

CURRICULUM VITAE



Informazioni personali

Nome **Maria Teresa ROTELLI**
Indirizzo Viale Papa Giovanni XXIII,101
Telefono 3488342857
E-mail mariateresa.rotelli@uniba.it
Data di nascita 15 febbraio 1968

Istruzione e formazione

Data	29 Maggio 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Scienze Oncologiche in Chirurgia e Ginecologia con tesi dal titolo " Effetti del siero di pazienti con tumori epiteliali sulla trasformazione mesenchimo-epiteliale delle cellule staminali midollari" (D.R. n 2218 del 29/05/2013) presso l'Università degli Studi di Bari " Aldo Moro"
Data	20 Dicembre 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Perfezionamento in "Biologia della nutrizione", presso il dipartimento di Fisiologia Generale, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", con tesi finale dal titolo " Effetti biologici del resveratrolo" (16CFU/400 ore)
Data	9 Novembre -2007
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Patologia Clinica con votazione finale 50 e lode , presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" (DPR 162/82) Titolo della tesi : Espressione del TF e del VEGf nel carcinoma del colon-retto : correlazione con la progressione neoplastica e con la prognosi
Data	Dicembre -2000
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di biologo attraverso superamento dell'Esame di Stato
Data	Gennaio -1997- Giugno 1998
Titolo della qualifica rilasciata	Research Associate presso il laboratorio di Immunopatologia diretto dal Prof. Albert De Leo. Project " Development of anti-TLP ELISA and monoclonal immunohistochemical reagents. "Pittsburgh Cancer Institute"-University of Pittsburgh- USA
Data	24 Luglio-1996
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Biologiche (orientamento medico sanitario), conseguita presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" , con votazione finale 103/110. Tesi di laurea sperimentale dal titolo: " Identificazione , clonaggio e localizzazione citologica di geni nucleari coinvolti nella biogenesi del mitocondrio in Drosophila Melanogaster
Data	1994-1996

[Digitare il testo]

Titolo della qualifica rilasciata	Allieva interna presso il laboratorio di Genetica della Facoltà di Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Bari
Data	01/07/1986
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità Classica presso il liceo "F. De Sanctis" di Manduria (TA)
Corsi di formazione e congressi	
<i>In qualità di relatore</i>	<p>Giovinazzo, 6 Dicembre 2016 Stili di vita e salute riproduttiva</p> <p>Lecce 7-9 Ottobre 2013 5° Congresso Nazionale SICCR " Dalle Personal Opinions all'Evidence Based Surgery"</p> <p>San Valentino in Abruzzo Citeriore, 16-17 maggio 2013 Future Medicine Meeting</p> <p>Bari, 18 giugno 2012 Università Degli Studi di Bari Tavola rotonda :Inquinamento Ambientale e Riproduzione</p> <p>Bari , 21 Aprile 2012 Workshop " New Insight in colorectal cancer" Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"</p> <p>Napoli, 12 -13 Dicembre 2012 Congresso " Advances in Intestinal and Colorectal Surgery "</p> <p>Verona , 23-24 Novembre 2010 Convegno Fondazione Rosa Gallo " il cancro del retto oggi: attualità diagnostiche e Terapeutiche"</p>
<i>partecipazione</i>	<p>3 Gennaio 2022 Evento Formativo FAD 336621 Ordine Nazionale dei biologi Dieta Chetogena nel paziente con obesità e co-morbidità obesità associate: Management nel setting ambulatoriale</p> <p>9 Dicembre 2021- Università degli Studi di Bari Aldo Moro Corso di formazione -Il codice di Comportamento- Formazione sui temi dell'etica e della legalità e formazione specifica in materia di contratti pubblici</p> <p>3-4 Dicembre 2021- Università Campus Bio- Medico di Roma Corso di formazione, evento FAD (12 ecm) " Corretta applicazione della dieta chetogenica"</p> <p>6-7 Ottobre 2021 – SICOB Società Italiana di Chirurgia Bariatrica "XXIX CONGRESSO NAZIONALE S.I.C.OB."</p> <p>6 Ottobre Firenze – SICOB Società Italiana di Chirurgia Bariatrica Evento formativo "GESTIONE DEL PAZIENTE PRE E POST CHIRURGIA BARIATRICA"</p> <p>6 Ottobre 2021 – Università degli studi di bari Aldo Moro- Dir Generale – UO Formazione Corso di Formazione per la stesura di un regolamento di laboratorio (5 ore)</p> <p>26 Aprile - 7 Giugno 2021- Politecnico di Milano Corso di valore PA "Gestione delle risorse umane per favorire lo sviluppo della qualità organizzativa e gestione dei conflitti".</p> <p>19 Aprile 2021 Barletta Corso per ESECUTORE di Basic Life Support Defibrillation per sanitari- Italian Resuscitation Council</p> <p>6-8 Aprile 2021 Barletta Corso teorico pratico per biologi «ACQUISIZIONE E GESTIONE DEI CAMPIONI BIOLOGICI E DELLE ATTIVITÀ PREANALITICHE PER FINALITÀ DIAGNOSTICHE»</p> <p>Dal 23 Marzo al 7 Aprile 2021 – Università degli Studi di Bari Aldo Moro Corso di Formazione obbligatoria per i lavoratori ed emergenza sanitaria da Coronavirus da Sars-Cov-2 (25 ore)</p> <p>9-30 Ottobre 2020- Università degli Studi di Bari Aldo Moro- Dir Generale UO Formazione</p>

