

Curriculum Vitae Prof.ssa Livia Di Renzo

Studi

Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode).
Specializzazione in Patologia generale (70/70 e lode).
Specializzazione in Allergologia e Immunologia (70/70 e lode).

Posizione accademica

Prof.agg. (MED 04), presso il Dip. di Medicina sperimentale, Università degli Studi di Roma, "La Sapienza", Facoltà di Medicina e Chirurgia.
Conseguita Abilitazione Nazionale 2012 a Professore Associato (Med 46/N1).

Posizione assistenziale

Dirigente Medico di I Livello - responsabile del settore di Immunologia clinica del laboratorio di Immunologia e Immunopatologia del Policlinico Umberto I, Roma.

Esperienze scientifiche all'estero

1989-1992 ricercatrice presso il Dip. "Tumor Biology", Karolinska institutet, Stoccolma.

Partecipazione a enti di ricerca, esteri, di alta qualificazione.

Dal 2007 collaborazione scientifica e didattica con la Prof.ssa M. Bartoli, Dip. di Oftalmologia (Vision Discovery Institute), del Medical College di Georgia in Augusta, Georgia, USA.

Responsabilità scientifica di progetti di ricerca ammessi a finanziamento.

-Dal 2010 Fondi di Ateneo - Università degli studi di Roma La Sapienza.
-Dal 2007 Fondi di Ateneo Federato - Università degli studi di Roma, La Sapienza.
-1989-1992 Fondi di ricerca di Karolinska Institutet Stoccolma.

Coordinamento di gruppo di ricerca

Coordinatrice di un gruppo di ricerca, costituito da Dottorandi e giovani che attendono alla propria tesi sperimentale per la Laurea Magistrale in Biologia.

Membro di Società scientifiche

- internazionale: European Cell Death Organization (ECDO), dal 2007
- nazionale: Società Italiana di Immunologia e Immunopatologia (SIICA), dal 2008
- nazionale: società italiana di citofluorimetria.

Attività didattica

1-Titolare dell'insegnamento di Patologia generale e Coordinatrice dell'insegnamento di Basi cellulari e molecolari della vita, presso il Corso di Laurea per "Tecnici di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" del Polo San Camillo-Forlanini, sede di Roma, San Camillo-Forlanini. Facoltà di Farmacia e Medicina, Università degli studi di Roma "La Sapienza".

2-Docente del corso di Immunologia e Immunopatologia del Corso di Laurea Specialistica "B" in Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma "La Sapienza".

3-Docente di Patologia generale e Coordinatrice dell'insegnamento di Scienze morfofunzionali, presso il Corso di Laurea in "Tecniche di prevenzione ambientale e nei luoghi di lavoro", presso la Facoltà di Farmacia e Medicina, sede di Roma, Policlinico Umberto I, Università degli studi di Roma "La Sapienza".

4-Docente di Patologia clinica presso la Scuola di Specializzazione in Pneumologia, presso la Facoltà Di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza"

5-Relatrice di numerose Tesi Sperimentali per l'ottenimento di Laurea magistrale in Biologia, presso le Facoltà di Scienze MFN dell'Università degli studi di Roma" La Sapienza" e dell'Università degli Studi di "Roma 3".

Aree principali di ricerca

- autofagia come interfaccia tra la morte e la sopravvivenza cellulare;
- relazione tra lo stress del reticolo endoplasmatico e l'autofagia;
- ruolo degli antiossidanti nella regolazione dello stress del reticolo endoplasmatico e dei meccanismi di morte o sopravvivenza cellulare;
- i lisosomi quali bersaglio delle vie di sopravvivenza e di morte cellulare.

