CURRICULUM VITAE DEL PROF. MARCO MARCHISIO

Laureato in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Ferrara nel Novembre1995 con la valutazione di 103/110.

Dall'anno accademico 1991-92 al 1994-95, per la preparazione della laurea sperimentale, frequenta come allievo interno la sezione di Anatomia Umana del Dipartimento di Morfologia ed Embriologia dell'Università degli Studi di Ferrara.

Nell'anno accademico 1996-97 espleta il tirocinio post-laurea, per poter sostenere l'esame di abilitazione alla libera professione di Biologo, presso l'Istituto di Anatomia Umana dell'Università degli Studi di Ferrara.

Febbraio-marzo 1997 frequenta il Department of Cellular Physiology del Babraham Institute di Cambridge, United Kingdom.

Giugno 1998 partecipa all'incontro:"ESPERIENZE DI DISSEZIONI ANATOMICHE DIDATTICHE" patrocinato dal Collegio dei Docenti di Anatomia presso l'Istituto di Anatomia Umana dell'Università degli Studi di Padova.

Ottobre 1999 é assegnatario di un finanziamento nell'ambito del progetto "Giovani Ricercatori" dell'Università degli Studi di Ferrara.

Dicembre 1999 consegue il titolo di dottore di ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare con giudizio "ottimo" presso l'Università degli Studi di Ferrara discutendo la tesi sperimentale dal titolo "MECCANISMI MOLECOLARI INOSITIDE-DIPENDENTI COINVOLTI NEL DIFFERENZIAMENTO GRANULOCITARIO DI CELLULE HL-60 INDOTTO DA RETINOIDI" sviluppata presso la sezione Anatomia Umana del Dipartimento di Morfologia ed Embriologia dell'Università degli Studi di Ferrara.

Dal Febbraio 2000 al Dicembre 2004 ha frequentato il Dipartimento di Biomorfologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara in qualità di collaboratore di ricerca volontario.

Maggio 2000 ottiene una borsa di studio biennale elargita dall'Istituto Superiore di Sanità.

Febbraio-Dicembre 2001 è borsista FIRC presso il Department of Pathology dell'Uniformed Services University of Health Sciences di Bethesda, Maryland, USA.

Dal Maggio 2002 al Giugno 2004 è stato contrattista presso il Centro di Eccellenza sullo Studio dell'Invecchiamento dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara seguendo lo sviluppo di un progetto dal titolo " STUDY OF THE MECHANISMS OF TRAIL CYTOTOXICITY IN HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES: BASIS FOR COMBINED THERAPIES".

Nel Dicembre del 2003 vince un concorso da Ricercatore Universitario Settore Scientifico BIO16-ANATOMIA UMANA bandito dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.

Nel Dicembre del 2004 prende servizio come Ricercatore Universitario Settore Scientifico BIO16-ANATOMIA UMANA della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.

Nell'Aprile del 2006 risulta idoneo ad un concorso per Professore Associato Settore Scientifico BIO16-ANATOMIA UMANA bandito dalla Facoltà di Farmacia dall'Università della Calabria.

Nel Settembre del 2006 prende servizio come Professore Associato non confermato Settore Scientifico BIO16-ANATOMIA UMANA presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara.

Nel Settembre del 2009 è confermato come Professore Associato Settore Scientifico BIO16-ANATOMIA UMANA presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara.

ATTIVITA' DIDATTICA

Aprile 1997 è nominato Cultore della Materia per la disciplina "Anatomia Umana" dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Ferrara.

Anno Accademico 1997-1998, 1998-1999 e 1999-2000 in qualità di Cultore della materia per la disciplina di Anatomia Umana, ha partecipato alle commissioni esaminatrici per la materia "Anatomia Umana" del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e per la materia "Istituzioni di Anatomia Umana Normale e dell'Apparato Stomatognatico" del corso di laurea di Odontoiatria e Protesi Dentarie della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Ferrara. Nel medesimo periodo ha svolto attività seminariale sull'argomento "Anatomia dei Denti" nell'ambito dell'insegnamento "Istituzioni di Anatomia Umana Normale e dell'Apparato Stomatognatico" del corso di laurea di Odontoiatria e Protesi Dentarie della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Ferrara. Ha inoltre collaborato alla preparazione e allo svolgimento di esercitazioni di Anatomia Microscopica e Macroscopica presso la sezione di Anatomia Umana del Dipartimento di Morfologia ed Embriologia dell'Università degli Studi di Ferrara.