Corso di formazione sui codici di comportamento e sui temi dell'etica e della legalità (10 ore)

5-30 Ottobre 2020- Università degli Studi di Bari Aldo-Dir Generale – UO formazione
 Corso di formazione “ Le novità introdotte dal PNA 2019Indicazioni metodologiche per la gestione dei rischi corruttivi, con particolare attenzione ai processi, alle fasi e alle attività collegate all’area di rischio Contratti Pubblici (15 ore)

Bari, 22/23 Novembre 2018
 Convegno: Precision Medicine in Clinical Oncology: liquid biopsy and innovative applications
 University of Bari Aldo Moro ECM: 16

Roma, 14-18/10/2018
 Congresso congiunto delle società scientifiche italiane di chirurgia
 società scientifiche italiane di chirurgia

19/20 Ottobre 2016
 Corso di formazione : La transizione epidemiologica del XXI secolo: dalla Genetica all'Epigenetica. Alimentazione ed Oncologia: Discussione di casi clinici in trattamento chemioterapico

Novembre 2012
 Corso di formazione “Obesità 2012” organizzato dalla Società Italiana dell'Obesità

Roma 22-23 Febbraio 2016
 Convegno: Alimentazione e Oncologia

Convegno: NUTRIRE- I venerdì di Gastroenterologia

Bari ,27-28 Novembre 2015
 Congresso: 6° Edizione ONCOLOGY FOR PRIMARY CARE: cure primarie e paziente oncologico

Bari 13 Dicembre 2014
 Convegno: Il ruolo del microbiota intestinale, dalla fisiologia alla patologia

Bari , 27-28 Giugno 2014
 Convegno: Nutrizione e Obesità: condizioni a rischio di cancro

Bari 10/04/2012
 “Corso di formazione sul Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTR) (7 ore)
 Università degli studi di Bari Aldo Moro

Bari , 26-29 Maggio 2010
 SIICA 7th National Conference
 Italian Society of Immunology Clinical Immunology and Allergology

Bari 29/03/2010
 Seminario BIO-RAD Gene expression analysis, from the beginnings to the state of art”

Bari 21/10/2008
 Seminario: "ANGIOGENESI E TUMORI Aspetti storici e prospettive"

Rende(CS) 10-13/9/2008
 XXIX National Congress Italian Society of Phatology

Bari 29/05/2008
 Seminario: "Modeling tumor progression using pathways"

Bari 08/04/2008
 Seminario Tecnico " Real Time PCR"

