

CV e elenco delle Pubblicazioni della Prof.ssa Marie-Pierre PICCINNI

Posizione accademica della Prof.ssa Marie-Pierre PICCINNI

Qualifica: Professore Universitario di II fascia

Sede universitaria: Università degli Studi di Firenze

Dipartimento: Dipartimento di Medicina Sperimentale e

Clinica Settore Disciplinare: MED 46

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE: Professore di I fascia per il Settore concorsuale 06/A2 Patologia Clinica e Patologia Generale (dal 9 aprile 2018)

Attività Assistenziale:

Dirigente Biologo (lettera G) presso la SOD di Immunoallergologia – DAI Medico Geriatrico- AOU Careggi- Firenze.

Informazioni relative al percorso scientifico e professionale della Prof.ssa Piccinni

1. TITOLI DI STUDIO

1.1 TITOLI UNIVERSITARI OTTENUTI IN FRANCIA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI JOSEPH FOURIER DI GRENOBLE

- 1980: "Diplôme d'Etudes Universitaires Générales (DEUG) de sciences de la nature et de la vie-1ère année" ("DEUG B" "Diploma di studi universitari generali"- Scienze della Natura e della vita-1° anno)
- 1981: "Diplôme d'Etudes Universitaires Générales (DEUG) de sciences de la nature et de la vie-2ème année" ("DEUG B "Diploma di studi universitari generali"- Scienze della Natura e della vita-2°anno)
- 1982: "Licence de biologie cellulaire et de physiologie ("Licence" di biologia cellulare e fisiologia)
- 1983: "Maitrise de biologie cellulaire" ("Maitrise" biologia cellulare)
- 1984: "Diplôme d'Etudes Approfondies (DEA) de biologie cellulaire et moléculaire " ("DEA" "Diploma di studi approfonditi" di biologia cellulare e molecolare)
- 1988: "Diplôme de Docteur de l'Université Grenoble I, spécialité Biologie" (titolo di Dottore di ricerca dell'Università Grenoble I-menzione Biologia)

1.2 TITOLI UNIVERSITARI OTTENUTI IN ITALIA

1993: Equipollenza del titolo francese ad una Laurea in Scienze Biologiche ottenuto presso l'Università degli Studi di Firenze.

- 1994: Abilitazione all'esercizio della professione di biologo conseguita presso l'Università degli

Studi di Firenze

-20/3/1997: Equipollenza del "Diplôme de Docteur de l'Université Grenoble I, spécialité Biologie" al titolo di Dottore di ricerca su conforme parere del Consiglio Universitario Nazionale (**primo Titolo di Dottore di ricerca conseguito nel 1988**).

-1999: Titolo di Dottore di Ricerca in Immunologia Clinica conseguito presso l'Università degli Studi di Bari (**Secondo titolo di Dottore di ricerca**).

-2002 :Iscrizione all'**Ordine Nazionale dei Biologi (EA_017130)**

2. TITOLI DI CARRIERA della Prof.ssa Piccinni

- *Attività svolte in Francia:*

Dal 1983 al 1989 attività di ricerca presso il Laboratorio di Ricerca in Immunopatologia Tumorale, Unità di Ematologia dell'Ospedale Albert Michallon di Grenoble (Francia) diretto dal Professore Jean- Jacques Sotto, dove ha collaborato fattivamente a tutte le linee di ricerca del gruppo del Prof. Sotto, quali l'attività funzionale dei linfociti T nei linfomi B e nella malattia di Hodgkin e il ruolo dei linfociti T nella formazione del granuloma nel morbo di Hodgkin.

Durante questo periodo è risultata co-autore 8 pubblicazioni (*n°1-8 nell'elenco delle pubblicazioni della Dr.ssa Piccinni allegato a questo CV*) e ha conseguito "Diplôme d'Etudes Approfondies (DEA) de biologie cellulaire et moléculaire " e il "Diplôme de Docteur de l'Université Grenoble I, spécialité Biologie" (Primo Dottorato di Ricerca conseguito).

- *Borse di studio e incarichi assegnati in Francia:*

- 1987: borsa di studio della "Association pour la Recherche contre le Cancer" (ARC) per la ricerca sulle attività granulopoietiche dei linfociti T nel morbo di Hodgkin.

- 1988: Borsa di studio dell'associazione "Espoir" per la ricerca sul cancro inerente il ruolo dei linfociti T nei linfomi.

- 1991: INCARICO TEMPORANEO DI RICERCA DELL' UNIVERSITA' JOSEPH FOURIER DI GRENOBLE, UFR di medicina.

- *Borse di studio assegnate in Italia:*

-1989: borsa di studio dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro.

-1990-1991: borsa di studio della Comunità Economica Europea.

-1992-1994: borsa di studio derogata dalla ditta farmaceutica "Connective Thérapeutiques".

-1995-1996: Borsa di studio "AIDS" dell'Istituto Superiore della Sanità).

-1996-1997: Borsa di studio del Dottorato di ricerca in Immunologia Clinica

INCARICHI presso l'Università degli Studi di Firenze:

-Dal 30/12/1997 al 31 /12/ 2004: **Personale Tecnico dell'Università degli Studi di Firenze** operando presso il Dipartimento di Medicina Interna- sezione di Immunoallergologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università degli Studi di Firenze.

-Dal 1 gennaio 2005 al 31 agosto 2015: **Ricercatore a tempo indeterminato dell'Università degli Studi di Firenze (confermato nel 2008)** operando presso il Dipartimento di Medicina Interna (dal 2005 al 2012) ,presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze (dal 2013 al 2015)

- Dal 1 settembre 2015 a tutt'oggi: **Professore Universitario di II fascia (Professore Associato)** presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze

-ATTIVITA' ASSISTENZIALE presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze

Da gennaio 1998 a tutt'oggi: Attività assistenziale presso la SOD di Immunoallergologia-attualmente DAI Medico Geriatrico- Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi (Firenze) con un incarico di **Dirigente Biologo dal 2005 ad oggi**

3. ATTIVITA' DIDATTICA della Prof.ssa Piccinni

-1997-2003: è Docente nella disciplina "Area propedeutica" del I anno della Scuola di Specializzazione in Ginecologia e ostetricia (Direttore GF. Scarselli).

-Nell'anno accademico 2000-2001: è Docente al Corso di Perfezionamento in Medicina Materno-Fetale, diretto dal Prof. Giorgio Mello.

-Nel 2001: svolge attività didattica al corso teorico-pratico "Metodiche per lo studio dei linfociti T attivati in vivo ed analisi della trasduzione del segnale" presso il Dipartimento di Medicina Interna organizzato dal Dr. M.M.D'Elios e dalla Dr.ssa C.T Baldari.

-Nell'anno accademico 2001-2002 e 2002-2003: svolge attività didattica (lezioni frontali) nella disciplina Patologia Molecolare del corso Integrato di Patologia Umana del terzo anno in Biotecnologie Mediche del Corso di Laurea in Biotecnologie dell'Università degli Studi di Torino (Titolare: Prof.ssa Lina Matera).

-Nell'anno accademico 2006-2007: svolge attività didattica (lezioni frontali) nel corso di "Principi di Allergologia" della Scuola di Specializzazione di "Medicina del Lavoro" dell'Università degli Studi di Firenze (Direttore: Prof. Vincenzo Cupelli).

-Nel 2007: è stato Membro della Commissione per l'esame finale del Dottorato dell' "Ecole Doctorale Biologie-Santé-Biotechnologies de Toulouse" dell'Università degli Studi di Tolosa (Francia).

-Nell'anno accademico 2008-2009: ha svolto attività didattica (lezione frontale) nel corso di Medicina della Riproduzione, Semestre Introduttivo del corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie dell'Università degli Studi di Firenze (Titolare Prof.ssa Baldi).

-Nel 2009: è stato Membro effettivo di Commissione all'esame finale del Dottorato di Ricerca in Scienze Immunologiche, XX Ciclo, Università La Sapienza, Roma (Coordinatore Prof. Angela Santoni)

-Il 17/02/2016: è Membro effettivo della Commissione giudicatrice all'esame finale del Dottorato di Ricerca di Medicina Molecolare, Ciclo 28, Università degli Studi di Siena

-Il 17/02/2016: è Membro effettivo della Commissione giudicatrice all'esame finale del Dottorato di Ricerca di Medicina Molecolare, Doctor Europeus, Ciclo 28, Università degli Studi di Siena

-Dall' anno accademico 2012-2013 a tutt'oggi : svolge attività didattica (lezione frontale) nel corso di Medicina della Riproduzione del corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie dell'Università degli Studi di Firenze (Titolare Prof.ssa Krausz) .

-Dall' anno accademico 2005-2006 a tutt'oggi è DOCENTE nel corso integrato di "IMMUNOLOGIA E IMMUNOLOGIA CLINICA" MED 46 del Corso di Laurea di Tecniche di Laboratorio Biomedico dell' Università degli Studi di Firenze

-Dall'anno accademico 2015-2016 a tutt'oggi è DOCENTE svolgendo lezioni frontali nel corso di " - PATOLOGIA CLINICA, IMMUNOEMATOLOGIA E TECNICHE DIAGNOSTICHE " del Corso di Laurea di Tecniche di Laboratorio Biomedico dell' Università degli Studi di Firenze

-Dall'anno accademico 2015-2016 a tutt'oggi è DOCENTE svolgendo lezioni frontali nel corso integrato di " PATOLOGIA CLINICA II " del Corso di Laurea di Tecniche di Laboratorio Biomedico dell' Università degli Studi di Firenze

- Dall' anno accademico 2016-2017 a tutt'oggi: è DOCENTE svolgendo lezioni frontali del MASTER " SALUTE E MEDICINA DI GENERE " dell'Università degli Studi di Firenze

- Dall' anno accademico 2018-2019 a tutt'oggi: è DOCENTE svolgendo lezioni frontali del MASTER " SALUTE RIPRODUTTIVA, TECNICHE ENDOSCOPICHE E PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA" dell'Università degli Studi di Firenze

- Dall' anno accademico 2018-2019 a tutt'oggi: è DOCENTE svolgendo lezioni frontali del MASTER " BIOLOGIA E TECNOLOGIE DELLA RIPRODUZIONE " dell'Università degli Studi di Firenze

-Dall'anno accademico 2020-2021 a tutt'oggi è DOCENTE svolgendo lezioni frontali nel corso integrato di " TIROCINIO E LABORATORIO I " del Corso di Laurea di Tecniche di Laboratorio Biomedico dell' Università degli Studi di Firenze

-Dall'anno accademico 2020-2021 a tutt'oggi è DOCENTE svolgendo lezioni frontali nel corso integrato di " ORGANIZZAZIONE DI LABORATORIO BIOMEDICO " del Corso di Laurea di Tecniche di Laboratorio Biomedico dell'Università degli Studi di Firenze

-Dall' anno accademico 2001-2002 a tutt'oggi: è Membro del COLLEGIO DEI DOCENTI DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN "ALLERGOLOGIA E IMMUNOLOGIA CLINICA" dell'Università degli studi di Firenze.

