



Curriculum Vitae
EurEuropass

Informazioni personali Nome LUCA PIERELLI

Telefono 0658703500
Fax 0658704496
E-mail luca.pierelli@uniroma1.it

Attività Professionale: Attualmente Professore Associato per il SSD MED/46-Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio/Direttore in convenzione di Unità Operativa Complessa Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale dell'Azienda Ospedaliera S. Camillo Forlanini di Roma, Nel 2007 nominato Direttore del Dipartimento Interaziendale di Medicina Trasfusionale Roma Ovest, incarico ricoperto fino al 31/10/2008. 25/07/2008-01/04/2010 ha svolto su incarico regionale il ruolo di Direttore del Centro di Coordinamento e Compensazione della Regione Lazio nel suo livello operativo e dell'unita' di crisi regionale. 2008 nominato Professore di ruolo di II fascia per il settore scientifico disciplinare MED/46-Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio presso la I Facolta' di Medicina e Chirurgia dell'Universita' degli Studi di Roma "Sapienza".

Istruzione e Formazione: 1980-1986 Laurea in Medicina e Chirurgia Sapienza University School of Medicine of Rome, 1986-1989 Specializzazione in Ematologia clinica e di Laboratorio presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Principali attività e responsabilità: a tutt'oggi insegnamenti Anatomia, Istologia e Fisiologia (45 ore) ed Infermieristica in Area Critica e nell'Emergenza (45 ore) nel Corso di Laurea in Infermieristica Corso M dell'Università Sapienza di Roma. 6) 2010 a tutt'oggi insegnamento Tecniche di Laboratorio di Patologia Clinica (20 ore) del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico Corso B dell'Università Sapienza di Roma e presso Scuola di Specializzazione in Ematologia della Facolta' di Medicina e Chirurgia dell' Universita' Cattolica del Sacro Cuore di Roma. insegnamento "Trapianto di Cellule Staminali //Trapianto di Cellule Staminali emolinfopoietiche /"Immunoematologia /"Patologia Clinica"

Attività Scientifica: Dal 1986 ad oggi il Prof. Luca Pierelli si e' cimentato nella realizzazione di un programma clinico di alte-dosi di chemioterapia con trapianto di cellule staminali emopoietiche in pazienti con neoplasie ad alto rischio. In un recente passato, il Prof. Luca Pierelli ha intrapreso alcuni studi clinici per la valutazione del ruolo svolto dai fattori di crescita ematopoietici nella ricostituzione immunologica di pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali autologhe ed allogeniche. Inoltre, coordina e svolge, nell' ambito delle istituzioni in cui opera, programmi clinici per la vaccinazione antitumorale con peptidi tumore-associati e cellule dendritiche autologhe nelle neoplasie di origine epiteliale, per l'uso terapeutico di cellule CIK ad attivita' antineoplastica e protocolli clinici per l'uso delle cellule staminali autologhe nella patologia ischemica del miocardio e per l'uso di componenti ematici e midollari nel trattamento topico finalizzato alla rigenerazione ossea in chirurgia ortopedica . Il Prof. Luca Pierelli ha pubblicato 118 lavori su riviste internazionalmente qualificate classificate nel Journal Citation Reports nell'area della medicina trasfusionale, della ricerca biologica e trapianto delle cellule staminali e dell'immunoterapia del cancro .



Curriculum Vitae
EurEuropass

Informazioni personali Nome STEFANIA VAGLIO

Telefono 06337777768
Fax 0633775079
E-mail STEFANIA.VAGLIO@UNIROMA1.IT

Attività professionale: Azienda Ospedaliera Sant'Andrea Via di Grottarossa 1035 - Responsabile UOC SIMT Facoltà di Medicina e Psicologia Sapienza Università di Roma- Ricercatore confermato/professore aggregato SSD MED05

Centro Nazionale Sangue ISS Via Giano della Bella 27-Roma- Responsabile Settore Ricerca e Formazione
Regione Lazio Via R.Raimondi Garibaldi 7 Roma- Direttore Centro Regionale Sangue-CNS

Istruzione E Formazione: Università Luis Pasteur-Strasbourg Faculté de Medicine - Certificat European de Transfusion Sanguigne / Università Cattolica del Sacro Cuore Facoltà di Medicina e Chirurgia- Specializzazione in Ematologia Generale(clinica e di laboratorio)/ Università degli Studi Federico II di Napoli-Facoltà di Medicina e Chirurgia - Laurea in Medicina e Chirurgia

