

PIER GIULIO CONALDI

Curriculum vitae

Direttore Scientifico

IRCCS Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione (ISMETT)

Via Tricomi 5, 90127 Palermo

Titoli di Studio

- Dottorato di Ricerca in Microbiologia Medica Sperimentale, Università degli Studi di Pisa, 1988
- Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pisa, 1984 (70/70 con lode)
- Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pisa, 1981 (110/110)
- Maturità Classica, Liceo Classico "Niccolò Machiavelli" di Lucca (60/60)

Incarichi professionali

Da 01/2018	Direttore Scientifico, IRCCS-ISMETT
Da 01/2018	Direttore del Dipartimento di Ricerca, IRCCS-ISMETT
Da 03/2010	Responsabile dell'Unità di Medicina Rigenerativa e Tecnologie Biomediche, ISMETT
2010-2017	Responsabile dei Laboratori della Fondazione RiMED presso ISMETT
2010-2017	Direttore del Dipartimento di Medicina di Laboratorio e Biotecnologie Avanzate, IRCCS-ISMETT
12/2005-2017	Direttore del Laboratorio di Patologia Clinica, Microbiologia e Virologia, ISMETT
1998-2006	Professore Associato di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi dell'Insubria
2003-2005	Responsabile del Centro per Malattie a Trasmissione Sessuale dell'Azienda Sanitaria Locale di Varese (convenzione con Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi dell'Insubria)
2002	Responsabile della Unità Operativa di Microbiologia e Biologia Molecolare della Azienda Ospedaliera di Busto Arsizio, Varese (convenzione con Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi dell'Insubria)
1998-2001	Attività di Assistenza presso il Laboratorio di Microbiologia dell'Ospedale di Circolo, Azienda Ospedaliera di Varese (convenzione con Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi dell'Insubria)
1996-1998	Aiuto Corresponsabile, Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia dell'Ospedale di Circolo - Azienda Ospedaliera di Varese
1993-1996	Assistente Medico nella Disciplina di Microbiologia, Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia dell'Ospedale di Circolo - Azienda Ospedaliera di Varese
1988-1992	Assistente Medico, Unità Operativa di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia, Laboratorio di Virologia, Dipartimento di Biomedicina Sperimentale, Infettiva e Pubblica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pisa

Incarichi Accademici

Dal 2006	Clinical Associate Professor of Pathology, School of Medicine, Department of Pathology, University of Pittsburgh, PA, USA
1998-2006	Professore Associato di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Insubria
1992-1996	Professore a Contratto, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia - sede di Varese
1994-1995	Professore a Contratto, Corso Universitario in Scienze Infermieristiche, II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia - sede di Como
1990-1992	Professore a Contratto, Scuola per Infermieri Professionali, Azienda Ospedaliera Pisana
1988-1990	Professore a Contratto, Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Sassari
1983-1984	Professore a Contratto, Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pisa
1982-1983	Professore a Contratto, Scuola per Tecnici di Laboratorio Medico, Unità Sanitaria Locale Area Pisana

Riconoscimenti scientifici/professionali

- Da 02/2018 Membro del Comitato Etico di IRCCS ISMETT
- Da 2016 Membro del Consiglio Scientifico di A-IATRIS (Associazione - Italian Advanced Translational Research Infrastructure) presso Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Da 2015 Componente del Gruppo di Lavoro Infezioni nel Trapiantato (GLAIT, Associazione Microbiologi Clinici Italiani), Milano
- Da 2015 Membro del Consiglio Scientifico del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, Catania
- Da 2014 Rappresentante ISMETT in EATRIS (European Infrastructure for Translational Research), Amsterdam, The Netherlands
- Da 2014 Membro del Consiglio Scientifico di IATRIS (Italian Advanced Translational Research Infrastructure) presso Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Da 2006 Expert Evaluator of the European Commission – Research Division, Bruxelles, Belgium
- 2009-2011 Membro della Commissione di Esperti per gli Audit Sicurezza (Consulta Tecnica Permanente per i Trapianti) su nomina del Centro Nazionale Trapianti (Istituto Superiore di Sanità) e del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali
- 2008-2010 Membro del Gruppo di Lavoro dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani-Società Italiana di Virologia su "Trapianti-infezioni da citomegalovirus"
- 2010 Premio come miglior contributo scientifico – EMBO Workshop – International Placenta Stem Cell Society
- 2009 Premio come miglior contributo scientifico da parte della Società Italiana di Citometria Clinica e Sperimentale
- 2006 Premio come miglior contributo scientifico da parte della Società Italiana di Studio sull'Aterosclerosi
- 1997 Premio come miglior contributo scientifico da parte della Società Italiana di Nefrologia
- 1987 Borsa di Studio dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro per attività di ricerca all'estero
- 1985 Borsa di Studio del Ministero della Pubblica Istruzione per attività di perfezionamento o specializzazione presso Istituzioni Estere di livello universitario

Attività di ricerca all'estero

- 1989 Research Fellow - Division of Immunological Medicine, Clinical Research Centre, Harrow, U.K. (Direttori Prof. G.L. Asherson e A. Dalgleish)
- 1985 Research Fellow - Department of Biochemistry, The Animal Virus Research Institute, Pirbright, U.K. (Direttore Prof. B.W.J. Mahy)

Attività didattica

- 2012-2015 Tutor, Dottorato di Ricerca Internazionale in Medicina Molecolare, Programma di Medicina Predittiva e Preventiva, Università Vita-Salute S. Raffaele, Milano
- 2012-2015 Responsabile Progetto Formativo per *Specialisti in Oncologia e Medicina Rigenerativa* (Programma Operativo Nazionale – Fondi Strutturali Europei "Ricerca e Competitività" 2007-2013 - "Potenziamento Laboratori Pubblico-Privati e relative reti"): Partners: ISMETT – Fondazione RiMED - Istituto di Biostrutture e Bioimmagini CNR, Catania - Budget: € 400.000
- 2012-2015 Responsabile Progetto Formativo per *Specialisti in studio di piccole molecole citoprotettive* (Programma Operativo Nazionale – Fondi Strutturali Europei "Ricerca e Competitività" 2007-2013 – "Potenziamento Laboratori Pubblico-Privati e relative reti"): Partners: ISMETT – Fondazione RiMED - Istituto di Biostrutture e Bioimmagini CNR, Catania - Budget: € 400.000
- 2011-2014 Responsabile Progetto Formativo per *Specialisti in Medicina Traslazionale* (Programma Operativo Nazionale – Fondi Strutturali Europei "Ricerca e Competitività" 2007-2013 – "Progetti di potenziamento Strutturale"): Partners: Fondazione RiMED- Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia - Budget: € 800.000
- 1998-2005 Insegnamento di *Microbiologia Clinica* (Corso Integrato di *Medicina di Laboratorio*), Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi dell'Insubria

- 1998-2005 Insegnamento di *Virologia Clinica*, Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi dell'Insubria
- 1998-2005 Insegnamento di *Virologia Generale*, Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi dell'Insubria
- 2000-2005 Insegnamento di *Microbiologia*, Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi dell'Insubria
- 2002-2005 Insegnamento di *Microbiologia e Microbiologia Clinica* (Corso Integrato di *Microbiologia*), Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università degli Studi dell'Insubria
- 2002-2005 Insegnamento di *Microbiologia e Microbiologia Clinica*, Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico; Corso di Laurea in Ostetricia; Corso di Laurea in Fisioterapia; Corso di Laurea Infermieristica; Corso di Laurea in Igiene Dentale, Università degli Studi dell'Insubria
- 2002-2005 Insegnamento di *Microbiologia Clinica*, Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi dell'Insubria
- 2002-2005 Insegnamento di *Microbiologia e Parassitologia*, Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi dell'Insubria
- 2005-2005 Insegnamento di *Virologia*, Corso Integrato di Microbiologia e Virologia Clinica, Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Insubria
- 2001-2002 Insegnamento di *Microbiologia*, Corso Integrato di *Microbiologia*, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Insubria
- 2001-2002 Insegnamento di *Tecniche Diagnostiche di Microbiologia, Virologia e Parassitologia*, Diploma Universitario per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi dell'Insubria
- 2000-2002 Insegnamento di *Microbiologia e Microbiologia Clinica*, Corso Integrato di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Diploma Universitario per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi dell'Insubria
- 2001-2002 Insegnamento di *Laboratorio di Metodologie Microbiologiche*, Corso di Laurea in Biologia Sanitaria, Università degli Studi dell'Insubria
- 2000-2001 Insegnamento di *Microbiologia Clinica* (Corso Integrato di *Microbiologia ed Elementi di Patologia Generale*), Diploma Universitario per Igienista Dentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi dell'Insubria
- 1999-2000 Insegnamento di *Batteriologia* (Corso Integrato di *Microbiologia e Microbiologia Clinica*), Diploma Universitario per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi dell'Insubria
- 1995-1996 Insegnamento di *Virologia Diagnostica* (a contratto), Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia, sede di Varese
- 1994-1995 Insegnamento di *Patogenesi delle Infezioni* (a contratto), Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia, sede di Varese
- 1994-1995 Insegnamento di *Microbiologia* e di *Microbiologia Clinica* (a contratto), Corso Universitario di Scienze Infermieristiche, II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia, sede di Como.
- 1992-1994 Insegnamento di *Biologia dei virus umani* (a contratto), Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia, sede di Varese
- 1991-1992 Insegnamento di *Igiene: Epidemiologia e Profilassi e Statistica Sanitaria* (a contratto), Diploma Universitario per Infermieri Professionali, Azienda Ospedaliera Pisana
- 1990-1991 Insegnamento di *Microbiologia, Igiene e Statistica Sanitaria* (a contratto), Diploma Universitario per Infermieri Professionali, Azienda Ospedaliera Pisana
- 1988-1990 Insegnamento di *Meccanismi della Patogenesi Microbica* (a contratto), Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Sassari
- 1983-1984 Insegnamento di *Analisi microbiologiche* (a contratto), Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pisa
- 1982-1983 Insegnamento di *Virologia*, Scuola per Tecnici di Laboratorio Medico, Unità Sanitaria Locale Area Pisana

Finanziamenti per Progetti di Ricerca (Responsabile scientifico e gestionale)

- 2014-2017 **Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca:** Bando per i Cluster Tecnologici Nazionali: *Cluster Nazionale delle Scienze della Vita ALISEI (Advanced Life Science in Italy) – Progetto IRMI (“Infrastruttura Italiana di Medicina Rigenerativa”):*
Finanziamento dell'Unità ISMETT diretta: € 800.000
- 2015-2017 **University of Pittsburgh Medical Center International Services:** Collaborative R&D Project between ISMETT-Palermo and Bioreactor Group-McGowan Institute for Regenerative Medicine-Pittsburgh: *Advanced cell therapies for liver diseases (“NK cell adoptive immunotherapy for the prevention of HCV reinfection after transplantation and HCC recurrence; Development of new therapeutic products based on human amniotic epithelis and mesenchymal stem cells from term placenta, on their secretome and on their microvesicles; Transplantation of human amniotic membrane-derived mesenchymal and epithelial stem cells for hepatic regeneration and reduction of fibrosis in rats with decompensated cirrhosis; Labelling of human hepatocytes for in vivo imaging”).*
Finanziamento Unità di Medicina Rigenerativa e Tecnologie Biomediche diretta: \$ 560.000/anno
- 2012-2015 **Fondo Europeo Sviluppo Regionale – Programma Operativo Regionale Sicilia FESR 2007-2013:** *DIAMOND –HV: Tecniche diagnostiche e prognostiche innovative delle infezioni microbiche nel paziente trapiantato.*
Finanziamento dell'Unità RiMED diretta: € 900.000
- 2012-2015 **Fondo Europeo Sviluppo Regionale – Programma Operativo Regionale Sicilia FESR 2007-2013:** *MIRCO: MicroRNA in Oncologia.*
Finanziamento dell'Unità RiMED diretta: € 800.000
- 2012-2015 **Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Fondi Strutturali Europei:** Programma Operativo Nazionale “Ricerca e Competitività” 2007-2013 – Asse “Potenziamento Laboratori Pubblico-Privati e relative reti”: *Oncologia e Medicina Rigenerativa: approcci terapeutici innovativi centrati sui biometalli.*
Finanziamento delle Unità RiMED e UPMC dirette: € 880.000 – 250.000
- 2012-2015 **Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Fondi Strutturali Europei:** Programma Operativo Nazionale “Ricerca e Competitività” 2007-2013 – Asse “Potenziamento Laboratori Pubblico-Privati e relative reti”: *Studio di piccole molecole citoprotettive da usare nel morbo di Alzheimer e nel trattamento del diabete mediante trapianto di insule pancreatiche.*
Finanziamento delle Unità RiMED e UPMC dirette: € 780.000 – 300.000
- 2012-2015 **Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Fondi Strutturali Europei:** Programma Operativo Nazionale “Ricerca e Competitività” 2007-2013 – Asse “Potenziamento Distretti Tecnologici”: *HIPPOCRATES: Sviluppo di micro- e nano-tecnologie e di sistemi avanzati per la salute ell'uomo. (Caratterizzazione di profili di espressione genica indicativi di rigetto di organo dopo trapianto di cuore).*
Finanziamento dell'Unità ISMETT diretta: € 900.000
- 2011-2015 **Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Fondi Strutturali Europei:** Programma Obiettivo Nazionale “Ricerca e Competitività” 2007-2013 – Progetti di potenziamento strutturale: *ISPeMI: Istituto di Sperimentazione preclinica e Molecular Imaging*
Finanziamento dell'Unità RiMED diretta: € 2.550.000
- 2011-2015 **Fondo Europeo Sviluppo Regionale – Programma Obiettivo Regionale Sicilia FESR 2007-2013:** *SIASOPS BIOBANK: organizzazione di un sistema di armonizzazione e gestione di una rete regionale di biobanche.*
Finanziamento delle Unità RiMED e UPMC dirette: € 430.000 e 265.000
- 2014-2015 **University of Pittsburgh Medical Center International Services:** Collaborative R&D Project between ISMETT-Palermo and Bioreactor Group-McGowan Institute for Regenerative Medicine-Pittsburgh: *Advanced cell therapies for liver diseases (“NK cell adoptive immunotherapy for the prevention of HCV reinfection after transplantation and HCC recurrence; Development of new therapeutic products based on human amniotic epithelis and mesenchymal stem cells from term placenta, on their secretome and on their microvesicles”).*
Finanziamento Unità di Medicina Rigenerativa e Tecnologie Biomediche diretta: \$ 560.000
- 2013-2014 **University of Pittsburgh Medical Center International Services:** Collaborative R&D Project between ISMETT-Palermo and Bioreactor Group-McGowan Institute for Regenerative Medicine-Pittsburgh: *Advanced cell therapies for liver diseases.*
Finanziamento Unità di Medicina Rigenerativa e Tecnologie Biomediche diretta: \$ 550.000

- 2012-2013 **University of Pittsburgh Medical Center International Services:** Collaborative R&D Project between ISMETT-Palermo and Bioreactor Group-McGowan Institute for Regenerative Medicine-Pittsburgh: *Innovative Cell Therapies in Transplantation Medicine ("Human fetal hepatocytes in the treatment of patients with chronic liver disease; Human multipotent fetal dermal cells; Human islet transplantation for the treatment of type 1 diabetes")*.
Finanziamento Unità di Medicina Rigenerativa e Tecnologie Biomediche diretta: \$ 555.000
- 2011-2012 **University of Pittsburgh Medical Center International Services:** Collaborative R&D Project between ISMETT-Palermo and Bioreactor Group-McGowan Institute for Regenerative Medicine-Pittsburgh: *Fetal/adult stem cells for the development of innovative cell transplantation therapies*.
Finanziamento Unità di Medicina Rigenerativa e Tecnologie Biomediche diretta: \$ 510.000
- 2008-2013 **Fondazione Banco di Sicilia** – Programma di Ricerca Traslazionale in Medicina Rigenerativa e dei Trapianti. Programma di Immunoterapia e Medicina Rigenerativa: *Strategie di immunoterapia adottiva per il trattamento dell'infezione da virus dell'epatite C* – Programma di Biologia Molecolare: *Caratterizzazione dell'infezione delle cellule del tessuto gastrointestinale da HCV; Significato diagnostico e prognostico degli sbilanciamenti allelici nell'epatocarcinoma*.
Finanziamento: € 450.000
- 2005-2006 **Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica:** Programma di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN-MIUR 2005): *Studio dell'interazione del virus dell'epatite C con epatociti e cellule di tessuti extra-epatici*
- 2004-2005 **Istituto Superiore di Sanità** - V Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS – Progetto: *Patologia, clinica e terapia dell'infezione da HIV: Ruolo dell'infezione da HIV-1 e di meccanismi patogenetici attivati dal virus a carico delle cellule renali nello sviluppo della nefropatia HIV-associata*
- 2003-2004 **Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica:** Programma di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN-MIUR 2003): *Virus enterici e modulazione della risposta infiammatorie apoptotica in cellule epiteliali intestinali: ruolo nella patogenesi virale ed effetti cooperativi nell'infezione da batteri enteropatogeni*
- 2001-2002 **Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica:** Programma di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN-MIUR 2001): *Ruolo delle infezioni virali in cellule endoteliali e muscolari lisce vascolari nei processi di stress ossidativo, infiammazione e apoptosi correlati alla patogenesi dell'aterosclerosi*
- 2001-2002 **Istituto Superiore di Sanità** - IV Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS – Progetto: *Patologia, clinica e terapia dell'infezione da HIV: Ruolo dell'infezione da HIV-1 e di meccanismi patogenetici attivati dal virus a carico delle cellule renali nello sviluppo della nefropatia HIV-associata*
- 2000-2001 **Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica:** Programma di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN-MIUR 2000): *Interazione tra cellule epiteliali intestinali ed enterovirus: permissività alla replicazione, effetti funzionali, influenza sulla patogenicità di batteri enterici*
- 1999-2000 **Istituto Superiore di Sanità** - III Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS – Progetto: *Patologia, clinica e terapia dell'infezione da HIV: Ruolo dell'infezione da HIV-1 e di meccanismi patogenetici attivati dal virus a carico delle cellule renali nello sviluppo della nefropatia HIV-associata*

Progetti di Ricerca presentati, in corso di valutazione:

Programma Operativo FESR Sicilia 2014-2020:

- EXO-PREMIA: Test exosome-based per Medicina di Precisione in patologie di origine infettiva, autoimmune e cardiovascolare (Responsabile scientifico di progetto)
- PROMETEO: Prodotti medicinali derivati da placenta per terapie avanzate per patologie epatiche ed endometriali (Responsabile scientifico di progetto)
- KLEB: Sviluppo di una nuova immunoterapia contro *Klebsiella pneumoniae* (Responsabile Unità ISMETT)
- e-RIMEDRI: Rete Integrata Clinico-Biologica-Elettronica di Biobanche per Medicina Rigenerativa (Responsabile Unità ISMETT)

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Fondi Strutturali Europei: Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività" 2014-2020

- "Advanced manufacturing technologies for regenerative and reconstructive medicine" (Responsabile scientifico OR6 "Biotecnologie innovative in chirurgia per la guarigione di ferite/ulcere croniche e la rigenerazione/riparazione di organi per trapianto", Responsabile Scientifico Unità ISMETT)

Linee di ricerca (per parole chiave)

- Microbiologia e Virologia: patogenesi delle infezioni virali, caratterizzazione molecolare di infezioni microbiche *in vitro* e *in vivo*, diagnostica molecolare
- Patologia sperimentale e clinica: meccanismi patogenetici delle malattie terminali di organo, patologia sperimentale renale ed epatica, tecniche diagnostiche innovative
- Medicina Molecolare: biomarkers genomici (non-coding RNA, espressione genica, sbilanciamenti allelici) e proteici (con spettrometria di massa) per diagnosi/prognosi di malattie infettive e tumorali.
- Immunoterapia: immunoterapia anti-infettiva ed anti-tumorale con uso di cellule linfoidi sia dell'immunità adattiva (linfociti T) sia dell'immunità naturale (cellule NK); allestimento di prodotti cellulari per uso clinico secondo "Good Manufacturing Practice".
- Medicina Rigenerativa: progenitori organo-specifici per rigenerazione epatica e cardiaca; cellule staminali mesenchimali per modulazione/riparazione di processi infiammatori cronici; caratterizzazione molecolare e funzionale di microvescicole/esosomi prodotti da cellule staminali; uso di colture 3D (organoidi, colture in microgravità) per proliferazione e differenziazione epatocitaria.