- Dall' anno accademico 2017-2018 a tutt'oggi: è Membro del COLLEGIO DEL DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CLINICHE dell'Università degli studi di Firenze.

- Dal 1992 a tutt'oggi:

- ha svolto e svolge attività di RELATORE di Tesi di Laurea per il Corso di Laurea in Biotecnologia (triennale e specialistica), il Corso di Laurea in Biologia, il Corso di Laurea di Tecniche di Laboratorio Biomedico (triennale), il Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale e il Dottorato in Scienze Cliniche dell'Università degli Studi di Firenze.

-ha svolto attività di CORRELATORE di tesi di Specializzazione in Immunologia e Allergologia, di tesi di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Firenze

4. ATTIVITA' SCIENTIFICA della Prof.ssa Piccinni

4.1- PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI con IMPACT FACTOR

La Prof.ssa Piccinni ha contribuito alla pubblicazione di **120 articoli scientifici** .

Tra queste **91 pubblicazioni su riviste internazionali dotate di referees (peer journals)** (Web of Science) tra le quali le più prestigiose, Nature Medicine, Nature, Science, P.N.A.S., Journal of Experimental Medicine, Immunology Today, Journal of Immunology, European Journal of Immunology, Arthritis and Rheumatism, Journal of Infectious Disease, Blood, Frontiers in Immunology, Leukemia...**E' stato accluso a questo CV un ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI*

Impact Factor cumulativo >515 / Impact factor media 5.57

NUMERO DI CITAZIONI TOTALE:

- **11996 citazioni(Google Scholar)- I 10-Index : 69 (Google Scholar)e HI: 45 (Google Scholar)**

-**8864 citazioni (Scopus)- Hirsch index (HI): 40 (Scopus)**

-**Average citation per year: 256 (Web of Science)**

4.2 ALTRE PUBBLICAZIONI

-**capitoli e monografie di libri internazionali*: n. 9**

-**atti di congressi internazionali*: n. 17**

- **atti di congressi nazionali*:N. 3**

4.3. ATTIVITA' DI RICERCA della Prof.ssa Piccinni

I risultati delle ricerche sono stati pubblicati su riviste di Immunologia, Immunologia Clinica e di Immunologia della Riproduzione molto qualificate tra le quali: Nature Medicine,Nature, Science, P.N.A.S., Journal of Experimental Medicine, Immunology Today, Immunological Review, Journal of Immunology, European Journal of Immunology, Arthritis and Rheumatism, Journal of Infectious Disease, Blood, Journal of Allergy and Clinical Immunology, Human Reproduction, Fertility and Sterility, Frontiers in Immunology....

Gli studi della Prof.ssa Piccinni durante l'età accademica si sono rivolti ad argomenti di Ematologia, di Allergologia, di Immunologia e di Immunologia della Riproduzione.

Tra questi studi devono essere ricordati durante il periodo trascorso presso il Laboratorio di Ricerca

in Immunopatologia Tumorale a Grenoble (Francia), quelli inerenti la regolazione della granulopoiesi e risposte immuni nei linfomi, poi nel Laboratorio di Immunologia dell'Università degli Studi di Firenze, quelli inerenti la fisiopatologia della infezione da HIV, la fisiologia e la natura funzionale delle sottopopolazioni dei linfociti T helper (le risposte Th1 e Th2) e in particolare i contributi originali riguardanti l'immunità della gravidanza con la messa in evidenza per la prima volta del ruolo dei linfociti T helper uterini umani produttori di citochine di tipo Th2 responsabili della tolleranza dell'allotrapianto fetale e quindi del successo della gravidanza. Fra questi studi è di particolare rilievo la prima dimostrazione dell'effetto del progesterone e della relaxina sulla produzione di citochine da parte dei linfociti T helper uterini e la prima dimostrazione dell'attività funzionali di cellule T helper nell'ammasso cellulare, chiamato cumulo ooforo, che circonda l'ovocita dopo l'ovulazione e circonda l'embrione nelle prime fasi dello sviluppo. Questi studi hanno portato per la prima volta all'identificazione di citochine essenziali per la tolleranza del feto paragonabile ad un allotrapianto a causa dell'espressione di molecole HLA-C d'origine paterna. Queste citochine prodotte dai linfociti T uterini che sono necessari al successo della gravidanza possono costituire dei biomarkers diagnostici e prognostici dello sviluppo della gravidanza, ma anche dare luogo a nuovi approcci terapeutici per l'infertilità.

Negli ultimi 25 anni, sulla base dei risultati ottenuti nell'ambito dell' Immunologia della Riproduzione riconosciuti a livello internazionale, l'attività di ricerca della Prof.ssa Piccinni è stata finalizzata alla messa a punto di nuove strategie diagnostiche e terapeutiche nei confronti dell'infertilità nelle donne, che hanno comportato l'utilizzo da parte della Prof.ssa Piccinni della Tecnologia MAP multiplexing. Alcuni di questi studi sono stati svolti nell'ambito di un Progetto della C.E.E di 4 anni (Network of Excellence "Embryo Implantation Control", EMBIC, progetto LSHM-CT-2004-512040) (Cf. "6. Partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione tra pari"), per il quale la Prof.ssa Piccinni, è stata coordinatore scientifico, "workpackage leader" e "Platform Leader" per la Tecnologia MAP multiplexing. Questi studi hanno portato per la prima volta all'identificazione nel liquido follicolare (prodotto nel follicolo intorno all'ovocita e aspirato insieme all'ovocita, ma eliminato, nella pratica delle tecniche di procreazione assistita (TPMA)) di una citochina, il G-CSF, che appare essere un biomarcatore predittivo dell'impianto dell'embrione, la cui presenza permette di evidenziare, nella coorte di ovociti aspirati durante la pratica delle TPMA, l' ovocita con il potenziale d'impianto più elevato dopo fecondazione da parte dello spermatozoo. Questa scoperta porterebbe a migliorare il Tasso d'Impianto nella TPMA, a ridurre il numero di gravidanze multiple evitando l'introduzione di 2-3 embrioni nella cavità uterina, responsabili di mortalità e morbilità nelle madre e nei feti. La scoperta è stata brevettata (Cf. "5. Brevetti, trasferimento tecnologico, sviluppo e commercializzazione di brevetti"). La Prof.ssa Piccinni è **Inventore** del brevetto. Il prodotto derivato da questa invenzione " **DIAFERT**" ha terminato la fase III della sperimentazione clinica (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02593461, 1 novembre 2015-1 agosto 2017,) necessaria prima dell'immissione in Commercio.

5. BREVETTI, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, SVILUPPO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI

1. Brevetto internazionale : Patent n° PCT/ EP 2007/057430, (N° WO 08009705) dal titolo " kit for predicting implantation success in assisted fertilisation" è stato depositato dalla ditta farmaceutica belga , Mithra Pharmaceuticals.

Inventori: Marie-Pierre Piccinni, Nathalie Lédée e Raoul Lambroso

Il brevetto è stato concesso ("granted") in Europa, Eurasia, Hong-Kong, Nuova Zelanda, Mexico, US, India, Vietnam, Australia, Brasile, Canada, Cina, Giappone, Corea e Malesia

2. Estensione del brevetto 29/06/2009 (Application number: US 201213539660 20120702) Bibliographic data: US2012283673 (A1)

Classification: -international:A61M1/00,C12Q1/68, G01N27/447, G01N33/566 "kit for predicting implantation success in assisted fertilisation"

Inventori: Marie-Pierre Piccinni, Nathalie Lédée

Diversi "Patents" derivati per i quali la Prof.ssa Piccinni risulta co-inventore (link dell'elenco in Scopus : <https://www.scopus.com/results/results.uri?src=p&sort=plf-f&st1=piccinni&st2=m.p.&nlo=1&nlr=20&nls=afprfnm-t&sid=df3081c091513ed3d7a2b7edbdd42cac&sot=anl&sdt=aut&sl=43&s=AU-ID%28%22Piccinni%2c+Marie+Pierre%22+35459489300%29&cl=t&offset=1&ss=plf-f&ws=r-f&ps=r-f&cs=r-f&origin=resultslist&zone=queryBar>)

“ DIAFERT” : FASE III della sperimentazione clinica

La ditta Femalon dopo la pubblicazione del brevetto N° WO 08009705, con la collaborazione degli inventori, ha prodotto un prototipo di kit molto sensibile in grado di dosare il G-CSF nei liquidi follicolari, chiamato DIAFERT.

-DIAFERT è entrato in fase III della sperimentazione clinica (1 novembre 2015 - 1 agosto 2017), registrata su Clinical Trials.gov (U.S . National Institutes of Health) “*Diafert® for Embryo Selection and Fertility Improvement (DESTINY)*” *ClinicalTrials.gov. Identifier : NCT02593461,)* . La fase III necessaria prima dell'Immissione in Commercio è stata completata (Trademark/Service Mark Application, Principal Register, Serial Number: 90086438, Filing Date: 07/31/2020).

6. PARTECIPAZIONE SCIENTIFICA A PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDONO LA REVISIONE TRA PARI

- Responsabile di parte dell'attività di ricerca svolta dall'unità di ricerca inserita nel Progetto C.E.E. "Immunotoxicity of drugs and biotechnology-derived products: development of in vitro assays based on cellular and molecular immunobiology" BIOII-CT980316, 1992-1994, finanziamento per 24 mesi.