Attività didattica: Corso di Laurea in Scienze farmaceutiche Applicate / Corso di Laurea biennale in Scienze Infermieristiche

/ Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia/ Corso integrato di Malattie del Sistema Ematopoietico/ Corso integrato Le Basi della Medicina di Laboratorio/ Corso integrato Clinica Medico- Chirurgica III ed Emergenze/laboratorio di Immunoematologia Corso di Laurea in “Tecniche di Laboratorio Sanitario Biomedico/ **Malattie del sangue** Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Membro di Società Scientifiche: Società Italiana Medicina Trasfusionale e Immunoematologia / Componente del “Working Group on Paediatric Transfusion Medicine” (International Society of Blood Transfusion) / Componente della Delegazione Lazio SIMTI (Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia) dal 2013

Ulteriori Informazioni: Valutatore per il Sistema trasfusionale per lo svolgimento di visite di verifica presso ST e UdR iscritto nell'*Elenco nazionale dei Valutatori per il sistema trasfusionale*

Inspector of blood establishment in Europe. / Referee per riviste nazionali ed internazionali. / Autore di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali ed nazionali e capitoli di libri/ Relatore su invito a Congressi e Corsi di formazione ed aggiornamento



Curriculum Vitae EurEuropass

Informazioni personali Nome **Fabio M.Pulcinelli**

Telefono **06 4997 3002**

Fax **06 4452955**

E-mail fabio.pulcinelli@uniroma1.it

Attività Professionale: Attualmente Professore Associato MED 46/2017-Vincitore Prova Valutativa per la chiamata a Professore di I Fascia presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale,

Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma; Settore Scientifico-disciplinare MED/46, Settore concorsuale 06/N1-precedentemente 1989-2001 Funzionario Tecnico; Dipartimento Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma/1988, 1990, 1992, 1993-Visiting scientist; Pharmacology Dept. and Thrombosis Center, School of Medicine, Temple University, Philadelphia, USA -; 1994-2011-Adjunct Assistant Professor; Pharmacology Dept., School of Medicine, Temple University, Philadelphia, USA/2001-2004-Professore Associato non confermato Med 05 Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma/2004-Professore Associato confermato; Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma;/ Iscrizione Ordine dei Medici-Chirurghi e Odontoiatri; Albo Provinciale di Roma; 2004-Dirigente Medico di I Livello; Policlinico Universitario “Umberto I” Roma/2012-Idoneità Scientifica Nazionale per Professore I Fascia SSD 06-N1

Istruzione e Formazione: 1999-Laurea in Medicina e Chirurgia cum laude; Sapienza Università di Roma 1981-Laurea in Scienze Biologiche; Sapienza Università di Roma

Attività Didattica: dal 2002 ad oggi Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia “C” Docente di Patologia Clinica, C.I. di Medicina di Laboratorio dal 2015 ad oggi Coordinatore C.I. di Medicina di Laboratorio/dal 2001 ad oggi-CLUPS Tecnici di Laboratorio Biomedico (Sede Policlinico Umberto I) Docente Scienze Tecniche di Laboratorio ex Patologia Clinica 2; C.I.

Tecniche e Strumentazioni di Base nel Laboratorio/2001-2010-CLUPS Infermieristica (Sede di Viterbo) Docente Patologia Clinica, C.I. Fisiopatologia Generale e Patologia Clinica;/dal 2004 ad oggi C.d.L. Tecnici di Laboratorio Biomedico (Sede Viterbo) Docente Patologia Clinica Sistematica ex Patologia Clinica 1 e 2, C.I. Metodologie Diagnostiche di Patologia Clinica/dal 2010 ad oggi CLUPS Tecnici di Laboratorio Biomedico (Sede Viterbo) Vice Presidente CdL/Attualmente insegnamenti nelle scuole di specializzazione in patologia Clionica, Farmacologia, Genetica e Scienze della Nutrizione Igiene e Medicina preventiva.