Collaborazioni nazionali ed internazionali

- **Prof. Guido Antonelli**, Professore Ordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Dipartimento di Medicina Molecolare, Università La Sapienza, Roma
- **Prof. Fausto Baldanti**, Professore Associato di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Laboratorio di Virologia, Università di Pavia
- **Prof. Giuseppe Banfi**, Professore Ordinario di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Università S. Raffaele, Milano, Direttore Scientifico Istituto Ortopedico Galeazzi, Milano, Direttore Generale Fondazione Centro S.Raffaele, Milano
- **Prof. Giovanni Camussi**, Professore Ordinario di Nefrologia, Dipartimento di Medicina Interna, Direttore Scientifico Centro Traslazionale di Medicina Rigenerativa, Università di Torino
- **Prof. Ranieri Cancedda**, Professore Ordinario di Biologia Applicata, Università di Genova, Direttore del Laboratorio di Medicina Rigenerativa dell'Istituto Nazionale di Ricerca sul Cancro (IST) di Genova
- **Dr.ssa Maria Rosaria Capobianchi**, Direttore Laboratorio di Virologia, Istituto Nazionale di Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani, Roma
- **Prof. Massimo Clementi**, Professore Ordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Preside Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano
- **Prof. Bruno Gridelli**, Professore di Chirurgia, University of Pittsburgh, Direttore Scientifico UPMC International
- **Prof. Paolo Grossi**, Professore Ordinario di Malattie Infettive, Istituto di Malattie Infettive e Tropicali, Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Morfologiche, Università dell'Insubria, Varese
- **Prof.ssa Maria Paola Landini**, Direttore Scientifico Istituto Ortopedico Rizzoli, IRCCS-IOR, Bologna
- **Prof. Tiziana Lazzarotto**, Professore Associato di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale, Università di Bologna
- **Dr. Giovanni Migliaccio**, Scientific Director of EATRIS (European Infrastructure for Translational Research, Amsterdam, The Netherlands)
- **Prof. Camillo Ricordi**, Diabetes Research Institute, University of Miami, FL, USA
- **Prof. Charles R. Rinaldo**, Professore di Malattie Infettive e Microbiologia, University of Pittsburgh, PA, USA
- **Prof. Gian Maria Rossolini**, Professore Ordinario di Microbiologia e Microbiologia Medica, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università di Firenze
- **Prof.ssa Stefania Stefani**, Professore Ordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Catania
- **Prof. Giuseppe Teti**, Professore Ordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Messina
- **Prof. Massimo Trucco**, Institute of Cellular Therapeutics, Allegheny Health Network, Pittsburgh, PA, USA
- **Prof. Dario A. Vignali**, Professore di Immunologia, University of Pittsburgh, PA, USA

Affiliazione a Società Scientifiche

- Associazione Microbiologi Clinici Italiani
- European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases
- European Society of Clinical Virology
- American Society for Microbiology
- Tissue Engineering International & Regenerative Medicine Society
- Cell Transplant Society

CONGRESSI/CONVEGNI (con presentazione di contributi scientifici o attività di moderatore/oratore)

1. 68th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases: *The Liver Meeting 2017*, Washington, USA, 20-24 October 2017
2. 20th Annual Meeting of European Society for Clinical Virology, Stresa, Italy, 13-16 September 2017
3. 12th Biennial European-African Hepato Pancreato Biliary Association (E-AHPBA), Mainz, Germany, 23-26 May 2017
4. 27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Vienna, Austria, 22-25 April 2017
5. EMBL Symposium on *Organoids: Modeling organ development and disease in 3D culture*, Heidelberg, Germany, 12-15 October 2016
6. The International Liver Congress (EASL), Barcelona, Spain, 13-17 April, 2016
7. 26th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Amsterdam, The Netherlands, 9-12 April 2016
8. *Stati generali della rete trapiantologica*. Centro Nazionale Trapianti, Roma 11-12 Novembre 2015
9. 9th RiMED Foundation Symposium (*"From personalized medicine to big data"*). Roma, Italy, 26-27 October 2015
10. XLIV Congresso Nazionale della Associazione Microbiologi Clinici Italiani (moderatore: *"HCV un quarto di secolo dopo: focus su trapianto di organo solido"*; *"Novità sulla diagnosi e sorveglianza delle infezioni virali nel post- trapianto di cellule staminali emopoietiche"*), Rimini, Italy, 18-21 Ottobre 2015
11. European Society for Clinical Cell Analysis (ESCCA) 2015 Congress – *Cytometry under the volcano* – Giardini Naxos, Italy, 30 September – 3 October 2015
12. Oxygen Club of California World Congress on *Oxidants and Antioxidants in Biology*. Valencia, Spain, 24-26 June 2015
13. 10th International Symposium on the Biology of Acinetobacter – *Acinetobacter 2015*. Athens, Greece, 3-5 June 2015
14. 2th World Congress on *Acute Heart Failure*. Seville, Spain, 23-26 May 2015
15. 25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (*"Transplant microbial monitoring: Current practice and future trends"*), Copenhagen, Denmark 25-28 April 2015
16. International Symposium on: *Frontiers in Regenerative Medicine*. Molecular Biotechnology Center, Turin, Italy, 19-20 February 2015
17. European Association for Cardio-Thoracic Surgery Meeting on: *Cardiac and Pulmonary Regeneration and Stem Cell Technology*. Berne, Switzerland, 12-13 December 2014
18. XLIII Congresso Nazionale della Associazione Microbiologi Clinici Italiani (moderatore: *"L'infezione da HBV nei pazienti trapiantati d'organo: mai abbassare la guardia"*), Rimini, 4-7 Novembre 2014
19. 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Roma, 13-15 Ottobre 2014
20. 68° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia, Ancona, 18-20 Settembre 2014
21. 3rd Meeting of the International Placenta Stem Cell Society, Granada, Spain, 10-12 September 2014
22. 5° Convegno Stem Cell Research Italy, Salerno, 28-30 Maggio 2014
23. Workshop su *Infezioni virali nel paziente trapiantato*, SIVIM, AMCLI. Ancona, 21 Gennaio 2014
24. XLII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (*"Attualità in tema di screening microbiologico dei donatori d'organo/tessuto in Italia"*), Rimini, 12-15 Novembre 2013
25. 15th International Congress of Immunology. Milan, Italy, 22-27 August, 2013
26. BIT's 3rd Annual World Congress of Microbes. Wuhan, China, 30 July–1 August 2013
27. 12th International Congress of the Cell Transplant Society. Milan, Italy, 7-11 July, 2013
28. 13th American Transplant Congress. Seattle–WA, USA, 18-22 May 2013
29. Symposium on: *HCV animal models and vaccine development*. Tallinn, Estonia, 16-17 May 2013
30. 3th International Satellite Symposium of AICC-GISM (Associazione Italiana Colture Cellulari – Gruppo Italiano Staminali Mesenchimali) on: *Mesenchymal Stem Cells: growth factors and cytokines*. (*"Human fetal/adult dermal cells as mesenchymal stem/progenitor cells"*). Palermo, Italy, 21-23 November 2012
31. 6th Annual RiMED Foundation Symposium (*"Adoptive T-cell therapy for Herpesvirus-induced pathologies in transplant recipients"*). Palermo, Italy 29-30 October 2012
32. XIX Congresso Nazionale della Società Italiana Gastroenterologia Epatologia e Nutrizione Pediatrica, Parma 11-13 Ottobre 2012
33. 40° Congresso della Società Italiana di Microbiologia. Riccione, 7-10 Ottobre 2012
34. 19th International Symposium on: *Hepatitis C Virus and Related Viruses*, Venice, Italy, 5-9 October 2012
35. 3th TERMIS - Tissue Engineering International and Regenerative Medicine Society World Congress. Vienna, Austria, 5-8 September 2012

36. 14th International Symposium on: *Viral Hepatitis and Liver Disease*. Shàngai, China, 22-25 June 2012
37. 7° Incontro di Terapia Fotodinamica e Dermatologia Rigenerativa ("*La rigenerazione cutanea per inseminamento di cellule epidermiche o dermiche*"). Istituto Clinico Humanitas, Milano, 19 Novembre 2011
38. 5th Annual RiMED Foundation Symposium ("*Immunotherapeutic strategies in the management of transplantation-related viral infections transplant recipients*"). Palermo, Italy 24 October 2011
39. 51th ICAAC, Interscience Conference of Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Chicago-IL, USA, 17-20 September 2011
40. 18th International Symposium on: *Hepatitis C Virus and Related Viruses*, Seattle-WA, USA, 8-12 September 2011
41. 3rd International Congress on *Infections and organ transplantation. New challenges for prevention and treatment*. Varese, 17-19 March 2001
42. XXIX Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani ("*Sicurezza e qualità nell'attività di validazione infettivologica dei donatori di organo/tessuti*"), Rimini, 20-22 Ottobre 2010
43. EMBO Workshop - 1st Meeting of the International Placenta Stem Cell Society: *From fetomaternal tolerance to immunomodulatory properties of placenta-derived cells in cell therapy*. Brescia, Italy, 3-6 October 2010
44. 6° Congresso Nazionale della Società Italiana di Citometria Clinica e Sperimentale, Catania, 7-8 Maggio 2009
45. Convegno Nazionale dell'Associazione Prevenzione e Studio delle Infezioni su: *Diagnosi molecolare in infettivologia ("Le infezioni nei trapiantati: il ruolo della biologia molecolare")*. S. Giovanni Rotondo, 21 Aprile 2009
46. McGowan Institute for Regenerative Medicine Scientific Retreat, Farmington-PA, USA, 9-11 March 2009
47. 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Roma, 12-15 Ottobre 2008
48. Consensus Conference: *La gestione delle complicanze infettive nel paziente sottoposto a trapianto d'organo solido*. Castel Gandolfo, 27-28 Marzo 2008
49. Convegno su *Infezioni Ospedaliere: quali possibili strategie per realizzare cambiamenti operativi. ("Alte specialità e cross-infections")*. Catania, 23 Novembre 2007
50. 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Cagliari, 6-9 Giugno 2007
51. Convegno su: *Fisiopatologia dell'invecchiamento e delle malattie correlate all'età*. Palermo, 18 Aprile 2007
52. Focus su: *Trapianto di Organi Addominali - La gestione delle complicanze infettive nel paziente sottoposto a trapianto di organo solido. ("Aspetti diagnostici, dalla microbiologia all'imaging")*. Palermo, 22 Novembre 2006
53. XX Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi. Bologna, 16-19 Novembre 2006
54. VI Congresso Regionale della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi. Milano, 23 Settembre 2006
55. 6° Convegno Nazionale della Società Italiana di Virologia. Cortona, 18-20 Settembre 2006
56. 1° Forum su: *Diagnosi e Terapia delle Infezioni Erpetiche ("Diagnostica di laboratorio delle infezioni da Virus erpetic")*. Napoli, 13-14 Settembre 2006
57. International Meeting on: *Diagnosis and Treatment of Vascular Diseases - Insubria Vascular Update ("Cellular biology of endothelial cells: interactions with microbial agents")*. Varese, Italy, 21-22 October 2005
58. 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Napoli, 16-18 Ottobre 2005
59. 41st European Association for the Study on Diabetes Annual Meeting, Athens, Greece, 10-15 September 2005
60. II Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia Medica. Roma, 16-18 Maggio 2005
61. Convegno Nazionale Progress Report del Quinto Programma Nazionale sull'AIDS, Istituto Superiore di Sanità. Roma, 2-6 Maggio 2005
62. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Milano, 26-29 Settembre 2004
63. 1° Forum Nazionale della Società Italiana di Virologia Medica: *Il virus dell'immunodeficienza acquisita: nuove prospettive virologiche e terapeutiche. ("HIV e distretti non emopoietici")*. Brescia, 27-28 Maggio 2004
64. 31° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia; Roma, 19-22 Ottobre 2003
65. Incontro su: *La rete internazionale e locale di prevenzione della diffusione delle malattie infettive, di fronte a SARS e influenza. ("Il Laboratorio di Virologia")*. Varese, 26 Settembre 2003
66. 3° Convegno CortonaVirus, Società Italiana di Virologia, Cortona 22-24 Settembre 2003,
67. Convegno su: *Eziopatogenesi e profilassi dell'infezione da virus dell'epatite C. ("Il virus dell'epatite C")*. Busto Arsizio, 15 Novembre 2002
68. 30° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Catania, 6-9 Ottobre 2002
69. 7th European Conference on Experimental AIDS Research, Genova, 8-11 June 2002
70. I Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia Medica. Roma, 3 Maggio 2002
71. Convegno su: *L'applicazione delle nuove conoscenze in Oncologia. ("Il Laboratorio di Biologia Molecolare in Oncologia")*. Busto Arsizio, 14 Dicembre 2001
72. 29° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia; Genova, 7-10 Novembre 2001
73. 13° Convegno Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia Pediatrica e Diabetologia. Trieste, 10-13 Ottobre 2001
74. 19° Convegno Annuale della Sezione Lombarda della Società Italiana di Nefrologia. ("*Nefropatie glomerulari e infezioni da virus: modelli sperimentali e implicazioni patogenetiche*"). Busto Arsizio, 5-6 Ottobre 2001
75. Convegno "Cortona Virus 2001", Società Italiana di Virologia. Cortona, 14-15 Settembre 2001
76. Pediatric Endocrinology Montreal 2001, LWPES/ESPE 6th Joint Meeting. Montreal, Canada, 6-10 July 2001
77. 9° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Medica, Odontoiatrica e Clinica; Vibo Valentia, 20-22 Giugno 2001
78. Convegno Nazionale - Progress Report Terzo Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS. Istituto Superiore di Sanità, Roma, 15 Marzo 2001
79. XIV Congresso Nazionale su: *AIDS e Sindromi Correlate*. Milano, 26-28 Novembre 2000

80. 28° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Jesi, 19-22 Ottobre 2000
81. 5th European Virology Conference, Glasgow, UK, 17-21 September 2000
82. 27° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Reggio Calabria, 16-19 Ottobre 1999
83. Convegno Nazionale - Progress Report del Secondo Programma Nazionale sull'AIDS. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 13 Giugno 1999
84. The 4th European Conference on: *Experimental AIDS Research*. Tampere, Finlandia, 18-21 June 1999
85. 9th Focus on Fungal Infections. San Diego-CA, USA, 17-19 March 1999
86. 5th Taormina Course on Nephrology. Taormina, 26-28 June 1998
87. Convegno Nazionale - Progetto di Ricerche sull'AIDS (1997) dell'Istituto Superiore di Sanità. Roma, 22-26 Giugno 1998
88. 6° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Medica, Odontoiatrica e Clinica. Bologna, 18-19 Giugno 1998
89. 26° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Baveno, 24-27 Settembre 1997
90. Progress in Clinical Virology III, 1st Meeting of European Society for Clinical Virology. Bologna, Italy, 7-10 September 1997
91. 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Milano, 24-27 Giugno 1997
92. Inaugural Meeting of European Society for Clinical Virology: Progress in Clinical Virology. Bologna, 7-10 September 1997
93. 13th Congress of International Society for Human and Animal Mycology. Salsomaggiore Terme, Italy, 8-13 June 1997
94. The 2nd European Conference on: *Experimental AIDS Research*. Stockholm, Sweden, 31 May-3 June 1997
95. Convegno Nazionale - 9° Progetto di Ricerche sull'AIDS dell'Istituto Superiore di Sanità. Roma, 13- 15 Gennaio 1997
96. 2nd Scientific Meeting of Swiss - North-Italian Medical Faculties. Lugano, Switzerland, 23 November 1996
97. XX Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani. Pesaro, 8-11 Ottobre 1996
98. XI International Conference on AIDS: Vancouver, Canada, 7-12 July 1996
99. 4° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Medica, Odontoiatrica e Clinica. Parma, 21-22 Giugno 1996
100. 17th Annual Meeting of the European Society for Mycobacteriology. Paris, France, 5-8- June 1996
101. Annual Meeting of International Society for Interferon and Cytokine Research. Baltimore, USA, 6-11 November 1995
102. XXIV Congresso Nazionale della Associazione Microbiologi Clinici Italiani. Riva del Garda, 3-6 Ottobre, 1995
103. XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana Studio Malattie Infettive e Parassitarie. Genova, 30 Settembre-3 Ottobre 1995
104. XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Alghero, 27-30 Settembre 1995
105. 3° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Medica, Odontoiatrica e Clinica. S. Tecla, 15-17 Giugno 1995
106. XVI Annual Meeting of the European Society for Mycobacteriology. Pisa, Italy, 4-7 June 1995
107. Convegno Nazionale - 8° Progetto di Ricerche sull'AIDS, Istituto Superiore di Sanità. Roma, 29 Maggio-2 Giugno 1995
108. VIII Symposium Mediterranee de Sidenologie. Toulon, France, 10-11 March 1995
109. VIII Convegno Nazionale AIDS e Sindromi Correlate. Bologna, 27-29 Ottobre 1994
110. Annual Meeting International Society for Interferon and Cytokine Research. Budapest, Hungary, 2-7 October 1994
111. Convegno Nazionale - 7° Progetto di Ricerche sull'AIDS dell'Istituto Superiore di Sanità. Roma, 4-8 Luglio 1994
112. XXIII Congresso Nazionale della Associazione Microbiologi Clinici Italiani. Montecatini Terme, 1994
113. X International Conference on AIDS. Yokohama, Japan, 7-12 August 1994
114. Convegno Nazionale di rendiconto scientifico VII Progetto di Ricerche sull'AIDS (1994). Istituto Superiore di Sanità. Roma, 7-8 Luglio 1994
115. 2° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Medica, Odontoiatrica e Clinica. Novara, 27-29 Maggio 1994
116. Biotech '94, Biotechnology against AIDS. Firenze, Italy, Aprile 1994
117. Convegno dell'Associazione Medico-Chirurgica Varesina. Busto Arsizio, 18 Marzo 1994
118. Secondo Convegno su: *Citogenetica dei Tumori Solidi*. Varese, 25-26 Marzo 1994
119. IV European Conference on: *Clinical Aspects and Treatment of HIV Infection*. Milano, Italy, 16-18 Marzo 1994
120. VIII International Conference on: *AIDS in Africa*. Marrakech, Morocco, 12-16 December 1993
121. Annual Meeting of the International Society for Interferon and Cytokine Research. Tokyo, Japan, 24-28 October 1993
122. XXII Congresso Nazionale della Associazione Microbiologi Clinici Italiani. Chia Laguna, 13-16 Ottobre 1993
123. IX International Conference on AIDS. Berlin, Germany, 6-11 June 1993
124. Convegno Nazionale - 6° Progetto di Ricerche sull'AIDS dell'Istituto Superiore di Sanità. Orbetello, 19-23 Giugno 1993
125. 1° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Medica, Odontoiatrica e Clinica. Pisa, 18-19 Giugno 1993
126. I Congresso Italiano di Oncologia Molecolare. Positano, 5-8 Maggio 1993
127. 12th Biennial Meeting of European Association for Cancer Research. Brussels, Belgium, 4-7 April 1993
128. Symposium on: *Viruses and Virus-like Agents in Disease*. Basel, Switzerland, 7-9 March, 1993
129. 5th International Workshop on: *Breast Cancer Research and Immunology*. S.Francisco, USA, 16-17 November 1992
130. Pisa Symposia in Oncology on: *Breast Cancer: From Biology to Therapy*. Pisa, Italy, 19-21 October 1992
131. XVI Convegno Nazionale di Aggiornamento della Società Italiana di Otorinolaringoiatria. ("Biologiamolecolare dell'infezione da virus HIV"). Lucca, 16-18 Ottobre 1992
132. II Conference of the European Orthopaedic Research Society. Varese, Italy, 27-30 September 1992
133. XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Genova, 14-18 Settembre 1992
134. VIII International Conference on AIDS. Amsterdam, The Netherlands, 19-24 July 1992
135. Convegno Nazionale di Rendiconto Scientifico V Progetto di Ricerche sull'AIDS. Istituto Superiore di Sanità. Orbetello, 15-17 Giugno 1992
136. Riunione Società Italiana di Pediatria - Gruppo di Studio di Broncopneumologia Pediatrica. Palermo, 14 Maggio 1992
137. International Symposium on: *New Generation of Monoclonal Antibodies in Diagnosis and Therapy*. Genova, Italy, 12-15 Aprile

