

ROSSELLA D'ALFONSO

LUOGO E DATA DI NASCITA Taranto, 15 Novembre 1957

Ricercatore Confermato presso la Cattedra di Medicina Interna del Dipartimento di Medicina Interna della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata"

e-mail: dalfonso@uniroma2.it

FORMAZIONE PROFESSIONALE

- 1982 Diploma di Laurea in Sc. Biologiche conseguito presso l'Università di Pisa
 - 1984 Abilitazione all'esercizio della professione conseguita presso l'Università di Pisa
 - 1986 Diploma di Specializzazione in Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia conseguito presso l'Università di Camerino
 - 1987 Corso trimestrale in Microbiologia degli Alimenti presso la sede dell'Ordine Nazionale dei Biologi e l'Istituto di Microbiologia Agraria dell'Università di Napoli
 - 1991 Diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia conseguito presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
 - 2007 Diploma ECDL
 - 2008 Corso di Perfezionamento in Medicina Tropicale e Cooperazione Sanitaria presso la Clinica di Malattie Infettive dell'Università degli Studi di Firenze
- Lingua francese parlata e scritta: buona conoscenza

ATTIVITA' PROFESSIONALE

- 1983-1984 Tirocinio presso i laboratori di Analisi Chimico-Cliniche della USL Ta/2 (TA)
- 1986 Contratto a termine presso la Divisione di Ematologia dell'Ospedale Civile di Pescara- Centro Trasfusionale
- 1989-91 Attività professionale presso l'Istituto Poligrafico e Zecca di Stato (Stabilimento di Foggia)
- 1991-2003 Attività di ricerca svolta in qualità di Collaboratore Tecnico presso il Dipartimento di Medicina Interna della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata"
- 1992 Stage presso il Diabetes Branch, NIDDK, N.H.I. Bethesda, Md (Usa)
- 1997 Stage presso l'Unità 145 INSERM della Facoltà di Medicina di Nizza (Francia)
- 2004-pres Attività di formazione e ricerca presso il Centro Handicapé Don Orione - laboratorio Analisi Cliniche . Bonoua (Costa d'Avorio)
- 2010-2015 Docente di riferimento dell'Università di Roma "Tor Vergata" per l'accordo di Cooperazione Scientifica con l'Istituto Pasteur di Abidjan (Costa D'Avorio)

ATTIVITA' DIDATTICA

- a.a. 98/99 - a.a. 00/01 Attività didattica integrativa nel Corso di Patologia Clinica e Citopatologia per il Diploma di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

- a.a. 04/05-pres Incarico per l'Insegnamento di Biologia Applicata (C.I. Biologia, Fisica e Biochimica) Infermieristica Università di Roma "Tor Vergata" Ospedale SS Trinità –Sora (Fr)
- aa 07/08-pres Incarico per l'Insegnamento di Biochimica (C.I. Biologia, Fisica e Biochimica) Infermieristica Università di Roma "Tor Vergata" Ospedale SS Trinità –Sora (Fr)

PUBBLICAZIONI

1. Di Cola G., Salciccia S., Fé F., Pretazzoli V., Condorelli L., D'Alfonso R., Iannaccone U., Di Daniele N., Di Addari A., Fusco A. "Colture linfocitarie in vitro generate con EBV. Problematiche e scopi". Giornale di Medicina Militare n.3: 211-215, maggio-giugno 1991
2. Leone F., Spagnolo N., Cattani P., D'Alfonso R., Spanu T., Rossi A. "Incidenza di virus respiratori nei pazienti ospedalizzati e ambulatoriali del policlinico universitario "A. Gemelli" durante gli anni 1987/88, 1989/90, 1990/91. L'Igiene Moderna 100: 963-979, 1993
3. Sesti G., Tullio A.N., D'Alfonso R., Napolitano ML., Marini M.A., Borboni P., Longhi R., Albonici L., Fusco A., Aglianò A.M., Manzari V., Lauro R. "Tissue-specific expression of two alternatively spliced isoforms of the human insulin receptor protein". Acta Diabetologica 31: 59-65, 1994
4. Sesti G., D'Alfonso R., Vargas M.D., Borboni P., Montemurro A., Lauro R. "A sensitive and specific peptide-based radioimmunoassay for the two isoforms of the human insulin receptor: applicability to insulin-resistant states". Highlights in Molecular and Clinical Endocrinology 9:357-360, 1994
5. Imai Y., Fusco A., Suzuki Y., Lesniak M., D'Alfonso R., Sesti G., Bertoli A., Lauro R., Accili D. Taylor S.I. "Variant sequences of insulin receptor substrate-1 in patients with noninsulin- dependent diabetes mellitus". J. Clin Endocrinol Metab 79: 1655-1658, 1994
6. Sesti G., D'Alfonso R., Vargas Punti M.D., Frittitta L., Trischitta V., Liu Y.Y., Borboni P., Longhi R., Montemurro A., Lauro R. "Peptide-based radioimmunoassay for the two isoforms of the human insulin receptor". Diabetologia 38: 445-453, 1995
7. Sesti G., D'Alfonso R., Vargas Punti M.D., Tullio A.N., Liu Y.Y., Federici M., Borboni P., Marini M.A., Lauro R., Fusco A. "Delayed intracellular dissociation of the insulin-receptor complex impairs receptor recycling and insulin processing in cultured EBV-transformed lymphocytes from insulin-resistant subjects". Diabetologia 39: 289-297, 1996
8. Hribal ML, D'Alfonso R., Giovannone B, Lauro D, Liu YY, Borboni P, Federici M, Lauro R, Sesti G. "The Sulfonylurea Glimpiride Regulates Intracellular Routing of the Insulin-Receptor Complexes through their Interaction with Specific Protein Kinase C Isoforms". Mol Pharmacol 59: 322-330, 2001
9. D'Alfonso R., Marini M.A., Frittitta L., Sorge R., Frontoni S., Porzio O., Mariani L.M., Lauro D., Gambardella S., Trischitta V., Federici M., Lauro R., Sesti G. " Polymorphisms of the insulin receptor substrate-2 in patients with type 2 diabetes". J. Clin Endocrinol Metab 88(1):317-22,2003
10. Federici M, Petrone A, Porzio O, Bizzarri C, Lauro D, D'Alfonso R., Patera I, Cappa M, Nistico L, Baroni M, Sesti G, Di Mario U, Lauro R, Buzzetti R. "The Gly(972)-->Arg IRS-1 Variant Is Associated With Type 1 Diabetes in Continental Italy".Diabetes. 52(3):887-890, 2003.
11. Marini M.A., Frontoni S., Mineo D., Bracaglia D., Cardellini M, De Nicolais P.,Baroni A., D'Alfonso R., Perna M., Lauro D., Federici M., Gambardella S., Lauro R., Sesti G. "The Arg972 variant in insulin receptor substrate-1 is associated with an atherogenic

profile in offspring of type 2 diabetic patients". J Clin Endocrinol Metab. 2003 Jul;88(7):3368-71.

12. Berrilli F., D'Alfonso R., Giangaspero A, Marangi M., Brandonisio O., Kaboré Y., Glé C., Cianfanelli C., Lauro R, Di Cave D. "*Giardia duodenalis* genotypes and *Cryptosporidium* species in humans and domestic animals in Côte d'Ivoire: occurrence and evidence for environmental contamination". Transactions of The Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene. 2011(submitted)