

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Elisabetta CAVALCANTI**

📍 Ospedale Specializzato in Gastroenterologia "Saverio de Bellis" -IRCCS  
Via Turi, 27 – 70013 Castellana Grotte (Bari)

☎ (+39) 080-4994111

✉ elisabetta.cavalcanti@irccsdebellis.it

## PROFILO PROFESSIONALE

**Dirigente Biologo****ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**

- 
- DA - A Da 01/12/2021 ad oggi  
Posizione: Dirigente Biologo a tempo indeterminato ( Nutrizionista)  
Settore di attività: UOS Gastroenterologia II e Ambulatorio IBD - IRCCS "S. de Bellis"  
Castellana Grotte (Bari)  
Principali attività e responsabilità: biologo nutrizionista nella prevenzione e nel  
trattamento nutrizionale della patologie del sistema gastrointestinale.
- DA - A Da 12/11/2021 a 30/11/2021  
Posizione: Dirigente Biologo con contratto a tempo determinato  
Settore di attività: Laboratorio di Patologia Clinica IRCCS "S. de Bellis" Castellana Grotte  
(Bari)  
Principali attività e responsabilità: esecuzione e validazione di test di biologia  
molecolare e test rapidi antigenici per l'identificazione del virus SARS-CoV-2 presso il  
laboratorio COVID
- DA - A Da 23/12/2019 a 11/11/2021  
Posizione: Ricercatore Sanitario con contratto a tempo determinato  
Settore di attività: Laboratorio di Anatomia Patologica IRCCS "S. de Bellis" Castellana  
Grotte (Bari)  
Principali attività e responsabilità: L'attività scientifica é documentata da pubblicazioni  
a stampa, su riviste internazionali recensite dall'Institute for Scientific Information (ISI,  
Philadelphia, Pennsylvania, USA). L'attività scientifica é, inoltre, documentata dalle  
letture e comunicazioni scientifiche presentate a congressi nazionali ed internazionali.
- DA - A Dal: 01/07/2016 al 22/12/2019  
Posizione: Contrattista con Co.Co.Co.  
Settore di attività: Laboratorio di Anatomia Patologica IRCCS "S. de Bellis" Castellana  
Grotte (Bari)  
Principali attività e responsabilità: L'attività scientifica é documentata da pubblicazioni  
a stampa, su riviste internazionali recensite dall'Institute for Scientific Information (ISI,  
Philadelphia, Pennsylvania, USA).

- DA - A Dal 01/01/2016 al 30/06/2016  
Posizione: Contrattista con Co.Co.Co.  
Settore di attività: Dipartimento di Emergenza trapianti organi e tessuti (D.E.T.O.)-  
Università degli studi di Bari  
Principali attività e responsabilità: supporto alle attività del progetto "Protocolli tecnologici e clinici innovativi per la produzione dei alimenti funzionali (Pro.Ali.Fun). Valutazione di parametri fisiologici-nutrizionali di individui sani e di pazienti affetti da sindrome metabolica sottoposti ad assunzione regolare di pasta arricchita in fibre alimentari prebiotiche. Valutazione della composizione corporea, dello stato redox, del rischio cardiovascolare, del profilo infiammatorio, della composizione del microbiota intestinale, degli effetti su SNC e funzioni cognitive e della condizione di insulino-resistenza in soggetti sottoposti ad intervento dietetico-nutrizionale a base di pane iposodico
- DA - A Dal 01/10/2011 al 30/04/2014 e dal 01/08/2014 al 31/12/2015  
Posizione: Borsista  
Settore di attività: Laboratorio di Laboratorio di Biologia Cellulare/Molecolare ed Immunologia Sperimentale IRCCS "S. de Bellis" Castellana Grotte (Bari)  
Principali attività e responsabilità: studi in vitro e in ex-vivo degli effetti di componenti della dieta (isoflavonoidi e polifenoli) sulla patogenesi delle malattie croniche intestinali L'attività scientifica è documentata da pubblicazioni a stampa, su riviste internazionali recensite dall'Institute for Scientific Information (ISI, Philadelphia, Pennsylvania, USA).
- DA - A Dal 01/10/2008 al 31/12/2019  
Posizione: Biologo Nutrizionista – Libero Professionista  
Settore di attività: Attività libero professionale, responsabile unico settore Nutrizione e Disfunzioni Metaboliche  
Principali attività e responsabilità: valutazioni della composizione corporea (impedenza bioelettrica BIA), misura metabolismo basale (calorimetria indiretta), test intolleranze alimentari, valutazione dei bisogni nutritivi ed energetici dell'individuo, al fine di fornire giuste informazioni di educazione alimentare, attraverso prescrizioni dietetiche personalizzate. Diete personalizzate nel soggetto sano e in condizioni patologiche accertate
- DA - A Dal 04/06/2007 al 28/04/2008  
Posizione: Contrattista con Co.Co.Co.  
Settore di attività: Laboratorio di Immunologia presso D.E.T.O. Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Bari  
Principali attività e responsabilità: principali metodiche di ingegneria genetica: estrazioni di acidi nucleici da sangue intero, linfociti, tessuti e cellule in coltura, in particolare da linee tumorali, Isolamento di linfomonociti da sangue periferico, leucaferesi e loro coltura, in vitro stimulation, metodiche immunologiche (Test di immunofluorescenza indiretta e di immunoenzimatica, ELISPOT)