Napoli 19/2/2008
 Congresso "Cancer stem cells"

Bari 15/01/2008
 Seminario: "qPCR Solutions Incontri con la PCR Real Time"

Bari 6/06/2007
 Seminario " La prevenzione nelle malattie del tratto gastro-enterico"

Bari 31/05/ 2007
 Seminario: "Soluzioni Integrate per Studi di Espressione Genica"

Bari 4-5 /05/ 2007
 Congresso: "Hepatitis C Virus and Neoplasia"

Bari 18/04/ 2007
 Seminario: "Soluzioni Innovative in Cromatografia Liquida e Spettrometria di Massa"

Bari 31/05/2006
 Incontro: " Biotecnologie nell'analisi dell'espressione genica e in medicina molecolare"

Bari 19/12/2006

Corso di formazione: la medicina di laboratorio e le modifiche organizzative del S.SSN: Professionalità e modelli gestionali- Società Italiana di biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica

Bari 28/06/2005
Seminario: "Nuove tecnologie e Sviluppi nell'analisi del Proteoma"

Bari 22-23/04 e 6-7/05/2005
Seminari formativi: "PROGETTO C.E.R.C. Centri di Eccellenza in Ricerca Clinica"

Roma 21-23/11/2004 XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo S.I.T.O.

Bari 14/10/2004
Corso: "Immunità e Tolleranza: Ruolo del Sistema Immune"

Bari 8/06/2004
Seminario: "From Whole Genome to Single Gene- Gene Expression Profiling 2004"

Napoli 7/06/2004
Seminario: "Nuove tecnologie e Sviluppi nell'analisi del Proteoma"

Bari 9-10/12/2003
Corso di Formazione in: "Spettrometria di Massa per lo Studio del Proteoma e Genoma"

Bamberg- Germany- 19-24 Settembre 2002
Simposio : 7° International Symposium on Dendritic Cells

Esperienza professionale

Principali attività e responsabilità

Dal 1 Gennaio 2022
Responsabile della Direzione per il Coordinamento delle Strutture Dipartimentali- Coordinamento Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti D'Organi- U.O. Laboratorio 1 Policlinico (D.D.G. n°1550 del 21/12/2021) Prot n° 178734/VII/6 del 27 /12 /2021

Dal 1 Ottobre 2021
A seguito di progressione verticale, inquadramento nella categoria D, posizione economica 1, Area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati, con rapporto di lavoro a carattere subordinato, a tempo pieno ed indeterminato . (D.D.G. 800 del 23/07/2021 , rettificata con D.D.G. 1091 del 29/09/2021)

Dal 3 Luglio 2020 ad 31 Dicembre 2021
Responsabile U.O. Laboratorio 1 – Policlinico -I Dipartimento Emergenza e Trapianti D'Organo (D.D.G. n.154 del 3.07.2020)

Dal 5/ 12/ 2019 ad oggi
Delegato regionale per la Puglia (area Affine) della SICOB (Società Italiana di Chirurgia dell'Obesità e delle malattie metaboliche)

2018/2019
Attività di supporto Nutrizionale, svolto in affiancamento, presso l'ambulatorio di Chirurgia Bariatrica del Policlinico di Bari

Dal 20/06/2016 al 30/06/2016
Partecipazione, in qualità di docente, al Percorso di Alternanza Scuola Lavoro-Stage- svoltosi a seguito della convenzione stipulata tra la Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bari "Aldo Moro" ed il Liceo Classico Statale Orazio Flacco di Bari

15;18 dicembre 2015
Consulente nutrizionale per il "Progetto leader media laboratorio Dieta Mediterranea", promosso dal Gal-Terre del Primitivo Scarl – Manduria (TA)

Dal 10/11/2015

Reviewer per le seguenti riviste internazionali: Nutrition Journal, Journal of Gastrointestinal Cancer, Molecular Cancer

8/06/2015

Consulente nutrizionale per l'evento "Mediterraneo a Tavola: Giochiamo con l'orto" organizzato da Gal Terre del Primitivo-Scarl- Manduria (TA)

