

Curriculum vitae

DI VIRGILIO ANTONIO

Nato a Roma (Italy), 23 Settembre 1964.

Nationalità: Italiana

Indirizzo professionale:

Istituto Superiore di Sanità

BENA _ Tutela/protezione degli animali utilizzati a scopi scientifici

Viale Regina Elena, 299

00161 Roma - Italia

Telefono ++39-6-49902155

Fax ++39-6-49903672

E-mail antonio.divirgilio@iss.it

Titolo di Studio:

-Diploma di Perito Agrario

-Laurea triennale in Scienze Motorie

Corsi Professionali

-Corso sugli animali da laboratorio Harlan Italy

-Corso sulla fecondazione artificiale c/o la Seminitaly– Modena, Italia

-Corso sulla tecnica intracranica nel modello murino presso l'Università di Siena

-Corso sul Sistema di Assicurazione della Qualità

Esperienze professionali:

-dal 19 Giugno 1986 al 7 Giugno 1990 presso il laboratorio Alimenti dell'Istituto Superiore di Sanità in qualità di ospite

Posizione Professionale presso L'Istituto Superiore di Sanità

-dal 07-06-1990 OPER.TECN presso il Servizio Stabulario dell'ISS

-dal 10-10-1996 C.T.E.R. VI livello presso il BENA (ex S.Q.S.S.A dell'ISS)

-dal 01-01-2007 C.T.E.R. V livello presso il BENA (ex S.B.G.S.A. dell'ISS)

-dal 01-01-2017 C.T.E.R. IV livello presso il BENA

Collaborazioni a seguito di progetti:

-Personnel Training for courses on laboratory animals organised for Iss researchers and technicians by Service for Biotechnology and Animal Welfare

- Monitoraggio microbiologico degli animali da laboratorio

- Programma animali sentinella

-Ruolo di alcuni fattori biochimici e metabolici nella patogenesi delle complicanze croniche del diabete mellito(Progetto ricerca ISS 1997-2000)

-Possibile ruolo della Glicosilazione non enzimatica sulle alterazioni della funzionalità beta cellulare e azione antagonista della D-lisina.(Progetto ISS-Fondazione S.Raffaele 1998-2000)

-Effetti della attività fisica moderata ed intensa sui principali meccanismi responsabili della glucotossicità in un modello animale di diabete(Progetto ISS-Fondazione S.Raffaele 2002-2004)

Lingue parlate

Italiano, Inglese

Pubblicazioni:

- OREFICI L.,MAIOLATESI R., **DI VIRGILIO A.** “Indagine sulla contaminazione microbica delle superfici di alcuni ambienti di produzione e vendita degli alimenti”.

Igiene e Sanità Pubblica, Vol XLIV –Luglio-Agosto/Settembre-Ottobre1988

- OREFICI L., DE MEDICI D., **DI VIRGILIO A.** “Nuovo metodo di rilevamento delle salmonella nelle carcasse di pollo”. Igiene e Sanità Pubblica, Vol XLVI- Marzo-Aprile 1990

- BORRELLO P., D'AMORE E., **DI VIRGILIO A.**, PANZINI G., VALERI M., LORENZINI R.

The use of AGI as a method to measure microbial contamination in the cage microenvironment. *Animal Technology*, vol. 49, n.2, 81-85, 1998.

- DI ROSA F.,FRANCESCONI A. **DI VIRGILIO A.**, FINOCCHI L.,SANTILIO I. and BARNABA V.”Lack of Th2 cytokine increase during spontaneous remission of experimental allergic encephalomyelitis.”; *Eur.J.Immunol.* 1998. 28:3893-3903

- DI ROSA F., SERAFINI B., SCOGNAMIGLIO P., **DI VIRGILIO A.**, FINOCCHI L., ALOISI F. and BARNABA V. “Short lived immunization site inflammation in self-limited active experimental allergic encephalomyelitis” *International Immunology*, Vol 12, No.5, pp 711-719

- BUONGIORNO A., SAGRATELLA E., MORELLI S., **DI VIRGILIO A.**,SENSI M. “Advanced glycolylation end product quantification: differently produced polyclonal antisera do not share the ricognition of epitopes of different nature” *Ann Ist Super Sanità* 2002;38(4):393-399

- DI ROSA F., FRANCESCONI A.M., **DI VIRGILIO A.**, FINOCCHI L., SANTILIO I., and BARNABA V. “Does the classical TH1/TH2 paradigm explain spontaneous remission of eae?” *Società Italiana di Immunologia e Immunopatologia*, XV Congresso Nazionale- Genova 9-12 Nov.1997

- BUONGIORNO A., MORELLI S., SAGRATELLA E., CASTALDO P., **DI VIRGILIO A.**, MAROCCIA E., SCIULLO E., CARDELLINI C., SENSI M., FALLUCA F., “Level od advance glycosylation end product(AGE) in sera of diabetic woman at different stages of pregnancy: association with metabolic control, insuline-like growth factor(IGFs) and newborn status” *Join International Meeting on Diabetes and pregnancy in the mediterranean areas* 24-26 june 1996, organised by Istituto Superiore di Sanità

- CENTURIONE L, DI BALDASSARRE A., ZINGARIELLO M., BOSCO D., GATTA V., RANA R., LANGELLA V., **DI VIRGILIO A.**, VANNUCCHI A. and MIGLIACCIO A.M. “Increased and pathologic emperipolexis of neutrophilis within megakaryocytes associated with marrow fibrosis in Gata-1 low mice” *Blood*, 1 december 2004, Vol 104, no 12

- GRILLO M.G., PANZINI G., **DI VIRGILIO A.**, CORSI A., RIMINUCCI M., BIANCO P., POLITI L., LORENZINI R.N., SCANDURRA R., “Intra-articular injection of vitamin A: a rabbit model to study osteoarthritis” *Scand. J. Lab. Anim. Sci.* No 1, 2004. Vol 31

- Tassinari,Macri, Moracci, Lagatta, Eusepi, **DI VIRGILIO A.**, Ricceri, Calamandrei, Mantovani, Maranghi:Effetti del contaminante alimentare semicarbazide in ratti s.d. durante lo sviluppo prebuberale:dati preliminari

Participation to European Directorate Quality of Medicines Collaborative studies :

- 2002-2004: Collaborative study for the validation of serological methods for potency testing of diphtheria toxoid vaccines (BSP034 phase II and phase III)

Ringraziamenti:

- GATA-1 as regular of mast cell differentiation revealed by the phenotype of the GATA-1 low mouse mutament
- Enterococcus spp produces slime and survives in rat peritoneal macrophages
- The recombinant major allergen of *Parietaria judaica* and its hypoallergenic variant: in vivo evaluation in a murine model of allergic sensitization
- Long-term platelet production assessed in NOD/SCID mice injected with cord blood CD34 cell
- The Ag85B protein of *Mycobacterium tuberculosis* may turn a protective immune response induced by Ag85B-Dna vaccine

-Immune response and protection by DNA vaccines expressing antigen 85B of *Mycobacterium tuberculosis*

-Hyperchlesterolemia alters the respons of the plasma lipid profile and inflammatory markers to supplementation of the diet with n-3 polyunsaturated fatty acids from fish oil

Convegni:

- Alimentazione e Salute: un Approccio Multidisciplinare (ISS)

Corsi organizzati dal BENA(ex Servizio Biologico e per la Gestione della Sperimentazione Animale)

Corso di formazione teorico–pratico per il personale tecnico che opera con animali da laboratorio, in qualità di docente ed esercitatore

Roma 21/12/2018