- DA - A Dal 01/02/1996 al 31/01/2004  
Posizione : Lavoratrice dipendente a tempo indeterminato-  
Settore di attività: Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche della Casa di Cura Medico, Chirurgica Polispécialistica Anthea Hospital , Bari  
Principali attività e responsabilità Responsabile del Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche della Casa di Cura. Responsabile del Monitoraggio Ambientale e Prove Microbiologiche dei Reparti Operatori. Responsabile della Qualità. Componente del Servizio di Prevenzione e Protezione. Coadiutrice dei Servizi di Day Hospital Ipertensione, Endocrinologia, Osteoporosi e Diabetologia. Coadiutrice Biologa del Dott. A. Calò, Responsabile del Centro Studi di Riproduzione Umana istituito dalla stessa Casa di Cura.
- DA - A Dal 01/07/1994 al 31/01/1996  
Posizione : Lavoratrice dipendente a tempo determinato  
Principali attività e responsabilità Dirigente Biologo presso il Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche della Casa di Cura San Giovanni, Bari

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- TITOLO DI STUDIO 23/04/2007  
Dipartimento D.E.T.O. , Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Bari  
**Dottorato** di ricerca in biotecnologie applicate ai trapianti di organi e tessuti umani  
Titolo della Tesi : *" Distinct gene expression profiles and cell cycle dysfunction in resting and activated human lymphocytes in Renal cell carcinoma "*
- TITOLO DI STUDIO 15/09/1999  
Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari  
**Corso di perfezionamento** in " Diagnostica Oncologica: applicazione delle Tecniche Morfometriche ed Immunoistochimiche".
- TITOLO DI STUDIO Anno accademico 1998/1999  
Università degli Studi di Camerino con il patrocinio dell'Istituto Superiore della Sanità  
**Corso di perfezionamento** in " Qualità totale e il Sistema di Qualità nei Servizi Sanitari"
- TITOLO DI STUDIO 20/02/1998  
Facoltà di Medicina . Università degli Studi di Bari Aldo Moro  
**Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica**  
Tesi sperimentale di Specializzazione in Microbiologia "Helicobacter Heilmanii in biopsie gastriche: prevalenza e significato clinico", relatrice Prof.ssa R. Monno

**TITOLO DI STUDIO** 16/12/1995  
Istituto Albert Schweitzer, Servizio di Coagulazione e Centro Emofilia dell'Ospedale  
Conorziale Policlinico di Bari e Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana  
dell'Università degli Studi di BariLaurea di Primo Livello in Biologia Cellulare e Molecolare  
**Corso di Perfezionamento** scientifico  
Coagulazione, Emostasi e Trombosi

**TITOLO DI STUDIO**  
02/04/1994  
Università degli Studi di Bari Aldo Moro  
**Abilitazione alla professione** di Biologo. Iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi da dal 19  
settembre 1994, n. iscrizione AA\_042545

**TITOLO DI STUDIO** 04/03/1993  
Università degli Studi di Bari Aldo Moro  
**Laurea in Scienze Biologiche**  
Tesi sperimentale di Laurea in Biologia Molecolare "Trascrizione dei Geni Mitochondriali  
dell'ATPasi 8 e 6 in Tessuti Umani normali e tumorali", relatrice Prof.ssa C. Saccone

**ATTIVITA' DI  
DOCENZA**

**Dal 01/02/2010 a tutt'oggi**

Docenza al Master in alimentazione e nutrizione umana presso A.B.A.P. -  
Associazione Biologi Ambientalisti Pugliesi, via Giulio Petroni 15/F, 70124 Bari