Dal 13 Marzo 2015 al 18 Aprile 2015

Consulente scientifico per il progetto " Identificazione e caratterizzazione di sistemi di trasporto biologici in modelli sperimentali mediante tecniche di biologia molecolare e cellulare" a favore della ditta THD di Correggio(RE)

Dal 05/11/2013 al 14/04/2014

Consulente nutrizionale a supporto dei laboratori di informazione " I prodotti Agroalimentari e la Dieta Mediterranea : storia e proprietà nutrizionali" promossi dal GAL " Terre del Primitivo" Scarl- Manduria (TA)

Dal 2013

Delegato SISTRI Laboratorio di Ricerca Chirurgica ed Anestesiologica DETO, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

Dicembre 2010

Notifica proprietà intellettuale di brevetto Internazionale. Titolo : Method for the diagnosis of a carcinoma and uses thereof" (PCT/IT 2010 000484)

Dal 31/03/2008 al 31 Dicembre 2016

Responsabile del Laboratorio di Ricerca di Chirurgia Generale e Trapianti di Fegato DETO (C.D. 31/03/2008) Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

dal 01/02/2006

Assistente Tecnico presso il Laboratorio Dipartimentale dell'Emergenza e dei Trapianti d'Organo (D.E.T.O.), sezione di Chirurgia Generale e Trapianti di Fegato dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

Dall'anno accademico 2001/2002 ad oggi

Attività di tutoraggio per l'elaborazione di tesi sperimentali di laureandi in Medicina e Chirurgia e specializzandi in Chirurgia Generale dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

1/12/2000

Responsabile scientifico progetto " Espressione del Tissue Factor e del Vascular Endothelial Growth Factor nel carcinoma del colon-retto. Correlazione con la progressione neoplastica e con la prognosi". Vincitrice Progetto giovani ricercatori- Università degli Studi di Bari- MURST

Dal 1 Dicembre 1999- al 31 Gennaio 2006

Vincitrice Assegno di Ricerca " Fattori angiogenici degli epatocarcinomi su fegato cirrotico. Ruolo prognostico" (Prog 06.10, D.R. n1126 del 23/02/1999) . Sezione di Chirurgia Generale e Trapianti di Fegato diretta dal Prof. V. Memeo , Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti d'Organo(D.E.T.O.),Università degli Studi di Bari "Aldo Moro",

Dal Novembre 1996- al Novembre 1998

Research Associate presso il laboratorio diretto dal Prof. Albert De Leo del "Pittsburgh Cancer Institute"-University of Pittsburgh- USA

Da Settembre 1996- a Novembre 1996

Volontaria presso il laboratorio diretto dal Prof. Albert De Leo del "Pittsburgh Cancer Institute"- University of Pittsburgh

1994-1996

Partecipazione all'attività di ricerca in qualità di allieva interna presso il laboratorio di Genetica della Facoltà di Scienze Biologiche-Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