Questi aspetti hanno in comune lo studio dello stress del reticolo e dei lisosomi nella risposta alle terapie antineoplastiche, nelle patologie neurodegenerative e nell' invecchiamento. Il goal di queste ricerche è la identificazione di molecole che causano la sopravvivenza di cellule tumorali o la morte neuronale e, quindi, possono rappresentare dei nuovi bersagli terapeutici.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GAROFALO TINA**
Indirizzo DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE
FACOLTA' DI MEDICINA E ODONTOIATRIA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA
E-mail tina.garofalo@uniroma1.it
Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Data **Dal 1.10.2015-oggi**
Posizione ricoperta **Professore Associato**, Settore s-d MED/46 Scienze Tecniche di Medicina e di Laboratorio
Università degli Studi di Roma La Sapienza
Dal 2006-2015
Ricercatore Universitario, Settore s-d MED/04 Patologia Generale
Università degli Studi di Roma La Sapienza
Dal 2004-2005
Contratto per prestazione professionale per un progetto finanziato dalla "Sabina Universitas"
Laboratorio di Medicina Sperimentale e Patologia Ambientale
Università degli Studi di Roma La Sapienza - polo di Rieti.
Data **Dal 2003-2004**
Posizione ricoperta Contratto di Co.Co.Co
Dipartimento di Medicina Sperimentale
Università degli Studi di L'Aquila
Dal 2013-oggi
Vice-Presidente CL "Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia"
Facoltà di Medicina e Odontoiatria
Università degli Studi di Roma La Sapienza - polo di Rieti
Dal 2013-2017
Direttore del Master di I livello in "Funzioni di coordinamento nell'area Radiodiagnostica,
Radioterapica e di Medicina Nucleare"
Facoltà di Medicina e Odontoiatria
Università degli Studi di Roma La Sapienza - polo di Rieti

INCARICHI ORGANIZZATIVI

Data **Dal 2010-2012**
Posizione ricoperta Direttore del Master di II livello in "Dirigenza e Docenza in Tecniche Diagnostiche e nelle
Professioni Sanitarie"
Università degli Studi di Roma La Sapienza - polo di Rieti
Dal 2016-oggi
Data Incarico di coordinamento del corso integrato di Metodologie Diagnostiche di Patologia Clinica e
Posizione ricoperta Presidente di Commissione per gli esami di profitto
Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico
Università degli Studi di Roma La Sapienza- polo di Rieti
Dal 2010-oggi
Data Incarico di coordinamento del corso integrato di Basi Cellulari e Molecolari della Vita e
Posizione ricoperta Presidente di Commissione per gli esami di profitto
Corso di Laurea Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia, Osp. S. Spirito
Università degli Studi di Roma La Sapienza

Dal 2006-oggi

Incarico di coordinamento di semestre, Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico
Università degli Studi di Roma La Sapienza- polo di Rieti

Dal 2002-oggi

Incarico di coordinamento del corso integrato di Scienze Interdisciplinari
Presidente di Commissione per gli esami di profitto
Corso di Laurea Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia
Università degli Studi di Roma La Sapienza- polo di Rieti

Dal 2006-oggi**Corso di laurea Magistrale**

Affidamento didattico dell'insegnamento di Immunologia e Immunopatologia, Corso di Laurea in
Medicina e Odontoiatria "C", Università degli Studi di Roma La Sapienza

Corsi di Laurea per professioni sanitarie**Dal 2016-oggi**

Titolare del corso di Metodologie di Laboratorio CL Tecniche di Laboratorio Biomedico Facoltà di
Medicina e Odontoiatria Università degli Studi di Roma La Sapienza- polo di Rieti

Dal 2014- oggi

Affidamento didattico dell'insegnamento di Patologia generale, corso di Laurea in TSRM,
Università degli Studi di Roma La Sapienza, polo di Rieti

Dal 2012-2016

Affidamento didattico dell'insegnamento di Oncologia medica, corso di Laurea in "Tecniche di
Laboratorio Biomedico", Università degli Studi di Roma La Sapienza, polo di Rieti

Dal 2010-oggi

Affidamento didattico dell'insegnamento di Patologia generale e genetica, corso di Laurea in
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia, Ospedale S. Spirito, Università
degli Studi di Roma La Sapienza

ATTIVITA' DIDATTICA**Dal 2006-2015**

Titolare del corso di Fisiopatologia, corso di Laurea in "Tecniche di Laboratorio Biomedico",
Università degli Studi di Roma La Sapienza, polo di Rieti

Dal 2006-2011

Affidamento didattico dell'insegnamento di Patologia generale, corso di Laurea in Fisioterapisti,
Università degli Studi di Roma La Sapienza, polo di Rieti

Dal 2002- 2017

Affidamento didattico dell'insegnamento di Oncologia medica, corso di Laurea in TSRM,
Università degli Studi di Roma La Sapienza, polo di Rieti

Master**Dal 2010-oggi**

Docente del Master di II livello in: "Dirigenza e Docenza in Tecniche Diagnostiche e nelle
Professioni Sanitarie", Università degli Studi di Roma La Sapienza, polo di Rieti.