**31/08/2015 al 31/10/2015**

A.B.A.P. - Associazione Biologi Ambientalisti Pugliesi, via Giulio Petroni 15/F, 70124 Bari  
POR PUGLIA F.S.E. 2000-2006 – Obiettivo 1 – Asse III – RISORSE UMANE – Avviso n. 3/2016  
"WELCOME – PROGETTO SPERIMENTALE DI INCLUSIONE SOCIALE PER MINORI E GIOVANI  
ADULTI DELL'ISTITUTO PENALE MINORILE DI BARI" – A.D. n. 269 del 26/4/2016 B.U.R.P. n.  
50 del 5/5/2016.

Progetto "FORNELLI BIOMEDITERRANEI" A.D. n. 602 del 19/7/2016 – B.U.R.P. n. 86 del  
21/7/2016 – CODICE 304A160001. Svolto presso l'Istituto di Pena Minorile di Bari (BA).

Principali mansioni e responsabilità : FORMATORE

**Dal 01/01/2015 al 31/12/2016**

Docenza al Master di Nutrizione ed Integrazione nello sport presso Scuola di Alta  
Formazione specializzata SANIS (Scuola di Nutrizione ed Integrazione nello Sport),

**Anno Accademico 2006/2007 ed 2007/2008**

Insegnamento di Patologia Molecolare presso la Facoltà di Scienze Biotecnologiche  
dell'Università degli Studi di Bari

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA

| COMPRESIONE |         | PARLATO             |                  | SCRITTURA |
|-------------|---------|---------------------|------------------|-----------|
| Ascolto     | Lettura | Interazione Parlata | Produzione Orale |           |
| buono       | buono   | buono               | buono            | buono     |

INGLESE

**CAPACITÀ COMUNICATIVE** Ottime capacità comunicative ed espositive; buona attitudine a relazionarsi, collaborare e lavorare in gruppo e in ambienti multiculturali. Tali capacità sono state acquisite durante la permanenza all'Università e presso Enti di ricerca.

**CAPACITÀ ORGANIZZATIVE / MANAGERIALI** Buone capacità di coordinamento e organizzazione di attività scientifiche definendo priorità ed assumendo responsabilità, rispettando le scadenze e gli obiettivi. Tali capacità sono state acquisite in ambito universitario e presso istituti di ricerca.

**CAPACITÀ INFORMATICHE** Conoscenza dei principali sistemi di indagine della bioinformatica. Padronanza di S.O. Windows, Software Suite Office e principali pacchetti statistici.

**ALTRO** Ha partecipato numerosi corsi di aggiornamento e seminari, finalizzati al miglioramento della sua professionalità.

**PATENTE DI GUIDA** Patente di guida di categoria B rilasciata dalla motorizzazione di Bari.

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE** **Cavalcanti E**, Schena N, Serino G, Lantone G, Armentano Assessment and management of undifferentiated carcinoma with osteoclastic like giant cells of the pancreas: a case report and revision of literature. BMC Gastroenterol. 2021 Jun 2;21(1):247. doi: 10.1186/s12876-021-01779-5. (IF 2.73)

De Santis S, Scarano A, Liso M, Calabrese FM, Verna G, **Cavalcanti E**, Sila A, Lippolis A, De Angelis M, Santino A, Chieppa M. Polyphenol Enriched Diet Administration During Pregnancy and Lactation Prevents Dysbiosis in Ulcerative Colitis Predisposed Littermates. Front Cell Infect Microbiol. 2021 Jun 9;11:622327. doi: 10.3389/fcimb.2021.622327. eCollection 2021. (IF 4.83)

Verna G, Liso M, **Cavalcanti E**, Bianco G, Di Sarno V, Santino A, Campiglia P, Chieppa M. Quercetin Administration Suppresses the Cytokine Storm in Myeloid and Plasmacytoid Dendritic Cells. Int J Mol Sci. 2021 Aug 3;22(15):8349. doi: 10.3390/ijms22158349. (IF 4.55)

Pagano C, Navarra G, Gazzo P, Vitale M, Notarnicola M, Caruso MG, **Cavalcanti E**, Armentano R, Laezza C, Bifulco Association of Alpha B-Crystallin Expression with Tumor Differentiation Grade in Colorectal Cancer Patients. M.Diagnostics (Basel). 2021 May 18;11(5):896. doi: 10.3390/diagnostics11050896 (IF 3.84)