Allegato Elenco Libri,
Pubblicazioni, Abstract,

ALLEGATO

Libri, Pubblicazioni

- **Libro:** Nutritional Support After Gastrointestinal Surgery
Altomare DF, Rotelli MT Editors
Springer 2019
- Trop-2 induces ADAM10-mediated cleavage of E-cadherin and drives EMT-less metastasis in colon cancer.
Guerra E, Trerotola M, Relli V, Lattanzio R, Tripaldi R, Vacca G, Ceci M, Boujnah K, Garbo V, Moschella A, Zappacosta R, Simeone P, de Lange R, Weidle UH, Rotelli MT, Picciariello A, Depalo R, Querzoli P, Pedriali M, Bianchini E, Angelucci D, Pizzicanella G, Di Loreto C, Piantelli M, Antolini L, Sun XF, Altomare DF, Alberti S.
Neoplasia. 2021 Sep;23(9):898-911. doi: 10.1016/j.neo.2021.07.002. Epub 2021 Jul 25
- Chemical signature of colorectal cancer: case-control study for profiling the breath print.
Altomare DF, Picciariello A, Rotelli MT, De Fazio M, Aresta A, Zambonin CG, Vincenti L, Trerotoli P, De Vietro N.
BJS Open. 2020 Sep 29;4(6):1189-99. doi: 10.1002/bjs5.50354
- Exercise and apulian hypocaloric diet affect adipokine changes and gastric banding-induced weight loss: A prospective study on severe obese subjects Gabriella Garruttia,* , M De Fazio , Palma Capuano , Gennaro Martinez , M T. Rotelli , F Puglisi , N Palasciano , F. Giorgino. Annals of Medicine and Surgery Volume 52, April 2020, Pages 10-15
- Relationship between cancer tissue derived and exhaled volatile organic compound from colorectal cancer patients. Preliminary results
N De Vietro, A Aresta, M T Rotelli, C Zambonin, C Lippolis , A Picciariello , D F Altomare. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis Volume 180, 20 February 2020, 113055
- Diet after cholecystectomy
Altomare D. F., Rotelli M.T and Palasciano N.
Curr Med Chem. 2017 May 17. doi: 10.2174/0929867324666170518100053. IF: 3,249
- Human microRNA expression in sporadic and FAP-associated desmoid tumors and correlation with beta-catenin mutations"
Cavallini A, Rotelli MT, Lippolis C, Piscitelli D, Digennaro R, Covelli C, Carella , Accettura M, and Altomare DF
Oncotarget. 2017 Jun 27;8(26):41866-41875. doi: 10.18632/oncotarget.16383
IF: 5,168

- IN-VITRO evidence for the protective properties of the main components of the Mediterranean Diet against colorectal cancer: A systematic review.
Rotelli MT, Bocale D, De Fazio M, Ancona P, Scalera I, Memeo R, Travaglio E, Zbar AP, Altomare DF.
Surg Oncol. 2015 Sep;24(3):145-52. doi: 10.1016/j.suronc.2015.08.001 IF: 3.3
- Fecal microRNA profile in patients with colorectal carcinoma before and after curative surgery.
Rotelli MT, Di Lena M, Cavallini A, Lippolis C, Bonfrate L, Chetta N, Portincasa P, Altomare DF.
Int J Colorectal Dis. 2015 Jul;30(7):891-8. doi: 10.1007/s00384-015-2248-0.
- Association between Follicular Fluid Leptin and Serum Insulin Levels in Nonoverweight Women with Polycystic Ovary Syndrome.
Garruti G, de Palo R, Rotelli MT, Nocera S, Totaro I, Nardelli C, Panzarino MA, Vacca M, Selvaggi LE, Giorgino F.
Biomed Res Int. 2014; 2014: 980429. doi: 10.1155/2014/980429. Epub 2014 May 4
- MicroRNA in colorectal cancer: new perspectives for diagnosis, prognosis and treatment.
Bonfrate L, Altomare DF, Di Lena M, Travaglio E, Rotelli MT, De Luca A, Portincasa P.
J Gastrointest Liver Dis. 2013 Sep;22(3):311-20.
- Disseminated tumour cells in bone marrow in experimental colon cancer: metastatic or resident?
Barone M, Altomare DF, Rotelli MT, Scavo MP, Piscitelli D, De Tullio N, Bocale D, Di Leo A.
Colorectal Dis. 2013 Jun;15(6):667-73. .
- Plasma concentrations but not serum concentrations of brain-derived neurotrophic factor are related to pro-inflammatory cytokines in patients undergoing major abdominal surgery.
Chimienti G, Mezzapesa A, Rotelli MT, Lupo L, Pepe G.
Clin Biochem. 2012 Jun;45(9):631-6.. Epub 2012 Mar 9.
- Anti-oestrogen therapy in the treatment of desmoid tumours: a systematic review.
Bocale D, Rotelli MT, Cavallini A, Altomare DF.
Colorectal Dis. 2011 Dec;13(12):e388-95.. Review.
- Lack of prognostic role of pre- and postoperative peritoneal cytology and cytokeratin PCR-expression on local recurrence after curative anterior resection for mid-low rectal cancer.
Altomare DF, Tedeschi M, Rotelli MT, Bocale D, Piscitelli D, Rinaldi M.
Updates Surg. 2011 Jun;63(2):109-13. Epub 2011 Apr 20.
- Effects of olive oil polyphenols on fatty acid synthase gene expression and activity in human colorectal cancer cells.
Notarnicola M, Pisanti S, Tutino V, Bocale D, Rotelli MT, Gentile A, Memeo V, Bifulco M, Perri E, Caruso MG.
Genes Nutr. 2011 Feb;6(1):63-9.. Epub 2010 May 16.
- [Stem cells and colorectal cancerogenesis: new insight].
Pasqua Ferrara A, Scalera I, Rotelli MT, Rinaldi M, Altomare DF.
Minerva Chir. 2010 Apr;65(2):235-42. Review. Italian.
- Potential role of the steroid receptor pattern in the response of inoperable intra-abdominal desmoid to toremifene after failure of tamoxifen therapy.
Altomare DF, Rotelli MT, Rinaldi M, Bocale D, Lippolis C, Lobascio P, Cavallini A.
Int J Colorectal Dis. 2010 Jun;25(6):787-9. Epub 2009 Dec 11. No abstract available.
- Tissue factor and vascular endothelial growth factor expression in colorectal cancer: relation with cancer recurrence.