- Responsabile di parte dell'attività di ricerca svolta dall'unità di ricerca inserita nel Progetto C.E.E. "Chemical composition and structure of food constituents: defining allergenic potential" FP4-N°AIR2-CT94-0970-1994-1996, finanziamento per 24 mesi

- Responsabile di parte dell'attività di ricerca svolta dall'unità di ricerca inserita nel Progetto C.E.E. "Development of in vitro tests for drug allergenicity and B cellswitching to IgE synthesis" FP4. N° BIO IV - CT96-0246- 1996-1998, finanziamento per 24 mesi

- Responsabile di parte dell'attività di ricerca svolta dall'unità di ricerca inserita nel Progetto C.E.E. "Genetic vaccination with allergen-derived construct. Human and animal models. FP4. N° BIO IV-CT98-0458- 1998-2000, finanziamento per 24 mesi

- Responsabile di parte dell'attività di ricerca svolta dall'unità di ricerca inserita nel progetto dell'Istituto Superiore di Sanità (Programma Nazionale di ricerca sull'AIDS, 1998-2000), finanziamento per 24 mesi
- Responsabile di parte dell'attività di ricerca svolta dall'unità di ricerca inserita nel progetto FIRB anno 2003-2005 del MIUR (progetto N° RBNE01Y3N3), finanziamento per 36 mesi
- Responsabile di parte dell'attività di ricerca svolta dall'unità di ricerca inserita nel progetto finanziato dall'Associazione Italiana Ricerca sul Cancro (grant 2001-2003), finanziamento per 36 mesi
- Responsabile di parte dell'attività di ricerca svolta dall'unità di ricerca inserita nel progetto FIRB anno 2003-2005 del MIUR (progetto N° RBNE01Y3N3), finanziamento per 36 mesi
- Responsabile scientifico dell'attività di ricerca svolta dall'unità di ricerca inserita nel progetto del MINISTERO della SALUTE "Mechanisms of maintenance and break of immunology tolerance" "Programma Strategico "Identificazione e studio di fattori di rischio per la prevenzione, la diagnosi e la cura della morbilità e mortalità materna e infantile" (Progetto Strategico RFPS-2007-4-633146), finanziamento per 36 mesi, responsabile dell'unità di ricerca : Prof. E. Maggi dal 01-01-1992 al 31-12-2010
- Responsabile scientifico come WORKPACKAGE LEADER, PLATFORM LEADER, MEMBRO DELL' "EXECUTIVE BOARD" E DEL "GOVERNING BOARD Del Progetto: NETWORK OF EXCELLENCE della C.E.E, EMBIC, 2004-2008 (progetto LSHM-CT-2004-512040), finanziamento di 7,4 MILIONI DI EURO, 21 gruppi e 2 SME di 11 paesi europei , durata per 48 mesi dal 01-10-2004 al 30-09-2008
- Responsabile dell'attività di ricerca nell'ambito del Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2007: Effetti delle chemochine e del sistema urochinasi/recettore per urochinasi su fenotipo, funzione e migrazione di progenitori endoteliali CD14+CD34low (Protocollo2007YJAP2M_002), finanziamento del progetto per 24 mesi, responsabile del progetto: Prof.ssa P. Parronchi dal 22/09/2008- 6/10/2010
- Responsabili dell'attività di ricerca del progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute, Area Clinico Assistenziale (progetto RF -2009 -1538720), dal titolo "Pulmonary Rehabilitation and Inflammation Status in COPD" , finanziamento per 36 mesi dal 14-11-2011 al 13-11-2014
- Responsabile scientifico del Progetto finanziato Ente Cassa di Risparmio di Firenze, 2014 dal titolo: "Biomarkers nel liquido follicolare predittivi del potenziale di impianto dell'embrione e del successo della gravidanza per le tecniche di procreazione medicalmente assistita" -contributo erogato pari a 35 000 euro dal 23-04-2015 al 22-04-2016
- Responsabile scientifico di attività di ricerca commissionata da ALAXA" 2016 "Assessment of the immunomodulatory effects of bovine lactoferrin"-)- contributo erogato pari a 8933,38 euro- dal 8/5/2016 al 8/8/2016
- Responsabile scientifico dell' attività di ricerca commissionata da ALAXA"2017 "Assessment of the immunomodulatory effects of bovine lactoferrin- Appendix 1")- contributo erogato pari a 57751,85 euro- dal 12/6/2017 al 12/12/2017
- Responsabile scientifico dello studio affidato e finanziato da Ente Cassa di Firenze, 2016- CRF-16 dal titolo" "Controllo da parte delle gonadotropine dell'espressione dei biomarcatori predittivi del successo della gravidanza nelle tecniche di procreazione medicalmente assistita" -contributo erogato pari a 15000 euro-

dal 31-07-2017 al 31-07/2018

-Responsabile scientifico dello studio affidato e finanziato da Ente Cassa di Firenze, 2018- CRF-16 dal titolo” “Interleuchina-22 associata a citochine di tipo Th1, Th2, Th17 (IFN- γ , IL-4 e IL-17) possibile biomarcatore di condizioni patologiche della gravidanza” -contributo erogato pari a 8000 euro- dal 31-07-2018 al 31-07/2020

-Responsabile scientifico dell'attività di Ricerca commissionata da Merck Serono 2015-2018: “Cytokines in follicular fluids as prospective markers of fertilization rate and blastocyst morphology scoring“(PR FERT09/2015)- contributo erogato pari a 193 000 euro-

-Responsabile scientifico di diversi dei Progetti dell'Ateneo di Firenze:

-Progetto ex 60% 2014 -RICATEN 13-PICCINNI: Ruolo delle cellule Th17 nello sviluppo della gravidanza

1/1/2015-31/12/2015

-Progetto ex 60% 2015 -RICATEN 14-PICCINNI: Ruolo e differenziazione dei linfociti Th17/Th2 al sito d'impianto dell'embrione

1/1/2016-31/12/2016

-Progetto ex 60% 2016 : Biomarkers nel liquido follicolare prognostici del successo dell'impianto dell'embrione nelle tecniche di procreazione medicalmente assistita

1/1/2017-31/12/2017

-Progetto ex 60% 2017 : Influenza dei protocolli con gonadotropine esogene sulle citochine nel liquido follicolare, biomarkers prognostici del successo dell'impianto dell'embrione nelle tecniche di procreazione medicalmente assistita

1/1/2018-31/12/2018

-Progetto ex 60% 2018 :Interleuchina-22 associata a citochine di tipo Th1, Th2, Th17 (IFN- γ , IL-4 e IL-17) possibile biomarcatore di condizioni patologiche della gravidanza

1/1/2019-31/12/2019

-Progetto ex 60% 2019 : Interleuchina-22 (IL-22) come possibile biomarcatore predittivo dell'attività clinica delle malattie autoimmuni in gravidanza

1/1/2020-31/12/2020

-Progetto ex 60% 2020 : Ruolo dell' Interleuchina-35 nella tolleranza dell'allottrapianto fetale mediata dai linfociti T CD4+

1/1/2021-31/12/2021

7. PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE INTERNAZIONALI

Dal 2007 al 2013, la Prof.ssa Piccinni è stata membro del corpo editoriale (“**EDITORIAL BOARD**”) del **Journal of Reproductive Immunology (IF 4.018)**.

Dal 2019 a tutt'oggi la Prof.ssa Piccinni è **GUESS EDITOR** del giornale **Frontiers in Immunology (IF 5.511)** per il Topic “**Adaptive Immunity in Pregnancy**”

Dal 2019 a tutt'oggi , la Prof.ssa Piccinni è membro del corpo editoriale (“**EDITORIAL BOARD**”) dell'”**International Journal of Molecular Sciences**” Section “**Molecular Immunology**” (**IF 4.556**).

8. LAVORO DI REVISIONE PER RIVISTE INTERNAZIONALI

La disponibilità della Prof.ssa Piccinni a revisionare numerosi manoscritti è stata richiesta da numerose riviste internazionali molto prestigiose.

Per Human Reproduction è stata premiata per la sua eccellente contribuzione come reviewer per l'anno 2008. Sono premiati solo i TOP 10 % di reviewers.

9. LAVORO DI REVISIONE PER PROGETTI DI RICERCA

La Prof.ssa Piccinni ha svolto un lavoro di revisione in qualità di “referee” per i “research project grants” di:

- Israel Science Fondation (ISF), Israele
- Ministero di Scienze, Educazione e Sport della Repubblica Croata
- Scottish Hospital Endowments Research Trust (SHERT), Scozia
- Progetto Wellcome, Inghilterra

10. CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITA' SCIENTIFICA (RELAZIONI A CONGRESSI, CARICHE IN SOCIETA' SCIENTIFICHE, ORGANIZZAZIONE DI MEETINGS)

10.1 PREMI e RICONOSCIMENTI:

- Aprile 1987 : **I° premio** della Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Grenoble (F) per la migliore presentazione alle Giornate per la Ricerca in Medicina.
- 1989: vincitrice di una "Borsa di eccellenza" (**Bourse d'Excellence**) della regione Rhones-Alpes (Francia) per la sua attività di ricerca ed i suoi risultati universitari (unica beneficiaria per l'anno 1989)
- Ha ricevuto un certificato di “congratulations” al International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Biotechnology, Hyderabad, India, 6-8 giugno 2011
- Fa parte dei **100 Top Italian Scientists in Clinical Sciences** con il “rank”78 (<file:///C:/Users/user/Desktop/Top%20Italian%20Scientists%20Clinical%20Sciences%202019.html>)

10.2 SOCIETA' SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

Cariche ricoperte in **SOCIETA'SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI** dalla **Prof.ssa Piccinni** :

- 2005-2007: La Prof.ssa Piccinni è stata eletta "**councilor**" della Società Europea AASIR (Alps-Adria Society of Immunology of Reproduction)
- 2007-2010: eletta "councilor" della Società Europea di Immunologia della Riproduzione ESRI (European Society of Reproductive Immunology)
- 2013-2016: eletta "**SECRETARY GENERAL**" della Società Europea di Immunologia della Riproduzione ESRI (European Society of Reproductive Immunology)
- 2016-2019: eletta "councilor" della Società Internazionale di Immunologia della Riproduzione ISIR (International Society for Immunology of Reproduction)