Dal 2008-2010

Docente del Master di I livello in: "Scienze gastronomiche e patologie alimentari", Università
degli Studi di Roma La Sapienza, polo di Rieti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE**Dal 1999-2001**

Post-Dottorato settore Biomedico, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia, Facoltà di
Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma La Sapienza

Dal 1994-1997

Dottorato di Ricerca in "Medicina Sperimentale", Dipartimento di Medicina Sperimentale e
Patologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma La Sapienza

1992

Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Matematica, Fisica e Scienze Naturali, Università degli
Studi di Roma La Sapienza

FIRMATO

TINA GAROFALO

CURRICULUM VITAE

Prof. ROBERTO GRADINI

DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE

Sezione di Patologia Generale
Università degli Studi di Roma *Sapienza*
Policlinico Umberto I
Viale Regina Elena, 324
00161 Roma

- Professore di Patologia Generale* (II, MED/04). Università Sapienza, Roma (2005-ad oggi)
- Adjunct Professor*. Catholic University, Roma (2016-ad oggi)
- Visiting Scientist*. Anesthesiology, La Jolla University, San Diego, USA (2010)
- Scientific Consultant*. Neuroplasticity Team, University of Lille 1, France (2010-2011)
- Visiting Professor*. Pathology, Rush University Medical Center, Chicago, USA (2009)
- Consulente Scientifico*. Neurofarmacologia, I.N.M. Neuromed, Pozzilli (2002-ad oggi)
- Ricercatore Universitario*. Patologia Generale. Università Sapienza, Roma (2001-2005)
- Assistente Tecnico*. Patologia Generale, Università Sapienza, Roma (1992-2001)
- Dottorato di Ricerca in Patologia Umana*. Università Sapienza, Roma (1987-1991)
- Visiting Scientist*. Oral and General Pathology, Loyola University, Chicago, USA (1986)
- Clinical Assistant Professor*. General Pathology, Loyola University, Chicago, USA (1985-1993)
- Research Associate*. Pathology, Loyola University Medical Center, Chicago, USA (1986-1989)
- Visiting Scientist*. Pathology, Loyola University Medical Center, Chicago, USA (1984-1985)
- Scuola di Specializzazione in Patologia Generale*. Università Sapienza, Roma (1981-1985)
- Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico-Chirurgo* (1981)
- Facoltà di Medicina e Chirurgia*. Università Sapienza, Roma (1974-1981)
- Diploma di Maturità*. Liceo Classico "G. Carducci", Cassino (FR) (1974)

ATTIVITA' DIDATTICA

Corso di Laurea Specialistica "C" in Medicina e Chirurgia. Università Sapienza. Roma.

- Patologia e Fisiopatologia Generale* (2001-ad oggi)
- Coordinatore di Semestre (III anno, I semestre)* (2005-ad oggi)
- Coordinatore di Corso Integrato, Patologia e Fisiopatologia Generale* (2005-ad oggi)
- Metodologia Medico-Scientifica V: Metodologia Clinica II. Fisiopatologia Generale* (2001-2015)
- Metodologia medico-scientifica VIII: Sanità pubblica II, Patologia Generale* (2006-2015)

Corso di Laurea Specialistica "B" in Medicina e Chirurgia. Università Sapienza, Roma.

- Patologia e Fisiopatologia Generale* (2010-ad oggi)

Corso di Laurea Specialistica "D" in Medicina e Chirurgia. Università Sapienza, Roma.