- 1992
138. 53° Congresso TUEMA della Società Italiana di Microbiologia; Rimini, 11-12 Aprile 1992
 139. 52° Congresso TUEMA della Società Italiana di Microbiologia; Pisa, 12-13 Dicembre 1992
 140. Riunione Progetto Nazionale di Ricerca su: *Controllo della patogenicità microbica*. Roma, 9 Dicembre 1991
 141. Fifth International Symposium on Clinical and Environmental Microbiology. Brescia, 9-13 October 1991
 142. 20° Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani. Grado, 18-21 Settembre 1991
 143. 19° Congresso Nazionale del Gruppo di Cooperazione in Immunologia. Agrigento, 27-29 Giugno 1991
 144. Convegno sul 3° Progetto di Ricerche sull'AIDS dell'Istituto Superiore di Sanità. Orbetello, 18-23 Maggio 1991
 145. Riunione Progetto Nazionale di Ricerca su: *Controllo della patogenicità microbica*. Roma, 10 Dicembre 1990
 146. XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Palermo, 26-30 Novembre 1990
 147. Convegno Nazionale - 2° Progetto di Ricerche sull'AIDS dell'Istituto Superiore di Sanità. Orbetello, 28 Maggio-1 Giugno 1990
 148. 51° Congresso TUEMA della Società Italiana di Microbiologia. Ferrara, 18-19 Maggio 1990
 149. III Convegno Nazionale su: *AIDS e Sindromi Correlate*. Napoli, 10-12 Novembre 1989
 150. VII International Congress of Immunology. Berlin, Germany, 30 July-5 August 1989
 151. 17° Congresso Nazionale del Gruppo di Cooperazione in Immunologia. Cortona, 19-21 Giugno 1989
 152. XXII Congress of the International Society of Hematology. Milano, 28 August-2 September 1988
 153. International Symposium on: *New Concepts in Viral Heart Disease*. Munich, Germany, 25-28 May 1988
 154. International Symposium on: *Endotoxin - 4th International Conference on Immunopharmacology*. Osaka, Japan, 11-13 May 1988
 155. 88th Annual Meeting of the American Society of Microbiology. Miami, USA, 8-13 May 1988
 156. XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Salsomaggiore, 1-4 Maggio 1987
 157. 49° Congresso TUEMA della Società Italiana di Microbiologia. Bologna, 29-30 Maggio 1987
 158. 14th International Cancer Congress. Budapest, Hungary, 21-27 August 1986
 159. Riunione Nazionale Progetto Finalizzato: *Controllo delle Malattie da Infezione*. Pavia, 9-11 Giugno 1986
 160. 14° Congresso Nazionale del Gruppo di Cooperazione in Immunologia; Cortona, 5-7 Giugno 1986
 161. International Symposium on: *Inflammatory Heart Disease*. Wurzburg, Germany, 15-17 Maggio 1986
 162. 48° Congresso TUEMA della Società Italiana di Microbiologia. Urbino, 18-19 Aprile 1986
 163. XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Roma, 4-7 Dicembre 1985
 164. 47° Congresso TUEMA della Società Italiana di Microbiologia. Perugia, 31 Maggio - 1 Giugno 1985
 165. 46° Congresso TUEMA della Società Italiana di Microbiologia. Viareggio, 7-8 Dicembre 1984
 166. Sixth International Congress of Virology. Sendai, Japan, 1-7 September 1984
 167. I Convegno sulle Infezioni Ospedaliere. S. Miniato, 18 Giugno 1983
 168. 45° Congresso TUEMA della Società Italiana di Microbiologia. Parma, 3-4 Dicembre 1983
 169. XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Gardone Riviera, 12-15 Maggio 1983
 170. 44° Congresso TUEMA della Società Italiana di Microbiologia. Teramo, 3-5 Dicembre 1982

CONVEGNI/WORKSHOPS/CORSI (anche come organizzatore/relatore):

1. 9th *Next Generation Sequencing* Congress 2016 -5th Annual *Single Cell Analysis* Congress, *Genome Editing* Congress. Londra, UK, 9-10 Novembre 2017
2. Workshop su *Aggiornamenti e nuove prospettive delle terapie avanzate: immunoterapia e medicina rigenerativa* Azienda Ospedaliera di Monza, Regione Lombardia, Università la Bicocca. Milano 23 Ottobre 2017
3. 6th International Congress on *Infections & Transplantation*, Varese, 18-20 May 2017
4. 8th *Next Generation Sequencing* Congress 2016 -4th Annual *Single Cell Analysis* Congress, *Genome Editing* Congress. Londra, UK, 10-11 Novembre 2016
5. 3rd International Congress on Viral Hepatitis and Organ Transplantation: *Hot topics - Esperienze e prospettive a confronto*, Varese, 12-13 Maggio 2016
6. Workshop su *Strategie di prevenzione e cura delle infezioni da germi multiresistenti nel paziente ospedalizzato*, Éupolis Lombardia - Istituto superiore per la ricerca, la statistica e la formazione della Regione Lombardia, Milano 19 Aprile 2016
7. 5th Workshop on *HCV Therapy Advances - New Antivirals in Clinical Practice*, Amsterdam, The Netherlands, 4-5 Dicembre 2015
8. International Course on *Development of Advanced Therapy Medicinal Products*, Corso organizzato con la collaborazione di EATRIS. Palermo, 26-27 Novembre 2015
9. 7th *Next Generation Sequencing* Congress 2015 -3rd Annual *Single Cell Analysis* Congress, *Genome Editing* Congress. Londra, UK, 12-13 Novembre 2015
10. Workshop su *Terapie avanzate: pratica clinica e qualità nella produzione*, Azienda Ospedaliera di Monza, Regione Lombardia, Università la Bicocca. Milano 26 Ottobre 2015
11. Workshop su *Le Terapie Cellulari Avanzate tra ricerca e tecnologia: aggiornamenti e prospettive*, Pall Life Sciences, Milano, 7 Luglio 2015
12. Corso della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali: *Endocardite infettiva ("16S rDNA sequencing of tissue samples of heart valves improves microbiological diagnosis of infective endocarditis")*. Bergamo, 24-26 Maggio 2015 (relatore)
13. Corso dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani: *Novità e prospettive nel controllo delle infezioni nel paziente trapiantato di organo solido ("Immunoterapia delle infezioni post-trapianto")*. Bologna, 3 Dicembre 2013 (relatore)

14. Corso dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani: *Infezioni nel trapianto: attualità e problematiche emergenti* ("*Immunoterapia delle infezioni post-trapianto*"). Palermo, 8 Ottobre 2013 (organizzatore e relatore)
15. Workshop: *L'infrastruttura di Ricerca EATRIS e il Nodo Italiano: Stato di avanzamento e prospettive*. Istituto Superiore di Sanità. Roma 26-27 Febbraio 2013 (relatore)
16. Convegno di presentazione dei risultati dell'audit sulla sicurezza infettivologica nel processo di donazione-trapianto. Ministero della Salute, Roma, 16 Febbraio 2012
17. Convegno su *25 anni di PCR: passato, presente e futuro*, Napoli, 14-15 Giugno 2011 (moderatore)
18. Convegno su *Diritto e Gestione delle Biotecnologie*, Palermo, 16 Marzo 2011 (relatore)
19. Corso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani: *Aspetti Diagnostici delle Micosi* ("*Miceti e trapianti*"). Palermo, 2-6 Dicembre 2008 (relatore)
20. Incontro Nazionale del Gruppo di Lavoro AMCLI-SIV su: *Infezione da citomegalovirus umano: proposta di consensus per un percorso diagnostico-terapeutico nel paziente trapiantato d'organo solido*. Milano, 7 Marzo 2008
21. III Corso di Aggiornamento su: *Metodologie e tecniche diagnostiche per Anatomia Patologica*. ("*DNA microarrays nella diagnostica di laboratorio*"). Varese 27 Novembre e 4 Dicembre 2004 (relatore)
22. II Corso di aggiornamento su *Metodologie e tecniche diagnostiche per Anatomia Patologica*. ("*Tecniche di PCR per l'identificazione di infezione nei tessuti*"). Varese, 30 Novembre 2003 (relatore)
23. Corso di Aggiornamento della Società Italiana di Virologia Medica su: *Strategie di terapia antivirale*. ("*Strategie diagnostiche per la terapia antivirale*"). Varese, 8 Novembre 2003 (organizzatore e relatore)
24. Corso di Aggiornamento Nazionale su *Le infezioni in Chirurgia*. ("*Epidemiologia microbiologica delle infezioni chirurgiche. Le infezioni da batteri multi resistenti*"). Varese, 28-30 Novembre 2002 (relatore)
25. I Corso di aggiornamento su: *Metodologie e tecniche diagnostiche per Anatomia Patologica*. ("*Il rischio infettivo in laboratorio*"). Varese, 23 e 30 Novembre 2002 (relatore)
26. Workshop su: *Vecchi e Nuovi Rischi Professionali in Sanità*. ("*I rischi del laboratorio*"). Azienda Sanitaria Locale, Varese, 26 Ottobre 2001 (relatore)
27. Corso di Aggiornamento Nazionale della Società Italiana di Nefrologia su: *Meccanismi di regressione del danno renale, nefropatie associate ad infezioni virali, la malattia renale ischemica*. ("*Suscettibilità delle cellule renali all'infezione da HIV*"). Torino, 10-12 Aprile 2000 (relatore)
28. IREF Istituto Regionale Lombardo di Formazione dell'Amministrazione Pubblica. Corso sulla rilevazione dei carichi di lavoro per i responsabili dei laboratori. Milano 17 Gennaio 1996
29. Corso di Aggiornamento su: *Metodi attuali per la diagnosi di infezione da micobatteri*. ("*Metodi di Diagnosi sierologica*"). Varese, 16 Dicembre 1995 (relatore)
30. 6° Incontro di Aggiornamento su Protocolli Diagnostici in Microbiologia: *Infezioni da catere vascolare – Infezioni delle vie urinarie – Epatite virale*, Associazione per la Prevenzione e lo Studio delle Infezioni, Desenzano sul Garda, 5-6-Maggio 1995
31. Incontro di aggiornamento sul tema: *Piano di assistenza a un paziente con AIDS sospetta e/o accertata*. Viareggio, 15 Maggio 1987 (relatore)
32. Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento S. Anna di Pisa. *Corso di fisiopatologia e clinica del sistema immunitario*. Gennaio – Marzo 1987
33. Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biomediche. *Genetica molecolare*. S. Margherita Ligure, 5-7 Maggio 1986
34. Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biomediche: *Interferone – Corso teorico pratico*. S. Margherita Ligure, 30 Giugno 1982

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

1. Pagano D., Floriana B., Conaldi P.G., Seidita A., Di Francesco F., Di Carlo D., Tuzzolino F., Volpes R., Luca A., Gruttadauria S. Role of Allelic Imbalance in predicting the risk of hepatocellular carcinoma recurrence after liver transplantation *Liver Int.* (sottomesso) (IF: 3.180)
2. Pietrosi G., Russelli G., Barbera F., Curcio G., Tuzzolino F., Liotta R., Conaldi P.G., Vizzini G. Significant eradication of intestinal HCV reservoir in liver transplant patients treated with direct-acting antivirals. *Virology Journal* (sottomesso) (IF: 2.700)
3. Gallo A., Vella S., Tuzzolino F., Cuscino N., Cecchetti A., Mosca M., Alevizos I., Conaldi P.G., Baldini C. miRNA-mediated regulation of Mucin-type O-Glycosylation pathway in Sjögren's syndrome and its impact on salivary flow impairment. *Arthritis Res. Ther.* (sottomesso) (IF: 4.121)
4. Pagano D., Badami E., Conaldi P.G., di Francesco F., Tropea A., Petridis I., Casu A., Tuzzolino F., Vizzini G.B., Luca A., Gruttadauria S. Percentage of lymphocytes isolated from liver perfusate after procurement procedures in donors after brain death. *Artificial Organs* (sottomesso) (IF: 2.403)
5. Chinnici C.M., Iannolo G., Amico G., Pagano V., Pietrosi G., Conaldi P.G. Mesenchymal stromal cells isolated from human fetal liver release growth factors and chemokines with a potential role in liver tissue repair. *Stem Cell Dev.* (sottomesso, in revisione) (IF: 3.562)
6. Gallo A., Miele M., Badami E., Conaldi P.G. Tumors and transplantation: molecular and cellular interplay in virus-induced tumors affecting solid organ transplanted patients. *Cell. Immunol.* 2018 Feb 16 pii: S0008-8749(18)30060-1. Doi: 10.1016/j.cellimm.2018.02.2010 (IF: 3.172)
7. Iannolo G., Sciuto M.R., Raffa G., Pilato M., Conaldi P.G. MiR34 Inhibition Is Involved in Human Heart Progenitor Cell Differentiation and Proliferation Program. *Cell Death Dis.* 2018 Mar 6;9(3):368. doi: 10.1038/s41419-018-0400-9 (IF: 5.378)
8. Miceli V., Pampalone M., Casu A., Frazziano G., Grasso G., Rizzarelli E., Iannolo G., Conaldi P.G. Carnosine protects pancreatic beta cells and islets against oxidative stress damage. *Mol. Cell. Endocrinol.* 2018 Feb 26. pii: S0303-7207(18)30076-5 doi: 10.1016/j.mce.2018.02.016 (IF: 3.754)
9. Gagliotti C., Morsillo F., Moro M.L., Masiero L., Procaccio F., Vespasiano F., Pantosti A., Monaco M., Errico G., Ricci A., Grossi P., Nanni Costa A.; SInT Collaborative Study Group *Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis.* 37(3): 399-407, 2018, doi: 10.1007/s10096-018-3183-0. Epub 2018 Jan. 29 (IF: 2.727)
10. Di Mento G., Cuscino N., Carcione C., Cardinale F., Conaldi P.G., Douradinha B. Emergence of a *Klebsiella pneumoniae* ST392 clone harboring KPC-3 in an Italian transplantation hospital. *J. Hosp. Infect.* 98(3):313-314, 2018 (IF: 3.126)
11. Gaetani M., Chinnici C., Carreca A.P., Amico G., Conaldi P.G. Unbiased and quantitative proteomics reveals highly increased angiogenesis induction by the secretome of mesenchymal stromal cells isolated from fetal rather than adult skin. *J. Tissue Eng. Regen. Med.* 12(2): e949-e961, 2018 2017 Jan 19. Doi. 10.1002/term. 2417 (IF: 3.989)
12. Russelli G., Pizzillo P., Iannolo G., Barbera F., Badami E., Tuzzolino F., Liotta R., Traina M., Vizzini G., Gridelli B., Conaldi P.G. HCV replication in gastrointestinal mucosa: potential extra-hepatic viral reservoir and possible role in HCV infection recurrence after liver transplantation. *Plos One* 2017 Jul 27; 12(7): e01816383. Doi: 10.1371 (IF: 2.806)
13. Gona F., Caio C., Iannolo G., Monaco F., Di Mento G., Cuscino N., Fontana I., Panarello G., Maugeri G., Mezzatesta M.L., Stefani S., Conaldi P.G. Detection of IncX-3 plasmid carrying *bla_{KPC-3}* in a *Serratia marcescens* strain isolated from a kidney-liver transplanted patient. *J. Med. Microbiol.* 66(10): 1454-1456, 2017 doi: 10.1099/jmm.0.000592. (IF: 2.159)
14. Mularoni A., Gallo A., Riva G., Barozzi P., Miele M., Cardinale F., Vizzini G., Volpes R., Grossi P., Di Carlo D., Luca A., Trenti T., Luppi M., Conaldi P.G. Successful treatment of Kaposi Sarcoma-associated herpesvirus inflammatory cytokine syndrome after kidney-liver transplant: correlations with the human herpesvirus 8 miRNome and specific T cell response. *Am. J. Transplant.* 17(11): 2963-2969 2017 May 10. Doi 10.1111/ajt 14346 (IF: 6.165)
15. Clemenza F., Masson S., Conaldi P.G., Di Carlo D., Boccanelli A., Mureddu G.F., Gonzini L., Lucci D., Maggioni A.P., Di Lenarda A., Nicolis E.B., Vanasia M., Latini R.; AREA IN-CHF Investigators. *Circ. J.* 81(10): 1543-1546, 2017 (IF: 4.124)
16. Chinnici C.M., Miceli V., Pampalone M., Lo Nigro A., Amico G., Conaldi P.G. In vitro evidences of epithelial to mesenchymal transition in low cell-density cultured human fetal hepatocytes. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 490(2): 472-479, 2017 doi: 10.1016 (IF: 2.466)
17. Martini D., Gallo A., Vella S., Sernissi F., Cecchetti A., Luciano N., Polizzi E., Conaldi P.G., Mosca M., Baldini C. Cystatin S – a candidate biomarker for severity of submandibular gland involvement in Sjogren's syndrome. *Rheumatology* 56(6): 1031-1038, 2017 doi: 10.1093 (IF: 4.524)
18. Lo Nigro A., de Jaime Soguero A., Khoueiry R., Cho D.S., Ferlazzo G., Perini I., Abon Escalona V., Aranguren X.L., Chouva de Sousa Lopez S., Koh K.P., Conaldi P.G., Hu W.-S., Zwijsen A., Lluis F., Verfaillie C. PDGFR α ⁺ cells in embryonic stem