-2016-2019: ri-eletta "**SECRETARY GENERAL**" della Società Europea di Immunologia della Riproduzione ESRI (European Society of Reproductive Immunology)

- dal 2015 a tutt'oggi: è "councilor" dell' INTERNATIONAL COORDINATION COMMITTEE FOR IMMUNOLOGY OF REPRODUCTION (ICCIR)

-La Prof.ssa Piccinni è attualmente "**councilor**" della Società Internazionale di Immunologia della Riproduzione ISIR (INTERNATIONAL SOCIETY FOR IMMUNOLOGY OF REPRODUCTION) (periodo 2020-2022)

-La Prof.ssa Piccinni è attualmente "**ELECTED PRESIDENT**" della Società Europea di Immunologia della Riproduzione ESRI (**EUROPEAN SOCIETY OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY**) (periodo 2020-2022)

- 10.3 RELAZIONI A CONGRESSI

-E' stata invitata a tenere **relazioni a N. 96 congressi o meeting internazionali e nazionali/ seminari.**

- E' stata membro del **Comitato Organizzatore di 6 meeting internazionali e nazionali.**

Elenco dei congressi internazionali e nazionali (n=79) ai quali la Prof.ssa Piccinni è stata invitata in qualità di relatore (Invited Speaker):

1. IX congresso Nazionale AINI, Chieti, Italia, ottobre 1998
2. "Immune molecules and cells in implantation and early pregnancy", Aix Les Bains, Francia, settembre 1998
3. IV Congress of "European Society for Gynecologic and Obstetric investigation", Madonna di Campiglio, Italia, marzo 1999
4. Biochemical Society Meeting, Cork, Irlanda, settembre 1999
5. "Cytokines, hormones and Immunity", European research conference, CastelvecchioPascoli, Italia, Settembre 1999
6. 4th International Congress of International Society for Neuroimmunomodulation, Lugano, Svizzera, Ottobre 1999
7. European Meeting of Immunology and Reproduction, Rome, Italia, ottobre 1999
8. 1st European Clinical Conference "Women towards third Millenium: a new challenge", Monaco-Monte Carlo, marzo 2000
9. Workshop "Immunology meets reproduction", Wurzburg, Germania, marzo 2000
10. Immunology 2000, Annual Meeting of the American Immunologists, Seattle, Stati Uniti, maggio 2000
11. 14th European Immunology Meeting EFIS 2000, Poznan, Polonia, Settembre2000
12. Human Implantation- Basic and Clinical Aspects, Palermo, Italia, ottobre 2000
13. Second International Conference on Experimental and Clinical Reproductive Immunobiology, Amsterdam, Olanda, novembre 2000
14. "Update on Gynaecology, Obstetric and Reproductive Biology, Giardini di Naxos, Italia, novembre 2000
15. 21st Annual Meeting of the American Society for Reproductive Immunology, Chicago, Stati Uniti, giugno2001
16. VIII International Congress of Reproductive Immunology, Opatja, Croazia, luglio 2001

17. X Congresso O.I.G.I.G. Ipertensione e gravidanza, Firenze, Italia, marzo 2002
18. 1st A. Menarini Diagnostics International Symposium on Autoimmunity, Monastier di Treviso, Italia, giugno 2002
19. Euroconference on molecular mechanisms and clinical relevance of brain-immune communication, San feliu de Guixols, Spagna, ottobre 2002
20. 8th Congress of Alps Adria society for Immunology of reproduction, Weimar, Germania, settembre 2002
21. "Malattie Reumatiche e autoimmuni nelle donne in età fertile e oltre, Torino, Italia, aprile. 2003
22. Hippokratia Congress on Reproductive Immunology, 4th ESRADI Congress, Rhodes, Grecia, giugno 2003
23. 1st Embic Summer School "Embryo Implantation from Basics to Clinics" , Malinska, Croazia, 4-10 giugno 2005
24. Serono Symposium International "Endometrium and Embryo Implantation", Paris, Francia, 16-17 dicembre 2005
25. Serono Symposium International "Human Implantation: The new frontiers of human assisted reproductive technologies ", Erice, Italia, 5-6 maggio 2006
26. 2nd EMBIC Summer School "Molecular mechanisms of implantation" , Pecs, Ungheria, 1-4 luglio 2006
27. 5th National Conference SIICA Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology, Trieste, Italia, 6-9 giugno, 2007
28. X International Congress of Reproductive Immunology, Opatija, Croazia, 10-14 giugno 2007
29. Conference "Sex, Hormones, pregnancy and infection", Baltimora, USA, 19-23 agosto 2007
30. 5th European Congress of Reproductive Immunology, Berlin, Germania, 30 agosto-2 settembre 2007
31. 3rd EMBIC Summer School "Molecular mechanisms of implantation" , Jena, Germania, 3-7 settembre 2007
32. Scientific Meeting of the Hellenic Society of Immunology, Maternity Hospital "Helena Venizelou", Atene, Grecia, gennaio 2008
33. 4th EMBIC Summer School , Barcellona, Spagna, 2-6 giugno 2008
34. VI European Congress on Reproductive Immunology, Mosca, Russia, 30 giugno-3 luglio 2008
35. The BIT's 6th Annual Congress of International Drug Discovery Science and Technology (IDDST 2008), Beijing (Pechino), Cina, 18-22 ottobre 2008
36. Vth Symposium of Czech Reproductive Immunologists, Zdrnad Sazavou, Repubblica Ceca, 28-30 maggio 2009
37. 12th International Symposium of Immunology of Reproduction (12th ISIR), Varna, Bulgaria, 25-27 giugno 2009
38. Convegno dell'Associazione Italiana di Immunogenicità e Biologia del Trapianto 10-12 settembre 2009, Verbania, Italia,
39. 7th European Congress on Reproductive Immunology, Marathon , Greece, 17-20 settembre 2009
40. Congress of Polish Gynecology Society, Lublin, Poland, 16-20 settembre 2009
41. Summit Nazionale in Medicina della Riproduzione, Siena, 22-24 aprile 2010
42. Bioplex System User Meeting 2010, Florence, Italia, 13 maggio 2010
43. XI International Congress of Reproductive Immunology , Palm Cove , Cairns, Australia, 15-19 agosto 2010
44. ESP Global 1st International Immunology Conference, Shanghai, 10-11 settembre 2010

45. Planet MAP Multiplexing Congress, Vienna, Austria, 20-21 ottobre 2010
46. DaySurgery Medicina della Riproduzione "Incontri di Medicina della Riproduzione", Palermo , Italia, 16 novembre 2010
47. Bioplex System User Meeting 2011, Roma, Italia, 20 maggio 2011
48. International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Biotechnology, Hyderabad, India, 6-8 giugno 2011
49. EPS Xinjiang International Forum on Clinical Medicine Development, Urumqi, Cina, 27-29 agosto 2011
50. EPS Xuzhou International Hormone Symposium, Xuzhou, Jiangsu, Cina, 15-15 aprile 2011
51. Recenti Progressi in Medicina, Firenze, Italia, 10 febbraio 2012
52. XXVIII Congresso sezione SIAIC Toscana VII Congresso sez. SIAIC Toscana-Emilia Romagna-S. Marino, Firenze, Italia, marzo 2012
53. International Conference on Environmental Security for Food and Health, Cape Comarin, Tamil Nadu, India, 16-18 febbraio 2012
53. Istanbul International Immunology Forum, Istanbul, Turkey, 1-2 marzo, 2012
54. 13th International Symposium for Immunology of Reproduction, Varna, Bulgaria, 22-24 giugno 2012
55. Congresso Nazionale di Medicina della Riproduzione, Riccione, Italia, 23-25 maggio 2013
56. 11th Congress of the European Society for Reproductive Immunology (ESRI), Budapest, Ungheria, 30 marzo-1 aprile 2014
57. 4° Congresso Nazionale IFIACI Federazione della Società Italiana di Immunologia, Allergologia ed Immunologia Clinica- Roma 9-12 aprile 2014
58. Perceptorship 2014: New Insights in gonadotrophins signalling, a challenge for embryologist. Amalfi, Italia, 23-24 ottobre 2014
59. 14th International Symposium for Immunology of Reproduction (14th ISIR). Varna, Bulgaria, 22-24 maggio 2015
60. Symposium "Immune cell interactions in pregnancy and cancer". Toulouse, Francia, 9 giugno 2015
61. Meet Fertility. "From Local to Global Innovation", Verona, 3-4 luglio 2015
62. - Convegno: "Immunità, fertilità e gravidanza" Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze, Italia, 16 ottobre 2015
63. New insights into gonadotrophins signaling: a challenge for embryologists-IV Edition- Alghero, Italia, 22-23 ottobre 2015
64. "VII Winter School Mario Ricci" di Allergologia e Immunologia Clinica- Firenze , Italia 13-14 Febbraio 2016 –
65. XXIX Congresso Nazionale SIAAIC Allergy and Clinical Immunology Towards Personalized and Sustainable Medicine- Napoli, Italia, 14-17 aprile 2016
66. 5° Summit Nazionale sulla sterilità di Coppia- Induzione dell'ovulazione: dall'asse ipotalamo- ipofisi alla riproduzione assistita-Siena, Italia, 21-22 aprile 2016
67. Bit's 7th World Gene Convention- 2016- Shanghai, Cina, 3-5 Novembre 2016.
- 68-XXX Congresso Nazionale SIAAIC, Società Italiana di Allergologia, Asma e Immunologia Clinica 6-9 aprile 2017
- 69- 19th Symposium Hormones and Cytokines in Inflammation and pregnancy – Rijeka , Croazia , 12 settembre 2017
- 70-14th Conference of the European Society for Reproductive Immunology- ESRI 2017- Kos (Grecia), 29 settembre -2 ottobre 2017
- 71-New Insights Into GNDs: The right question leads to the right answer- VI Edition, Roma 10-11 novembre 2017
- 72- "Ematologia, Immunologia e Diabete in Gravidanza: Medico di Medicina Generale e specialisti a

confronto” a Firenze, 16 dicembre 2017

73- 6° Summit Nazionale In Medicina Della Riproduzione: Disfunzioni ginecologiche e riproduzione assistita. Roma, 8 e 9 maggio 2018.

