· Membro della società scientifica internazionale “CHEST foundation” (American College of Chest Physicians) (sito ufficiale: https://foundation.chestnet.org/). Codice di riconoscimento membro (ID): 2233111”. Membership Type: Basic.		
78	Partecipazione ad un progetto dal titolo “Immunosaggio per l’identificazione di anticorpi contro l’oncoproteina Large T (LT) del virus poliooma delle cellule di Merkel (MCPyV) mediante l’uso di peptidi sintetici” finalizzato all’ottenimento di un brevetto.	Valutabile	
79	06/2023. Abilitazione scientifica nazionale per ruolo di I Fascia (Professore Ordinario) in “Biologia Applicata”, settore scientifico BIOS-10, 05/F1, SSD BIO/13 - Biologia Applicata	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
80	06.2023. Abilitazione scientifica nazionale per ruolo di I Fascia (Professore Ordinario) in “Patologia Generale E Patologia Clinica”, settore scientifico 06/MEDS-02, 06/A2, SSD MED/04 – Patologia.	Valutabile	
81	06.2023. Abilitazione scientifica nazionale per ruolo di II Fascia (Professore Associato) in “Patologia Generale E Patologia Clinica”, settore scientifico 06/MEDS-02, 06/A2, SSD MED/04 – Patologia	Valutabile	
82	Partecipazione come revisore di progetti internazionali per American University of Beirut USA, National Science Centre, Poland, e University of Wisconsin, USA. Anni 2022, 2023, 2024	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
83	Partecipazione come revisore di progetti della Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica presentati in risposta al Bando Early Career Award II edition, regione Lombardia, Italia. Anno 2024.	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione

84	Partecipazione come relatore al seminario organizzato dal Dipartimento di Neuroscienze, biomedicina e Movimento. Materia: Biologia Applicata, settore scientifico disciplinare, SSD, BIO/13, ora settore 05/F1. Titolo seminario: "Regulation of epigenetic mechanisms as a novel approach for Merkel cell carcinoma experimental treatment". 15/04/2024.	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
85	01/2024. Corso base teorico per l'ottenimento dei crediti necessari allo svolgimento delle funzioni a), b), c) e d) D.Lgs 26/2014 nell'ambito della sperimentazione animale. Evento formativo riconosciuto dal Ministero della Salute ai sensi del DM 5 agosto.	Valutabile	
86	2023. Abilitazione scientifica nazionale per ruolo di I Fascia (Professore Ordinario) in "Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate", settore scientifico 06/MEDS-26, 06/N1, SSD MED/50 - Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate.	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione
87	2024. Abilitazione scientifica nazionale per ruolo di II Fascia (Professore Associato) in "Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, BIOS-09, 05/E3, SSD BIO/12.	Non valutabile	Non presente tra i criteri di valutazione

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Mazziotta C, Badiale G, Cervellera CF, Morciano G, Di Mauro G, Touzé A, Pinton P, Tognon M, Martini F, § Rotondo JC . All-trans retinoic acid exhibits anti-proliferative and differentiating activity in Merkel cell carcinoma cells via retinoid pathway modulation. Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology. 2024;00:1–13. JCI: Dermatology 7/94 Q1. PMID: 38450801. Impact Factor* (InCites JCR [year Of publication])=8.4 §=Corresponding author	Valutabile	
2	Mazziotta C, Badiale G, Cervellera CF, Tonnini G, Oimo M, Touzé A, Arnold F, Zanussi S, Schioppa O, Fanetti G, Tognon M, Martini F, § Rotondo JC . Serum antibodies against mimotopes of Merkel cell polyomavirus oncoproteins detected by a novel immunoassay in healthy individuals and Merkel cell carcinoma patients. JCI: Microbial Biotechnology. 2024;17:e14536, DOI: 10.1111/1751-7915.14536. Biotechnology & applied microbiology 31/174 Q1, Microbiology 38/161 Q1. IF= 4.8 §=Corresponding author	Valutabile	
3	Mazziotta C, Cervellera C, Badiale G, Vitali I, Touzé A, Tognon M, Martini F, § Rotondo JC .	Valutabile	

