

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**



Nome

**RIBATTI DOMENICO**

Indirizzo

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE DI BASE, NEUROSCIENZE ED ORGANI DI SENSO,  
SEZIONE DI ANATOMIA UMANA E ISTOLOGIA  
PIAZZA GIULIO CESARE, 1 – POLICLINICO, 70124 BARI

Telefono

0039.080.5478326

Fax

0039.080.5478310

E-mail

[domenico.ribatti@uniba.it](mailto:domenico.ribatti@uniba.it)

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

27 DICEMBRE 1956

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Marzo 2001-ad oggi  
2012-2015

Professore Ordinario di Anatomia Umana, Università degli Studi di Bari  
Componente della Commissione Giudicatrice della procedura per il conseguimento della Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore concorsuale 05/H1 "Anatomia Umana".

Novembre 1992- Febbraio 2001  
Aprile 1989-Gennaio 1990

Professore Associato di Anatomia Clinica, Università degli studi di Bati  
Assistente Dipartimento di Morfologia, Università di Ginevra

Novembre 1983-Ottobre 1992

Ricercatore Universitario Anatomia Umana, Università degli Studi di Bari

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

2008

Laurea Honoris Causa in Medicina e Farmacia, Università di Timisoara

1984

Specializzazione in Allergologia, Università degli Studi di Bari

1981

Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari

## SINTESI DELLA ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Principali temi di ricerca:

1) Ruolo del FGF-2 and VEGF nella vascolarizzazione della membrana corioallantoidea dell'embrione di pollo, in collaborazione con M. Presta (Brescia) e V. Djonov (Berna); 2) Angiogenesi nei tumori ematologici, in collaborazione con A. Vacca (Bari), M. Presta (Brescia) e S. Molica (Catanzaro); 3) Angiogenesi e anti-angiogenesi nel neuroblastoma, in collaborazione con M. Ponzoni (Genova); 4) Angiogenesi nei tumori ossei, in collaborazione con E. Lucarelli (Bologna); 5) Ruolo dei mastociti nell'angiogenesi, in collaborazione con E. Crivellato (Udine), A. Vacca (Bari), G. Marone (Napoli) e M. Raica (Timisoara); 6) Ruolo delle chemokine nell'angiogenesi, in collaborazione con M. Napolitano (Roma), V. Pistoia e I. Airoidi (Genova); 7) Ruolo del GM-CSF nell'angiogenesi, in collaborazione con F. Bussolino (Torino); 8) Ruolo del PDGF e degli zuccheri nell'angiogenesi, in collaborazione con A. and F. Facchiano (Roma); 9) Ruolo della transferrina nell'angiogenesi, in collaborazione con F. De Scalzi (Genova); 10) Ruolo dell' ET-1 nell'angiogenesi, in collaborazione con A. Cruz (Parigi); 11) Ruolo del PlGF nell'angiogenesi, in collaborazione con G. Persico (Napoli); 12) Ruolo dell'NGF nell'angiogenesi, in collaborazione con R. Bernardini (Catania) e M. Presta (Brescia); 13) Ruolo della leptina e dell'adrenomedullina nell'angiogenesi, in collaborazione con G. Nussdorfer e D. Guidolin (Padova); 14) Ruolo degli eosinofili e dei basofili nell'angiogenesi, in collaborazione con F. Levi-Schaffer (Gerusalemme) e G. Marone (Napoli); 15) Caratterizzazione di nuove molecole anti-angiogeniche A. Vacca (Bari), M. Presta (Brescia), C. Pisano (Pomezia), S. Liekens (Leuven), R. Giavazzi (Bergamo); 16) Angiogenesi nella distrofia muscolare di Duchenne, in collaborazione con B. Nico (Bari).

Autore di 703 lavori in *extenso* pubblicati su riviste nazionali ed internazionali censiti su PUBMed. e di 45 capitoli di libri. I suoi lavori sono stati citati 32312 volte (H index da Google Scholar: 96).

Referee per le seguenti organizzazioni internazionali: ARC Org UK; Arthritis Research Campaign; Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro; Cancer Research UK; Dutch Cancer Society; MIUR; Israel Science Foundation; Health Research Council of New Zealand. Philip; Morris Research Management Group; National Medical Research Council Singapore; Postgraduate Medical Education; German Research Foundation; Cyprus Research Promotion Foundation; Swiss National Research Foundation.

Titolare di progetti di ricerca finanziati dal MIUR (Fondi locali ex 60%; PRIN, 1999, 2005; 2007; CARSO 72/2; FIRB 2001); Fondazione Italiana per la Lotta al Neuroblastoma, Genova (1999-2006); CEE (Progetto BANG, 2000-2002); Progen, Queensland, Australia (1998-2000), Sigma-Tau (1998-2002); Glycores, Milano (2001-2002), Abiogen, Pisa (2005-2006); AIRC-Progetti Regionali (2005-2007), Errekappa, Milano (2007-2008); Medestea, Torino (2007-2008); Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia (2008); European Union Seventh Framework Programme (FP7/2007-2013); Nicomed (2012); Associazione Italiana Mastocitosi (2015-2017); Regione Puglia, Progetto Ionico-Salentino (2016); Ministero della Salute, Progetti di ricerca corrente (2016-2017).

Attività editoriale

Traduzioni

G. Edelman Topobiologia, Bollati-Boringhieri (con G. Corbellini).

Anatomia del Gray (terza edizione in lingua italiana), Casa editrice Zanichelli.

Anatomia Umana di K.L. Moore (seconda edizione italiana), Casa editrice Ambrosiana.

#### Collaborazione alla redazione di opere collettanee:

Guida alla Lettura dell'Atlante di Anatomia Umana di Frank H. Netter, Casa editrice Masson.