74-15th International Symposium for Immunology of Reproduction (15th ISIR), Varna (Bulgaria), 15-17 giugno 2018

75-Società Italiana di allergologia, asma e Immunologia Clinica (SIAAIC) per il XXXIV Congresso Sezione SIAAIC Toscana II Congresso Sezione Toscana-Emilia Romagna e San Marino – Umbria e Marche; IX Mario Ricci Immunology & Allergy SIAAIC School, 26 ottobre 2018

76- WISC International Congress 2018- Congresso organizzato da SIAAIC (Italian Society of Allergology, Asthma and Clinical Immunology) and WAO (World Allergy Organization), Firenze, 6-9 dicembre 2018

77- European Society of Reproductive Immunology (ESRI) Summer School Atene, Immunology in ART –Atene (Grecia) 3-6 ottobre 2019

78- The 14th World Congress of the International Society of Immunology of Reproduction (ISIR) (ISIR 2019)- Nara (Giappone) , 13-16 novembre 2019

79- Symposium “Mother & Child Health Symposium 2020” Doha (Qatar) , 7-9 marzo 2020

Elenco dei seminari (N.16) ai quali la Prof.ssa Marie-Pierre Piccini è stata invitata in qualità di

RELATORE:

-2000 : ha tenuto un seminario presso la "Division of Biological Sciences, Section of Neurobiology,

physiology and behavior, University of California, Davis, USA, su invito della Prof.ssa Marylynn Barkley.

-2002 : ha tenuto un seminario dal titolo "Ormoni, citochine e tolleranza all'allotrapianto fetale" presso il Dipartimento di Medicina Interna dell'Università degli Studi di Torino (invitata della Prof.ssa Lina Matera)

-2003: ha tenuto un seminario presso l'unità INSERM U563, Centre de Physiopathologie de Toulouse Purpan di Tolosa in Francia (invitata del direttore Dr Philippe Le Bouteiller)

-2003: ha tenuto un seminario presso il "Respiratory Disease Department" of Boehringer-Ingelheim, a Biberach in Germania (invitata della Dr.ssa Silke Hobbie)

-2006: Centro Procreazione Assistita DEMETRA, Firenze

-2006: Azienda Ospedaliera-Universitaria Careggi, "Processi diagnostici e terapie vecchie e nuove per le immunodeficienze, malattie allergiche e autoimmuni", Firenze

-2010 :Seminari sulla Biologia della Riproduzione organizzati dalla Prof.ssa Paulesu, Polo Didattico di San Miniato, Siena

-2011: Centro Procreazione Assistita DEMETRA , "Citochine e qualità Ovocitaria" Firenze

-19-21 maggio 2014: Seminario di Aggiornamento in Medicina della Riproduzione , Direttore: Prof. Ivo Noci, Padiglione di Maternità, AOU Careggi, Firenze

-18 dicembre 2014: “Determinazione di citochine nel liquido follicolare ed impianto dell’embrione”, U.O Ginecologia e Fisiologia della Riproduzione Umana, Dipartimento di Scienze Mediche e

Chirurgiche, Policlinico sant'Orsola-Malpighi, Università degli Studi di Bologna, organizzatore:
Dr.ssa Raffaella Fabbri

-10 novembre 2015: "Role of T cells on oocyte/embryo quality and blastocyst implantation"-
Seminario del Centro di Eccellenza " Denothe" Università degli Studi di Firenze- Direttore Prof.
Enrico Maggi.

-23 marzo 2016 - Immunologia dell'impianto- Scuola di Specializzazione Ginecologia e Ostetricia-
Direttore: Prof. Massimiliano Fambrini

-24 ottobre 2017- " Ruolo dei linfociti T in gravidanza" – Scuola di Dottorato di Medicina
Molecolare del Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Trieste Trieste

-26 giugno 2018- "Immunologia dell'impianto embrionario" -Master Universitario di II° livello in
Biotecnologie Mediche e Biologia della Riproduzione Umana" del Dipartimento di Medicina
Molecolare e dello Sviluppo dell'Università degli Studi di Siena a.a. 2017/2018 – modulo
Gametogenesi, Fecondazione E Sviluppo Embrionario (Direttore : Prof.ssa P.Piomboni)

-18 giugno 2019- "Immunologia dell'impianto embrionario" -Master Universitario di II° livello in
Biotecnologie Mediche e Biologia della Riproduzione Umana" del Dipartimento di Medicina
Molecolare e dello Sviluppo dell'Università degli Studi di Siena- a.a. 2018/2019– modulo
Gametogenesi, Fecondazione E Sviluppo Embrionario (Direttore : Prof.ssa P. Piomboni)

-1 luglio 2020- "Immunologia dell'impianto embrionario" -Master Universitario di II° livello in
Biotecnologie Mediche e Biologia della Riproduzione Umana" del Dipartimento di Medicina
Molecolare e dello Sviluppo dell'Università degli Studi di Siena- a.a. 2019/2020 – modulo
Gametogenesi, Fecondazione E Sviluppo Embrionario (Direttore : Prof.ssa P. Piomboni)- *da remoto-*

-ORGANIZZAZIONE DI MEETING

Membro del comitato organizzatore di:

-1st EMBIC Summer School "Embryo Implantation from Basics to Clinics" , Malinska, Croazia,
4- 10 giugno 2005

-2nd EMBIC Summer School "Molecular mechanisms of implantation" , Pecs, Ungheria, 1-4 luglio
2006

-Workshop "Quantitative gene expression " "Cytokine profiling", Firenze, 15 maggio 2007

- 3rd EMBIC Summer School "Molecular mechanisms of implantation" , Jena, Germania,
3-7 settembre 2007

-4th EMBIC Summer School , Barcellona, Spagna, 2-6 giugno 2008

- Convegno: "Immunità, fertilità e gravidanza" Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi,
Firenze, Italia, 16 ottobre 2015

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DELLA PROF.SSA MARIE-PIERRE PICCINNI

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI DOTATE DI REFEREES (PEER-JOURNALS) (N=91)

(IF= impact factor)

- 1 - BONNEFOIX T., SOTTO J.J., PEGOURIE B., PICCINNI M.P. -
Stimulation and inhibition of human granulopoiesis in vitro by normal and malignant T4 or T8 lymphocyte subpopulations.
Exp. Hematol., 15: 645-652, 1987. (IF 2.806)
- 2 - BONNEFOIX T., PICCINNI M.P., SOTTO J.J. -
Production kinetics of T lymphocyte activity regulating human granulopoiesis in vitro.
Nouv. Rev. Fr. hématol., 30:137-141, 1988. (IF 0.682)
- 3 - BONNEFOIX T., PICCINNI M.P., JACOB M.C., PEGOURIE B., SOTTO J.J. -Limiting dilution analysis of the frequency of IL2 responsive T cells in lymph nodes involved by B cell non Hodgkin's lymphoma.
Leukemia Research, 13: 323-329, 1989. (IF 2.692)
- 4 - BONNEFOIX T., ORFEUVRE H., JACOB M.C., PICCINNI M.P., SOTTO J.J. -Role of autologous lymph node T-cells in membrane expression of Mu- or Gamma- heavy chain isotope by malignant B-NHL cells.
Eur. J. Haematol., 43:303-308, 1989. (IF 2.414)
- 5 - JACOB M.C., PICCINNI M.P., BONNEFOIX T., SOTTO M.F., COUDERC P., BENZA J.C., SOTTO J.J. -
T lymphocytes from invaded lymph nodes in patients with B cell derived non Hodgkin's lymphoma: reactivity towards the malignant clone.
Blood, 75: 1154-1162, 1990. (IF 9.775)
- 6- PICCINNI M.P., JACOB M.C., BONNEFOIX T., SOTTO M.F., PEGOURIE B., COUDERC P., SOTTO J.J. -
Production of stimulating and inhibiting activities of granulopoiesis by T lymphocytes associated with malignant cells in malignant lymphoidtumors.
Brit. J. Haematol., 74:432-438, 1990. (IF 4.959)
- 7- BONNEFOIX T., CLARET E., PICCINNI M.P., ZHENG X., SOTTO J.J.-
Impaired clonogenic potential of CD25 positive cells in lymph nodes involved in B cell non-Hodgkin's lymphomas.
Immunol. Lett., 27:135-140, 1991. (IF 2.367)

