

INFORMAZIONI PERSONALI

Rita Bonfiglio
**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**
(15/01/2022 – ad oggi)

Ricercatore a t.d. - t.defin. (art. 24 c.3-a L. 240/10), MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA, Università degli studi di Roma Tor Vergata.
Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Via Montpellier 1, 00133 Roma, Italia.

(da 01/02/2022 – ad oggi)

Decente per il Corso di Anatomia Patologica presso il Corso di Laurea Triennale in "Tecnici di Laboratorio Biomedico"
Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Via Montpellier 1, 00133 Roma, Italia.
Mansione svolta: **Attività didattica e di tutoraggio.**

(da 01/02/2022 – ad oggi)

Docente per il Corso di Anatomia Patologica presso il Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche
Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Via Montpellier 1, 00133 Roma, Italia.
Mansione svolta: **Attività didattica e di tutoraggio.**

(15/02/2021-14/02/2022)

Assegnista di Ricerca, Università di Roma Tor Vergata, via Montpellier, 01, 00133, Roma, Italia.

(da 15/09/2019 – a 31/01/2020)

Post-Doc Fellowship "Fondazione Umberto Veronesi"
Presso Università Tor Vergata, Facoltà di Medicina, Dipartimento di Medicina Sperimentale
Titolo della Ricerca: " **Marcatore Prognostici e Predittivi delle metastasi nel tumore prostatico**"

Ambito della ricerca: **Istologia, Patologia, Digital Pathology, Biologia cellulare**

Tecniche acquisite: **Tecniche istologiche, colture cellulari, Tecniche di biologia molecolare**

(da 15/09/2019 – a 31/01/2020)

Contratto di lavoro a tempo determinato presso Scuola Secondaria I grado I.C "Alzavole"
Via delle Alzavole, 21 - 00169 Roma
Mansione svolta: **Docente di Sostegno -9 ore**

(da 1/05/2019 – a 31/08/2019)

Contratto di lavoro a tempo determinato presso Scuola Secondaria I grado I.C "Donatello"
Via Millet, 21 - 00133 Roma
Mansione svolta: **Docente di Matematica e Scienze -18 ore**

(da 15/06/2018 – a 15/04/2019)

Borsista di ricerca Post-Doc Università di Roma La Sapienza
Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale, Via di Grottarossa 1035/1039-Roma 00189 Italy.
Titolo della Ricerca: **"Caratterizzazione morfologica ed ultrastrutturale di un modello murino di malattia infiammatoria intestinale, trattato e non trattato"**
Ambito della ricerca: **Istologia, Patologia, Digital Pathology, Medicina Nucleare**
Tecniche acquisite: **Sperimentazione su modelli murini di malattia, Tecniche istologiche**