- Patologia e Fisiopatologia Generale (ADE)* (2010-ad oggi)

Master in Psiconeuroimmunologia (II Livello)

-Direttore (2007-2016)

Master in Psiconeurobiologia (II Livello)

-Direttore (2016-)

School of Medicine and Surgery (in English). Catholic University of Rome.

-General Pathology and Pathophysiology, Vertical Domains (3rd and 4th year) (2016-ad oggi)

Insegnamenti in Scuole di Specializzazione. Università Sapienza, Roma.

-Patologia Clinica: Patologia Generale (Oncologia) (I), Fisiopatologia generale (III) (2001-ad oggi)

-Oncologia: Patologia Generale (I-II) (2001-2011)

-Pediatria: Patologia generale (II) (2001-2011)

-Medicina Interna: Patologia molecolare (I) (2001-2011)

-Endocrinologia e malattie del ricambio: Patologia generale (I-IV-V) (2001-2011)

-Ematologia: Ontogenesi del sistema emolinfopoietico (I) (2001-2011)

-Gastroenterologia: Patologia generale (I-II) (2001-2011)

-Farmacologia Medica: Patologia Generale (I), Anatomia e istologia patologica (III) (2001-ad oggi).

-Anatomia Patologica: Patologia Generale (I) (2001-2011)

-Neurologia: Patologia generale (II) (2001-2011)

-Neurofisiopatologia: Patologia generale (II) (2001-2011)

-Genetica Medica: Patologia Generale (I) (2001-ad oggi)

-Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva: Anatomia Patologica (II) (2001-2011)

Corsi di Laurea Universitaria delle Professioni Sanitarie. Università Sapienza, Roma.

Tecniche di Laboratorio Biomedico (Polo Molise, Neuromed)

-Presidente del Corso di laurea (2015-ad oggi)

-Vice-Presidente del Corso di Laurea (2004-2015)

-Patologia Generale (2004-ad oggi)

-Patologia Clinica I (2001-2008)

-Anatomia patologica e istologia (2001-2008)

-Patologia Clinica II. Inglese Scientifico I, II. (2008-2014)

-Malattie del sangue. (2007-ad oggi)

-Citopatologia (2014-ad oggi)

-Igiene (2014-ad oggi)

-Radioprotezione (2014-ad oggi)

-Sicurezza negli ambienti di lavoro (2014-ad oggi)

-Tecniche di medicina di laboratorio (2014-ad oggi)

Ortottista-Assistente di Oftalmologia

-Patologia Generale (2001-ad oggi)

-Patologia Clinica (2010-ad oggi)

-Anatomia Patologica (2016-ad oggi)

Scienze Infermieristiche (Polo Molise, Neuromed)

-Patologia Generale (2007-2008)

-Fisiopatologia Generale e Patologia Clinica (2007-2009)

-Diritto sanitario. Deontologia, etica e bioetica applicata alla professione infermieristica (2007-2009)

Scienze Infermieristiche (Colleferro)

-Patologia Generale (2001-2008)

-Fisiopatologia Generale (2001-2008)

-Coordinatore Corso Integrato Fisiopatologia Generale e Patologia Clinica (2001-2008)

-Coordinatore di Semestre (I anno, II semestre). (2001-2008)

Curriculum Vitae

Name: Ferdinando Nicoletti

Birth: September 12, 1959; Catania; Italy.

Citizenship: Italian

Contacts: e-mail: ferdinandonicoletti@hotmail.com; nicoletti@neuromed.it; tel. 3334184472;

Fax: 39-0865-927575

H Factor: 58

Number of publications: 429

Education and Academic Career

November 1982: Graduation in Medicine at University of Catania, School of Medicine (Italy) cum laude. Title of dissertation: "Effects of sex hormones and prolactin on the extrapyramidal motor system".

December 1982 – December 1983: Postdoctoral Fellow, Institute of Pharmacology, University of Catania, School of Medicine (Head, Prof. Umberto Scapagnini).

January 1984- October 1985: Postdoctoral Fellow, Laboratory of Preclinical Pharmacology, NIMH, St. Elizabeth's Hospital, Washington D.C., USA (Head, Prof. Erminio Costa).