- cell cultures represent the *in vitro* equivalent of the preimplantation primitive endoderm precursors. **Stem Cell Reports** **8(2):318-333, 2017** doi,10.1016 (IF: 7.023)
19. Gallo A., Vella S., Miele M., Timoneri F., Di Bella M., Bose S., Sciveres M., **Conaldi P.G.** Global profiling of viral and cellular non-coding RNAs in Epstein-Barr virus-induced lymphoblastoid cell lines and released exosome cargos. **Cancer Lett.** **388: 334-343, 2017** doi 10.1016 (IF 6.375)
 20. Fernandez-Iglesias A., Pietrosi G., Pampalone M., Quintanas J., Parolini O., Vizzini G., **Conaldi P.G.**, Luca A., Bosch J., Gracia-Sancho J. Human amniotic epithelial stem cells as new therapeutic option for portal hypertension and cirrhosis. **Hepatology** **66(S1), 1034-1035A, 2017**
 21. Vella S., **Conaldi P.G.**, Florio T., Pagano A. PPAR gamma in neuroblastoma: the transitional perspective of hypoglycemic drugs. **PPAR Res.** **2016; 2016: 3038164** (IF 2.811)
 22. Abbate I., Piralla A., Calvario A., Callegaro A., Giraldo C., Lunghi G., Gennari W., Sodano G., Ravanini P., **Conaldi P.G.**, Vatteroni M., Gaeta A., Paba P., Cavallo R., Baldanti F., Lazzarotto T., the AMCLI – Infections in Transplant Working Group. Nation-wide measure of variability in HCMV, EBV and BKV DNA quantification among centers involved in monitoring transplanted patients. **J. Clin. Virol.** **82:76-83, 2016** doi. 10.1016: (IF: 3.02)
 23. Miceli V., Meli V., Blanchard-Desce M., Bsaibess T., Pampalone M., **Conaldi P.G.**, Caltagirone C., Obiols-Rabasa M., Schmidt J., Talmon Y., Casu A., Murgia S. In vitro imaging of b-cells using fluorescent cubic bicontinuous liquid crystalline nanoparticles. **RSC (Royal Society of Chemistry) Advances** **6: 62119-62127, 2016** (IF: 3.108)
 24. Vella S., Gallo A., Lo Nigro A., Galvagno D., Raffa G.M., Pilato M., **Conaldi P.G.** PIWI-interacting RNA (piRNA) signatures in human cardiac progenitor cells. **Int. J. Biochem. Cell Biol.** **76:1-11 2016** doi:10.1016/j.biocel.2016.04.012 (IF: 4.046)
 25. Iannolo G., Sciuto M.R., Buccheri S., Colarossi C., Teti G., De Maria R., Memeo L., **Conaldi P.G.** *Numb* expression contribute to the maintenance of an undifferentiated state in human epidermis. **Cell Transplant.** **25: 353-364, 2016** (IF: 3.127)
 26. Badami E., Barbera F., Vella S., Bruno L., Gallo A., Coronello C., Russelli G., Carcione C., Gridelli B., **Conaldi P.G.** NK cells functional skew: implications in innate immunity to HCV infection. **J. Hepatol.** **64(2):S511-S512, 2016**
 27. Campanile F., Bongiorno D., Perez M., Mongelli G., Sessa L., Benvenuto S., Gona F., AMCLI – *S. aureus* Survey Participants (**Conaldi P.G.**), Varaldo P.E., Stefani S. Epidemiology of *Staphylococcus aureus* in Italy: First nationwide survey, 2012. **J Global Antimicrob. Resist.** **3: 247-254, 2015** <http://dx.doi.org/10.1016/j.jgar.2015.06.006> (IF: 1.086)
 28. Barresi L., Tarantino I., Ligresti D., Curcio G., Granata A., Barberas F., Bruno L., **Conaldi P.**, Traina M. Pancreatic cystic lesions: the challenge of risk stratification for malignancy. **Endoscopy** **47(6): 562, 2015** doi:10.1055/s-0034-1391394 (IF: 5.05)
 29. Mularoni A., Bertani A., Vizzini G., Gona F., Campanella M., Spada M., Gruttadauria S., Vitulo P., **Conaldi P.G.**, Luca A., Gridelli B., Grossi P. Outcome transplantation using organs from donors infected or colonized with carbapenem-resistant Gram-negative bacteria, **Am. J. Transplant.** **15(10): 2674-2682, 2015** doi: 10.1111/ajt.13317 (IF: 5.683)
 30. Barbera F., Russelli G., Pipitone L., Pietrosi G., Corsale S., Vizzini G., Gridelli B., **Conaldi P.G.** IL28 polymorphisms of both recipient and donor cooperate to influence IFN treatment response in HCV recurrence after liver transplantation, but IL28B SNPs of the recipient play a major role in IFN-induced blocking of HCV replication. **New Microbiol.** **38(2): 201-210, 2015** (IF: 1.784)
 31. Pietrosi G., Vizzini G., Gerlach J., Chinnici C., Luca A., Amico G., D'Amato M., **Conaldi P.G.**, Petri S.L., Spada M., Tuzzolino F., Alio L., Schmelzer E., Gridelli B. Phase I-II matched case-control study of human fetal liver cell transplantation for treatment of chronic liver disease. **Cell Transplant.** **24(8): 1627-1638, 2015** doi: 10.3727/096368914X682422. (IF: 3.127)
 32. Chinnici C.M., Timoneri F., Amico G., Pietrosi G., Vizzini G., Spada M., Pagano D., Gridelli B., **Conaldi P.G.** Characterization of liver-specific functions of human fetal hepatocytes in culture conditions. **Cell Transplant.** **24(6): 1139-1153, 2015** doi: 10.3727/096368914X680082. (IF: 3.127)
 33. Principe L., Piazza A., Giani T., Bracco S., Caltagirone M.S., Arena F., Nucleo E., Tammaro F., Rossolini G.M., Pagani L., Luzzaro F.; AMCLI-CRab Survey Participants (**Conaldi P.G.**). Epidemic diffusion of OXA-23-producing *Acinetobacter baumannii* isolates in Italy: results of the first cross-sectional countrywide survey. **J. Clin. Microbiol.** **52(8): 3004-3010, 2014** doi: 10.1128/JCM.00291-14. (IF: 3.993)
 34. Giani T., Conte V., Mandalà S., D'Andrea M.M., Luzzaro F., **Conaldi P.G.**, Grossi G., Rossolini G.M. Cross-infection of solid organ transplant recipients by a multidrug-resistant *Klebsiella pneumoniae* isolate producing the OXA-48 carbapenemase, likely derived from a multiorgan donor. **J. Clin. Microbiol.** **52(7): 2702-2705, 2014** doi: 10.1128/JCM.00511-14. (IF: 3.993)
 35. Gona F., Barbera F., Pasquariello A.C., Grossi P., Gridelli B., Mezzatesta M.L., Caio C. Stefani S., **Conaldi P.G.** *In vivo* multiclonal transfer of bla(KPC-3) from *Klebsiella pneumoniae* to *Escherichia coli* in surgery patients. **Clin. Microbiol. Infect.** **20(10): O633-O635, 2014** doi: 10.1111/1469-0691.12577. (IF: 5.197)

36. Chinnici C.M., Amico G., Monti M., Motta S., Casalone R., Petri S.L., Spada M., Gridelli B., **Conaldi P.G.** Isolation and characterization of multipotent cells from human fetal dermis. *Cell Transplant.* **23(10): 1169-1185, 2014** doi: 10.3727/096368913X668618. (IF: 3.127)
37. Marino Gammazza A., Rizzo M., Citarrella R., Rappa F., Campanella C., Buccheri F., Patti A., Nikolic D., Cabibi D., Amico G., **Conaldi P.G.**, San Biagio P.L., Montalto G., Farina F., Zummo C., Conway de Macario E., Macario A.J., Cappello F. Elevated blood Hsp60, its structural similarities and cross-reactivity with thyroid molecules, and its presence on the plasma membrane of oncocytes point to the chaperonin as an immunopathogenic factor in Hashimoto's thyroiditis. *Cell Stress Chaperones* **19(3): 343-353, 2014.** doi 10.1007/s12192-013-0460-9. (IF: 3.163)
38. Anzalone R., Timoneri F., La Rocca G., Lo Iacono M., Amico G., Corsello T., **Conaldi P.G.**, Zummo G., Farina F. Isolation and phenotypical characterization of mesenchymal stem cells from the Wharton's jelly of pre-term human umbilical cords. *Ital. J. Anat. Embryol.* **119(S1): 11, 2014**
39. La Rocca G., Lo Iacono M., Corsello T., Amico G., Timoneri F., Conaldi P.G., Anzalone R., Zummo G., Farina F. Wharton's jelly mesenchymal stem cells differentiation into hepatocyte-like cells: functional characterization and expression of immunomodulatory molecules. *Ital. J. Anat. Embryol.* **119(S1): 107, 2014**
40. Giani T., Pini B., Arena F., Conte V., Bracco S., Migliavacca R., AMCLI-CRE Survey Participants (**Conaldi P.G.**), Pantosti A., Pagani L., Luzzaro F., Rossolini G.M. Epidemic diffusion of KPC carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* in Italy: results of the first countrywide survey, 15 May to 30 June 2011. *Euro Surveill.* **2013 May 30; 18(22)** pii 20489 (IF: 5.722)
41. Raffa D., Maggio B., Raimondi M.V., Cusimano M.G., Amico G., Carollo A., **Conaldi P.G.**, Bai R., Hamel E., Daidone G. 2-cinnamamido, 2-(3-phenylpropionlamido), and 2-(3-phenylpropanamido)benzamides: synthesis, antiproliferative activity, and mechanism of action. *Eur. J. Med. Chem.* **65: 427-435, 2013** doi: 10.1016/j.ejmech.2013.04.068. (IF: 3.432)
42. Piralla A., Daleno C., Pariani E., **Conaldi P.G.**, Esposito S., Zanetti A., Baldanti F. Virtual quantification of influenza A virus load by real-time RT-PCR. *J. Clin. Virol.* **56(1): 65-68, 2013** doi: 10.1016/j.jcv.2012.09.011. (IF: 3.466)
43. Johnen C., Chinnici C., Triolo F., Plettig J., Bräutigam K., Amico G., Young M., Over P., Esteban-Vives R., Schmelzer E., **Conaldi P.G.**, Turner M., Thompson R., Zeilinger K., Rubin P., Vizzini G., Gridelli B., Gerlach J.C. Phenotypical characterization of 6-21-week gestational age human dermids and epidermal cell isolation methods for *in vitro* studies on epidermal progenitors. *Burns* **39(2): 300-310, 2013** doi: 10.1016/j.burns.2012.05.025. (IF: 1.836)
44. Badami E., Pizzillo P., Galvagno D., Spada M., Gridelli B., **Conaldi P.G.** A novel immunological approach to prevent HCV recurrence in liver transplantation. *Front. Immunol.* doi:10.3389/conf.fimmu2013.02.00911 2013
45. Miele M., Sciveres M., Di Bella M., Riva S., Amico G., Liotta R., Sonzogni A., Grossi P., **Conaldi P.G.** Treatment with EBV-cytotoxic T lymphocytes of pediatric liver transplant recipients affected by EBV-related post-transplantation lymphoproliferative disease in early phase. *Front. Immunol.* doi: 10.3389/conf.fimmu2013.02.00962 2013
46. Grossi P., Mularoni A., Campanella M., Vizzini G., **Conaldi P.G.**, Gridelli B. Carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* (CRKP) infection in solid organ transplant recipient (SOT): a single centre analysis. *Am. J. Transplant.* **13(S5): 343, 2013** (IF: 6.165)
47. Gridelli B., Vizzini G., Pietrosi G., Luca A., Spada M., Gruttadauria S., Cintonino D., Amico G., Chinnici C., Miki T., Schmelzer E., **Conaldi P.G.**, Triolo F., Gerlach J. Efficient human fetal liver cell isolation protocol based on vascular perfusion for liver cell based therapy and a case report on cell transplantation. *Liver Transpl.* **18(2): 226-237, 2012** doi: 10.1002/lt.22322. (IF: 3.944)
48. Guercio A., Purpari G., **Conaldi P.G.**, Pagano V., Moreno A., Giamburino P., Di Trani L., Vaccari G., Falcone E., Boni A., Cordioli P. Pandemic influenza A/H1N1 virus in a swine farm house in Sicily, Italy. *J. Environ. Biol.* **33(2): 155-157, 2012** (IF: 0.682)
49. Lo Iacono M., Anzalone R., Corrao S., Amico G., Corsello T., Farina F., **Conaldi P.G.**, La Rocca G. Wharton's jelly mesenchymal stem cells differentiation towards hepatocyte-like cells: *in vitro* evidence. *J. Tissue Eng. Regen. Med.* **6(S1): 170, 2012** (IF: 5.199)
50. Anzalone R., Lo Iacono M., Corrao S., Corsello T., Timoneri F., Amico G., **Conaldi P.G.**, Farina F., La Rocca G. Immune-related molecules are expressed by both naïve and differentiated Wharton's jelly mesenchymal stem cells: a new avenue for cellular therapy. *J. Tissue Eng. Regen. Med.* **6(S1): 458, 2012** (IF: 5.199)
51. Piralla A., Pariani E., Rovida F., Campanini G., Muzzi A., Emmi V., Iotti G.A., Pesenti, **Conaldi P.G.**, Zanetti A., Baldanti F. Segregation of virulent influenza A(H1N1) variants in the lower respiratory tract of critically ill patients during the 2010-2011 seasonal epidemic. *PLoS One* **6(12): e28332, 2011** doi: 10.1371/journal.pone.0028332. (IF: 4.092)
52. Pietrosi G., Vizzini G., Pipitone L., Di Martino G., Minervini M., Lo Iacono G., **Conaldi P.G.**, Grossi P., Lamonaca V., Galatioto L., Gruttadauria S., Gridelli B. Primary and reactivated HHV8 infection and disease after liver transplantation: a prospective study. *Am. J. Transplant.* **11(12): 2715-2723, 2011** doi: 10.1111/j.1600-6143.2011.03769.x. (IF: 6.394)

53. Biagiotti S, Rossi L, Bianchi M, Giacomini E, Pierigè F, **Conaldi P.G.**, Magnani M. Immunophil-loaded erythrocytes as a new delivery strategy for immunosuppressive drugs. *J. Control Release* **154(3): 306-313, 2011** doi: 10.1916/j.conrel.2011.05.024 (IF: 5.732)
54. Pietrosi G, Vizzini G, Luca A, Spada M, **Conaldi P.G.**, Triolo F, Gerlach J, Gridelli B. Is human fetal liver stem cell transplantation a panacea for alcohol-induced liver decompensation? *Cell Transplant.* **20(9): 1497, 2011** doi: 10.3727/096368910X557227 (IF: 4.422)
55. Baldanti F, Campanini G, Piralla A, Rovida F, Braschi A, Mojoli F, Iotti G, Belliato M, **Conaldi P.G.**, Arcadipane A, Pariani E, Zanetti A, Minoli L, Emmi V. Severe outcome of influenza A/H1N1/09v infection associated with 222G/N polymorphisms in the haemagglutinin: a multicenter study. *Clin Microbiol Infect.* **17(8): 1166-1169, 2011** doi: 10.1111/j.1469-0691.2010.03403.x. (IF: 4.54)
56. Aridon P, Ragonese P, Di Benedetto N, Grasso G, **Conaldi P.G.**, D'Amelio M, Savettieri G. Progressive necrotic encephalopathy following tacrolimus therapy for liver transplantation. *Neurol. Sci.* **30(6): 527-529, 2009** doi: 10.1007/s10072-009-0149-0 (IF: 2.324)
57. Cantaluppi V, Biancone L, Romanazzi G.M., Figliolini F., Beltramo S., Galimi F., Camboni M.G., Deriu E., **Conaldi P.G.**, Bottelli A., Orlandi V., Herrera M.B., Pacitti A., Segoloni G.P., Camussi G. Macrophage stimulating protein may promote tubular regeneration after acute injury. *J. Am. Soc. Nephrol.* **19(10): 1904-1918, 2008** doi: 10.1681/ASN.2007111209. (IF: 8.98)
58. Pacciarini F, Ghezzi S, Canducci F, Sims A, Sampaolo M., Ferioli E., Clementi M., Poli G., Baric R., **Conaldi P.G.**, Vicenzi E. Persistent replication of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus (SARS-CoV) in human tubular kidney cells selects for adaptive mutations in the membrane proteins. *J. Virol.* **82(11): 5137-5144, 2008** doi: 10.1128/JVI.00096-08 (IF: 5.308)
59. Zanone M.M., Favaro E., Ferioli E., Huang G.C., Klein N.J., Cavallo Perin P., Peakman M., **Conaldi P.G.**, Camussi G. Human pancreatic islet endothelial cells express coxsackievirus and adenovirus receptor and are activated by coxsackie B virus infection. *FASEB J.* **21(12): 3308-3317, 2007** (IF: 6.791)
60. Doublier S, Zennaro C, Spatola T, Lupia E, Bottelli A, Deregibus M.C., Carraro M., **Conaldi P.G.**, Camussi G. HIV-Tat reduces nephrin in human podocytes: a potential mechanism for enhanced glomerular permeability in HIV-associated nephropathy. *AIDS* **21(4): 423-432, 2007** (IF: 5.842)
61. Favaro E, Bottelli A, Lozanoska-Ochser B, Ferioli E., Huang G.C., Klein N., Chiaravalli A.M., Cavallo Perin P., Camussi G., Peakman M., **Conaldi P.G.**, Zanone M.M. Primary and immortalised human pancreatic islet endothelial cells: phenotypic and immunological profile. *Diabetologia* **48(12): 2552-2562, 2005** (IF: 5.337)
62. Rampino T, Gregorini M, Camussi G, **Conaldi P.G.**, Soccio G, Maggio M, Bottelli A, Dal Canton A. Hepatocyte growth factor and its receptor Met are induced in crescentic glomerulonephritis. *Nephrol. Dial. Transplant.* **20(6): 1066-1074, 2005** (IF: 2.976)
63. **Conaldi P.G.**, Camussi G. HIV-1 and renal cells: the pathogenesis of HIV-associated nephropathy. *G. Ital. Nefrol.* **22(6): 569-580, 2005**
64. Zanone M.M., Favaro E., **Conaldi P.G.**, Bottelli A., Greening J., Peakman M., Klein N.J., Cavallo Perin P., Camussi G. Persistent infection of human microvascular endothelial cells by coxsackie B viruses induces increased expression of adhesion molecules. *J. Immunol.* **171(1): 438-446, 2003** (IF: 6.702)
65. **Conaldi P.G.**, Bottelli A., Baj A., Serra C., Federico G., Bussolati B., Camussi G. HIV-1 Tat induces hyperproliferation and dysregulation of renal glomerular epithelial cells. *Am. J. Pathol.* **161(1): 53-61, 2002** (IF: 6.75)
66. Doublier S, Ruotsalainen V, Salvidio G, Lupia E, Biancone L, **Conaldi P.G.**, Reponen P., Tryggvason K., Camussi G. Nephrin redistribution on podocytes is a potential pathomechanism for proteinuria in patients with primary acquired nephrotic syndrome. *Am. J. Pathol.* **158(5): 1723-1731, 2001** (IF: 7.103)
67. Biancone L, Cantaluppi V, Segoloni G, Boccellino M, Del Sorbo L, **Conaldi P.G.**, Tjoelker L.W., Maruyama S., Cantu E, Stern D., Andres G, Camussi G. Role of platelet-activating factor in functional alterations induced by xenoreactive antibodies in porcine endothelial cells. *Transplantation* **70(8): 1198-1205, 2000** (IF: 4.035)
68. **Conaldi P.G.**, Bottelli A., Wade-Evans A., Biancone L., Baj A., Cantaluppi V., Serra C., A. Dolei, Toniolo A., Camussi G. HIV-persistent infection and cytokine induction in mesangial cells: a potential mechanism for HIV-associated glomerulosclerosis. *AIDS* **14(13): 2045-2047, 2000** (IF: 8.018)
69. Biancone L, Cantaluppi V, Boccellino M, Bussolati B, Del Sorbo L, **Conaldi P.G.**, Albini A., Toniolo A., Camussi G. Motility induced by human immunodeficiency virus-1 Tat on Kaposi's sarcoma cells requires platelet-activating factor synthesis. *Am. J. Pathol.* **155(5): 1731-1739, 1999** (IF: 6.436)