Stefania De Santis Marina Liso, Mirco Vacca, Giulio Verna, **Elisabetta Cavalcanti**, Sergio Coletta, Francesco Maria Calabrese, Rajaraman Eri, Antonio Lippolis, Raffaele

Armentano, Mauro Mastronardi, Maria De Angelis and Marcello Chieppa. Dysbiosis Triggers ACF Development in Genetically. *Cancers* 2021, 13, 283 <https://doi.org/10.3390/cancers13020283> ( IF 6.12)

Scalavino V, Liso M, **Cavalcanti E**, Gigante I, Lippolis A, Mastronardi M, Chieppa M, Serino G. miR-369-3p modulates inducible nitric oxide synthase and is involved in regulation of chronic inflammatory response. *Sci Rep.* 2020 Sep 29;10(1):15942. doi: 10.1038/s41598-020-72991-8. ( IF 4.01)

**Elisabetta Cavalcanti**, Vanessa Galleggiante, Sergio Coletta, Elisa Stasi, Marcello Chieppa, Raffaele Armentano and Grazia Serino. Altered miRNAs Expression Correlates With Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Tumors Grades. *Front. Oncol.*, 17 July 2020 | <https://doi.org/10.3389/fonc.2020.01187> ( IF 4.84)

**Cavalcanti E**, Armentano R, Lolli I. Crohn's Disease Following Rituximab Treatment for Follicular Lymphoma in a Patient with Synchronous Gastric Signet Ring Cells Carcinoma: A Case Report and Literature Review. *Cancer Res Treat.* 2020 Jul 13. doi: 10.4143/crt.2020.406. ( IF 3.47)

**Cavalcanti E**, Stasi E, Coletta S, Lorusso D, Rinaldi CM, Armentano R. Primary lymph node gastrinoma: a case report and review of the literature. *World J Surg Oncol.* 2020 Apr 28;18(1):80. ( IF 1.996)

De Santis S, Verna G, Serino G, Armentano R, **Cavalcanti E**, Liso M, Dicarolo M, Coletta S, Mastronardi M, Lippolis A, Tafaro A, Santino A, Pinto A, Campiglia P, Huang AY, Cominelli F, Pizarro TT, Chieppa M. Winnie-APC<sup>Min/+</sup> Mice: A Spontaneous Model of Colitis-Associated Colorectal Cancer Combining Genetics and Inflammation. *Int J Mol Sci.* 2020 Apr 23;21(8):2972. ( IF 4.56)

Verna G, Liso M, De Santis S, Dicarolo M, **Cavalcanti E**, Crovace A, Sila A, Campiglia P, Santino A, Lippolis A, Serino G, Fasano A, Chieppa M. Iron Overload Mimicking Conditions Skews Bone Marrow Dendritic Cells Differentiation into MHCII low CD11c + CD11b + F4/80 + Cells. *Int J Mol Sci.* 2020 Feb 17;21(4):1353. ( IF 4.56)

Dicarolo M, Teti G, Verna G, Liso M, **Cavalcanti E**, Sila A, Raveenthiraraj S, Mastronardi M, Santino A, Serino G, Lippolis A, Sobolewski A, Falconi M, Chieppa M. Quercetin Exposure Suppresses the Inflammatory Pathway in Intestinal Organoids from Winnie Mice. *Int J Mol Sci.* 2019 Nov 16;20(22):5771. ( IF 4.56)

Mastronardi M, Curlo M, **Cavalcanti E**, Burattini O, Cuppone R, Tauro R, De Santis S, Serino G, Pesole PL, Stasi E, Caruso ML, Donghia R, Guerra V, Giorgio P, Chieppa M. Administration Timing Is the Best Clinical Outcome Predictor for Adalimumab Administration in Crohn's Disease. *Front Med (Lausanne).* 2019 Nov 1;6:234. ( IF 3.4)

**Cavalcanti E**, Lorusso D, Coletta S and Armentano R. A Rare Case of Cystic Lymphangioma of the Pancreatic Head. *Clinics in Surgery* 2019; 4: 2328 ( IF 1.9)

Elvira Tarsitano, Gabriella Calvano & **Elisabetta Cavalcanti**. The Mediterranean Way a model to achieve the 2030 Agenda Sustainable Development Goals (SDGs). *J. of Sustainable Development* 2019; 12(1):108

De Santis S, Armentano R, **Cavalcanti E**. A Case of Malignant Mesothelioma of the Peritoneum with Sporadic Weak Positivity to TTF-1. *J Clin Case Rep* 2019; 9:1. doi: 10.4172/2165-7920.10001206 (IF 1.47)