Altomare DF, Rotelli MT, Pentimone A, Rossiello MR, Martinelli E, Guglielmi A, De Fazio M, Marino F, Memeo V, Colucci M, Semeraro N.
Colorectal Dis. 2007 Feb;9(2):133-8.

- Effects of preservation solutions on blood.
Panzera P, Greco L, Rotelli MT, Lavolpe V, Salerno AM, Gentile A, Catalano G, Cicco G, Memeo V.
Adv Exp Med Biol. 2006;578:277-83. No abstract available. DOI: 10.1007/0-387-29540-2_44
- Red blood cell (RBC) surface acetylcholinesterase showing a hemorheological pattern during glaucoma treatment.
Cicco G, Vetrugno M, Rotelli MT, Sborgia G, Pennetta M, Vico PP, Memeo V, Nitti L, Sborgia C.
Clin Hemorheol Microcirc. 2006;35(1-2):149-54.
- Lipoprotein(a), lipids and proinflammatory cytokines in patients undergoing major abdominal surgery.
Chimienti G, Aquilino F, Rotelli MT, Russo F, Lupo L, Pepe G.
Br J Surg. 2006 Mar;93(3):347-53. DOI: 10.1002/bjs.5273
- Solutions for organ perfusion and storage: haemorheologic aspects.
Panzera P, Rotelli MT, Salerno AM, Cicco G, Catalano G, D'Elia G, Greco L, Lupo L, Memeo V.
Transplant Proc. 2005 Jul-Aug;37(6):2456-8. DOI:10.1016/j.transproceed.2005.06.024
- [Gene expression of the MAGE-1, -3, and -6 antigens in hepatic carcinoma].
Lupo L, Ranieri E, Rotelli MT, Aquilino F, D'Elia G, Gallerani A, Di Palma G, Memeo V.
Tumori. 2003 Jul-Aug;89(4 Suppl):103-4. Italian.
- [Expression of tissue factor and vascular endothelial growth factor in colorectal carcinoma].
Altomare DF, Rotelli MT, Memeo V, Martinelli E, Guglielmi A, De Fazio M, D'Elia G, Pentimone A, Colucci M, Semeraro N.
Tumori. 2003 Jul-Aug;89(4 Suppl):5-6. Italian.

Dichiaro la veridicità di quanto riportato ai sensi degli artt. 46 e 47 del D:P:R: 28/12/2000, n.445

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196

[Digitare il testo]

Bari, 7/01/2022

Dott.ssa Maria Teresa Rotelli

[Digitare il testo]