70. Basolo F., Fiore L., Fusco A., Giannini R., Albini A., Merlo G.R., Fontanini G., **Conaldi P.G.**, Toniolo A. Potentiation of the malignant phenotype of the undifferentiated ARO thyroid cell line by insertion of the *bcl-2* gene. *Int. J. Cancer* **81(6): 956-962, 1999** (IF: 3.545)
71. Del Sorbo L., De Martino A., Biancone L., Bussolati B., **Conaldi P.G.**, Toniolo A., Camussi G. The synthesis of platelet-activating factor modulates chemotaxis of monocytes induced by HIV-1 Tat. *Eur. J. Immunol.* **29(5): 1513-1521, 1999** (IF: 5.635)
72. **Conaldi P.G.**, Biancone L., Bottelli A., Wade-Evans A., Racusen L.R., Boccellino M., Orlandi V., Serra C., Camussi G., Toniolo A. HIV-1 kills renal tubular epithelial cells in vitro by triggering an apoptotic pathway involving caspase activation and Fas upregulation. *J. Clin. Invest.* **102(12): 2041-2049 1998** (IF: 9.315)
73. Casolini F., Visai L., Joh D., **Conaldi P.G.**, Toniolo A., Hook M., Speziale P. Antibody response to fibronectin-binding adhesin FnbpA in patients with staphylococcus aureus infections. *Infect. Immun.* **66(11): 5433-5442, 1998** (IF: 4.034)
74. Basolo F., Fiore L., Pollina L., Fontanini G., **Conaldi P.G.**, Toniolo A. Reduced expression of interleukin 6 (IL6) in undifferentiated thyroid carcinoma: *in vitro* and *in vivo* studies. *Clinical Cancer Res.* **4(2): 381-387, 1998** (IF: 2.941)
75. Bozzini S., Falcone V., **Conaldi P.G.**, Visai L., Biancone L., Dolei A., Toniolo A., Speziale P. Heparin-binding domain of human fibronectin binds HIV-1 gp120/160 and reduces virus infectivity. *J. Med. Virol.* **54(1): 44-53, 1998** (IF: 2.594)
76. **Conaldi P.G.**, Biancone L., Bottelli A., De Martino A., Camussi G., Toniolo A. Distinct pathogenic effects of group B coxsackieviruses on human glomerular and tubular kidney cells. *J. Virol.* **71(12): 9180-9187, 1997** (IF: 5.821)
77. Luzzaro F., Pagani L., **Conaldi P.G.**, Belloni R., Mossa A., Cavallo V., Rossi A., Elia V., Toniolo A. Epidemiologia e caratteristiche di antibiotico-resistenza in isolati clinici di *Stenotrophomonas maltophilia*: esperienza di 3 anni. *Microbiol. Medica*, **12: 240-243, 1997** (IF: 0.464)
78. Biancone L., De Martino A., Orlandi V., **Conaldi P.G.**, Toniolo A., Camussi G. Development of inflammatory angiogenesis by local stimulation of Fas *in vivo*. *J. Exp. Med.* **186(1): 147-152, 1997** (IF: 14.384)
79. Biancone L., **Conaldi P.G.**, Toniolo A., Camussi G. *Escherichia coli* porin induces proinflammatory alterations in renal tubular epithelial cells. *Exp. Nephrol.* **5(4): 330-336, 1997** (IF: 1.692)
80. **Conaldi P.G.**, Serra C., Mossa A., Falcone V., Basolo F., Camussi G., Dolei A., Toniolo A. Persistent infection of human vascular endothelial cells by group B coxsackieviruses. *J. Infect. Dis.* **175(3): 693-696, 1997** (IF: 5.099)
81. Rossi A., **Conaldi P.G.**, Luzzaro F., Navarra A., Toniolo A. Valutazione preliminare del sistema MGIT utilizzato nella diagnosi microbiologica delle infezioni da Micobatteri. *Microbiol. Medica* **11: 361-363, 1996** (IF: 0.464)
82. Rossi A., Bertoletti R., **Conaldi P.G.**, De Francesco D., Toniolo A. Dosaggio di IgA e IgG specifiche per l'antigene A60 in pazienti con tubercolosi polmonare per il follow-up della terapia antimicobatterica. *Microbiol. Medica* **11: 359-360, 1996** (IF: 0.464)
83. Rossi A., Bausch R., Zeroli C., **Conaldi P.G.**, Toniolo A., Fiori G.P., Piffaretti J. Cluster di infezioni da ceppi di *Mycobacterium tuberculosis* in un reparto di malattie infettive. *Microbiol. Medica* **11: 336-338, 1996** (IF: 0.464)
84. **Conaldi P.G.**, Falcone V., Mossa A., Basolo F., Fiore L. Toniolo A. Characterization of human mammary cells transformed by Simian Virus 40. *Igiene Moderna* **106: 329-345, 1996**
85. **Conaldi P.G.**, Rossi A., Bertoletti R., Luzzaro F., Toniolo A. Dosaggio di IgA sieriche contro l'antigene micobatterico A60 nel follow-up di pazienti con infezione polmonare da *M. tuberculosis*. *Boll. Microbiol. Lab.* **2: 7-11, 1996** (
86. Basolo F., Fiore L., Fontanini G., **Conaldi P.G.**, Calvo S., Falcone V., Toniolo A. Expression of interleukin 6 (IL6) and response to it in human mammary tumors. *Cancer Res.* **56(13): 3118-3121, 1996** (IF: 8.426)
87. Basolo F., Fiore L., Calvo S., Falcone V., **Conaldi P.G.**, Fontanini G., Caligo A.M., Merlo G., Gluzman Y., Toniolo A. Defective interleukin six expression and responsiveness in human mammary cells transformed by an adeno-5/SV40 hybrid virus. *Br. J. Cancer* **73(11): 1356-1361, 1996** (IF: 3.666)
88. Serra C., Curreli S., Marongiu P., Biolchini A., Gomes E., **Conaldi P.G.**, Ameglio F., Toniolo A., Dolei A. Polytropism of HIV: infection and persistence in cells from solid tissues and modulating factors. *Igiene Moderna* **104: 703-709, 1995**
89. **Conaldi P.G.**, Serra C., Dolei A., Basolo F., Falcone V., Mariani G., Speziale P., Toniolo A. Productive HIV-1 infection of human venous endothelial cells: virus replication is stimulated by cell proliferation and by combined treatment with interleukin 1- β plus tumor necrosis factor- α . *J. Med. Virol.* **47(4): 355-363, 1995** (IF: 2.232)
90. Toniolo A., **Conaldi P.G.**, Balestreri D., Bolis P.F. Trasmissione verticale di HIV dalla madre al figlio. *Tribuna Medica Ticinese* **60: 753-766, 1995**
91. Toniolo A., Serra C., **Conaldi P.G.**, Basolo F., Falcone V., Dolei A. Productive HIV-1 infection of normal human mammary epithelial cells. *AIDS* **9(8): 859-866, 1995** (IF: 4.878)

92. **Conaldi P.G.**, Serra C., Falcone V., Mossa A., Camussi G., Dolei A., Toniolo A. Constitutive production of interferon β reduces the susceptibility of human endothelial cells to group B coxsackieviruses. **J. Interferon Cytokine Res.** **15**: S193, 1995 (IF: 1.275)
93. Rossi A., **Conaldi P.G.**, Luzzaro F., Navarra A., Toniolo A. Risultati preliminari dell'impiego del sistema MGIT per la diagnosi microbiologica di infezioni da micobatteri, per la valutazione diretta e indiretta della suscettibilità all'isoniazide e identificazione con probe da coltura. **Microbiol. Medica** **10**: S77, 1995 (IF: 0.464)
94. Rossi A., Bertoletti R., **Conaldi P.G.**, De Francesco D., Toniolo A. Dosaggio di IgA e IgG specifiche per l'antigene A60 in pazienti con tubercolosi polmonare per il follow-up della terapia antimicobatterica. **Microbiol. Medica** **10**: S77, 1995 (IF: 0.464)
95. Rossi A., Bausch R., Zeroli C., **Conaldi P.G.**, Toniolo A., Fiori G.P., Piffaretti J. Outbreaks di ceppi di *Mycobacterium tuberculosis* multiresistenti nel reparto di malattie infettive. **Microbiol. Medica** **10**: S25, 1995 (IF: 0.464)
96. Basolo F., Fiore L., Ciardiello F., Calvo S., **Conaldi P.G.**, Dolei A., Toniolo A. Response to TGF- β 1 of normal and oncogene-transformed human mammary epithelial cells. **J. Interferon Res.** **14**: S147, 1994
97. Falcone V., Bassey E.O.B., Toniolo A., **Conaldi P.G.**, F.M. Collins. Differential release of tumor necrosis factor- α from murine peritoneal macrophages stimulated with virulent and avirulent species of mycobacteria. **FEMS Immunol. Med. Microbiol.** **8**(3): 225-232, 1994 (IF: 1.006)
98. Rossi A., **Conaldi P.G.** Aumentata incidenza di micobatteriosi: incremento delle forme non respiratorie e relazione con l'infezione da HIV. **Boll. Osp. Varese** **23**: 348, 1994
99. Rossi A., Giola M., Zeroli C., **Conaldi P.G.**, Toniolo A., Fiori G.P. Micobatteriosi HIV-correlate: osservazioni epidemiologiche presso l'Ospedale Multizonale di Varese. **Boll. Osp. Varese** **23**: 63-69, 1994
100. De Francesco D., Rossi A., Bertoletti R., **Conaldi P.G.** Sierodiagnosi e follow-up di pazienti con tubercolosi polmonare mediante dosaggio di IgA specifiche per l'antigene micobatterico A60. **Boll. Osp. Varese** **23**: 306-307, 1994
101. Basolo F., Fiore L., Ciardiello F., Calvo S., **Conaldi P.G.**, Toniolo A. Response of normal and oncogene-transformed human mammary epithelial cells to transforming growth factor- β 1 (TGF- β 1): lack of growth inhibitory effect on cells expressing the simian virus 40 large T antigen. **Int. J. Cancer** **56**(5): 736-742, 1994 (IF: 3.276)
102. Toniolo A., **Conaldi P.G.**, Falcone V., Serra C., Dolei A., Basolo F. Normal breast epithelial cells produce IL-6 and IL-8 together with tumor necrosis factor: defective IL-6 expression in mammary carcinoma. **J. Interferon Res.** **13**: S105, 1993
103. Bossi G., Rossi A., **Conaldi P.G.** Valutazione delle condizioni ottimali per l'isolamento batterico da emocolture positive col sistema Bact/Alert. **Microbiol. Medica** **8**: S137, 1993 (IF: 0.464)
104. Basolo F., Calvo S., Fiore L., Serra C., **Conaldi P.G.**, Falcone V., Morganti M., Squartini F., Toniolo A. Production of cytokines and response to them in normal and transformed human mammary epithelial cells. **Ann. N.Y. Acad. Sci.** **698**: 126-130, 1993 (IF: 0.85)
105. Basolo F., Calvo S., Fiore L., **Conaldi P.G.**, Falcone V., Toniolo A. Growth stimulating activity of interleukin 6 on human mammary epithelial cells transfected with the *int-2* gene. **Cancer Res.** **53**(13): 2957-2960, 1993 (IF: 6.011)
106. Basolo F., **Conaldi P.G.**, Fiore L., Calvo S., Toniolo A. Normal breast epithelial cells produce interleukins 6 and 8 together with tumor-necrosis factor: defective IL6 expression in mammary carcinoma. **Int. J. Cancer** **55**(6): 926-930, 1993 (IF: 2.923)
107. Garzelli C., Manunta M., Incaprera M., Bazzichi A., **Conaldi P.G.**, Falcone G. Antibodies to histones in infectious mononucleosis. **Immunol. Letters** **32**(2): 111-115, 1992 Erratum in: *Immunol Lett.* **34**(1): 91, 1992 (IF: 1.559)
108. asolo F., Fontanini G., Serra C., Dolei A., Proietti E., Belardelli F., **Conaldi P.G.**, Bistocchi M., Squartini F., Toniolo A. Interferon α/β in virus-induced mouse mammary carcinogenesis: effects on the spontaneous process and on the progression of transplanted preneoplastic lesions. **Int. J. Cancer** **51**(6): 956-961, 1992 (IF: 2.917)
109. Pistello M., Ghilarducci R., **Conaldi P.G.**, Vannucchi R., Ceccherini-Nelli L. Sviluppo ed impiego di sonde molecolari per la diagnostica di infezioni da virus Coxsackie B in cardiomiopatie umane. **Microbiol. Medica** **6**: S126, 1991 (IF: 0.464)
110. Morganti R., Vatteroni M.L., Frateschi S., **Conaldi P.G.** Dosaggio anticorpale anti-HSV e anti-CMV: Correlazione tra RFC e metodi ELISA. **Microbiol. Medica** **6**: S119, 1991 (IF: 0.464)
111. **Conaldi P.G.**, Morganti R. Discriminazione di IgG antivirali tipo-specifiche mediante valutazione della affinità differenziale per i diversi antigeni. **Microbiol. Medica** **6**: S115, 1991 (IF: 0.464)
112. Toniolo A., Basolo F., Serra C., Garzelli C., **Conaldi P.G.**, Bendinelli M., Dolei A. Potenzamento della patogenicità del virus Coxsackie B3 in topi preinfettati con il retrovirus immunosoppressivo di Friend. **Igiene Moderna** **94**: 776-790, 1990
113. Bendinelli M., Matteucci D., **Conaldi P.G.**, Soldaini E. Bacterial endotoxin as a probe to investigate virus-induced immunodeficiencies. **Adv. Exp. Med. Biol.** **256**: 511-523, 1990 (IF: 0.36)

114. De Punzio C., Masoni S., **Conaldi P.G.**, Fioretti P. Typical and atypical lesions of herpes genitalis. *Eur. J. Gynaecol. Oncol.* **11(3): 195-201, 1990** (IF: 0.397)
115. Garzelli C., Pacciardi A., Carmignani M., **Conaldi P.G.**, Basolo F., Falcone F. A human monoclonal autoantibody isolated from a patient with infectious mononucleosis reactive with both self antigens and Epstein-Barr virus nuclear antigen (EBNA). *Immunol. Letters* **22(3): 211-216, 1989** (IF: 1.559)
116. Macchia P., Favre C., Nardi M., Consolini R., **Conaldi P.G.**, Bendinelli M. Uso delle immunoglobuline specifiche anti-varicella/zoster (VZIG) per via endovenosa nella profilassi della varicella in bambini immunocompromessi: valutazione clinica e sierologica. *Minerva Pediatrica* **39(20): 813-820, 1987** (IF: 0.43)
117. Bendinelli M., Matteucci D., **Conaldi P.G.**, Giangregorio A.M., Capobianchi M.R., Dianzani F. Mechanisms of group B coxsackievirus persistence in human cells. *Eur. Heart J.* **8(SJ): 441-444, 1987** (IF: 1.557)
118. **Conaldi P.G.**, Giangregorio A.M., Matteucci D., Bucci E., Panicucci F., Bendinelli M. Inattivazione termica di alcuni virus in concentrati liofilizzati di fattore VIII. *La Trasfusione del Sangue* **31: 35-39, 1986** (IF: 2.37)
119. Toniolo A., **Conaldi P.G.**, Garzelli C., Benedettini G., Federico G., Saggese G., Vettor R., Federspil G. Role of antecedent mumps and reovirus infections on the development of type I (insulin-dependent) diabetes. *Eur. J. Epidemiol.* **1(3): 172-179, 1985** (IF: 0.689)
120. Matteucci D., Toniolo A., **Conaldi P.G.**, Basolo F., Gori Z., Bendinelli M. Systemic lymphoid atrophy in coxsackievirus B3 infected mice: effects of virus and immunopotentiating agents. *J. Infect. Dis.* **151(6): 1100-1108, 1985** (IF: 5.499)
121. Toniolo A., **Conaldi P.G.**, Ruschi M.A., Federspil G. Ridotta risposta anticorpale verso i reovirus in pazienti con diabete di tipo I in fase iniziale. *Igiene Moderna* **83: 257-265, 1985**
122. Macchia P., Abadessa A., Nardi M., Consolini R., **Conaldi P.G.**, Bendinelli M. Profilassi della varicella in bambini immunocompromessi: valutazione clinica e sierologica dell'uso di immunoglobuline specifiche anti-varicella/zoster (VZIG). *Minerva Pediatr.* **36(21): 1053-1057, 1984** (IF: 0.43)
123. Toniolo A., Matteucci D., **Conaldi P.G.**, Bendinelli M. Virus-induced immunodeficiency: Antibody responsiveness of MuLV-infected spleen cells following transfer into irradiated mice. *Med. Microbiol. Immunol.* **173(4): 197-206, 1984** (IF: 1.587)

CAPITOLI DI LIBRI – RELAZIONI SCIENTIFICHE *IN EXTENSIO*

124. Capobianchi M.R., **Conaldi P.G.**, Gesu G., Lazzarotto T. (Esperti per i Laboratori di Microbiologia e Virologia) Rapporto Nazionale sulla gestione del rischio infettivologico correlato all'attività di donazione e trapianto ai fini della sicurezza e della qualità. Ministero della Salute, Centro Nazionale Trapianti, Dicembre 2011
125. **Conaldi P.G.** Cellular biology of endothelial cells: interactions with microbial agents. In: "Diagnosis and Treatment of Vascular Diseases", *Insubria Vascular Update*, p. 34-38, 2005
126. **Conaldi P.G.**, Bottelli A., Ferioli E., Atragene D., Camussi G. HIV e distretti non ematopoietici. In: "Il virus dell'immunodeficienza acquisita: nuove prospettive virologiche e terapeutiche". Atti 1° Forum Nazionale della Società Italiana di Virologia Medica, p. 22-31, 2004
127. **Conaldi P.G.** Epidemiologia microbiologica delle infezioni chirurgiche. Le infezioni da batteri multiresistenti. Atti Corso su Infezioni in Chirurgia, p. 20-26, 2002
128. **Conaldi P.G.**, De Francesco D. Il Laboratorio di biologia molecolare in Oncologia. *Quaderni di Ematologia ed Oncologia* **3: p. 23-28, 2001**
129. **Conaldi P.G.**, Sassi A., Soma R. I rischi del laboratorio. Atti Workshop su "Vecchi e nuovi rischi professionali in Sanità", p. 20-29, 2001
130. **Conaldi P.G.** Nefropatie glomerulari e infezioni da virus: modelli sperimentali e implicazioni patogenetiche. Atti 19° Convegno Annuale della Sezione Lombardia della Società Italiana di Nefrologia, pp. 25-31, 2001
131. **Conaldi P.G.**, Bottelli A., Baj A., Boccellino M., Cantaluppi V. HIV-1 interactions with the different renal cells can induce distinct pathogenic mechanisms capable to explain the development of HIV-associated nephropathy in vivo. *Progress Report - Third National Research Program on AIDS*, p. 68-71, 2001
132. **Conaldi P.G.**, Bottelli A., Baj A., Toniolo A., Wade-Evans A., Biancone L., Camussi G. HIV-associated glomerular nephropathy: persistent HIV-1 infection of mesangial cells and Tat-induced proliferation of podocytes. *Proceedings 4th European Conference on Experimental AIDS Research*, Monduzzi Editore, Bologna, p. 49-53, 1999
133. **Conaldi P.G.**, Biancone L., Bottelli A., Camussi G., Toniolo A., Wade-Evans A., Racusen L.C. HIV-induced apoptosis of renal tubular epithelial cells involving Fas-sensitization and ICE-protease activation. *Proceedings 12th World AIDS Conference*, Monduzzi Editore, Bologna, p. 239-243, 1998

134. Conaldi P.G., Toniolo A, Biancone L., Camussi G. Distinct pathogenic effects of viral infections on different renal cell populations. In: "5th Taormina Course on Nephrology", Consolo F., Bellinghieri G., Savica V (eds.), Editoriale Bios, p. 125-129, 1998
135. Conaldi P.G., Toniolo A. Il virus dell'immunodeficienza acquisita. In "Il Counselling nell'infezione da HIV e nell'AIDS", G.G. Bellotti e M.L. Bellani (eds.), McGraw Hill, Milano, p. 43-46, 1997
136. Conaldi P.G., Toniolo A. La patogenesi dell'infezione da HIV. In "Il Counselling nell'infezione da HIV e nell'AIDS", G.G. Bellotti e M.L. Bellani (eds.), McGraw Hill, Milano, p. 49-54, 1997
137. Conaldi P.G., F. Basolo, L. Fiore, V. Falcone, A. Toniolo. Espressione di citochine in cellule dell'epitelio mammario normale e nel carcinoma mammario. In: "Citogenetica dei Tumori Solidi", p. 29-38, 1994
138. Conaldi P.G., Falcone V., Mossa A., Basolo F., Toniolo A. Approccio immunologico e molecolare allo studio e alla diagnosi dell'infezione da coxsackievirus B dei tessuti dell'apparato cardiovascolare. Reports Progetto di Ricerca Nazionale MURST: "Immunodiagnosi", p. 204-215, 1994
139. Toniolo A., Conaldi P.G., Falcone V., Basolo F. Allestimento e valutazione di una tecnica immunoenzimatica per la diagnosi di infezione da Coxsackievirus B. Reports Progetto di Ricerca Nazionale MURST: "Immunodiagnosi", p. 220-234, 1992
140. Conaldi P.G. Biologia molecolare dell'infezione da virus HIV. Atti del XVI Convegno Nazionale della Società Italiana di Otorinolaringoiatria, p. 73-109, 1992
141. Conaldi P.G., Matteucci D., Bendinelli M. Effetto di citochine e di sostanze inducenti la sintesi di citochine sull'infezione persistente di Coxsackievirus B3 in cellule linfoidi umane. Reports Progetto di Ricerca Nazionale MURST: "Controllo della patogenicità microbica", p. 144-150, 1991
142. Ongradi J., Ceccherini-Nelli L., Soldaini E., Bendinelli M., Conaldi P.G., Specter S., Friedman H. Endotoxin suppresses indirect activation of HIV-1 by human herpesvirus 6. In: "Cellular and molecular aspects of endotoxin reactions" Nowotny A., Spitzer J.J., Ziegler E.J. (eds.), Elsevier Science Publ., Amsterdam, p. 387-394, 1990
143. Matteucci D., Conaldi P.G., Bendinelli M. Coinvolgimento del tessuto linfoide in infezioni sperimentali da coxsackievirus B. Reports Progetto di Ricerca Nazionale MURST: "Controllo della patogenicità microbica", p. 142-148, 1990
144. Conaldi P.G., Matteucci D., Scasso A., Nuccorini A., Bendinelli M. Presenza di Tumor Necrosis Factor alfa nel plasma e in colture di linfociti di soggetti HIV-positivi. In "AIDS e Sindromi Correlate", De Lorenzo T. e Piazza M. (eds.), Monduzzi Editore, Bologna, p. 49-53, 1990
145. Conaldi P.G., Matteucci D., Soldaini E., Guidi M., Bendinelli M: Interactions of group B coxsackieviruses with immunocytes. In: "New Concepts in Viral Heart Disease", Schultheiss H.-P. (ed.), Springer-Verlag, Berlin, p. 195-204, 1988
146. Bendinelli M., Conaldi P.G., Giangregorio A.M. Il virus dell'AIDS e la sua epidemiologia. In: "AIDS: Conoscenze". Tip. Giuntina, Firenze, p. 17-39, 1988
147. Bendinelli M., Conaldi P.G., Matteucci D. Interactions with the immune system. In "Coxsackieviruses: A general update", Bendinelli M. e Friedman H. (eds.), Plenum Press, New York, p. 81-102, 1988
148. Bendinelli M., Matteucci D., Giangregorio A.M., Conaldi P.G. Restoration of antibody responsiveness by endotoxin in retrovirus-immunosuppressed mice: role of macrophages. In "Immunobiology and immunopharmacology of bacterial endotoxins", Szentivanyi A. and Friedman H. (eds.), Plenum Publ. Corp., New York, p. 465-478, 1986
149. Conaldi P.G., Matteucci D., Bendinelli M. Sui rapporti tra coxsackievirus B e sistema immunitario dell'ospite. Atti Convegno Nazionale Progetto Finalizzato: "Controllo delle Malattie da Infezione", CNR, p. 323-328, 1986
150. Bendinelli M., Matteucci D., Conaldi P.G. Effetti immunodepressivi delle infezioni virali: significato e meccanismi. In: "Infezioni Ospedaliere", Menarini s.a.s., Firenze, p. 21-40, 1983