November 1985-January1987: Visiting Assistant Professor of Pharmacology, Georgetown University, School of Dentistry, Washington D.C., USA. (Head, Prof. Erminio Costa at the FIDIA Georgetown Institute for Neuroscience).

1987 – 1992: Research Associate, Institute of Pharmacology, University of Catania, School of Medicine (Head, Prof. Umberto Scapagnini).

July 1987: Specialist in Neurology (with laude). Title of dissertation: "Signal transduction coupled to excitatory amino acid receptors in cultured cerebellar granule cells".

November 1992 – October 1995: Associate Professor of Pharmacology, University of Perugia, School of Pharmacy.

November 1995 – October 2000: Associate Professor of Pharmacology, University of Catania, School of Pharmacy.

January 1996 to date: Director of the Lab of Molecular Neuropharmacology, IRCCS Neuromed, Pozzilli (IS), Italy.

October 2000 to date: Full Professor of Pharmacology, University Sapienza of Rome School of Medicine.

Current positions: Full Professor of Pharmacology, University Sapienza of Rome School of Medicine; Head of the Lab of Molecular Neuropharmacology, IRCCS Neuromed, Pozzilli, Italy; Director of the Residence School in Medical Pharmacology, University of Rome "Sapienza"; Research Supervisor of the Prenatal Stress Team, Glycobiology Unit, University of Lille 1, France .

Main achievements

- 1) Discovery of metabotropic glutamate receptors (shared with the French group of Joel Bockaert in Montpellier).
- 2) Indicated as one of the 4 young (<41 years) leading European Neuroscientists in 1992 (Science, April 24, pag. 471, 1992).
- 3) Top world scientist in the field of metabotropic glutamate receptors (Biomed Experts; first position in 2011 and 2012; second position in 2013).
- 4) Honorary member of the Medical Academy of Rome; Honorary Member of the "Gioenia Academy" of Catania.
- 5) Recipient of the Ruffolo's Award to the Career by the American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics (San Diego, CA, April 26, 2014).



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome Cognome	Agostina Longo
Indirizzo	Dipartimento di Medicina Sperimentale Viale Regina Elena, 324 Italia
E-mail	agostina.longo@uniroma1.it
Cittadinanza	Italiana
Posizione attuale	Ricercatore Confermato MED04
Istruzione Esperienza professionale e lavorativa	Laurea in Scienze Biologiche, Iscritta all' Ordine dei Biologi. Dottorato di Ricerca in Patologia Umana, Specializzazione in Patologia Clinica 1996 ha frequentato per un breve periodo i laboratori diretti dal Prof.Wilhelm Schwaeble. presso il "Dept. Of Microbiology and Immunology", Università di Leicester, Inghilterra Ricercatore confermato presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale -settore disciplinare MED 04 Ricercatrice nel laboratorio di Immunopatologia presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia dell' Università degli Studi di Roma " Sapienza" .
Madrelingua	Italiano
Altra lingua	Inglese
Attività Didattica	1995-99 – Affidamento del corso di Patologia Generale per Tecnico Sanitario Biomedico dell' Università di Roma " Sapienza" 1998-99 -Affidamento del corso di Patologia Generale per D.U. Scienze Infermieristiche presso l' Ospedale S. Camillo di Roma e per D.U. Tecnico Sanitario Biomedico, dell' Università di Roma " Sapienza", 1998-2010 -Affidamento del corso di Fisiopatologia nel corso integrato di Fisiopatologia e Patologia Clinica, laurea in Infermieristica corso A del Policlinico Umberto I di Roma, 2000 a tutt'oggi - Affidamento del corso Integrato di Immunologia ed Immunopatologia nel corso di laurea C della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università di Roma " Sapienza", 2000 a tutt'oggi - Coordinatore corso Integrato di Immunologia ed Immunopatologia nel corso di laurea C della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università di Roma " Sapienza", 2000-2012 -Vicepresidente del corso di Infermieristica dell' Aeronautica Militare , Università di Roma "Sapienza".

2013-2014-Presidente ad Interim del corso di Infermieristica dell' Aeronautica Militare , Università di Roma "Sapienza".