**Elisabetta Cavalcanti**, Francesco De Michele, Giulio Lantone, Alba Panarese, Maria Lucia Caruso. Mucin phenotype of differentiated early gastric cancer: an immunohistochemistry study supporting therapeutic decision making. *Cancer Management and Research* 2019, 11 : 5047–5054 (IF 3.7)

Stasi E, De Santis S, Armentano R, **Cavalcanti E**. Iatrogenic Kaposi sarcoma of the terminal ileum following short-term treatment with immunomodulators for Crohn disease: A case report. *Medicine (Baltimore)*. 2019 May; 98(20):e15714. (IF 2.028)

Caruso ML, Di Pinto F, Ignazzi A, Coletta S, Valentini AM, **Cavalcanti E**, De Michele F. Increased nerve twigs in small intestinal mucosa with programmed cell death-ligand 1 and somatostatin receptor type 2A expression in recurrent Crohn disease: A case report. *Medicine (Baltimore)*. 2018 Dec;97(49):e13492 (IF 2.028)

**Cavalcanti E**, Ignazzi A, De Michele F, Caruso ML. PDGFR $\alpha$  expression as a novel therapeutic marker in well-differentiated neuroendocrine tumors. *Cancer Biol Ther*. 2019;20(4):423-430. (IF 3.37)

Valentini AM, **Cavalcanti E**, Di Maggio M, Caruso ML. RAS-expanded Mutations and HER2 Expression in Metastatic Colorectal Cancer: A New Step of Precision Medicine. *Appl Immunohistochem Mol Morphol*. 2018 Sep;26(8):539-544 (IF 2.04)

Caruso ML, **Cavalcanti E**, Ignazzi A, Lantone G, De Michele F. Infliximab Has a Number of Well-Described Adverse Effects. Is Myeloid Metaplasia One of These in Elderly Long-standing IBD Patients? *Inflamm Bowel Dis*. 2018 Aug 1(IF 4.34)

Hammad S, **Cavalcanti E**, Werle J, Caruso ML, Dropmann A, Ignazzi A, Ebert MP, Dooley S, Giannelli G. Galunisertib modifies the liver fibrotic composition in the Abcb4Ko mouse model. *Arch Toxicol*. 2018 Jul;92(7):2297-2309 (IF 5.7)

Caruso ML, **Cavalcanti E**, De Michele F, Ignazzi A, Carullo R, Mastronardi M. Small bowel capsule endoscopy revealing neuromuscular and vascular hamartoma of the jejunum: A case report. *Medicine (Baltimore)*. 2018 Apr;97(15):e0196 (IF 2.028)

Scarano A, Butelli E, De Santis S, **Cavalcanti E**, Hill L, De Angelis M, Giovinazzo G, Chieppa M, Martin C, Santino A. Combined Dietary Anthocyanins, Flavonols, and Stilbenoids Alleviate Inflammatory Bowel Disease Symptoms in Mice. *Front Nutr*. 2018 Jan 24;4:75.

**Cavalcanti E**, Armentano R, Valentini AM, Chieppa M, Caruso ML. Role of PD-L1 expression as a biomarker for GEP neuroendocrine neoplasm grading. *Cell Death Dis.* 2017 Aug 24;8(8):e3004. (IF 5.63)

S De Santis, D Kunde, V Galleggiante, M Liso, L Scandiffio, G Serino, A Pinto, P Campiglia, R Sorrentino, **E Cavalcanti**, A Santino, ML Caruso, R Eri, M Chieppa. TNF  $\alpha$  deficiency results in increased IL-1  $\beta$  in an early onset of spontaneous murine colitis. *Cell Death Dis* 2017 Aug 10;8(8):e2993 (IF 5.63)

ML Caruso, **E.Cavalcanti**, A. Penna, R. Armentano A useful trick for discovering granuloma in gastric Crohn's disease. *Inflammatory Bowel Diseases.Inflamm Bowel Dis.* 2017 Sep;23(9):E42-E4 (IF 4.347)

Galleggiante V, De Santis S, **Cavalcanti E**, Scarano A, De Benedictis M, Serino G, Caruso ML, Mastronardi M, Pinto A, Campiglia P, Kunde D, Santino A, Chieppa M. Dendritic Cells Modulate Iron Homeostasis and Inflammatory Abilities Following Quercetin Exposure. *Curr Pharm Des.* 2017 Jan 12. (IF 2.757)