- (da 02/05/2018 – a 08/06/2018) **Contratto di lavoro a tempo determinato presso Scuola Secondaria I grado I.C "Antonio De Curtis"**
 Via della Tenuta di Torrenova 130 - 00133 Roma
 Mansione svolta: Docente di Sostegno EH -18 ore
- (da 15/09/2015 – a 15/03/2018) **Collaborazione progetto di ricerca per "Nu.Me.D"**
 Associazione Nu.Me.D, Via Lucilio 53, 00136 Roma, Italia
 Titolo della Ricerca: "Studio delle malattie infiammatorie croniche intestinali (IBD) in un modello murino di colite"
 Ambito della Ricerca: Istologia, Patologia, Revisione preparati istologici per lo studio delle malattie croniche intestinali
 Tecniche acquisite: Tecniche istologiche e microscopiche: colorazioni istochimiche, patologia digitale
- (da 01/11/2011 – a 31/10/2014) **PhD in Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale**
 Università di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, 00133, Roma, Italia.
 Titolo della Ricerca: "Disordini infiammatori in gravidanza durante la placentazione: rilevanza di PTX3"
 Ambito della Ricerca: Biologia della Riproduzione, Immunologia, Modelli animali, Biologia cellulare
 Tecniche acquisite: Sperimentazione su modelli murini: Trasferimento uterino di blastocisti, mantenimento e propagazione di colonie murine transgeniche, genotipizzazione e trattamenti farmacologici in vivo. Tecniche istologiche e microscopiche: colorazioni istochimiche, Immunoistochimica, Immunofluorescenza, microscopia ottica e a fluorescenza. Tecniche di biologia cellulare e molecolare: colture cellulari, estrazione di DNA, RNA e proteine, PCR, RT-PCR, Real Time PCR, Western Blotting
- ISTRUZIONE E FORMAZIONE**
 (da 01/2016 – 02/2019) **Master in "Bioetica e Formazione"**
 (titolo da conseguire)
 Università Cattolica del Sacro Cuore - Istituto di Bioetica e Medical Humanities della Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli", Largo Francesco Vito, 1 - 00168 ROMA Italia (in collaborazione con il Pontificio Istituto "Giovanni Paolo II" per Studi su Matrimonio e Famiglia)
 Principali materie trattate: Bioetica, Antropologia, Etica Generale ed Applicata, Scienze della formazione e della comunicazione, Etica clinica.
- (9,10,11/05/2016) **Corso per L'accesso all'utilizzo per le strutture di servizio alla sperimentazione animale.**
 Università di Roma Tor Vergata, Stazione per la tecnologia animale (STA)
- (da 05/2016 – a 11/2016) **Corso di Formazione ECM in "Regolazione Naturale Della Fertilità E Salute Della Donna"**
 Università Cattolica del Sacro Cuore- Centro Studi per la Regolazione Naturale della Fertilità -ISI, Roma, Largo Francesco Vito, 1 - 00168 ROMA Italia.
 Principali materie trattate: Fisiologia della riproduzione umana, Metodi di regolazione della fertilità Metodo dell'ovulazione Billings, salute riproduttiva, antropologia, etica.
- (da 01/11/2011 – a 31/10/2014) **PhD in Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale**
 (conseguito il 23-06-2015)
 Università di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Via Montpellier, 1, 00133, Roma, Italia.
 Titolo della Tesi: "Disordini infiammatori in gravidanza durante la placentazione: rilevanza di PTX3"
 Ambito della Ricerca: Biologia della Riproduzione, Immunologia, Modelli animali, Biologia cellulare
 Tecniche acquisite: Sperimentazione su modelli murini: Trasferimento uterino di blastocisti, mantenimento e propagazione di colonie murine transgeniche, genotipizzazione e trattamenti

farmacologici in vivo. Tecniche istologiche e microscopiche: colorazioni istochimiche, Immunoistochimica, Immunofluorescenza, microscopia ottica e a fluorescenza. Tecniche di biologia cellulare e molecolare: colture cellulari, estrazione di DNA, RNA e proteine, PCR, RT-PCR, Real Time PCR, Western Blotting.