Incardinata nel corso di Patologia Generale nel corso Integrato di Basi Fisiopatologiche delle Malattie, corso di Laurea per Infermieri, presso l' Aeronautica Militare, Università di di Roma, "Sapienza"

2008-09-Affidamento del corso di Patologia Generale nel corso Integrato di Immunologia ed Immunopatologia , corso di Laurea C Infermieristica, del Policlinico Umberto I di Roma,

-**Affidamento** del corso di Immunologia nella scuola di Specializzazione di Microbiologia e Virologia, Università di Roma "Sapienza" **fino all' anno accademico 2006**

- **2015** Affidamento del corso di Patologia Generale nel corso integrato di Basi fisiopatologiche delle malattie, corso F di Infermieristica, Civitavecchia.

- **2015** Affidamento corso di Biologia e Genetica nel corso dei tecnici di Laboratorio Biomedico, Venafro Pozzilli.

2015- Affidamento del corso di Patologia Generale nel corso Integrato di Basi fisiopatologiche delle malattie , corso di Laurea B Infermieristica, del Policlinico Umberto I di Roma.

2002 a tutt'oggi-Affidamento del corso di Immunologia nel corso di Agenti Infettanti e difese:Microbiologia, nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Roma "Sapienza".

- **2015**. Immunologia nel Master di Psiconeuroimmunologia.

-Membro delle Commissioni di Tesi nella Facoltà di Medicina e Odontoiatria

-Relatore di Tesi presso il corso Laurea in Scienze Biologiche.

-Membro della commissione Paritetica dal 2013-2014

-Membro del Collegio dei docenti del master di Psiconeuroimmunologia

-Membro del collegio dei docenti del master di I livello "Funzioni di coordinamento nell' area Radiodiagnostica e Medicina Nucleare"

-Membro del collegio dei docenti del master di II livello "Dirigenza e docenza in tecniche diagnostiche nelle professioni sanitarie".

- Pubblicazioni**
- 1.Mauro degi Esposti, Paola Matarrese, Antonella Tinari, **Agostina Longo**, Serena Recalchi, Roya Kohosrav-Far, Walter Malorni, Roberta Misasi, Tina Garofalo, Maurizio Sorice. Changes in membrane lipids drive increased endocytosis following Fas ligation: **Apoptosis 2017**DOI 10.1007/s10495-017-1362-6
 2. Misasi R, Capozzi A, **Longo A**, Recalchi S, Lococo E, Alessandri C, Conti F, Valesini G, **Sorice M.J** New Antigenic targets and methodological approaches for refining laboratory diagnosis of antiphospholipid syndrome. **J.**

Immunol Res. 2015; 2015:858542. doi: 10.1155/2015/858542.