Attività Scientifica: 1) ricerche di biochimica funzionale delle piastrine con indagini sui meccanismi di trasduzione del segnale e di attivazione dell'integrina Gp IIb/IIIa, nonché del ruolo dei radicali liberi dell'ossigeno nell'attivazione piastrinica; 2) valutazione dei meccanismi fisiopatologici piastrinici coinvolti nella patogenesi di malattie cardio- e cerebrovascolari; 3) studio della risposta piastrinica ai trattamenti cronici con farmaci antipiastinici/trombotici; 4) negli ultimi anni ho identificato un

meccanismo molecolare responsabile della residua funzionalità piastrinica in pazienti in trattamento cronico con aspirina: sovra-espressione piastrinica del trasportatore di anioni organici MRP4. In particolare ho dimostrato: a) l'aspirina è un substrato per MRP4 e può essere eliminata dalle piastrine mediante questo trasportatore; b) in piastrine ottenute da pazienti 5 giorni dopo intervento di by-pass coronarico, particolarmente insensibili al trattamento con aspirina, si osserva

sovra-espressione di MRP4; c) il trattamento cronico con aspirina a basse concentrazioni, per più di 2 mesi, induce una risposta genica megacariocitaria che determina sovra-espressione piastrinica di MRP4, rendendo le piastrine meno sensibili all'azione del farmaco; d) i livelli di MRP4 sono correlati con la residua attività piastrinica nei pazienti in trattamento cronico con aspirina; e) il

dosaggio molecolare di MRP4 in piastrine è importante per identificare i pazienti meno sensibili al trattamento con aspirina.

Lavori in extenso: 84; Totale Impact factor (JCR 2015): 459,299; Totale Citazioni (Scopus) 2406; Hirsch (H) index (Scopus) 26; **Brevetto** Titolare brevetto N° 1.372.095 "Uso di acido acetil salicilico in combinazione coninibitori dei canali MRP4 per il trattamento di pazienti resistenti a detto acido acetilsalicilico"; estensione Europea (EPI-11648) e richiesta estensione USA (14/948029) dal titolo "Method to identify and treat subjects resistant to acetyl salicylic acid".



Curriculum Vitae

EurEuropass

Informazioni personali Nome **Paola Grammatico**

Telefono (+39) 0658703210

Fax

E-mail paola.grammatico@uniroma1.it

Attività Professionale: Attualmente Professore Associato MED/03, "Sapienza" Università di Roma Direttore U.O.C. "Laboratorio di Genetica Medica" - Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, Roma/Direttore Dipartimento delle Diagnostiche Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini/Componente del Comitato Nazionale per la Biosicurezza, Biotecnologie e Scienze della Vita Componente Osservatorio Nazionale della Formazione Medica Specialistica Membro Comitato scientifico Fondazione San Camillo-Forlanini/Presidente del Comitato Etico Lazio 1/Referente Regione Lazio Società Italiana di Genetica Umana/Referente Regionale nel Tavolo Interregionale Malattie Rare/Responsabile del Centro di Riferimento Regionale per la tipizzazione dei Donatori di Midollo osseo/Presidente del Corso di Laurea in Tecniche di laboratorio biomedico, della "Sapienza" Università di Roma, sede San Camillo-Forlanini, Roma./ CTU presso il Tribunale Ordinario di Roma, Sezione civile e penale, per la Genetica medica e la Genetica forense/Responsabile del "Centro per la Diagnosi e la Terapia delle malformazioni dell'apparato genitale e per le condizioni di ambiguità genitale" Azienda Ospedaliera S. Camillo-Forlanini/Professore Associato di Genetica Medica (Med/03) presso il Dipartimento di Medicina Molecolare della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Istruzione e Formazione: 2016-Certificazione ISIPM-Base (Istituto Italiano di Project Management)/2013-Abilitazione nazionale a Professore di I fascia in Genetica Medica (MED/03) e Biologia applicata (BIO/13)/2013-Master di II livello in Genetica Forense, Università di Tor Vergata/2000-Idoneità alla procedura di valutazione comparativa per il ruolo di Professore Associato per il settore disciplinare MED/03/1996-Frequentatrice del laboratorio di Genetica Molecolare del Centre for Human Genetics, University of Leuven, Belgium, diretto dal Prof. Herman Van Den Berghe/1989-Diploma di Dottore di Ricerca in Genetica Medica presso

l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"/1985-Diploma di Specializzazione in Genetica Medica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"/1984-Iscrizione all'Albo Professionale dei Biologi/1982-Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Attività Scientifica Didattica: La produzione scientifica è costituita da: • 197 lavori a stampa (Totale IF: 601,527) • 15 Capitoli di libri o siti web • 1 Editoriale . • Autrice di oltre 250 contributi scientifici presentati a Congressi nazionali ed internazionali