- (27/7/2014) **Esame di Stato, Biologo Specialista**
 Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Via della Ricerca Scientifica 1, 00133 Roma, Italia.
- (8/2011) **Certificato D.E.L.E. (Diploma de Espanol como Lengua Extranjera)**
 (conseguito livello C2, madrelingua)
 Centro D.E.L.E (Istituto Cervantes) presso Universidad "Menendez Pelayo", Santander, Spagna
- (da 01/10/2009 – a 30/05/2011) **Laurea Magistrale in "Biotecnologie Mediche"**
 (votazione 110/110 con lode)
 Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Via Montpellier 1, 00133, Roma, Italia
 Principali materie trattate: Anatomia Patologica, Patologia Molecolare, Immunologia, Biologia Molecolare, Biotecnologie mediche, Genetica Medica, Farmacologia, Fermentazioni industriali
- (da 04/2010 – a 03/2011) **Tirocinio Laurea Magistrale, corso "Biotecnologie Mediche"**
 IRCCS Fondazione Santa Lucia, Via del Fosso di Fiorano, 64 - 00143 Roma
 Titolo della Tesi "Neurodegenerazione e infiammazione nella fisiopatogenesi della sclerosi multipla e dell'encefalite autoimmune sperimentale: ruolo del glutammato"
 Ambito della ricerca: Immunologia, Neurofisiopatologia
 Tecniche acquisite: Separazione cellulare per centrifugazione, tecniche di marcatura intracellulare, citofluorimetria, colture cellulari
- (da 01/2009 – a 04/2010) **Tirocinio Volontario presso la Cattedra di Anatomia e Istologia Patologica**
 Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Via Montpellier 1, 00133, Roma, Italia
 Tecniche acquisite: Tecniche istologiche e microscopiche di base
- (da 01/10/2004 – 8/10/2008) **Laurea Triennale in "Biologia Molecolare e Cellulare"**
 Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Via della Ricerca Scientifica, 1, 00133 Roma, Italia
 Principali materie trattate: Genetica, Chimica, Biologia Molecolare, Istologia, Biologia dello Sviluppo, Ingegneria Genetica, Biochimica, Microbiologia, Fisiologia umana e vegetale; Patologia, Immunologia
- (da 26/09/2006 – a 06/07/2007) **Progetto ERASMUS e tirocinio per tesi Laurea Triennale**
 Universidad Autonoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Cantoblanco, Madrid, Spagna
 Titolo della Tesi: Studio del traffico intracellulare di glicoproteine verso il cloroplasto in Arabidopsis thaliana
 Ambito della ricerca: Biologia cellulare, Biochimica
 Tecniche acquisite: Tecniche di frazionamento cellulare, Estrazione proteine, Western Blotting, Colture Cellulari
- (da 01/10/2006 – a 01/02/2007) **Corso di Spagnolo**
 Universidad Autonoma de Madrid, Servicio de Idiomas, Cantoblanco, Madrid, Spagna
 Principali materie trattate: Corso di lingua spagnola per stranieri
- (06/2004) **Diploma di Maturità Scientifica ad Indirizzo P.N.I**
 Liceo Scientifico "Leonardo Da Vinci", Via Poseidonia, 8 , 89100-Reggio Calabria, Italia
- (da 16/06/2003 – a 04/07/2003) **Soggiorno linguistico**
 EF Language School presso St Julians (Malta)
 English Certificate of language, livello C2 (proficient user)

(da 19/06/2002 – a 05/07/2002)

Soggiorno linguistico

EF Language School presso Torquay, Inghilterra

English Certificate of language, livello C2 (proficient user)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua Madre Italiano

Altre Lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione Orale	
Inglese	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Buono	Eccellente
Spagnolo	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente

Capacità e Competenze sociali

Fondatore e Presidente dell'Associazione di Volontariato per la donazione del sangue "Gocce di Speranza" (Associazione affiliata a "Volontari per PTV onlus"), dal 2008 ad oggi. Ottimo spirito di gruppo maturato durante le esperienze di volontariato in ospedale, come animatore di adolescenti, come pallavolista a livello agonistico, come corista di cori polifonici.

Capacità e competenze organizzative e comunicative

Sviluppo di progetti di ricerca scientifici. Comunicazione di temi scientifici maturata nell'ambito dell'esperienza del dottorato e post-dottorato. Ideazione, organizzazione e coordinamento di campagne di sensibilizzazione per la donazione del sangue rivolte a tutte le Facoltà presenti nel territorio dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Competenze informatiche

Buona padronanza dei sistemi OS e Windows. Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office.

Congressi

Hotel Melia Sitges Congress and Conference Centre, Barcelona (ES); 10 ESNI Pre-Congress

Teaching Course, European School of Neuroimmunology. (26/10/2010).

"Istituto Superiore di Sanità", Rome. "Le ricerche finanziate dalla Fondazione Italiana Sclerosi Multipla, Giornata Mondiale SM". (26-27/05/2010)

Villa Mondragone-Monteporzio Catone, Rome. Speaker for "Il Venerabile Lanteri e la carità intellettuale". 250th anniversary of the birth of Pio Bruno Lanteri. (10/05/2010)

University of Rome Tor Vergata. "Scelte di fine vita: tra bioetica e medicina". (15/12/2007).