	Distinct retinoic gene signatures discriminate Merkel cell Polyomavirus-positive from -negative Merkel cell carcinoma cells. Journal of Medical Virology 2023. 95(7):e28949. JCI: virology 4/41 Q1. PMID: 37436928. IF=6.8 §=Corresponding author		
4	Mazziotta C, Lanzillotti C, Govoni M, Falzoni S, Tramarin ML, Mazzoni E, Tognon M, Martini F, § Rotondo JC . Immunological evidence of an early seroconversion to oncogenic Merkel cell polyomavirus in healthy children and young adults. Immunology 2023, DOI: 10.1111/imm.13601. Immunology 72/177 JCI: Immunology 62/181 Q2. PMID: 36321356. IF=4.9 §=Corresponding author	Valutabile	
5	Mazziotta C, Cervellera CF, Lanzillotti C, Touzé A, Gaboriaud P, Tognon M, Martini F, § Rotondo JC . MicroRNA dysregulations in Merkel cell carcinoma: molecular mechanisms and clinical application. Journal of Medical Virology 2023. DOI: 10.1002/jmv.28375. JCI: Virology 4/41 Q1. PMID: 36477874. IF=6.8 §=Corresponding author	Valutabile	
6	Mazziotta C, Pelliello G, Tognon M, Martini F, § Rotondo JC . Significantly low levels of IgG antibodies against oncogenic Merkel cell polyomavirus in sera from females affected by spontaneous abortion. Frontiers in Microbiology. 2021. 12;789991. JCI: Microbiology 56/161 Q2. PMID: 34970247 IF=6.06 §= Corresponding author	Valutabile	
7	Rotondo JC , Aquila G, Oton-Gonzalez L, Selvatici R, Rizzo P, De Mattei M, Pavasini R, Tognon M, Campo GC, Martini F. Methylation of SERPINA1 gene promoter may predict chronic obstructive pulmonary disease in patients affected by acute coronary syndrome. Clinical Epigenetics. 2021. 13(1):79. JCI: Oncology 64/322 Q1, Genetics & heredity 33/191 Q1. PMID: 33858475 IF=7.3	Valutabile	
8	Stomper J, Rotondo JC , Greve, G, Lübbert M. Hypomethylating agents (HMA) for the treatment of acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndromes: mechanisms of resistance and novel HMA-based therapies. Leukemia. 2021. 35;1873-1889. JCI: Oncology 25/322 Q1. Hematology 7/97 Q1. PMID: 33958699 IF=12.9	Valutabile	
9	Rotondo JC , Borghi A, Selvatici R, Mazzoni E, Bononi I, Corazza M, Kussini J, Montinari E, Gafà R, Tognon M, Martini F. Association of retinoic acid receptor β gene with onset and progression of lichen sclerosis-associated vulvar squamous cell carcinoma. JAMA	Valutabile	

	Dermatology. 2018, 154(7):819-823. JCI: Dermatology 1/94 Q1. PMID: 29898214 IF=8		
10	Rotondo JC , Bononi I, Puozzo A, Govoni M, Foschi V, Lanza G, Gafà R, Gaboriaud P, Touzé A, Selvatici R, Martini F, Tognon M. Merkel Cell Carcinomas arising in autoimmune disease affected patients treated with biologic drugs, including anti-TNF. Clinical Cancer Research. 2017, 23(14):3929-3934. JCI: Oncology 18/322 Q1. PMID: 28174236 IF=10.2	Valutabile	
11	Rotondo JC , Borghi A, Selvatici R, Magri E, Bianchini E, Montinari E, Corazza M, Virgili A, Tognon M, Martini F. Hypermethylation-Induced Inactivation of the IRF6 Gene as a Possible Early Event in Progression of Vulvar Squamous Cell Carcinoma Associated With Lichen Sclerosus. JAMA Dermatology. 2016, 152:928-33, doi:10.1001/jamadermatol.2016.1336. JCI: Dermatology 1/94 Q1. PMID: 27223861 IF=5.8	Valutabile	
12	Rotondo JC , Bosi S, Bassi C, Ferracin M, Lanza G, Gafà R, Magri E, Selvatici R, Torresani S, Marci R, Garutti P, Negrini M, Tognon M, Martini F. Gene Expression Changes in Progression of Cervical Neoplasia Revealed by Microarray Analysis of Cervical Neoplastic Keratinocytes. Journal of Cellular Physiology. 2015, 230(4):806-12. JCI: Cell Biology 60/205 Q2, Physiology 23/85 Q2. PMID: 25205602 IF=4.15.	Valutabile	

Tesi di dottorato: “Mechanism of progression in cervical intraepithelial neoplasia”

Consistenza complessiva della produzione scientifica: Il candidato **John Charles ROTONDO** ha all’attivo n. 65 pubblicazioni in un arco temporale indicato fra il 2012 e il 2024, con un indice di Hirsch indicato pari a 29 (banca dati di riferimento: Scopus); il candidato indica un numero citazioni totali di 2125 (banca dati di riferimento: Scopus). Le pubblicazioni sono collocate mediamente in riviste di buon impatto. Per la procedura in oggetto, il candidato presenta 12 pubblicazioni, nelle quali il suo apporto è preminente nella maggioranza dei casi (5 first author e 6 last/corresponding-author).

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all’arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l’abilitazione scientifica nazionale: 65 (Scopus);
- indice di Hirsch: 29 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni: 2125 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione: 32.69 (banca dati di riferimento Scopus);
- «impact factor» totale 382, «impact factor» medio 5.8 calcolati in relazione all’anno della pubblicazione (banca dati di riferimento: JCR).

Letto, confermato e sottoscritto
Prof.ssa Laura OTTINI