Trattato di Anatomia Umana (quarta edizione), Casa editrice Edi-Ermes, 2006.

Atlante di Anatomia Umana, Casa editrice Edi-Ermes, 2015.

Istologia Medica, Casa editrice Edi-Ermes, 2016.

Biologia-Citologia Medica, Casa editrice Edi-Ermes, 2016.

#### Monografie:

Immunoterapia. Stato dell'Arte e Moderne Applicazioni, New Pages of Therapy, suppl. al. Vol. 1, n. 2, 2002 (con A. Vacca e F. Dammacco)

Collected Papers on History of Angiogenesis, Casa Editrice Ambrosiana, Milano, 2007.

Il contesto regola la dinamica dei processi di accrescimento cellulare, Casa Editrice Ambrosiana, Milano, 2008.

History of Research on Tumor Angiogenesis, DORDRECHT: Springer, 2009.

Medicina malate. Bari, Stilo, 2010. ISBN 978-88-6479-014-5.

Lorenzo Tomatis. La ricerca medica tra cura e profitto. Bari, Stilo, 2010, ISBN978-88-6479-027-5.s

The chick embryo chorioallantoic membrane in the study of angiogenesis and metastases. DORDRECHT: Springer 2010, ISBN: 978-90-481-3843-2

Protagonists of medicine. DORDRECHT: Springer, 2010, ISBN: 978-90-481-3742-8

Angiogeneza si limfaangiogeneza tumorala.Timosoara, Victor Babes, 2010, ISBN 978-606-8054-28-5 (con M. Raica, A.M. Cimpean, P.N. Gaje)

Mast cells and tumours. DORDRECHT: Springer, 2011, ISBN 978-94-007-1468-7 (con E. Crivellato).

Viaggio nel cervello. Dalla scoperta del neurone all'indagine sulla coscienza. Bari, Stilo, 2012. ISBN 978-88-6479-050-3.

Morphofunctional aspects of tumor microcirculation, DORDRECHT: Springer, 2012, ISBN 978-94-007-4936-8.

Dizionario degli eponimi anatomici. Bari, Stilo, 2104, ISBN978-88-6479-110-4 (con A. Rizzi e V. Benagiano).

Angiogenesis and anti-angiogenesis in hematological malignancies. DORDRECHT: Springer, 2014, ISBN 978-94-017-8035-3.

Un medico d'avanguardia. Gianni Bonadonna e la chemioterapia dei tumori. Roma, Carocci, 2015, ISBN 978-88-430-7740-3.

Dizionario degli eponimi clinici. Bari, Stilo, 2015, ISBN 978-88-6479-141-8 (con A. Rizzi, V. Benagiano e A. Vacca).

Agli albori della embriologia sperimentale. Roma, Carocci, 2016, ISBN 978-88-430-8223-0.

Development of immunological competence. DORDRECHT: Springer 2016, ISBN 978-3-319-24663-5.

The role of microenvironment in the control of tumor angiogenesis. DORDRECHT: Springer 2016, ISBN: 978-3-319-27818-6.

L'immunologia nel Novecento. Roma, Carocci, 2017, ISBN 978-88-430-8669-6.

Milestones in immunology, London: Academic Press, 2017, ISBN 780128134

In Vivo Models to Study Angiogenesis, London: Academic Press 2017, ISBN: 9780128140208

La cura del cancro nel Novecento. Dalla chirurgia alle nuove terapie molecolari. Roma, Carocci, 2017, ISBN 978-88-430-9035-8.

Curatele:

Monografie:

"In Vitro and in Vivo Models of Angiogenesis" (con A. Vacca e F. Dammacco), Servizio Editoriale Universitario, Bari, 2003.

"Recent Advances in Angiogenesis in Central Nervous System" (con B. Nico), Transworld Research Network, 2008.

"Recent Advances in Angiogenesis and Antiangiogenesis", Bentham E Books, 2009.

Vascular morphogenesis. Methods and Protocols. New York, Humana Press, 2015. ISBN 978-1-1461-6.

Tumor angiogenesis assays. Methods and Protocols. New York, Humana Press, 2016. ISBN 978-1-4939-3999-2.

Systemic vasculitides: current status and perspectives. Dordrecht, Springer, 2016. ISBN 978-3-319-40134-8 (con F. Dammacco e A. Vacca).

Fascicoli monografici di riviste internazionali:

Journal of Hematotherapy & Stem Cell Research, Vol. 11, n. 1, February 2002 "Angiogenesis and Vascular Cells" (con E. Gunsilius)

Current Drug Targets, Vol 4, n. 1, February 2005 "Angiogenesis in Chronic Inflammation"

Current Pharmaceutical Biotechnology, Vol. 7, n. 6, December 2006 "New Agents for Multiple Myeloma Treatment" (con A. Vacca)

European Cytokine Network, Vol. 40, n.4, December 2009 "New insights in the modulation of tumor angiogenesis" (con M. Presta)

International Journal of Developmental Biology, Vol. 55; NN. 4/5, 2011, "Angiogenesis in development and cancer" (con V. Djonov)

Current Cancer Drug Targets, Vol. 11, N. 9, 2011, "Overview of antiangiogenic therapies in hematological malignancies"

Componente del comitato editoriale di riviste internazionali

Editore associato di "Stem Cells and Development" (2004-)

Editore di "PLOS One" (2012-)

Componente del comitato editoriale di "Leukemia" (2003-2010)

Componente del comitato editoriale di "Endothelium" (2008)

Componente del comitato editoriale di "Vascular Cell" (2009-2010)

Componente del comitato editoriale di "Current Angiogenesis" (2011-2013)

Componente del comitato editoriale di "International Journal of Developmental Biology" (2010-)