Curriculum Vitae

EurEuropass

Informazioni personali Nome **Gabriella Girelli**

Telefono 0649976536

E-mail gabriella.girelli@uniroma1.it

Attività Professionale: Professore Ordinario di Immunoematologia, Sapienza Università di Roma (1994-oggi) Direttore della UOC di Immunoematologia e medicina Trasfusionale Policlinico Umberto La Sapienza Università di Roma

Istruzione e Formazione: Laurea in Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma (1974) /Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica, Sapienza Università di Roma, Specializzazione in Patologia Generale, Sapienza Università di Roma

Principali attività e responsabilità: Professore Associato di Immunoematologia, Sapienza Università di Roma (1983-1994; decorrenza giuridica 01/08/1980)/ Presidente del Comitato Medico-Scientifico della FIDAS (Federazione Italiana Associazioni Donatori di Sangue) (2001 -oggi)/Membro della "Commissione Nazionale per i trapianti di Cellule Staminali Ematopoietiche" (2013- oggi)/ Membro del "Comitato Tecnico Sanitario" del Ministero della Salute (2015)/ Membro della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI)/Membro della International

Society of Blood Transfusion (ISBT)/Presidente della Sezione Laziale della "Società Italiana di Ematologia" (2002-2005)/Delegato della Sezione Laziale della "Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia" (2005-2009) /Membro della "Commissione Tecnico-Consultiva per le Attività Trasfusionali" della Regione Lazio (1995 – 2009) /Membro della "Consulta Tecnica Permanente per il Servizio Trasfusionale", già "Commissione Nazionale per il Servizio Trasfusionale" (2005 – 2015) /Membro del "Comitato Tecnico-Scientifico per l'attuazione del Protocollo d'intesa tra la Regione Lazio e l'Ufficio Scolastico Regionale" (2004)/Membro della "Commissione regionale per la riconoscenza e l'accreditamento dei Centri di Trapianto Emopoietico e delle Banche di sangue placentare della Regione Lazio" (2006 – 2007)/Membro della "Commissione per le Attività di collaborazione in campo sanitario " Protocollo d'intesa Ministeri della Sanità Italia –Egitto (2007)/Membro del Consiglio Direttivo della "Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia" (2009 -2012) /Segretario Nazionale della "Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia" (2011-2012)

Attività Scientifica Didattica: autrice di più di 200 articoli in riviste scientifiche italiane e internazionali e più di 50 corsi in immunoematologia ematologia e Medicina Trasfusionale. Incarichi di insegnamento presso Sapienza Università di Roma :

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia;Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate ; Scuole di Specializzazione in Ematologia, in Patologia Clinica, in Oncologia, in Allergologia ed Immunologia Clinica; Corso di Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche (poli : Roma e Rieti);Master di I livello in Area Critica; Master di II livello in Ematologia Pediatrica, in Neonatologia, in Immunologia ed Allergologia Pediatrica, in Tecnologie integrate medico-ingegneristiche nel trattamento delle insufficienze multi –organo;Incarico di insegnamento presso l'Università di Firenze: Master di II livello in Medicina Trasfusionale;Incarico di insegnamento presso Ecclesia Mater-Pontificia Università Lateranense: "Sindonologia e scienza"(1996-2004).



Curriculum Vitae EurEuropass

Informazioni personali Nome Aurelia Rughetti

Telefono +390649973029

Fax +390649973025

E-mail aurelia.rughetti@uniroma1.it

Attività Professionale: Attuale Posizione: • Professore Associato confermato SSD MED/04

• Presidente del CdS Infermieristica V –sede Viterbo/• Responsabile del Controllo Qualità dell'UP di Terapie Cellulari, Policlinico "Umberto I"- La Sapienza

Istruzione e Formazione: 1990 - Laurea in Sc. Biologiche, , Universita' degli Studi di Roma "La Sapienza".1994 - Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale, VI ciclo, Universita' degli Studi di Roma "La Sapienza", di cui due anni (92-94) passati come Visiting PhD student presso il Laboratorio di "Epithelial Cell Biology", ICRF (attuale Cancer Research-UK), Londra, Regno Unito./1995- 1997