3. Conti F, Capozzi A, Truglia S, Lococo E, **Longo A**, Misasi R, Alessandri C, Valesini G, Sorice M. The mosaic of "seronegative" antiphospholipid syndrome. **J. Immunol. Res.** .2014;**389601**. doi: **10.1155/2014/389601**.
4. Capozzi A, Vincentini O, Gizzi P, Porzia A, **Longo A**, Felli C, Mattei V, Mainiero F, Silano M, Sorice M, Misasi R. (2013). Modulatory effect of Gliadin peptide 10-mer on Epithelial Intestinal CACO-2 cell Inflammatory response. **PLoS One.** 2013 Jun **18**;**8(6):e66561**.
5. ^[SEP]Conti F, Alessandri C, Sorice M, Capozzi A, **Longo A**, Garofalo T, Misasi R, Bompane D, Hughes GR, Khamashta MA, Valesini G (2012). Thin-layer chromatography immunostaining in detecting anti-phospholipid antibodies in seronegative anti-phospholipid syndrome. **CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY**, vol. 167, p. 429-437, ISSN: 0009-9104, doi: 10.1111/j.1365-2249.2011.04532.
6. ^[SEP]Capozzi A, Lococo E, Grasso M, **Longo A**, Garofalo T, Misasi R, Sorice M (2012). Detection of antiphospholipid antibodies by automated chemiluminescence assay. . **Journal OF IMMUNOLOGICAL METHODS**, vol. 379, p. 48-52, ISSN: 0022-1759, doi: 10.1016/j.jim.2012.02.020
7. ^[SEP]Tania Colasanti, Cristiano Alessandri, Antonella Capozzi, Maurizio Sorice, Federica Delunardo, **Agostina Longo**, Marina Pierdominici, Fabrizio Conti, Simona Truglia, Alessandra Siracusano, Guido Valesini, Elena Ortona, Paola Margutti (2012). Autoantibodies specific to a peptide of β 2-glycoprotein I cross-react with TLR4, inducing a proinflammatory phenotype in endothelial cells and monocytes.. **BLOOD**, vol. 120, p. 3360-3370, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2011-09-378851
8. ^[SEP]Ortona E, Capozzi A, Colasanti T, Conti F, Alessandri C, **Longo A**, Garofalo T, Margutti P, Misasi R, Khamashta M.A, Hughes G.R.V, Valesini G, Sorice M. (2010). Vimentin/cardioliipin complex as a new antigenic target of the antiphospholipid syndrome.. **BLOOD**, vol. 116, p. 2960-2967, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2010-04-279208
9. M.A. Khamashta, G.R.V. Hughes, E. Ortona, A. Capozzi, T. Colasanti, F. Conti, C. Alessandri, **A. Longo**, T. Garofalo, P. Margutti, R. Misasi, G. Valesini, M. Sorice (2010). Anti-vimentin/cardioliipin antibodies in "seronegative" Antiphospholipid syndrome. **BLOOD**, ISSN: 0006-4971
10. ^[SEP]V. Mattei, Barenco M.G, V. Tasciotti, T. Garofalo, **A. Longo**, K. Boller, J. Lower, R. Misasi, F. Montrasio, M. Sorice (2009). Paracrine diffusion of PrP(C) and propagation of prion infectivity by plasma membrane-derived microvesicles. **PLOS ONE**, vol. 4, p. e5057, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0005057
11. ^[SEP]M. Sorice, **A. Longo**, A. Capozzi, T. Garofalo R. Misasi, C. Alessandri, F. Conti, B. Buttari, R. Rigano, E. Ortona, G. Valesini (2007). Anti β 2-glycoprotein I antibodies induce monocyte release of tumor necrosis factor α and tissue factor by signal transduction pathways involving lipid rafts. **ARTHRITIS AND RHEUMATISM**, vol. 56, p. 2687-2697, ISSN: 0004-

12. Alessandri C, Sorice M, **Longo A**, Capozzi A, Garofalo T, Misasi R, Conti F, Croia C, Buttari B, Rigano R, Ortona E, Valesini G (2007). Anti-beta(2)-GPI antibodies induce monocyte release of TNF alpha and tissue factor by signal transduction pathways involving lipid rafts. In: -. **CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY**, vol. 25, p. 163, ISSN: 0392-856X

13. Abstract in Atti di convegno Alessandri C, Sorice M, **Longo A**, Capozzi A, Garofalo T, Misasi R, Conti F, Croia C, Buttari B, Riganò R, Ortona E, Valesini G (2007). Anti-β2-GPI antibodies induce monocyte release of TNFα and tissue factor by signal transduction pathways involving lipid rafts.

14. C. Alessandri, M. Sorice, M. Bombardieri, P. Conigliaro, **A. LONGO**, T. Garofalo, V. Manganelli, F. Conti, M. Degli Esposti, G. Valesini (2006). Antiphospholipid reactivity against cardiolipin metabolites occurring during endothelial cell apoptosis.. **ARTHRITIS RESEARCH & THERAPY**, vol. 8 (6), p. 180-190, ISSN: 1478-6362, doi: 10.1186/ar2091

15. **Longo A**, Gradini R, Mattei V, Morgante E, Sale P., Tafani M, Lipari M, Pontieri GM, Russo MA (2005). C3-induced 3LL cell proliferation is mediated by C kinase. **JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY**, vol. 94(3):, p. 635-644, ISSN: 0730-2312, doi: 10.1002/jcb.20336