University of Rome Tor Vergata. "Diventare Medico. Scelta di vita o di carriera?" (24/05/2008).

University of Rome Tor Vergata. "Bioetica, Uomo e Ricerca". (13/12/2008).

University of Rome Tor Vergata. "L'uomo e la preghiera". (15/01/2010).

University of Rome Tor Vergata. "Uomo, dolore e sofferenza. E' possibile sperare?". (5/02/2010).

University of Rome Tor Vergata. V Seminario di Genetica Medica: "Geni, genomi e cromosomi. (4/12/2009)

DEPArray 2016 User Meeting – MAST – via speranza 4,2 Bologna (25/26/10/2016)

Scientific Seminar Animal Models: Perspectives in biomedical research. Università di Roma Tor Vergata (22/06/2015)

Auditorium Antoniano/ "Dal 1968 ad oggi Sessualità e Procreazione" Incontro delle cattedre di ostetricia e ginecologia romane (17-18/10/2014)

Ottavo Congresso triennale SIAPEC, Torino (Italy) - 2019 Rita Bonfiglio -Comunicazioni orale - "Rankl, Bmp2 And Ptx3 As Bone Metastasis Markers In Infiltrating Lobular Breast Carcinoma: Preliminary Results" (08/10/2019)

Presentazione Orale - Breast Cancer Virtual Conference. Durata presentazione 20 minuti + discussione- Titolo: "Novel mediators, predictive biomarkers and therapeutic targets for bone metastatic disease" - Scinov Conferences Group (08/01/2021 -09/01/2021)

Invited speaker - Webinar. Donna, salute e fertilità: Prospettive nell'ottica della medicina personalizzata. "L'impatto della pillola anticoncezionale sul rischio di cancro alla mammella: stato dell'arte e prospettive future nell'era della medicina personalizzata" Relatrice (17/04/2021-17/04/2021)

The International Conference on Medical Imaging Science and Technology (MIST 2021) Speaker - MIST1047: Imaging Diagnostics and Pathology in SARS-CoV-2-Related Diseases Technical Program Committee Dr. Byung-Woo Hong, Professor, Department of Artificial Intelligence, Chung-Ang University, Republic of Korea Dr. Héctor F. Migallón Gomis, Associate Professor, Department of Computer Engineering, Miguel Hernández University, Spain Dr. Liangjing Yang, Assistant Professor, University of Illinois at Urbana-Champaign Institute (ZJUI), Zhejiang University, China Dr. Salvatore Minniti, Tecnomed Verona, Italy Dr. Xuming Zhang, Associate Professor, College of Life Science & Technology, Huazhong University of Science and Technology, China Dr. Yubing Tong, Director of Operations & Senior Research Investigator, Medical Image Processing Group (MIPG), Department of Radiology, University of Pennsylvania, USA (3/12/2021)

Contributi Scientifici Evento: 6° Congresso Nazionale SIPMeL "La Centralità della Medicina di Laboratorio nei Percorsi Assistenziali" Immunological response to BNT162b2 Pfizer vaccine: a focus on human breast milk cells – Speker (3/12/2021)

Congresso: SESSUALITÀ, FERTILITÀ, NATALITÀ - Università Cattolica Del Sacro Cuore - Centro Studi e Ricerche per la Regolazione Naturale della Fertilità - ISI Talk: IL MUCO CERVICALE, CHIAVE PER LA CONOSCENZA DELLA FERTILITÀ (22/04/22)

Relatore Congresso Internazionale - THE "BILLINGS REVOLUTION" 70 YEARS LATER: from fertility knowledge to personalized medicine - INTERNATIONAL CONGRESS WOOMB Catholic University of the Sacred Heart Auditorium - Largo Francesco Vito, 1 ROME, 28th - 29th APRIL 2023 Relazione: Cervical mucus and the Billings Ovulation Method: need for a re-evaluation in the era of personalized medicine (28/04/23)

Quanto qui dichiarato corrisponde a verità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445 del 2000

Roma, 19/10/2023