CONGRESSI SCIENTIFICI – ATTI/PROCEEDINGS

151. Russelli R., Pizzillo P., Iannolo G, Barbera F., Tuzzolino F., Liotta R., Traina M., Vizzini G., Gridelli B., Badami E., Conaldi P.G. Gastrointestinal cells represent an extrahepatic reservoir of HCV: possible role in HCV natural history and liver reinfection after transplantation. Proc. 20th Ann. Meet. Eur Soc. Clin. Virol., p.12 2017
152. Gallo A., Vella S., Miele M., Timoneri F., Di Bella M., Vitulo P., Conaldi P.G. Epstein-Barr viral miRNAs profiling of prognostic and diagnostic value in a PTLD cohort. Proc. 20th Ann. Meet. Eur Soc. Clin. Virol., p. 27, 2017
153. Miele M., Gallo A., Di Bella M., Timoneri F., Barbera F., Sciveres M., Riva S., Grossi P., Conaldi P.G. Successful use of allogenic CMV-specific T lymphocytes to treat a CMV-infected lymphopenic liver transplanted patient and study of mirmome to evaluate virus clearance. Proc 20th Ann. Meet. Eur Soc. Clin. Virol., p. 117, 2017

154. Badami E., Vella S., Barbera F., Gallo A., Coronello C., Russelli G., Conaldi P.G. Cytotoxic TRAIL+ NK Cells overcome HCV inhibition and master anti-viral immunity. *Proc 20th Ann. Meet. Eur Soc. Clin. Virol.*, p. 154, 2017
155. Pagano D., Barbera F., Conaldi P.G., Seidita A., Vizzini G., Luca A., Gruttadauria S. Role of allelic imbalance in predicting the risk of hepatocellular carcinoma recurrence after liver transplantation. *Proc. 12th Biennial E-AHPBA Congr.*, 2017
156. Grisolia A., Mularoni A., Barbera F., Bellavia D., Sciacca S., Di Carlo D., Grossi P., Pilato M., Luca A., Conaldi P.G. Broad-range 16S DNA polymerase chain reaction improves aetiological diagnosis of infective endocarditis. *Proc. 27th Eur. Congr. Clin. Microbiol. Infect. Dis. (ECCMID)*, p. , 2017
157. Lo Nigro A., Paini D.S., Galvagno D., Badami E., Conaldi P.G. Expandable liver organoids, an in vitro model of hepatocyte infections by viral agents. *Proc. EMBL Symp. "Organoids: Modeling organ development and disease in 3D culture"*, p. 18. 2016
158. Russelli G., Pizzillo P., Iannolo G., Barbera F., Badami E., Tuzzolino F., Liotta R., Traina M., Vizzini G., Gridelli B., Conaldi P.G. Hepatitis C virus (HCV) infects gastrointestinal cells that can represent an extrahepatic virus reservoir and may play a role in HCV persistence and post-transplantation recurrence *Proc. 26th Eur. Congr. Clin. Microbiol. Infect. Dis. (ECCMID)*, p. , 2016
159. Gona F., Caio C., Iannolo G., Monaco F., Di Mento G., Cuscino N., Fontana I., Conaldi P.G. Detection a new Inc-X plasmid blaKPC-3 in *Serratia marcescens* from a kidney–liver transplanted patient *Proc. 26th Eur. Congr. Clin. Microbiol. Infect. Dis. (ECCMID)*, p. , 2016
160. Gona F., Monaco F., Mularoni A., Canzonieri M., Di Carlo D., Bertani A., Grossi P., Conaldi P.G. Epidemiologia molecolare di *Klebsiella pneumoniae* produttrici di KPC in 5 anni (2008-2013) in ISMETT. *Atti "Stati generali della Rete Trapiantologica", Centro Nazionale Trapianti*, 2015
161. Gona F., Canzonieri M., Mularoni A., Conaldi P.G., Vizzini G., Pilato M., Grossi P., Bertani A. Ruolo del laboratorio di Microbiologia Clinica e importanza nella rapidità diagnostica delle infezioni in ISMETT. *Atti "Stati generali della Rete Trapiantologica", Centro Nazionale Trapianti*, 2015
162. D'Apolito D., Di Martino, Cuscino N., Amico G., Badami E., Miele M., Di Bartolo C., Conaldi P.G. Validation of flow cytometric method for advance therapy in compliance with good manufacturing practice and ICH guidelines. *Proc. ESCCA 2015 – "Cytometry under the volcano"*, p. 67-68, 2015
163. Amico G., Lo Iacono M., Timoneri F., Corrao S., Corsello T., Anzalone R., Farina F., Zummo G., Conaldi P.G., La Rocca G. Immunomodulation of mesenchymal stem cells isolated from Wharton's jelly of human umbilical cord. *Proc. ESCCA 2015 – "Cytometry under the volcano"*, p. 71-72, 2015
164. Miceli V., Frazziano G., Grasso G., Rizzarelli E., Iannolo G., Conaldi P.G. Protective effect of carnosine on oxidative stress injury in pancreatic β -cells. *Proc. Oxygen Club California World Congr. on "Oxidants and Antioxidants in Biology"*, p. 248, 2015
165. Gona F., Caio C., Panarello G., Di Carlo D., Occhipinti G., Mezzatesta M.L., Pasquariello A., Arcadipane A., Conaldi P.G. Risk of treatment failure of *Acinetobacter baumannii* infections in solid organ transplantation: discrepancy in interpretation of sensitivity values of colistin in routine microbiological diagnostics. *Proc. 10th Intern. Symp on the Biology of Acinetobacter – Acinetobacter 2015*, p. 122, 2015
166. Russelli G., Barbera F., Frazziano G., Tuzzolino F., Capuccio V., Liotta R., Clemenza F., Gridelli B., Conaldi P.G. Gene expression analysis for the predictive diagnosis of heart rejection. *Eur. J. Hearth Failure* 17(S1): 413-414, 2015
167. Mularoni A., Vizzini G., Campanella M., Gona F., Arena G., Di Carlo D., Conaldi P.G., Palazzo U., Gridelli B., Grossi P. Successful containment of carbapenem-resistant *Enterobacteriaceae* spread at a multi-organ transplant institute. *Proc. 25th Eur. Conf. Clin. Microbiol. Infect. Dis.*, p. 83, 2015
168. Chinnici C., Amico G., Gridelli B., Conaldi P.G. Isolation and preliminary *in vitro* characterization of potential stem cells from human fetal hepatocytes in primary culture. *Proc. Meet. on "Frontiers in Regenerative Medicine"*, p. 15, 2015
169. Bruno L., Barbera F., Barresi L., Bellia C., Lo Sasso B., Bivona G., Pivetti A., Conaldi P.G., Ciaccio M. KRAS: one actor, many potential roles in diagnosis. *Biochim. Clin.* 38: 396, 2014
170. Iannolo G., Galvagno D., D'Ancona G., Raffa G., Pilato M., Scardulla C., Conaldi P.G. MIR34 inhibition is involved in human heart progenitor cell differentiation and proliferation program. *Proc. Eur. Ass. Cardio-Tor. Surgery Meet. on "Cardiac and Pulmonary Regeneration and Stem Cell Technology"*, p. , 2014
171. La Rocca G., Lo Iacono M., Corsello T., Amico G., Timoneri F., Conaldi P.G., Farina F., Anzalone R. Shifting back the fetomaternal interface: Wharton's jelly mesenchymal stem cells immunomodulatory molecules and their journey from umbilical cord to differentiated cells. *Proc. 3rd Meeting Intl. Placenta Stem Cell Soc.*, p. 12, 2014

172. Lo Iacono M., La Rocca G., Corsello T., Amico G., Timoneri F., **Conaldi P.G.**, Farina F., Anzalone R. Hepatocyte-like cells differentiated from Wharton's jelly mesenchymal stem cells: functional characterization and expression of immunomodulatory molecules. **Proc. 3rd Meeting Intl. Placenta Stem Cell Soc.**, p. 13, 2014
173. Amico G., Lo Iacono M., Corsello T., Timoneri F., **Conaldi P.G.**, Farina F., Anzalone R., La Rocca G. Wharton's jelly immunomodulatory properties and unique markers expression: new actors at play. **Proc. 3rd Meeting Intl. Placenta Stem Cell Soc.**, p. 14, 2014
174. Timoneri F., La Rocca G., Lo Iacono M., Amico G., Corsello T., Farina F., **Conaldi P.G.**, Anzalone R. Younger is better? Isolation and phenotypical characterization of mesenchymal stem cells from the Wharton's jelly of pre-term human umbilical cords. **Proc. 3rd Meeting Intl. Placenta Stem Cell Soc.**, p. 15, 2014
175. La Rocca G., Lo Iacono M., Corsello T., Amico G., Timoneri F., **Conaldi P.G.**, Farina F., Anzalone R. Wharton's jelly mesenchymal stem cells immunomodulatory molecules: their journey from umbilical cord to differentiated cells. **Proc. 5th Congr. Stem Cell Research Italy**, p. 12, 2014
176. Lo Iacono M., La Rocca G., Corsello T., Amico G., Timoneri F., **Conaldi P.G.**, Farina F., Anzalone R. Wharton's jelly mesenchymal stem cells differentiation into hepatocyte-like cells: functional characterization and expression of immunomodulatory molecules. **Proc. 5th Congr. Stem Cell Research Italy**, p. 33, 2014
177. Amico G., Lo Iacono M., Corsello T., Timoneri F., **Conaldi P.G.**, Farina F., Anzalone R., La Rocca G. Characterization of the in vitro immunomodulatory properties of mesenchymal stem cells isolated from Wharton's jelly: new actors and unique markers expression: new actors at play. **Proc. 5th Congr. Stem Cell Research Italy**, p. 34, 2014
178. Mularoni A., Barbera F. Sciacca S., Vizzini G., Grossi P., Pilato M., **Conaldi P.G.** Studio sull'impiego dell'analisi molecolare su tessuto valvolare cardiaco per la diagnosi dell'endocardite infettiva. **Atti 42^o Congr. Ass. Naz. Microbiol. Clinici**, p. 34, 2013
179. Chinnici C., Timoneri F., Amico G., Pietrosi G., Vizzini G., Spada M., Gerlach J.C., Gridelli B., **Conaldi P.G.** Human fetal hepatocytes cultured in high density display mature hepatocyte functions. **Proc. 12th Congr. Cell Transplant Society**, p. 13, 2013
180. Gaetani M., **Conaldi P.G.** A new generation of implantable constructs: developing implants that make of the endogenous responses and of the host body respectively the effectors and the bioreactor of tissue regeneration. **Proc. 12th Congr. Cell Transplant Society**, p. 23, 2013
181. Chinnici C., Amico G., Gridelli B., **Conaldi P.G.** Isolation and characterization of multipotent cells from human fetal dermis. **Proc. 12th Congr. Cell Transplant Society**, p. 15, 2013
182. Badami E., Spada M., Gridelli B., **Conaldi P.G.** NK cells in the prevention of HCV re-infection after liver transplantation. **Proc. Intern. Symp. HCV Animal Models and Vaccine Development**, p. 53, 2013
183. Badami E., Spada M., Gridelli B., **Conaldi P.G.** Looking at NK cells as therapeutic tool to prevent HCV liver reinfection after transplantation. **Proc. 19th Intern. Symp. Hepatitis C Virus and Related Viruses**, p. 130, 2012
184. Sciveres M., Miele M., Cirillo F., Riva S., Di Bella M., Spada M., Liotta R., Sonzogni A., Grossi P., Maggiore G., **Conaldi P.G.**, Gridelli B. Adoptive immunotherapy with EBV-specific cytotoxic T-lymphocytes (CTLs) in pediatric liver transplant recipients with low grade, EBV-related post-transplant lymphoproliferative disease (PTLD). **Proc. XIX Nat. Congr. Soc. Ital. Gastroent. Epatol. Nutriz. Pediatr.**, p. 33, 2012
185. Russelli G., Pizzillo P., Pipitone L., Badami E., Gentile R., **Conaldi P.G.** Analisi della mucosa gastro-intestinale come reservoir extra-epatico del virus dell'epatite C. **Atti XL Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.**, p. 56, 2012
186. Badami E., Pizzillo P., Russelli G., Spada M., Gridelli B., **Conaldi P.G.** Passive immunotherapy with anti-HCV neutralizing antibodies for the prevention of post-transplant HCV recurrence. **Proc. 19th Intl. Symp. Hepatitis C Virus and Related Viruses**, p. 141, 2012
187. Badami E., Pizzillo P., Russelli G., Spada M., Gridelli B., **Conaldi P.G.** Prevention of HCV recurrence by passive therapy with anti-HCV specific neutralizing antibodies. **Proc. 14th Intl. Symp. Viral Hepatitis and Liver Disease**, p. 111, 2012
188. Badami E., Spada M., Gridelli B., **Conaldi P.G.** Liver NK cells as an alternative immunological tool to prevent HCV liver reinfection after transplantation. **Proc. 14th Intl. Symp. Viral Hepatitis and Liver Disease**, p. 118, 2012
189. Miele M., Sciveres M., Di Bella M., Amico G., Riva S., Liotta R., Sonzogni A., Grossi P. **Conaldi P.G.** Adoptive T-cell therapy for herpes virus-induced pathologies in transplant recipients. **Proc. VI Ann. Symp RiMED Foundation**, 2012
190. Grupillo M., Timoneri F., Miele M., Di Bella M., Amico G., Chinnici C., Pasqua S., Gridelli B., **Conaldi P.G.**, Casu A. Optimization of human pancreatic islet isolation protocol. **Proc. VI Ann. Symp RiMED Foundation**, 2012
191. Chinnici C., Amico G., Gridelli B., **Conaldi P.G.** Isolation and characterization of multipotent cells from human fetal dermis. **Proc. 3th Intl. Satellite Symp. AICC-GISM on "Mesenchymal stem cells: growth factors and cytokines"**, p. 23, 2012

192. La Rocca G., Lo Iacono M., Corrao S., Corsello T., Timoneri F., Amico G., **Conaldi P.G.**, Farina F., Anzalone R. Wharton's jelly mesenchymal stem cells differentiation towards hepatocyte-like cells: functional characterization and expression of immunomodulatory molecules. **Proc. 3th Intl. Satellite Symp. AICC-GISM on "Mesenchymal stem cells: growth factors and cytokines"**, p. 38, 2012
193. Amico G., Lo Iacono M., Timoneri F., Corrao S., Corsello T., Anzalone R., Farina F., Zummo G., **Conaldi P.G.**, La Rocca G. Characterization of the immunomodulatory properties of mesenchymal stem cells isolated from Wharton's jelly. **Proc. 3th Intl. Satellite Symp. AICC-GISM on "Mesenchymal stem cells: growth factors and cytokines"**, p. 76, 2012
194. Timoneri F., Lo Iacono M., Amico G., Corrao S., Corsello T., Anzalone R., Farina F., Zummo G., **Conaldi P.G.**, La Rocca G. Isolation and phenotypical characterization of mesenchymal stem cells from pre-term umbilical cord matrix. **Proc. 3th Intl. Satellite Symp. AICC-GISM on "Mesenchymal stem cells: growth factors and cytokines"**, p. 86, 2012
195. Barbera F. Caputo S., Gridelli B., Grossi P., **Conaldi P.G.** IL28B rs8099917 is the SNP most strongly associated with spontaneous HCV clearance and outcome of IFN-alpha therapy in HCV/HIV-1 coinfecting patients. **Proc. 18th Intl. Symp. Hepatitis C Virus and Related Viruses**, p. 160, 2011
196. Badami E., Pizzillo P., Russelli G., Spada M., Gridelli B., **Conaldi P.G.** Production of HCV-specific neutralizing antibodies for the prevention of HCV recurrence upon liver transplantation: awakening B cells. **Proc. 18th Intl. Symp. Hepatitis C Virus and Related Viruses**, p. 326, 2011
197. Giani T., Arena F., Cannatelli A., Conte V., Ambretti S., **Conaldi P.G.**, Luzzaro F., Manso E., Navarra A., Pagani L., Santoriello L., Sarti M., Spanu T., Stefani S., Tascini C., Rossolini G.M. Rapid multifocal emergence of colistin-resistant "*Klebsiella pneumoniae*" producing KPC-type Carbapenemases (KPC-Kp), Italy. **Proc. 51st ICAAC-Intersc. Conf. Antimicrob. Agents Chemother.**, p. 78, 2011
198. Pietrosi G., Vizzini G.B., **Conaldi P.G.**, D'Amato P.G., Amico G., Triolo F., Spada M., Alio L., Gerlach J.C., Gridelli B. Fetal human liver progenitor cells: a potential immune-privileged cellular source from non-heart beating donors. **Proc. 1st Intl. Meet. Piacenza Stem Cell Soc.**, p. 23, 2010
199. Amico G., Chinnici C., D'Amato M., Sisino G., Timoneri F., Li Petri S., Cintonaro D., **Conaldi P.G.**, Gerlach J.C., Gridelli B., Triolo F. Caratterizzazione citofluorimetrica di cellule epatiche fetali umane. **Atti 6^o Congr. Naz. Soc. Ital. Citometria Clin. Sperim.**, p. 6, 2009
200. Lo Iacono G., Pipitone L., Minervini M., Cardinale F., Vizzini G., Gridelli B., Grossi P., **Conaldi P.G.** Infezione primaria da HHV-8 ad esito letale dopo trapianto di fegato. **Atti XXXVI Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.**, p. 44, 2008
201. Ferioli E., Bottelli A., Armocida G., **Conaldi P.G.** Infection and atherosclerosis: Simvastatin lowers the risk of developing atherosclerosis by limiting Coxsackievirus B infection and the expression of pro-inflammatory markers in human vascular endothelial cells. **Proc. 33^o Congr. Naz. Soc. Ital. Farmacol.**, p. 23, 2007
202. Bottelli A., Ferioli E., **Conaldi P.G.**, Zanone M.M. Characterization of primary and immortalized human pancreatic islet endothelial cells: a new model to study diabetes. **Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases 16 (S1)**, Nov. 2006
203. Ferioli E., Bottelli A., Tagliabue A., **Conaldi P.G.** Infections and atherosclerosis – focus on periodontal pathogens, *Chlamydia pneumoniae* and enterovirus. **Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases 16 (S1)**, Nov. 2006
204. Ferioli E., Bottelli A., Cosentino M., Lecchini S., **Conaldi P.G.** Ruolo dell'infezione da coxsackievirus B di cellule endoteliali arteriose e venose nella eziopatogenesi delle vasculopatie. **Atti VI Congr. Reg. Soc. Ital. Studio Ateroscler.**, p. 34, 2006
205. Ferioli E., Favaro E., Bottelli A., Camussi G., **Conaldi P.G.** I coxsackievirus B possono indurre diabete attraverso l'infezione delle cellule endoteliali delle isole di Langerhans del pancreas. **Atti XXXIII Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.**, p. 43, 2005
206. Atragne D., Doublier S., Riganti C., Bottelli A., Ferioli E., Federico M., Camussi G., **Conaldi P.G.** Nef, Tat, PAF: ruolo nell'induzione della nefropatia HIV-associata (HIVAN). **Atti II Congr. Naz. Soc. Ital. Virol. Medica**, p.98, 2005.
207. Ferioli E., Bottelli A., Serra C., Delogu G., Atragne D., Cappuccinelli P., **Conaldi P.G.** I coxsackievirus B modulano la risposta innata delle cellule epiteliali intestinali polarizzate attraverso l'attivazione di NF-kB. **Atti II Congr. Naz. Soc. Ital. Virol. Medica**, p.76, 2005
208. Favaro E., Olivero F., Bottelli A., Lozanoska-Ochser B., Ferioli E., Cavallo Perin P., Peakman M., **Conaldi P.G.**, Camussi G., Zanone M.M. Characterization of primary immortalized human pancreatic islet endothelial cells. **Proc. 41st Europ. Ass. Study Diabetes Ann. Meet.**, p. 23, 2005
209. Atragne D., Bottelli A., Ferioli E., Federico M., Camussi G., **Conaldi P.G.** Nef induce disregolazione dei podociti, evento chiave della nefropatia HIV-associata (HIVAN), attraverso la sintesi di PAF. **Proc. Progress Report Fifth Nation. Res. Progr AIDS**, p. 144, 2005
210. Zanone M., Ferioli E., Favaro E., Bottelli A., Cavallo Perin P., Peakman M., Camussi G., **Conaldi P.G.** Infection of human islet endothelial cells by Coxsackie B viruses induces increased expression of adhesion molecules and pro-inflammatory cytokines. **Endocrine J. S52, Oct. 2005**