16. M. Sorice, **LONGO A**, Garofalo T, Mattei V, Misasi R, Pavan A (2004). Role of GM3-enriched microdomains in signal transduction regulation in T lymphocytes. **GLYCOCONJUGATE JOURNAL**, vol. 20, p. 63-70, ISSN: 0282-0080, doi: 10.1023/B:GLYC.0000018018.29488.c6

17. T. Garofalo, L. Lenti, **A. Longo**, R. Misasi, V. Mattei, G.M. Pontieri, A. Pavan, M. Sorice (2002). Association of GM3 with Zap-70 induced by T cell activation in plasma membrane microdomains. **THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY**, vol. 277, p. 11233-11238, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1016/S0014-5793(01)03120-9

18. M Sorice, D Ferro, R Misasi, V Pittoni, **A Longo**, A Circella, T Garofalo, R Gradini, F Violi, J Gruenberg, G Valesini (2002). Evidence for anticoagulant activity and beta2-GPI accumulation in late endosomes of endothelial cells induced by anti-LBPA antibodies. **THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS**, vol. 87, p. 735-741, ISSN: 0340-6245

19. M Sorice, T Garofalo, R Misasi, **A Longo**, V Mattei, P Sale, V Dolo, R Gradini, A Pavan (2001). Evidence for cell surface association between CXCR4 and ganglioside GM3 after gp120 binding in SupT1 lymphoblastoid cells. **FEBS LETTERS**, vol. 506, p. 55-60, ISSN: 0014-5793, doi: 10.1016/S0014-5793(01)02830-7

20. M.Sorice, T. Garofalo, R. Misasi, **A. Longo**, J. , V. Dolo, G.M.Pontieri, A.Pavan (2000). Association between GM3 and CD4-lck complex in human peripheral blood lymphocytes.. **GLYCOCONJUGATE JOURNAL**, vol. 17, p. 247-252, ISSN: 0282-0080, doi: 10.1023/A:1026501609699

19. S.Mardente, **A. Longo**, L.Lenti, G.DE Capua, W M. Prodinger , I.Silvestri,

G. Pontieri, M.Lipari (2000). C3 synthesis and CRs expression during differentiation of murine stem cell line. **IMMUNOBIOLOGY**, vol. 3-4, p. 420-431, ISSN: 0171-2985

20. Mardente S, **LONGO A**, L. Lenti, DE Capua G, Prodinge WM, Silvestri I, Pontieri G, Lipari M (2000). C3 synthesis and CRs expression during differentiation of a murine stem cell line. **IMMUNOBIOLOGY**, vol. 201(3-4), p. 420-431, ISSN: 0171-2985

21. ^[1]_[SEP]DI Renzo L, **LONGO A**, Morgante E, Mardente S, Prodinge WM, M. Russo, Pontieri GM, Lipari M. (1999). C3 Molecules Internalizes and Enhance the Growth of Lewis Lung Carcinoma Cells.. **IMMUNOBIOLOGY**, vol. 200, p. 92-105, ISSN: 0171-2985, doi: 10.1016/S0171-2985(99)80035-7

22. ^[1]_[SEP]M. Sorice, V. Pittoni, A. Circella, R. Misasi, F. Conti, **A. LONGO**, G.M. Pontieri, G. Valesini (1998). Anti-prothrombin but not "pure" Anti-cardiolipin antibodies are associated with the clinical features of the antiphospholipids antibody syndrome.. **THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS**, vol. 80, p. 713-715, ISSN: 0340-6245

23. DI Renzo L, Zicari A, **A. LONGO**, Realacci M, Naso G, Pontieri G, Lipari M. (1993). The Hemopoietic progenitor 32DC13 (G) cells synthesize C3 molecules upon differentiation or neoplastic transformation. **JOURNAL OF IMMUNOLOGY**, vol. 151, p. 3737-3745, ISSN: 0022-1767

24. Zicari A, Lipari M, DI Renzo L, **A. LONGO**, Antonelli G, Pontieri GM (1992). In vivo and in vitro macrophage activation induced by IFN gamma spontaneously released by spleen cells from tumor bearing mice. **JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS**, vol. 6, p. 65-72, ISSN: 0393

Firmato
Agostina Longo