Principali attività e responsabilità: Direttore Tecnico per le Terapie Cellulari (AIFA) (2007)/ 2007 ad oggi - Professore Associato, MED/04 Patologia Generale – Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Roma "Sapienza/2004-2015- Dirigente Biologo di I livello presso il Laboratorio del Dipartimento di Emergenza ed Accettazione, Policlinico "Umberto I", Roma (Vicario del Dirigente responsabile 2009-2010)./ 1998- 2007 - Ricercatore MED/04, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia, I Facoltà' di Medicina e Chirurgia, Universita' degli Studi di Roma "La Sapienza"./- Borsista AIRC, Dip. Medicina Sperimentale, Universita' degli Studi di Roma "La Sapienza".1997-1998 – Post-Dottorato, sett. Biotecnologico, Universita' degli Studi di Roma "La Sapienza". / Specializzazione in Patologia Clinica, Universita' degli Studi di Roma "La Sapienza" (1998)

Attività Scientifica Didattica:Presidente di CdS Infermieristica V – sede Viterbo. Titolare di insegnamento presso: CdS Infermieristica V – sede Viterbo (dal 1998, per gli insegnamenti di Patologia Generale, Fisiopatologia; dal 2014 per insegnamento di Oncologia)CdS Terapisti Occupazionali - sede Viterbo (Patologia Generale e Fisiopatologia)CdS Tecnici di Laboratorio Biomedico - sede Viterbo, (Patologia Generale) LMCU Medicina e Chirurgia D, Patologia Generale e Fisiopatologia.E' Coordinatore di Insegnamento nei CdS dove svolge attività didattica. Svolge attività di tutoraggio e coordinamento delle attività professionalizzanti di studenti, dottorandi, specializzandi e tesisti.E' stato membro e successivamente presidente del Nucleo di Valutazione di Corso di Laurea per il CdS Infermieristica V – Viterbo (2008-2012).Ha svolto attività didattica dal 1995 come cultore della materia e poi come docente titolare di Patologia Generale o Fisiopatologia presso i CdS Infermieristica A, B, C, sede del Policlinico Umberto I; Infermieristica J (San Giacomo, 1995-2000).

Attività di Ricerca:Gli interessi principali delle attività di ricerca sono rivolti allo studio della biologia delle Cellule Dendritiche, all'interazione con il microambiente tissutale e tumorale mediato dalle C-type lectin e dal rilascio di microvescicole ed al targeting delle Cellule Dendritiche per l'immunoterapia dei tumori. Inoltre, è coinvolta in progetti di ricerca di medicina traslazionale. E' responsabile della Qualità per il rilascio del prodotto cellulare presso l'U.P Terapie Cellulari EOP02 (2009). Sperimentatore nel clinical trial n°LITRM/DIMIGE05/01

Autore di numerose pubblicazioni in extenso su riviste internazionali e presentazioni orali e partecipazione a Congressi Nazionali ed Internazionali. Titolare di brevetti nazionali ed internazionali (2).



Curriculum Vitae
EurEuropass

Informazioni personali Nome Marianna Nuti

Telefono +39 06 4997-3029/ 3025

Fax + 39 06 4997 3029

E-mail marianna.nuti@uniroma1.it

Attività Professionale: General Pathology MED 042000-TODAY University Sapienza Rome, Italy University, Medical SchoolFull Professor Pathology Teaching, Tutoring, Coordinator of III year Medical students Scientific research, Laboratory Tumor Immunology , Director Member of the Resource Committee of the Medical School Faculty Appointed Member of the Scientific editorial board of Sapienza Press Appointed Faculty Secretary (from 2001-2004) Vicepresident elected of Nurse Academic programme (2000-2006) Appointed Responsible of the Faculty Web Site (2005-2010) Appointed Responsible of Erasmus Programme/2008-TODAY Azienda Policlinico Umberto I Hospital Director, GMP Facility, Cell Therapy-Qualified Person for Human Cell Therapies GMP Facility

Istruzione e Formazione: Laurea in Scienze Biologiche 1972-1976 University of Pisa Graduate Student in Biomedical science 1978-1979/National Research Council Fellowship-Biomedical Science 1977-1978-University of Pisa

Principali attività e responsabilità: Coordinator Of Several National And International Projects Director Of Research Laboratory Leader Of Scientific Projects With Administrative Responsibility Appointed For Coordination Of Academic Organization (Students Management, Faculty Web Site, Faculty Organization) Appointed Coordinator Of Erasmus Programme

Attività Scientifica Didattica: n. 47 Selected Scientific Publications/n.5 Textbooks (Chapters, etc.)/ n.6 Works (PATENTS § AWARDS)