8. BONNEFOIX T., CLARET E., PICCINNI M.P., JACOB M.C., ZHENG X., SOTTO J.J.-
Detection, isolation and functional studies of CD25 positive cells in lymph nodes involved by B-cell non-Hodgkin's lymphomas.
Scand. J. Immunol. **34:91-100, 1991. (IF 1.882)**
9. MAGGI E., MACCHIA D., PARRONCHI P., DEL PRETE GF. DE CARLI M., PICCINNI M.P., SIMONELLI C., BISWAS P., ROMAGNANI S., RICCI M.-
The IgE response in atopy and infections.
Clin. Exp. Allergy **21: 72-78, 1991. (IF 4.324)**
10. PARRONCHI P., MACCHIA D., PICCINNI M-P, BISWAS P., SIMONELLI C., MAGGI E., RICCI M., ANSARI A.A., ROMAGNANI S.:
Allergen-and bacterial antigen-specific T cell clones established from atopic donors show a different profile of cytokine production.
Proc. Natl. Acad. Sci. (USA.), **88 : 4538-4542,1991 . (IF 9.809)**
11. ROMAGNANI S., MAGGI E., PARRONCHI P., MACCHIA D., PICCINNI M-P.:
Regulation of IgE synthesis by CD4+ human T cell subsets.
Res. Immunol., **142 : 63-67, 1991. (IF 1.723)**
12. MACCHIA D., SIMONELLI C., PARRONCHI P., PICCINNI M-P, BISWAS P., MAZZETTI M., RAVINA A., MAGGI E., ROMAGNANI S.:
In vitro infection with HIV of antigen-specific T cell clones derived from HIV-seronegative individuals. Effects on cytokine production and helper function.
Int. Res. Clin. Lab. , 21: 85-90, 1991. (IF 1.260)
13. PICCINNI M-P., MACCHIA D., PARRONCHI P., GIUDIZI M-G, BANI D., ALTERINI R., GROSSI A., RICCI M., MAGGI E., ROMAGNANI S.:
Human bone marrow non-B, non-T cells produce IL-4 in response to cross-linkage of Fc ϵ and Fc γ receptors.
Proc. Natl. Acad. Sci. (USA.), **88 :8656-8660, 1991. (IF 9.809)**
14. MACCHIA D., PARRONCHI P., PICCINNI M.P., SIMONELLI C., MAZZETTI M., RAVINA A., MILO D., MAGGI E., ROMAGNANI S.:
In vitro infection with Human Immunodeficiency Virus (HIV) enables human CD4+ T cell clones to induce noncognate contact - dependent polyclonal B cell activation.
J. Immunol , **146: 3413-3418, 1991. (IF 5.362)**
15. ROMAGNANI S., MAGGI E., PARRONCHI P., MACCHIA D., PICCINNI M-P., RICCI M.:
Increased numbers of Th2-like CD4+ T cells in target organs and in the allergen-specific repertoire of allergic patients. Possible role of IL-4 produced by non-T cells.
Int. Archs. Allergyappl. Immunol., **94 : 133-136, 1991. (IF 1.828)**
16. PARRONCHI P., MANETTI R., SIMONELLI C., SANTONI RUGIU F., PICCINNI M-P, MAGGI E., ROMAGNANI S.
Cytokine production by allergen (Der p I)- specific CD4+ T cell clones derived from a patient with severe atopic disease.
Int. J. Clin. Lab. Res., **21: 186-189, 1991. (IF 1.258)**
17. ROMAGNANI S., MAGGI E., DEL PRETE GF., PARRONCHI P., MACCHIA D., DE CARLI M., PICCINNI M.-P., SIMONELLI C., BISWAS P., TIRI A., MASTROMAURO C., ALMERIGOGNA F., GIUDIZI MG. , BIAGIOTTI R.
Regulation of human IgE synthesis and mechanisms of its regulation in atopic subjects.
Allergy, **1991. (IF 5.995)**

18. ROMAGNANI S., DEL PRETE G.F., MAGGI E. PARRONCHI P., DE CARLI M., MACCHIA D., MANETTI R., SAMPOGNARO S., PICCINNI M.P., GIUDIZI M.G., BIAGIOTTI R., ALMERIGOGNA F.-
Human Th1 and Th2 subsets.
Int. Arch. Allergy Immunol. 99:242-245, 1992. (IF 2.433)
19. MAGGI E., PARRONCHI P., MACCHIA D., PICCINNI M.P., SIMONELLI C., ROMAGNANI S.-
Role of T cells in the pathogenesis of Hodgkin's disease.
Int. Rev. Exp. Pathol. 33: 141-164, 1992.
20. CLARET E., PRALORAN V., ZHENG X., BONNEFOIX T., SOTTO M.F., RENVERSEZ J.C., PICCINNI M.P., BERRADA L., SOTTO J.J.-
Accumulation of T-cell clones producing high levels of both granulocyte-macrophage and macrophage colony-stimulating factors (CSF-1) in lymph nodes involved by Hodgkin's disease.
Leukemia 6: 820-827, 1992. (IF 9.379)
21. MAGGI E., PARRONCHI P., MANETTI R., SIMONELLI C., PICCINNI M-P., SANTONI-RUGIU F., DE CARLI M., RICCI M., ROMAGNANI S.-
Reciprocal regulatory effects of IFN- γ and IL-4 on the in vitro development of human TH1 and TH2 clones
J. Immunol. 148: 2142-2147, 1992. (IF 5.362)
22. SIMONELLI C., SANTONI-RUGIU F., MANETTI R., PARRONCHI P., PICCINNI M-P., ALMERIGOGNA F., ROMAGNANI S., MAGGI E.-
Both CD8+ and CD16+ human T cell clones can provide B cell help for immunoglobulin production.
Int. J. Clin. Lab. Res. 22: 36-39,1992. (IF 1.258)
23. PARRONCHI P., DE CARLI M., MANETTI R., SIMONELLI C., SAMPOGNARO S., PICCINNI M-P., MACCHIA D., MAGGI E., DEL PRETE G.F., ROMAGNANI S.-
IL-4 and Interferons (α and γ) exert opposite regulatory effects on the development of cytolytic potential by Th1 and Th2 human T cell clones.
J. Immunol. 149: 2977- 2983, 1992.(IF 5.362)
24. PARRONCHI P., DE CARLI M. , MANETTI R., SIMMONELLI C., PICCINNI M-P., MACCHIA D., MAGGI E., DEL PRETE GF., RICCI M., ROMAGNANI S.
Aberrant interleukin (IL)-4 and IL-5 production in vitro by CD4+ helper T cells from atopic subjects.
Eur. J. Immunol. 1992, 22: 1615-1620. (IF 4.518)
25. MANETTI R, PARRONCHI P, GIUDIZI MG, PICCINNI M-P., MAGGI E, TRINCHIERI G, ROMAGNANI S.
Natural killer stimulatory factor (NKSF/IL-12) induces Th1-type specific immune responses and inhibits the development of IL-4 producing Th cells
J. Exp. Med. 177: 1199-1204, 1993. (IF 13.912)
26. PICCINNI M-P., MECACCI F, SAMPOGNARO S, MANETTI R, PARRONCHI P, MAGGI E, ROMAGNANI S.-
Aeroallergen sensitization can occur during fetal life
Int. Arch. Allergy Immunology 102: 301-303, 1993. (IF 2.433)
27. MAGGI E., MAZZETTI M., RAVINA A., ANNUNZIATA F., DE CARLI M., PICCINNI M.P., MANETTI R., CARBONARI M., PESCI A.M., DEL PRETE G.F., ROMAGNANI S.-
Ability of HIV to promote a Th1 to Th0 shift and to replicate preferentially in Th2 and Th0 cells.
Science 265: 244-248, 1994. (IF 31.477)
28. MAGGI E., GIUDIZI MG., BIAGIOTTI R., ANNUNZIAZO F., MANETTI R., PICCINNI M.P., PARRONCHI P., SAMPOGNARO S., GIANNARINI L., ZUCCATI G., ROMAGNANI S.-

Th2-like CD8+ T cells showing B cell helper function and reduced cytolytic activity in human immunodeficiency virus type 1 infection.

J. Exp. Med. 180:489-495, 1994. (IF 13.912)

29. MANETTI R., BARAK V., PICCINNI M.P., SAMPOGNARO S., PARRONCHI P., MAGGI E., DINARELLO C.A., ROMAGNANI S.-

Interleukin-1 favours the in vitro development of type 2 T helper (Th2) human t-cell clones.

Res. Immunol. 145: 93-100, 1994. (IF 1.723)

30. MANETTI R., GEROSA F., GIUDIZI M.G., BIAGIOTTI R., PARRONCHI P., PICCINNI M.P., SAMPOGNARO S., MAGGI E., ROMAGNANI S., TRINCHIERI G.-

Interleukin 12 induces stable priming for interferon gamma (IFN-gamma) production during differentiation of human T helper (Th) cells and transient IFN-gamma production in established Th2 cell clones;

J. Exp. Med. 179: 1273-1283, 1994. (IF 13.912)

31. MANETTI R., ANNUNZIATO F., BIAGIOTTI R., GIUDIZI M.G., PICCINNI M.P., GIANNARINI L., SAMPOGNARO S., PARRONCHI P., VINANTE F., PIZZOLO G., MAGGI E., ROMAGNANI.-

CD30 expression by CD8+T cells producing type 2 cytokines. Evidence for large numbers of CD8+CD30+ T cell clones in human immunodeficiency virus (HIV) infection.

J. Exp. Med. 180:2407-2411, 1994. (IF 13.912)

32. ROMAGNANI S., DEL PRETE G.F., MANETTI R., RAVINA A., ANNUNZIATO F., DE CARLI M., MAZZETTI M., PICCINNI M.P., D'ELIOS M.M., PARRONCHI P., SAMPOGNARO S., MAGGI E.-
Role of Th1/Th2 cytokines in HIV infection.

Immunol. Rev. 140: 73-92, 1994. (IF 12.909)

33. PICCINNI M.P., GIUDIZI M.G., BIAGIOTTI R., BELONI L., GIANNARINI L., SAMPOGNARO S., PARRONCHI P., MANETTI R., ANNUNZIATO F., LIVI C., ROMAGNANI S., MAGGI E.-

Progesterone favors the development of human T helper cells producing Th2- type cytokines and promotes both IL-4 production and membrane CD30 expression in established Th1 T cell clones.

J. Immunol. 155: 128-133, 1995. (IF 5.362)

34. VIRTANEN T., MAGGI E., MANETTI R., PICCINNI M.P., SAMPOGNARO S., PARRONCHI P., DE CARLI M., ZUCCATI G., ROMAGNANI S.-

No relationship between skin-infiltrating Th2-like cells and allergen-specific IgE response in atopic dermatitis.

J Allergy Clin. Immun. 96: 411-420, 1995. (IF 11.248)

35. ROMAGNANI S., MAGGI E., DEL PRETE G.F., PARRONCHI P., DE CARLI M., MANETTI R., PICCINNI M.P., SAMPOGNARO S., ALMERIGOGNA F., BIAGIOTTI R., GIUDIZI M.G.-

The Th1:Th2 dichotomy in humans: Role in disease and mechanisms of regulation.

Res. Immunol. 562, 1995. (IF 1.723)

36. PICCINNI M.P., ROMAGNANI S.-

Regulation of fetal allograft survival by hormone-controlled Th1- and Th2- type cytokines.

Immunol. Res. 15: 141-150, 1996. (IF 3.525)

37. PICCINNI M.P., BELONI L., GIANNARINI L., LIVI C., SCARSELLI G.F., MAGGI E., ROMAGNANI S.

Abnormal production of helper 2 cytokines interleukin-4 and interleukin-5 by T cells from newborns with atopic parents.