211. Bottelli A., Atragene D., Ferioli E., Camussi G., **Conaldi P.G.** Il virus dell'epatite C può infettare in forma produttiva le cellule epiteliali del glomerulo renale: caratterizzazione ed implicazioni patogenetiche. **Atti XXXII Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.**, p. 74, 2004
212. Ferioli E., Favaro E., Bottelli A., Atragene D., Zanone M.M., **Conaldi P.G.** Modulazione genica e funzionale di cellule endoteliali arteriose e venose infettate in modo persistente da coxsackievirus B: possibile ruolo nei processi di trombogenesi e aterosclerosi. **Atti XXXII Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.**, p.73, 2004
213. Zanone M.M., Bottelli A., Ferioli E., Favaro E., Camussi G., **Conaldi P.G.** Infezione da coxsackievirus B e patologie autoimmuni: possibile ruolo della replicazione persistente di questi agenti virali in cellule endoteliali microvascolari. **Atti XXXI Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.**, p.70, 2003
214. Bottelli A., Serra C., Delogu G., Ferioli E., Terzi C., Uzzau S., Cappuccinelli P., **Conaldi P.G.** Infection of polarized monolayers of human intestinal epithelial cells by enteroviruses: vectorial release of progeny virions and tuning of the mucosal inflammatory response. **CortonaVirus 2003**, p. 24, 2003
215. Bottelli A., Doublier S., Camussi G., **Conaldi P.G.** Gli effetti di Tat sui podociti (iperplasia, attivazione del citoscheletro, redistribuzione della nefrina) costituiscono meccanismi potenziali del danno renale nei pazienti HIV-positivi. **Atti XXX Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.**, p.34, 2002
216. **Conaldi P.G.**, Bottelli A., Camussi G. HIV-associated nephropathy, that is to say how HIV can play a direct role in the disorders of an organ system. **Proc. 7th Eur. Conf. Experimental AIDS Research**, p. 81, 2002
217. Serra C., Uzzau S., Delogu G., Bottelli A., Baj A., Cappuccinelli P., **Conaldi P.G.** Infezione di cellule epiteliali intestinali polarizzate da parte di coxsackievirus B: rilascio vettoriale della progenie virale attraverso la membrana apicale. **Atti XXIX Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.**, p. 47, 2001
218. Federico G., Fiore L., Conaldi P.G., Bottelli A., Galliano S., Sodini F., Vanacore T., Saggese G. Human podocytes express IGFBPs in vitro: their involvement in apoptotic and antiapoptotic effect of HIV-1 transactivator of transcription. **J. Pediatr. Endocrinol. Metab.** 14(S4): 1191, 2001
219. Federico G., Fiore L., Bottelli A., Massimetti M., Saggese G., **Conaldi P.G.** Tat reduces insulin-like growth factors binding proteins while increasing proliferation of human podocytes cultured in vitro. **Pediatr. Res.** 49(S6): 41A, 2001
220. Bottelli A., Baj A., Camussi G., **Conaldi P.G.** Effetti patogenetici dell'interazione tra HIV-1 e cellule renali: modello di patologia organo-specifica virus-indotta in AIDS. **CortonaVirus 2001**, p. 4, 2001
221. Bottelli A., Baj A., Fiore L., Federico G., Camussi G., **Conaldi P.G.** Tat induce iperproliferazione e dedifferenziazione dei podociti: meccanismi molecolari e ruolo della nella nefropatia associata a HIV. **Atti VII Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol. Med. Odont. Clin.**, p. 58, 2001
222. **Conaldi P.G.**, Bottelli A., Baj A., Boccellino M., Biancone L., Camussi G. Ruolo dell'interazione tra HIV-1 e cellule renali nello sviluppo della nefropatia HIV-associata. **Atti XIV Congr. Naz. AIDS e Sindromi Correlate**, p. 58, 2000
223. **Conaldi P.G.**, Wade-Evans A., Biancone L., Serra C., Dolei A., Camussi G, Toniolo A. Persistent HIV-1 infection of glomerular mesangial cells and Tat-mediated hyperproliferation of podocytes: an *in vitro* model of HIV-associated nephropathy. **Proc. Progress Report Second Nation. Program on AIDS**, p. 250, 1999
224. Giola M., Basilico C., Montanari M., Zeroli C., Luzzaro F., **Conaldi P.G.**, Lombardi G. Relapse of cryptococcal infection observed in a HIV-positive patient treated with combined antiviral therapy. **Proc. 9th Focus on fungal infections**, San Diego, p. 016, 1999
225. **Conaldi P.G.**, Bottelli A., Biancone L., Baj A., Cantaluppi V., Boccellino M., Toniolo A., Camussi G. Effetti distinti della proteina Tat sulla proliferazione e la motilità cellulare: implicazioni per la patogenesi dell'infezione da HIV-1. **Atti XXVII Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.**, p. 19, 1999
226. **Conaldi P.G.**, Biancone L., Camussi G, Toniolo A. HIV-induced apoptosis of renal tubular epithelial cells involving Fas-sensitization and ICE-protease activation. **The National Research Program on AIDS (1997). Progress Report**, ISTISAN, p. 265, 1998
227. Del Sorbo L., Biancone L., **Conaldi P.G.**, Toniolo A., Camussi G. Tat-induced monocyte migration is mediated by the synthesis of platelet-activating factor. **The National Research Program on AIDS (1997). Progress Report**, ISTISAN, p. 41, 1998
228. **Conaldi P.G.**, Baj A., Toniolo A. Correlazione tra presenza di IgA anti-CagA e patologia ulcerosa in pazienti infettati da *Helicobacter pylori*. **Atti VI Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol. Med. Odont. Clin.**, p. 64, 1998
229. **Conaldi P.G.**, Bottelli A., Biancone L., Camussi G., Toniolo A. Proliferazione delle cellule epiteliali glomerulari indotta dalla proteina Tat di HIV-1: possibile ruolo nella patogenesi della nefropatia HIV-associata. **Atti VI Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol. Med. Odont. Clin.**, p. 60, 1998

230. Falcone-Kapper V., Schweizer M., Conaldi P.G., Toniolo A., Neumann-Haefelin D. Isolamento di simian foamy virus da un individuo sano infettato per contagio accidentale. *Atti XXVI Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.*, p. 255, 1997
231. Falcone-Kapper V., Schweizer M., Conaldi P.G., Toniolo A., Neumann-Haefelin D. Infezione primaria e superinfezione da human foamy virus in *Cercopithecus aethiops*. *Atti XXVI Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.*, p. 254, 1997
232. Biancone L., Conaldi P.G., Toniolo A., Camussi G. Induzione di fenomeni pro-infiammatori in cellule del tubulo renale da parte della porina di *Escherichia coli*. *Atti XXVI Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.*, p. 253, 1997
233. Conaldi P.G., Bottelli A., Biancone L., De Martino A., Falcone V., Camussi G., Toniolo A. Infezione persistente da HIV-1 di cellule del mesangio renale: induzione di mediatori del danno glomerulare. *Atti XXVI Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.*, p. 252, 1997
234. Conaldi P.G., Bottelli A., Biancone L., Orlandi V., Falcone V., Serra C., Camussi G., Toniolo A. Tubulopatia renale da HIV-1: modello di apoptosi indotta da HIV in cellule non linfoidi. *Atti XXVI Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.*, p. 139, 1997
235. Conaldi P.G., Biancone L., Bottelli A., De Martino A., Camussi G., Toniolo A. Coxsackieviruses B can infect human renal cells causing distinct mechanisms of nephropathology. *Proc. Progress in Clinical Virology III*, P61, 1997
236. Conaldi P.G., Biancone L., Bottelli A., Orlandi V., Camussi G., Toniolo A. Nefropatia indotta da HIV-1: replicazione virale e apoptosi. *Congr. Naz. Soc. Ital. Nefrologia*, Milano 24-27 giugno 1997
237. Lombardi G., Luzzaro F., Rossi A., Conaldi P.G., Toniolo A. Evaluation of a new rapid method for the identification of clinically important yeasts. *13th Congr. Intern. Soc. Human and Animal Mycology*, p.168, 1997
238. Conaldi P.G., Biancone L., Bottelli A., Orlandi V., Serra C., Falcone V., Dolei A., Camussi G., Toniolo A. HIV-1 induces Fas-mediated apoptosis of non-lymphoid cells that is arrested by ICE-CED3 protease inhibitor. *2nd Eur. Conf. Exp. AIDS Research*, 42W3, 1997
239. Conaldi P.G., Biancone L., De Martino A. Bottelli A., Falcone V., Serra C., Dolei A., Camussi G., Toniolo A. Pathogenesis of HIV-associated nephropathy: virus replication in renal cells and effects of envelope glycoproteins. *Proc. IX Prog. Ric. AIDS, ISTISAN*, p. 266, 1997
240. Rossi A., Valsangiacomo C., Piffaretti J.C., Conaldi P.G., Lombardi G., Luzzaro F., Toniolo A. IS6110-based RFLP patterns of *Mycobacterium tuberculosis* isolates obtained from HIV-positive patients. *Proc. IX Prog. Ric. AIDS, ISTISAN*, p. 265, 1997
241. Conaldi P.G., Biancone L., Bottelli A., Orlandi V., Falcone V., Camussi G., Toniolo A. HIV-induced Fas-mediated apoptosis in non-lymphoid cells. *Proc. IX Prog. Ric. AIDS, ISTISAN*, p. 264, 1997
242. Falcone V., Schweizer M., Toniolo A., Conaldi P.G., Neumann-Haefelin D. Foamy virus tropism in human cells and its influence on HIV replication. *Proc. IX Prog. Ric. AIDS, ISTISAN*, p. 263, 1997
243. Toniolo A., Conaldi P.G., Biancone L., Mossa A., De Martino A., Falcone V., Serra C., Camussi G. Effects of HIV-1 and viral glycoproteins on glomerular and tubular renal cells. *Proc. XI Intl. Conf. on AIDS*, p. 273, 1996
244. Conaldi P.G., Biancone L., De Martino A., Mossa A., Serra C., Falcone V., Dolei A., Camussi G., Toniolo A. Patogenesi della nefropatia da HIV: replicazione virale e interazione gp120/gp41 con le cellule mesangiali e tubulari. *Atti IV Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol. Med. Odont. Clin.*, p. 11, 1996
245. Conaldi P.G., Biancone L., Bottelli A., Orlandi V., Camussi G., Toniolo A. Fas-mediated apoptosis of the renal tubular epithelial cells induced by HIV-1 infection. *Proc. 2nd Scient. Meet. Swiss - North-Italian Med. Faculties*, p 38, 1996
246. Rossi A., Conaldi P.G., Luzzaro F., Toniolo A. Antimicrobial susceptibility of *Mycobacterium tuberculosis* strains isolated in HIV-positive and HIV-negative patients. *Proc. 17th Ann. Meet. Eur. Soc. Mycobacteriol.*, p. 162, 1996
247. Rossi A., Conaldi P.G., Lombardi G., Toniolo A., Piffaretti J.C. Clustering of IS6110-based RFLP pattern of *Mycobacterium tuberculosis* strains isolated in HIV+ patients. *Proc. 17th Ann. Meet. Eur. Soc. Mycobacteriol.*, p. 39, 1996
248. Dolei A., Serra C., Curreli S., Conaldi P.G., Gentile M., Biolchini A., Dei Giudici S., Gelderblom H., Toniolo A. Infezione di fibroblasti diploidi umani con HIV-1: eventi di trasformazione cellulare e produzione di un retrovirus di tipo C. *Atti XXVIII Congr. Naz. Soc. Ital. Studio Malattie Infettive e Parassitarie*, p. 151, 1995
249. Rossi A., Conaldi P.G., Luzzaro F., Navarra A., Toniolo A. Risultati preliminari dell'impiego del sistema MGIT (Mycobacteria Growth Indicator Tube) per la diagnosi microbiologica di infezioni da micobatteri. *Atti XXV Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.*, p. 300, 1995
250. Dolei A., Serra C., Gentile M., Curreli S., Conaldi P.G., Falcone V., Biolchini A., Gelderblom H., Toniolo A. Produzione di un retrovirus di tipo C da parte di fibroblasti diploidi umani infettati con HIV-1. *Atti XXV Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.*, p. 238, 1995

251. **Conaldi P.G.**, Serra C., Falcone V., Mossa A., Dolei A., Toniolo A. I coxsackievirus di gruppo B possono causare infezioni persistenti delle cellule endoteliali umane: ruolo dell'interferon- β endogeno. *Atti XXV Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.*, p. 177, 1995
252. **Conaldi P.G.**, Falcone V., De Martino A., Mossa A., Serra A., Camussi G., Toniolo A. Interazione tra coxsackievirus B e cellule renali umane: differente suscettibilità all'infezione tra cellule glomerulari mesangiali e cellule tubulari. *Atti XXV Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.*, p. 176, 1995
253. Falcone V., Serra C., **Conaldi P.G.**, Mossa A., Dolei A., Toniolo A. Replicazione di HIV-1 in cellule dell'epitelio mammario umano. *Atti XXV Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.*, p. 135, 1995
254. Falcone V., Serra C., **Conaldi P.G.**, Mossa A., Dolei A., Toniolo A. Infezione produttiva di cellule normali dell'epitelio mammario umano da parte di HIV-1. *Atti III Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol. Med. Odont. Clin.*, p. 53, 1995
255. **Conaldi P.G.**, Serra C., Falcone V., Mossa A., Dolei A., Toniolo A. Infezione persistente di cellule dell'endotelio vascolare umano da parte di virus coxsackie di gruppo B. *Atti III Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol. Med. Odont. Clin.*, p. 53, 1995
256. Rossi A., **Conaldi P.G.**, Luzzaro F., Navarra A., Toniolo A. Preliminary data on MGIT (Mycobacteria growth indicator tube) for the detection of Mycobacteria from clinical specimens. *Proc. 16th Ann. Meet. Eur. Soc. Mycobacteriology*, p. 105, 1995
257. De Martino A., Falcone V., **Conaldi P.G.**, Mossa A., Toniolo A., Camussi G. Interaction of HIV-1 gp120 and gp41 with glomerular mesangial cells and adherent monocytes. *Atti VIII Prog. Ric. AIDS, ISTISAN*, p. 292, 1995
258. Speziale P., Bozzini S., Falcone V., **Conaldi P.G.**, Mossa A., Dolei A., Toniolo A. Interactions of fibronectin with HIV-1 gp120 and gp160. *Atti VIII Prog. Ric. AIDS, ISTISAN*, p. 291, 1995
259. Toniolo A., Falcone V., **Conaldi P.G.**, Mossa A., Casalone R., Basolo F., Serra C., Dolei A. Characterization of transformed cell lines derived from human fibroblasts infected with a viral agent obtained from an HIV-positive patient. *Atti VIII Prog. Ric. AIDS, ISTISAN*, p. 290, 1995
260. Dolei A., Serra C., Curreli S., **Conaldi P.G.**, Gentile M., Gelderblom H., Toniolo A. HIV-1 infection of normal human fibroblasts: cell transformation and production of a C type retrovirus. *Atti VIII Prog. Ric. AIDS, ISTISAN*, p. 182, 1995
261. **Conaldi P.G.**, Serra C., Basolo F., Falcone V., Speziale P., Toniolo A., Dolei A. Productive HIV-1 infection of human vascular endothelial cells requires cell proliferation and is stimulated by combined treatment with interleukin-1 β plus tumor necrosis factor- α . *Proc. VIII Symp. Mediterr. de Sidenologie*, p. 79, 1995
262. Toniolo A., Serra C., **Conaldi P.G.**, Falcone V., Basolo F., Dolei A., HIV transmission through breast-feeding: viral susceptibility of cultured human mammary epithelial cells. *Proc. VIII Symp. Mediterr. de Sidenologie*, p. 76, 1995
263. Falcone V., Bozzini S., **Conaldi P.G.**, Dolei A., Speziale P., Toniolo A. Effetti di laminina e fibronectina sul legame di gp120/160 a CD4. *Atti VIII Conv. Naz. ANLAIDS*, P122, 1994
264. Serra C., **Conaldi P.G.**, Falcone V., Basolo F., Dolei A., Toniolo A. Replicazione di HIV in cellule dell'epitelio mammario umano. *Atti VIII Conv. Naz. ANLAIDS*, C49, 1994
265. Serra C., Marongiu P., Tilocca F., Ceraulo F., Biolchini A., **Conaldi P.G.**, Ameglio F., Toniolo A., Dolei A. Alterazioni indotte in cellule aderenti da HIV, tat e citochine. *Atti VIII Conv. Naz. ANLAIDS*, C40, 1994
266. Bozzini S., Falcone V., **Conaldi P.G.**, Visai A., Dolei A., Speziale P., Toniolo A. Laminin and fibronectin interfere with the binding of HIV-1 glycoproteins to CD4. *Atti VII Prog. Ric. AIDS, ISTISAN*, p. 283, 1994
267. Serra C., **Conaldi P.G.**, Falcone V., Basolo F., Dolei A., Toniolo A. HIV transmission through breast-feeding: viral susceptibility of cultured mammary epithelial cells. *Atti VII Prog. Ric. AIDS, ISTISAN*, p. 282, 1994
268. Serra C., Curreli S., Tilocca F., Ceraulo F., **Conaldi P.G.**, Modesti A., Toniolo A., Dolei A. *In vitro* relationships between HIV-1 adsorption to adherent cells and expression of plasmamembrane molecules. *Atti VII Prog. Ric. AIDS, ISTISAN*, p. 174, 1994
269. Dolei A., Serra C., Tilocca F., Curreli S., Marongiu P., Ceraulo F., Biolchini A., **Conaldi P.G.**, Modesti A., Toniolo A., Ameglio F. HIV-1-induced alterations on cells from solid tissues. *Atti VII Prog. Ric. AIDS, ISTISAN*, p. 173, 1994
270. Basolo F., Calvo S., Fiore L., **Conaldi P.G.**, Toniolo A. Growth-stimulating activity of interleukin 6 (IL6) on human mammary epithelial cells transfected with the int-2 gene. *Proc. 85th Meet. Am. Ass. Cancer Res.*, S. Francisco, 1994
271. Dolei A., Serra C., Gentile M., Falcone V., **Conaldi P.G.**, Casalone R., Toniolo A. Transformation of human diploid fibroblasts by a transmissible agent obtained from an HIV-infected patient. *Proc. Tenth Intl. Conf. on AIDS*, 1: PA0099, 1994
272. Bozzini S., Falcone V., **Conaldi P.G.**, Visai L., Dolei A., Speziale P., Toniolo A. Laminin and fibronectin interfere with the binding of HIV-1 gp120/160 to CD4. *Proc. Tenth Intl. Conf. on AIDS*, 1: PA0018, 1994