De Santis S, Kunde D, Serino G, Galleggiante V, Caruso ML, Mastronardi M, **Cavalcanti E**, Ranson N, Pinto A, Campiglia P, Santino A, Eri R, Chieppa M. Secretory leukoprotease inhibitor is required for efficient quercetin-mediated suppression of TNF $\alpha$  secretion. *Oncotarget.* 2016 Nov 15;7(46):75800-75809. (IF 5.68)

Gigante M, Pontrelli P, Herr W, Gigante M, D'Avenia M, Zaza G, **Cavalcanti E**, Accetturo M, Lucarelli G, Carrieri G, Battaglia M, Storkus WJ, Gesualdo L, Ranieri E. miR-29b and miR-198 overexpression in CD8+ T cells of renal cell carcinoma patients down-modulates JAK3 and MCL-1 leading to immune dysfunction. *J Transl Med.* 2016 Apr 11;14:84. (IF 3.78)

De Santis S, **Cavalcanti E**, Mastronardi M, Jirillo E, Chieppa M. Nutritional Keys for Intestinal Barrier Modulation. *Front Immunol.* 2015 Dec 7;6:612. (IF 3.35)

Delvecchio FR, Vadrucci E, **Cavalcanti E**, De Santis S, Kunde D, Vacca M, Myers J, Allen F, Bianco G, Huang AY, Monsurro V, Santino A, Chieppa M. Polyphenol administration impairs T-cell proliferation by imprinting a distinct dendritic cell maturational profile. *Eur J Immunol.* 2015 Sep;45(9):2638-49 (IF 4.179)

**Cavalcanti E**, Vadrucci E, Delvecchio FR, Addabbo F, Bettini S, Liou R, Monsurrò V, Huang AY, Pizarro TT, Santino A, Chieppa M. Administration of reconstituted polyphenol oil bodies efficiently suppresses dendritic cell inflammatory pathways and acute intestinal inflammation. *PLoS One.* 2014 Feb 18;9(2) (IF 3.324)

de Martino M, Gigante M, Cormio L, Prattichizzo C, **Cavalcanti E**, Gigante M, Ariano V, Netti GS, Montemurno E, Mancini V, Battaglia M, Gesualdo L, Carrieri G, Ranieri E. *JAK3 in clear cell renal cell carcinoma: mutational screening and clinical implications* *Urol Oncol.* 2013 Aug;31(6):930-7. (IF 3.363)



**Cavalcanti E**, Gigante M, Mancini V, Battaglia M, Ditunno P, Capobianco C, Cincione RI, Selvaggi FP, Herr W, Storkus WJ, Gesualdo L, Ranieri E. JAK3/STAT5/6 pathway alterations are associated with immune deviation in CD8 T cells in renal cell carcinoma patients. *J Biomed Biotechnol.* 2010;2010:935764 (IF 3.169)

Mancini V, Battaglia M, Ditunno P, Palazzo S, Lastilla G, Montironi R, Bettocchi C, **Cavalcanti E**, Ranieri E, Selvaggi FP. Current insights in renal cell cancer pathology. *Urol Oncol.* 2008 May-Jun;26(3):225-38 (IF 2.662)

Landriscina M, Altamura SA, Roca L, Gigante M, Piscazzi A, **Cavalcanti E**, Costantino E, Barone C, Cignarelli M, Gesualdo L, Ranieri E. Reverse transcriptase inhibitors induce cell differentiation and enhance the immunogenic phenotype in human renal clear-cell carcinoma. *Int J Cancer.* 2008 Jun 15;122(12):2842-50. (IF 5.085)

Gigante M, Mandic M, Wesa AK, **Cavalcanti E**, Dambrosio M, Mancini V, Battaglia M, Gesualdo L, Storkus WJ, Ranieri E. Interferon-alpha (IFN-alpha)-conditioned DC preferentially stimulate type-1 and limit Treg-type in vitro T-cell responses from RCC patients. *J Immunother.* 2008 Apr;31(3):254-62 (IF 3.662)

Le suddette dichiarazioni sono certificate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445 del 28 dicembre 2000. La sottoscritta consapevole delle conseguenze penali derivanti in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del DPR n.445/2000 dichiara che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae corrispondono a verità.

La sottoscritta autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel curriculum vitae in base all'art. 13 GDPR 679/16.

Castellana Grotte, 01/12/2021

Dott.ssa Elisabetta Cavalcanti