Eur. J. Immunol. 26: 2293-2298, 1996. (IF 4.518)

38. ROMAGNANI S., PARRONCHI P., D'ELIOS M.M., ROMAGNANI P., ANNUNZIATO F., PICCINNI M.P., MANETTI R., SAMPOGNARO S., MAVILIA C., DE CARLI M., MAGGI E., DEL PRETE G.F.

An update on human Th1 and Th2 cells.

Int. Arch. Allergy Immunol. 113: 153-156, 1997. (IF 1.721)

39. PICCINNI M.P., BELONI L., LIVI C., MAGGI E., SCARSELLI G.F., ROMAGNANI S.

Defective production of both leukemia inhibitory factor and type 2 T-helper cytokines by decidual T cells in unexplained recurrent abortions.

Nature Med. 4: 1020-1024, 1998. (IF 27.930)

40. PICCINNI M.P., BANI D., BELONI L., MANUELLI C., MAVILIA C., VOCIONI F., BIGAZZI M., BANI SACCHI T., ROMAGNANI S., MAGGI E.

Relaxin favors the development of activated human T cells into Th1-like effectors.

Eur. J. Immunol.: 29: 2241-2247, 1999. (IF 5.635)

41. PICCINNI M.P., MAGGI E., ROMAGNANI S.

Role of hormone-controlled T-cell cytokines in the maintenance of pregnancy.

Bioch. Soc. Transac. 28: 212-215, 2000. (IF 0.975)

42. ROMAGNANI P., ANNUNZIATO F., PICCINNI M.P., MAGGI E., ROMAGNANI S.

Cytokines and chemokines in T lymphopoiesis and T-cell effector function.

Immunology Today. 21: 416-418, 2000. (IF 14.954)

43. PICCINNI M.P., SCALETTI C., MAGGI E., ROMAGNANI S.

Role of hormone-controlled Th1- and Th2-type cytokines in successful pregnancy.

J. Neuroimmunol. 109: 30-33, 2000. (IF 3.577)

44. ROMAGNANI P., ANNUNZIATO F., PICCINNI M.P., MAGGI E., ROMAGNANI S.

Th1/Th2 cells, their associated molecules and role in pathophysiology;

EurCytokineNetw. 917: 844-852, 2000. (IF 1.693)

45. PICCINNI M.P., MAGGI E., ROMAGNANI S.

Environmental factors favoring the allergen-specific Th2 response in allergic subjects

Ann NY Acad. Sci. 917: 844-852, 2000. (IF 1.381)

46. GESTRI D., BALDACCI L., TAIUTI R., GALLI E., MAGGI E., PICCINNI M.-P., VERGELLI M., MASSACESI L.

Oligoclonal T cell repertoire in cerebrospinal fluid of patients with inflammatory diseases of the nervous system.

J NeurolNeurosurg Psychiatry. 70: 767-772, 2001. (IF 3.024)

47. SCALETTI C., VULTAGGIO A., MAGGI E., ROMAGNANI S., PICCINNI M.P.

Microchimerism and systemic sclerosis

Int.Arch Allergy Immunol. 125:196-202, 2001.(IF 2.164)

48. PICCINNI M.P., SCALETTI C., VULTAGGIO A., MAGGI E., ROMAGNANI S.

Defective production of LIF, M-CSF and Th2-type cytokines by T cells at fetomaternal interface is associated with pregnancy loss.

J. Reprod. Immunol. 52:35-43, 2001. (IF 1.924)

49. PICCINNI M.P., SCALETTI C., MAVILIA C., LAZZARI E., ROMAGNANI P., PELLEGRINI S., LIVI C., ROMAGNANI S, MAGGI E.

Production of interleukin-4 and leukemia inhibitory factor by T cells of the cumulus oophorus. A favourable microenvironment for pre-implantation embryo development.

Eur. J. Immunol.31: 2431-2437, 2001. (IF 4.990)

50. SCALETTI C., VULTAGGIO A., MAGGI E., ROMAGNANI S., PICCINNI M.P.
Type 2 T helper (Th2)-orientated profile of male offspring T c'ells present in women with systemic sclerosis and reactive with maternal MHC antigens
Arthritis Rheum, 46: 445-450, 2002. (IF 7.379)
51. PUC CETTI L., MANETTI R., PARRONCHI P., PICCINNI M.-P., MAVILIA C., CARINI M., ROMAGNANI S.
Role of low nuclear grading of renal carcinoma cells in the functional profile of tumor-infiltrating T cells
Int. J. Cancer, 98: 674-681, 2002. (IF 4.056)
52. PICCINNI M.-P.
T cell cytokines in pregnancy: a review
Am. J. Reprod. Immunol., 47:289-294, 2002. (IF 1.413)
53. PICCINNI M.-P., VULTAGGIO A., SCALETTI C., LIVI C., GOMEZ M.J., GIUDIZI MG, BIAGIOTTI R., CASSONE A., ROMAGNANI S., MAGGI E.
Type 1 T helper cells specific for Candida albicans antigens in peripheral blood and vaginal mucosa of women with recurrent vaginal candidiasis.
J. Infect. Dis. ,186:87-93, 2002. (IF 4.857)
54. PICCINNI M.-P.
Role of immune cells in pregnancy
Autoimmunity, 36: 1-4, 2003. (IF 0.921)
55. PICCINNI M.-P.
T cells in pregnancy
ChemImmunol Allergy, 89:3-9, 2005.
56. PICCINNI M.-P.
T cells in normal pregnancy and recurrent pregnancy loss
Reprod Biomed Online, 13:840-844, 2006. (IF 3.206)
57. PICCINNI M.-P.
T cells in normal pregnancy and recurrent pregnancy loss
Reprod Biomed Online, 1:95-99, 2007. (IF 2.840)
58. ARCK P, HANSEN PJ, MULAC JERICJEVIC B, PICCINNI M-P, SZEKERES-BARTHO J.
Progesterone during pregnancy: endocrine-immune cross talk in mammalian species and the role of stress.
Am J Reprod Immunol. 58:268-279. 2007. (IF 2.130)
59. PICCINNI M.-P.
Role of T-cell cytokines in decidua and in cumulus oophorus during pregnancy
Gynecol Obstet Invest. 64:144-148. 2007. (IF 1.157)
60. VULTAGGIO A, LOMBARDELLI L, GIUDIZI MG, BIAGIOTTI R, MAZZINGHI B, SCALETTI C, MAZZETTI M, LIVI C, LEONCINI F, ROMAGNANI S, MAGGI E, PICCINNI M-P.
T cells specific for Candida albicans antigens and producing type 2 cytokines in lesional mucosa of untreated HIV-infected patients with pseudomembranous oropharyngeal candidiasis.
Microbes Infect. 10:166-174. 2008. (IF 2.801)
61. LE BOUTEILLER P, PICCINNI M-P.
Human NK cells in pregnant uterus: why there?
Am J Reprod Immunol. 59:401-406. 2008. (IF 2.172)

62. LEDEE N, LOMBROSO R, LOMBARDELLI L, SELVA J, DUBANCHET S, CHAOUAT G, FRANKENNE F, FOIDART JM, MAGGI E, ROMAGNANI S, VILLE Y, PICCINNI M-P.
Cytokines and chemokines in follicular fluids and potential of the corresponding embryo: the role of granulocyte colony-stimulating factor.
Hum Reprod. 23:2001-2009. 2008. (IF 3.773)
63. EL COSTA H, CASEMAYOU A, AGUERRE-GIRR M, RABOT M, BERREBI A, PARANT O, CLOUET-DELANNOY M, LOMBARDELLI L, JABRANE-FERRAT N, RUKAVINA D, BENSUSSAN A, PICCINNI M-P, LE BOUTEILLER P, TABIASCO J.
Critical and differential roles of NKp46- and NKp30-activating receptors expressed by uterine NK cells in early pregnancy.
J Immunol. 181:3009-3017. 2008. (IF 6)
64. EL COSTA H, TABIASCO J, BERREBI A, PARANT O, AGUERRE-GIRR M, PICCINNI M-P, LE BOUTEILLER P.
Effector functions of human decidual NK cells in healthy early pregnancy are dependent on the specific engagement of natural cytotoxicity receptors.
J Reprod Immunol. 82:142-147. 2009. (IF 2.519)
65. PICCINNI M-P.
T cell tolerance towards the fetal allograft.
J Reprod Immunol. 85:71-75. 2010. (IF 2.204)
66. LEDEE N, MUNAUT C, SERAZIN V, PERRIER D'HAUTERIVE S, LOMBARDELLI L, LOGIODICE F, WAINER R, GRIDELET V, CHAOUAT G, FRANKENNE F, FOIDART JM, PICCINNI M-P.
Performance evaluation of microbead and ELISA assays for follicular G-CSF: a non-invasive biomarker of oocyte developmental competence for embryo implantation.
J Reprod Immunol. 86:126-132. 2010. (IF 2.204)
67. LEDEE N, FRYDMAN R, OSIPOVA A, TAIEB J, GALLOT V, LOMBARDELLI L, LOGIODICE F, PETITBARAT M, FANCHIN R, CHAOUAT G, ACHOUR-FRYDMAN N, PICCINNI M-P.
Levels of follicular G-CSF and interleukin-15 appear as noninvasive biomarkers of subsequent successful birth in modified natural in vitro fertilization/intracytoplasmic sperm injection cycles.
Fertil Steril. 95:94-98. 2011. (IF 3.775)
68. COSMI L, CIMAZ R, MAGGI L, SANTARLASCIO V, CAPONE M, BORRIELLO F, FROSALI F, QUERCI V, SIMONINI G, BARRA G, PICCINNI M-P, LIOTTA F, DE PALMA R, MAGGI E, ROMAGNANI S, ANNUNZIATO F.
Evidence of the transient nature of the Th17 phenotype of CD4+CD161+ T cells in the synovial fluid of patients with juvenile idiopathic arthritis.
Arthritis Rheum. 63:2504-2515. 2011. (IF 7.866)
69. PICCINNI M-P.
Possible role of Th1, Th2 and Th17 CD4+ T helper subpopulations on human pregnancy development.
Advances in Neuroimmune Biology. 2:105-110.2011.
70. VIGNOZZI L, MORELLI A, SARCHIELLI E, COMEGLIO P, FILIPPI S, CELLAI I, MANESCHI E, SERNI S, GACCI M, CARINI M, PICCINNI M-P, SAAD F, ADORINI L, VANNELLI GB, MAGGI M.
Testosterone protects from metabolic syndrome-associated prostate inflammation: an experimental study in rabbit.
J Endocrinol. 212:71-84. 2012. (IF 4.058)
71. VIGNOZZI L, CELLAI I, SANTI R, LOMBARDELLI L, MORELLI A, COMEGLIO P, FILIPPI S, LOGIODICE F, CARINI M, NESI G, GACCI M, PICCINNI M-P, ADORINI L, MAGGI M.
Antiinflammatory effect of androgen receptor activation in human benign prostatic hyperplasia cells.
J Endocrinol. 214:31-43. 2012. Erratum in: J Endocrinol. 2012 214:239. (IF 4.058)