273. Serra C., Falcone V., **Conaldi P.G.**, Basolo F., Speziale P., Dolei A., Toniolo A. HIV infection of human mammary epithelial cells modulates the expression of cell surface markers. **Proc. Tenth Intl. Conf. on AIDS**, 1: PA0010, 1994
274. Dolei A., Serra C., Tilocca F., Ceraulo F., **Conaldi P.G.**, Modesti A., Ameglio F., Toniolo A. HIV infection of adherent cells and expression of membrane molecules. **Proc. Tenth Intl. Conf. on AIDS**, 1: 017A, 1994
275. **Conaldi P.G.**, Serra C., Falcone V., Basolo F., Dolei A., Toniolo A. Trasmissione di HIV con l'allattamento: sensibilità al virus di cellule dell'epitelio mammario umano. **Atti II Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol. Med. Odont. Clin.**, 1994
276. Falcone V., Bozzini S., **Conaldi P.G.**, Visai L., Dolei A., Speziale P., Toniolo A. La laminina e la fibronectina interferiscono con il legame delle glicoproteine di HIV-1 con CD4. **Atti II Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol. Med. Odont. Clin.**, 1994
277. Serra C., Falcone V., **Conaldi P.G.**, Basolo F., Speziale P., Dolei A., Toniolo A. Infection of human mammary epithelial cells with HIV-1: modulation of cell surface markers. **Proc. Biotech AIDS '94**, p. 80, 1994
278. Bozzini S., Falcone V., **Conaldi P.G.**, Visai A., Dolei A., Toniolo A., Speziale P. Interaction of HIV-1 gp120/160 with extracellular matrix proteins: laminin and fibronectin interfere with the binding of viral glycoproteins to CD4. **Proc. Biotech AIDS '94**, p. 79, 1994
279. Dolei A., Serra C., Tilocca F., Ceraulo F., **Conaldi P.G.**, Modesti A., Ameglio F., Toniolo A. Membrane molecules of adherent cells and HIV infection. **Proc. Biotech AIDS '94**, p. 66, 1994
280. Rossi A., **Conaldi P.G.**, Luzzaro F., Bossi G., De Francesco D., Biotti M.G., Porta F. Early detection of mycobacteremia in HIV+ patients by microscopic examination of bone marrow smears. **Proc. IV Eur. Conf. on Clinical Aspects and Treatment of HIV Infection**, p. 255, 1994
281. Toniolo A., Serra C., **Conaldi P.G.**, Basolo F., Falcone V., Dolei A. Hormone modulation of HIV susceptibility in cultured human mammary epithelial cells. **Proc. 8th Intl. Conf. on AIDS in Africa**, p. 5, 1993
282. **Conaldi P.G.**, Serra C., Basolo F., Falcone V., Dolei A., Toniolo A. HIV-1 infection of human venous endothelial cells is modulated by IL-1 β and TNF- α . **Proc. IXth Intl. Conf. on AIDS**, p. 144, 1993
283. Serra C., Basolo F., **Conaldi P.G.**, Falcone V., Dolei A., Toniolo A. Sensibilità ad HIV-1 di una linea umana di cellule dell'epitelio mammario: modulazione da parte di fattori ormonali. **Atti VI Prog. Ric. AIDS, ISTISAN**, pag. 293, 1993
284. **Conaldi P.G.**, Serra C., Dolei A., Basolo F., Falcone V., Speziale P., Toniolo A. Interazioni tra HIV-1 ed endotelio vascolare: la proliferazione cellulare e il trattamento con IL1- β e TNF- α consentono la replicazione virale. **Atti VI Prog. Ric. AIDS, ISTISAN**, p. 292, 1993
285. Bozzini S., Falcone V., **Conaldi P.G.**, Visai L., Dolei A., Toniolo A., Speziale P. Interazioni di gp160 di HIV-1 con la fibronectina umana. **Atti VI Prog. Ric. AIDS, ISTISAN**, p. 291, 1993
286. Dolei A., Serra C., Ameglio F., Tilocca F., Melis L., **Conaldi P.G.**, Toniolo A. Modulata espressione di macromolecole di membrana e adsorbimento di HIV-1 a cellule aderenti. **Atti VI Prog. Ric. AIDS, ISTISAN**, p. 181, 1993
287. Basolo F., Serra C., Fiore L., Calvo S., **Conaldi P.G.**, Falcone V., Toniolo A. Caratterizzazione di linee cellulari umane dell'epitelio mammario ottenute mediante trasformazione con un virus ibrido adeno-SV40. **Atti I Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol. Med. Odont. Clin.**, p. 56, 1993
288. **Conaldi P.G.**, Serra C., Dolei A., Basolo F., Falcone V., Toniolo A. La proliferazione cellulare e la stimolazione con IL1- β e TNF- α consentono ad HIV-1 di replicarsi in cellule dell'endotelio venoso. **Atti I Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol. Med. Odont. Clin.**, p. 49, 1993
289. Falcone V., Bassey E.B., Toniolo A., **Conaldi P.G.**, Collins F.M. Studio di antigeni protettivi di *Mycobacterium bovis* BCG mediante l'uso di micobatteri ricombinanti. **Atti I Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol. Med. Odont. Clin.**, p. 26, 1993
290. Basolo F., Calvo S., Fiore L., **Conaldi P.G.**, Toniolo A. Stimolazione della crescita da parte di interleuchina 6 (IL6) su cellule epiteliali mammarie umane transfettate con il gene *int-2*. **Tumori 79: S123**, 1993
291. Basolo F., Calvo S., Fiore L., **Conaldi P.G.**, Toniolo A. Effect of different cytokines on the growth of normal, immortalized and transformed human breast epithelial cells. **Atti I Congr. Ital. Oncol. Molecolare**, p. 65, 1993
292. Basolo F., Fiore L., Calvo S., **Conaldi P.G.**, Toniolo A. Effect of cytokines on normal and oncogene-transfected human breast epithelial cells. **Proc. Twelfth Biennial Meet. Eur. Ass. for Cancer Research**, p. 53, 1993
293. **Conaldi P.G.**, Serra C., Basolo F., Falcone V., Toniolo A. Human vascular endothelial cells are susceptible to productive infection by coxsackieviruses B. **Proc. Intl. Symp. "Viruses and virus-like agents in disease"**, Basel, p. 51, 1993
294. **Conaldi P.G.**, Toniolo A. A soluble factor capable of blocking the persistent infection induced by coxsackievirus B3 in T lymphoblastoid cells. **Proc. Intl. Symp. "Viruses and virus-like agents in disease"**, p. 51, 1993

295. Basolo F., Calvo S., Fiore L., Serra C., Conaldi P.G., Morganti M., Squartini F., Toniolo A. Normal and oncogene-transfected epithelial mammary cells produce and respond to interleukin-6 and -8. *Proc. 5th Intl. Workshop on Breast Cancer Res. and Immunol.*, p. 6, 1992
296. Toniolo A., Serra C., Speziale P., Conaldi P.G., Falcone V., Basolo F., Barcali M. Analysis of tissue culture response to titanium alloys. *Proc. 2nd Conf. Eur. Orthop. Res. Soc.*, p. 53, 1992
297. Conaldi P.G., Serra C., Basolo F., Dolei A., Toniolo A. Interazione tra HIV-1 e cellule endoteliali umane. *Atti XXIV Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.*, p. 212, 1992
298. Conaldi P.G., Serra C., Basolo F., Toniolo A. I virus coxsackie di gruppo B possono stabilire infezioni persistenti in cellule endoteliali umane. *Atti XXIV Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.*, pp. 199-200, 1992
299. Toniolo A., Conaldi P.G., Serra C., Dolei A., Basolo F. Susceptibility of human mammary epithelial cells to HIV-1 infection. *Proc. VIII Intl. Conf. AIDS, Abstract PoA 2028*, 1992
300. Toniolo A., Serra C., Conaldi P.G., Basolo F., Speziale P., Dolei A. Interazioni in vitro tra HIV-1 e cellule umane aderenti: endotelio vascolare ed epitelio ghiandolare mammario. *Quinto Prog. Ric. AIDS, ISTISAN*, p. 271, 1992
301. Conaldi P.G., Barontini L., Pifferi M., Baldini G. Rilevazione rapida dell'infezione da virus respiratorio sinciziale nella bronchiolite acuta severa del lattante. *Atti Conv. Semestr. Soc. Ital. Pediatria - Gruppo di Studio di Broncopneumologia Pediatrica*, p. 48, 1992
302. Morganti R., Conaldi P.G., Frateschi S. Misura delle IgG anti Herpes Simplex tipo 2 su pozzetti sensibilizzati con la proteina virale gG2. *Proc. Intl. Symp. on New Generation of Monoclonal Antibodies in Diagnosis and Therapy*, p. 198, 1992
303. Conaldi P.G., Serra C., Basolo F., Toniolo A. Infezione persistente di cellule endoteliali umane da parte dei virus Coxsackie di gruppo B. *Atti LIII Conv. TUEMA Soc. Ital. Microbiol.*, p. 34, 1991
304. Conaldi P.G. Induzione di attività antivirale non mediata da interferon in una linea linfoide T umana. *Atti XIX Congr. Naz. Gruppo Cooperazione in Immunologia*, p. 158, 1991
305. Conaldi P.G., Serra C., Dolei A., Basolo F., Mariani G., Toniolo A. Establishment and characterization of an SV40 T-antigen immortalized human endothelial cell line (HUVE-CST) for investigating viral tropism. *Proc. Fifth Intl. Symp. on Clinical and Environmental Microbiology*, pp. 93-95, 1991
306. Toniolo A., Serra C., Conaldi P.G., Paladini A., Nohan D., Dolei A. Detection of cell-associated virus in blood of HIV-positive patients with a new line of CD4-positive epithelial cells. *Proc. Fifth Intl. Symp. on Clinical and Environmental Microbiology*, pp. 90-92, 1991
307. Toniolo A., Serra C., Arca M.V., Conaldi P.G., Paladini A., Gaio A., Dolei A. Titolazione di HIV-1 e valutazione della viremia con una linea epiteliale di cellule CD4-positive. *Terzo Prog. Ric. AIDS, ISTISAN*, p. 323, 1991
308. Conaldi P.G., Matteucci D., Bendinelli M. Influenza dello stadio differenziativo cellulare sulla replicazione di coxsackievirus B3 in una linea linfoide T umana. *Atti XXIII° Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.*, p. 60, 1990
309. Conaldi P.G., Matteucci D., Bendinelli M. Livelli basali ed indotti di TNF-alfa a vari stadi di infezione con HIV-1. *Secondo Prog. Ric. AIDS, ISTISAN*, p. 265, 1990
310. Conaldi P.G., Matteucci D., Federico G., Bendinelli M. Modulazione della replicazione dei coxsackievirus B in cellule linfoidi umane. *Atti LI Congv. TUEMA Soc. Ital. Microbiol.*, p. 33, 1990
311. Conaldi P.G., Asherson G.L. Influenza del sistema di istocompatibilità sulla produzione di linfocine nel corso della risposta immune antigeno-specifica. *Atti LI Conv. TUEMA Soc. Ital. Microbiol.*, p. 32, 1990
312. Conaldi P.G., Matteucci D., Scasso A., Nuccorini A., Bendinelli M. Presenza di Tumor Necrosis Factor alfa nel plasma e in colture di linfociti di soggetti HIV-positivi. *Atti III Conv. Naz. "AIDS e Sindromi Correlate"*, p. 483, 1989
313. Ongradi J., Ceccherini-Nelli L., Pistello M., Conaldi P.G., Bendinelli M. Attivazione di HIV da parte di mediatori solubili liberati da linfociti infettati con il virus herpes umano 6. *Atti III Conv. Naz. "AIDS e Sindromi Correlate"*, p. 480, 1989
314. Soldaini E., Matteucci D., Giovannetti A., Capobianchi M.R., Conaldi P.G., Dianzani F., Bendinelli M. Effect of TPA and Ca⁺⁺ ionophore on IL2 physiology during infection with Friend leukemia complex viruses. *Proc. VII Intl. Congr. Immunol.*, p. 241, 1989
315. Conaldi P.G., Matteucci D., Soldaini E., Bendinelli M. Diversa suscettibilità dei linfociti umani all'infezione da coxsackievirus B. *Atti XVII Congr. Naz. Gruppo di Cooperazione in Immunologia*, p. 123, 1989
316. Conaldi P.G., Matteucci D., Soldaini E., Bendinelli M. Coxsackievirus B can invade human lymphoid cells and disrupt their functions. *Proc. XXII Congr. Intl. Soc. Hematol.*, p. 418, 1988
317. Bendinelli M., Matteucci D., Lopez-Cepero M., Conaldi P.G., Soldaini E., Specter S., Friedman H. Interleukin 2 physiology is perturbed very early during retroviral infections of mice. *Proc. XXII Congr. Intl. Soc. Hematol.*, p. 200, 1988

318. Conaldi P.G., Matteucci D., Soldaini E., Guidi M., Bendinelli M. Interactions of group B coxsackieviruses with immunocompetent cells. *Proc. Intl. Symp. "New Concepts in Viral Heart Disease"*, p. 13, 1988
319. Bendinelli M., Matteucci D., Conaldi P.G., Soldaini E. Bacterial endotoxin as a probe for investigating virus-induced immunosuppression. *Proc. Intl. Symp. "Endotoxin"*, p. SIV 7, 1988
320. Conaldi P.G., Matteucci D., Soldaini E., Bendinelli M. Interactions of group B coxsackieviruses with human lymphoid cells. *Proc. 88th Ann. Meet. Am. Soc. for Microbiol., Miami*, p. 326, 1988
321. Bendinelli M., Matteucci D., Conaldi P.G., Soldaini E. Immunodepressive properties of oncoviruses and oncogenesis. In: *"Ongoing Research Projects in Italy" 5th ed., Prog. Final. "Oncologia"*, CNR, p. 33, 1988
322. Conaldi P.G., Matteucci D., Guidi M., Soldaini E., Bendinelli M. Suscettibilità delle cellule linfoidi umane all'infezione con coxsackievirus B. *Atti XXII Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.*, p. 194, 1988
323. Matteucci D., Soldaini E., Capobianchi M.R., Conaldi P.G., Dianzani F., Bendinelli M. Effetto del TPA e del Ca^{++} ionoforo A23187 sulla produzione di IL 2 e IFN γ nell'infezione da virus di Friend. *Atti XXII Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.*, pp. 52-53, 1988
324. Bendinelli M., Matteucci D., Conaldi P.G., Giangregorio A.M. Immunodepressive properties of oncoviruses and oncogenesis. In *"Ongoing Research Projects in Italy" 4th ed., Progetto Finalizzato "Oncologia"*, CNR, p. 34, 1987
325. Conaldi P.G., Matteucci D., Soldaini E., Bendinelli M. Rapporti tra coxsackievirus B e cellule linfatiche umane. *Atti XLIX Conv. TUEMA Soc. Ital. Microbiol.*, p. 22, 1987
326. Matteucci D., Soldaini E., Giangregorio A.M., Lopez-Cepero M., Conaldi P.G., Specter S., Friedman H., Bendinelli M. Le interleuchine 1 e 2 nel corso della infezione da retrovirus del complesso della leucemia di Friend. *Atti XLIX Conv. TUEMA Soc. Ital. Microbiol.*, p. 14, 1987
327. Bendinelli M., Matteucci D., Conaldi P.G., Giangregorio A.M. Immunodepressive properties of oncoviruses and their relationships to immunopreventive and immunotherapeutic strategies. In *"Ongoing Research Projects in Italy" 3rd ed., Prog. Final. "Oncologia"*, CNR, p. 165, 1986
328. Bendinelli M., Lopez-Cepero M., Matteucci D., Giangregorio A.M., Conaldi P.G., Specter S., Friedman H. Role of interleukin 1 and 2 in immunosuppression by viruses of the Friend leukemia complex. *Proc. 14th Intl. Cancer Congr.*, p. 849, 1986
329. Giangregorio A.M., Matteucci D., Lopez-Cepero M., Conaldi P.G., Specter S., Friedman H., Bendinelli M. Alterazione nella sintesi e nella risposta alle interleuchine 1 e 2 nel corso dell'infezione da retrovirus del complesso della leucemia di Friend (CLF). *Atti XIV Congr. Naz. Gruppo Cooperazione in Immunologia*, p. 167, 1986
330. Bendinelli M., Matteucci D., Conaldi P.G., Giangregorio A.M., Capobianchi M.R., Dianzani F. Mechanisms of group B coxsackievirus persistence in human cells. *Proc. Intl. Symp. on Inflammatory Heart Disease*, p. 9, 1986
331. Conaldi P.G., Matteucci D., Giangregorio A.M., Bendinelli M. Tentativi di incrementare la specificità intertipica di un test ELISA per la ricerca di anticorpi anti-coxsackievirus B3. *Atti XLVIII Conv. TUEMA Soc. Ital. Microbiol.*, p. 38, 1986
332. Basolo F., Garzelli C., Conaldi P.G., Bendinelli M., Toniolo A. Studio con anticorpi monoclonali della diffusione del virus coxsackie B3 in topi con immunodeficienza da retrovirus. *Atti XXI Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.*, p. 477, 1985
333. Toniolo A., Basolo F., Fontanini G., Conaldi P.G., Squartini F. L'interferone endogeno come mediatore dell'interferenza reciproca tra virus del tumore mammario e i virus della leucemia murina. *Atti XXI Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.*, p. 420, 1985
334. Toniolo A., Conaldi P.G., Federico G., Federspil G. Anticorpi antivirali in pazienti con diabete tipo I: alterazione della risposta immunitaria verso il virus della parotite e verso i reovirus dei mammiferi. *Atti XLVII Conv. TUEMA Soc. Ital. Microbiol.*, p. 12, 1985
335. Conaldi P.G., Ruschi M.A., Bendinelli M. Messa a punto e valutazione di un test immunoenzimatico per gli anticorpi anti-coxsackievirus B. *Atti XLVII Conv. TUEMA Soc. Ital. Microbiol.*, p. 11, 1985
336. Toniolo A., Basolo F., Conaldi P.G., Matteucci D., Bendinelli M. Immunodeficienza da virus di Friend: alterazioni delle lesioni miocardiche indotte da virus Coxsackie B3. *Atti XLVI Conv. TUEMA Soc. Ital. Microbiol.*, p. 71, 1984
337. Matteucci D., Toniolo A., Conaldi P.G., Basolo F., Bendinelli M. Atrofia linfatica sistemica in topi infettati con coxsackievirus B3. *Atti XLVI Conv. TUEMA Soc. Ital. Microbiol.*, p. 40, 1984
338. Matteucci D., Toniolo A., Conaldi P.G., Bendinelli M. Lymphoid atrophy in coxsackievirus B3-infected mice: an immunopathologic phenomenon? *Proc. Sixth Intl. Congr. Virol., Sendai, Japan*, p. 175, 1984
339. Toniolo A., Mattei R., Conaldi P.G., Ruschi M.A., Federspil G. Ridotta risposta anticorpale verso i reovirus in pazienti con diabete insulino-dipendente all'esordio. *Atti XLV Conv. TUEMA Soc. Ital. Microbiol.*, pp. 56-57, 1983

340. Toniolo A., Onodera T., **Conaldi P.G.**, Notkins A.L. Sinergismo tra virus diversi e tra virus e sostanze chimiche nell'induzione del diabete sperimentale. **Atti XX Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiol.**, p. 67, 1983
341. Toniolo A., **Conaldi P.G.**, Matteucci D., Bendinelli M. Comportamento immunitario di cellule spleniche infettate con un virus della leucemia murina dopo trasferimento in riceventi irradiati. **Atti XLIV Conv. TUEMA Soc. Ital. Microbiol.**, p. 11, 1982
342. Matteucci D., Toniolo A., Basolo F., Gori Z., **Conaldi P.G.**, Patanè A.M., Bendinelli M. Atrofia linfoide indotta da virus: infezione sperimentale con Cocksackie B3 (CVB-3). **Atti XLIII Conv. TUEMA Soc. Ital. Microbiol.**, p. 69, 1982
343. Toniolo A., Pistillo M.P., Campa M., **Conaldi P.G.**, Bendinelli M. Potere patogeno del virus della leucemia di Friend in topi alto e basso rispondenti del ceppo Biozzi. **Atti XLIII Conv. TUEMA Soc. Ital. Microbiol.**, p. 49, 1982