72. LOMBARDELLI L, AGUERRE-GIRR M, LOGIODICE F, KULLOLLI O, CASART Y, POLGAR B, BERREBI A, ROMAGNANI S, MAGGI E, LE BOUTEILLER P, PICCINNI MP.
HLA-G5 induces IL-4 secretion critical for successful pregnancy through differential expression of ILT2 receptor on decidual CD4⁺ T cells and macrophages.
J Immunol. **191:3651-3662. 2013 (IF 5.362)**
73. PICCINNI MP, LOMBARDELLI L, LOGIODICE F, TESI D, KULLOLLI O, BIAGIOTTI R, GIUDIZI M, ROMAGNANI S, MAGGI E, FICCARA G.
Potential pathogenetic role of Th17, Th0, and Th2 cells in erosive and reticular oral lichen planus.
Oral Dis.**20:212-218. 2014 (IF 2.404)**
74. PICCINNI MP, LOMBARDELLI L, LOGIODICE F, KULLOLLI O, BIAGIOTTI R, ROMAGNANI S, LEBOUTEILLER P.
T helper cell mediated-tolerance towards fetal allograft in successful pregnancy
Clinical and Molecular Allergy**13:9-13. 2015 (IF 1.39).**
75. PICCINNI MP.
Cumulus oophorus T cells: a possible source of follicular fluid G-CSF, biomarker predictive for embryo implantation in IVF/ICSI cycles
Current Trends in Clinical Embryology.2: 24-30. 2015
76. LOMBARDELLI L, LOGIODICE F, AGUERRE-GIRR M, KULLOLLI O, HALLER H, CASART Y, BERREBI A, L'FAQIHI-OLIVE FE, DUPLAN V, ROMAGNANI S, MAGGI E, RUKAVINA D, LE BOUTEILLER P, PICCINNI MP.
Interleukin-17-producing decidual CD4⁺ T cells are not deleterious for human pregnancy when they also produce interleukin-4.
Clin Mol Allergy. **14:1, 2016 (IF 1.39).**
77. PICCINNI MP, LOMBARDELLI L, LOGIODICE F, KULLOLLI O, PARRONCHI P, ROMAGNANI S.
How pregnancy can affect autoimmune diseases progression?
Clin Mol Allergy. **14:11, 2016 (IF 1.39).**
78. CAPONE M, MAGGI L, SANTARLASCIO V, ROSSI MC, MAZZONI A, MONTAINI G, CIMAZ R, RAMAZZOTTI M, PICCINNI MP, BARRA G, DE PALMA R, LIOTTA F, MAGGI E, ROMAGNANI S, ANNUNZIATO F, COSMI L.
Chitinase 3-like-1 is produced by human Th17 cells and correlates with the level of inflammation in juvenile idiopathic arthritis patients.
Clin Mol Allergy.**14:16, 2016 (IF 1.39).**
79. RUSSO E, LOMBARDELLI L, GIUDICI F, CAVALLI T, FICARI F, FAZI M, SCARINGI S, BIANCONE L, LOGIODICE F, NESI M, LATIANO A, ANNESE V, TORCIA MG, BECHI P, TONELLI F, PICCINNI MP, MALENTACCHI C.
Crohn's Colitis: Development of a multiplex gene expression assay comparing mRNA levels of susceptibility genes.
Clin Res Hepatol Gastroenterol. **41: 435, 2017 (IF 2.623)**
80. MATUCCI A, LIOTTA F, VIVARELLI E, DIES L, ANNUNZIATO F, PICCINNI MP, NENCINI F, PRATESI S, MAGGI E, VULTAGGIO A.
Efficacy and Safety of Mepolizumab (Anti-Interleukin-5) Treatment in Gleich's Syndrome.
Front Immunol. **9:1198, 2018 (IF 5.511)**
81. PICCINNI MP, LOMBARDELLI L, LOGIODICE F, KULLOLLI O, MAGGI E, BARKLEY MS.
Medroxyprogesterone Acetate Decreases Th1, Th17, and Increases Th22 Responses via AHR Signaling Which Could Affect Susceptibility to Infections and Inflammatory Disease.

Front Immunol. 10:642, 2019. (IF 7,561)

82. FABBRI R, MACCIOCCA M, VICENTI R, CAPRARA G, PICCINNI MP, PARADISI R, TERZANO P, PAPI A, SERACCHIOLI R.

Epigallocatechin-3-gallate inhibits doxorubicin-induced inflammation on human ovarian tissue.

Biosci Rep. 2019 May 14;39(5). pii: BSR20181424. doi: 10.1042/BSR20181424. Print 2019 May 31. (IF 2.899)

83. AGOSTINIS C, MASAT E, BOSSI F, RICCI G, MENEGAZZI R, LOMBARDELLI L, ZITO G, MANGOGNA A, DEGAN M, GATTEI V, PICCINNI MP, KISHORE U, BULLA R.

Transcriptomics and Immunological Analyses Reveal a Pro-Angiogenic and Anti-Inflammatory Phenotype for Decidual Endothelial Cells.

Int J Mol Sci. 20: 1604, 2019 (IF 4.556)

84. LOGIODICE F, LOMBARDELLI L, KULLOLLI O, HALLER H, MAGGI E, RUKAVINA D, PICCINNI MP.

Decidual Interleukin-22-Producing CD4+ T Cells (Th17/Th0/IL-22+ and Th17/Th2/IL-22+, Th2/IL-22+, Th0/IL-22+), Which Also Produce IL-4, Are Involved in the Success of Pregnancy.

Int J Mol Sci. 20: 428, 2019 (IF 5.923)

85. GIUDICI, F, LOMBARDELLI, L, RUSSO, E, CAVALLI T., ZAMBONIN D, LOGIODICE, F, KULLOLLI O, GIUSTI L, BARGELLINI T, FAZI M, BIANCONE L, SCARINGI S, CLEMENTE A.M, PERISSI E, DELFINO G, TORCIA M.G., FICARI F, TONELLI, F, PICCINNI MP, MALENTACCHI, C. Multiplex gene expression profile in inflamed mucosa of patients with Crohn's disease ileal localization: A pilot study

World Journal of Clinical Cases. 7:2463, 2019 (IF 1.013)

86. MASEROLI E, CELLAI I, FILIPPI S, COMEGLIO P, CIPRIANI S, RASTRELLI G, ROSI M, SORBI F, FAMBRINI M, PETRAGLIA F, AMORIELLO R, BALLERINI C, LOMBARDELLI L, PICCINNI MP, SARCHIELLI E, GUARNIERI G, MORELLI A, MAGGI M, VIGNOZZI L.

Anti-inflammatory effects of androgens in the human vagina.

J Mol Endocrinol. 65:109, 2020 (IF 3.744)

87. VANNUCCHI AM, SORDI B, MORETTINI A, NOZZOLI C, POGGESI L, PIERALLI F, BARTOLONI A, ATANASIO A, MISELLI F, PAOLI C, LOSCOCCO GG, FANELLI A, PARA O, BERNI A, TASSINARI I, ZAMMARCHI L, MAGGI L, MAZZONI A, SCOTTI V, FALCHETTI G, MALANDRINO D, LUISE F, MILLOTTI G, BENCINI S, CAPONE M, PICCINNI MP, ANNUNZIATO F, GUGLIELMELLI P; RUXO-COVID STUDY GROUP.

Compassionate use of JAK1/2 inhibitor ruxolitinib for severe COVID-19: a prospective observational study. **Leukemia. 2020 19:1-13. doi: 10.1038/s41375-020-01018-y (IF 8.665).**

88. PICCINNI MP, RAGHUPATHY R, SAITO S, SZEKERES-BARTHO J.

Cytokines, Hormones and Cellular Regulatory Mechanisms Favoring Successful Reproduction.

Front Immunol. 2021 Jul 28;12:717808. doi: 10.3389/fimmu.2021.717808. (IF 7.561)

89. LOMBARDELLI L, LOGIODICE F, KULLOLLI O, PICCINNI MP.

Evaluation of Secreted Cytokines by Multiplex Bead-Based Assay (X MAP Technology, Luminex).

Methods Mol Biol. 2021;2285:121-130. doi: 10.1007/978-1-0716-1311-5_10. (IF 38.315)

90. PICCINNI MP, VICENTI R, LOGIODICE F, FABBRI R, KULLOLLI O, PALLECCHI M, PARADISI R, DANZA G, MACCIOCCA M, LOMBARDELLI L, SERACCHIOLI R.

Description of the Follicular Fluid Cytokine and Hormone Profiles in Human Physiological Natural Cycles.

J Clin Endocrinol Metab. 2021 Jan 23;106(2):e721-e738. doi: 10.1210/clinem/dgaa880. (IF 5.958)

91. PICCINI MP, ROBERTSON SA, SAITO S.

Adaptive Immunity in Pregnancy

Front Immunol. 2021 (in press) (IF 7.561)

Firenze, 24 settembre 2021

Marie-Pierre Piccini

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'MP Piccini', is written over the printed name 'Marie-Pierre Piccini'. The signature is enclosed within a hand-drawn oval.