Anno Accademico 1999-2000 ha tenuto lezioni seminariali nell'ambito del primo anno della Scuola di Specialità di Oncologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara. Nello stesso Anno Accademico è nominato Cultore della Materia per la disciplina "Anatomia Umana" dalla Facoltà di Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutica dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara.

Anno Accademico 2000-2001 in qualità di Cultore della materia per la disciplina di Anatomia Umana, ha partecipato alle commissioni esaminatrici per la materia "Anatomia Umana" del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie farmaceutiche e del Corso di Laurea in Farmacia della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio"di Chieti-Pescara.

Anno Accademico 2001-2002 in qualità di Cultore della materia per la disciplina di Anatomia Umana, ha partecipato alle commissioni esaminatrici per la materia "Anatomia Umana" del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, del Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico e per il Diploma Universitario di Infermiere della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara. Ha inoltre collaborato alla preparazione e allo svolgimento di esercitazioni di Anatomia Microscopica e Macroscopica presso il dipartimento di Biomorfologia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.

Anno Accademico 2001-2002 ha tenuto lezioni seminariali presso l'Istituto di Istologia ed Embriologia dell'Università degli Studi di Bologna nell'ambito del corso di Istologia per il C.D.U. in Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico.

Anno Accademico 2002-2003 in qualità di Cultore della materia per la disciplina di Anatomia Umana, ha partecipato alle commissioni esaminatrici per la materia "Anatomia Umana" del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, del Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico, del Corso di Laurea Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro e per il Diploma Universitario di Infermiere della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara. Ha inoltre collaborato alla preparazione e allo svolgimento di esercitazioni di Anatomia Microscopica e Macroscopica presso il dipartimento di Biomorfologia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.

Anno Accademico 2002-2003 ha tenuto lezioni seminariali presso l'Istituto di Istologia ed Embriologia dell'Università degli Studi di Bologna nell'ambito del corso di Istologia per il C.D.U. in Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico.

Anno Accademico 2003-2004 in qualità di Cultore della materia per la disciplina di Anatomia Umana, ha partecipato alle commissioni esaminatrici per la materia "Anatomia Umana" del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, del Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico, del Corso di Laurea Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro e per il Diploma Universitario di Infermiere della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara. Ha inoltre collaborato alla preparazione e allo svolgimento di esercitazioni di Anatomia Microscopica e Macroscopica presso il dipartimento di Biomorfologia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara. Inoltre ha ricevuto un incarico dalla Presidenza della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "G . d'Annunzio" Chieti-Pescara per svolgere attività didattica di supporto al corso di laurea in Medicina e Chirurgia per la materia Anatomia Umana.

Negli anni Accademici 2004-05 e2005-06, in qualità di Ricercatore settore scientifico BI0-16 ANATOMIA UMANA, ha partecipato alle commissioni esaminatrici per la materia "Anatomia Umana" del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, del Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico, del Corso di Laurea Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro e per il Diploma Universitario di Infermiere della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara. Ha inoltre collaborato alla preparazione e allo svolgimento di esercitazioni di Anatomia Microscopica e Macroscopica presso il dipartimento di Biomorfologia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara. Ottiene dal preside della Facoltà di Medina e Chirurgia un affidamento ufficiale di attività didattica in seno al corso integrato di Anatomia Umana.

Negli anni Accademici dal 2006-2007 al 2018-2019 in qualità di Professore Associato settore scientifico BI0-16 ANATOMIA UMANA, ha partecipato alle commissioni esaminatrici per la materia "Anatomia Umana" del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, del Corso di Laurea Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, e per il Corso di laurea in Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara. Ha inoltre collaborato alla preparazione e allo svolgimento di esercitazioni di Anatomia Microscopica e Macroscopica presso il dipartimento di Biomorfologia confluito nel Dipartimento di Medica e Scienze Dell'Invecchiamento dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara. Ottiene dal preside della Facoltà di Medina e Chirurgia un affidamento ufficiale di attività didattica in seno al corso integrato di Anatomia Umana nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

AFFIDAMENTI UFFICIALI D'INSEGNAMENTO

Anno accademico 2002-2003

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecnico della Prevenzione degli Ambienti e Luoghi di Lavoro"Denominazione dell'attività didattica: "Aspetti morfo-clinici dell'apparato Cardio-respiratorio" Nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Umane".

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea specialistica in: "Medicina e Chirurgia" Denominazione dell'attività didattica: "Aspetti morfo-funzionali dell'apparato cardiocircolatorio" nell'ambito dell'insegnamento di "Anatomia Umana"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Facoltà di Scienze sociali Master Universitario di I° livello in:"Giornalismo Medico Scientifico e Relazioni Sociali" Denominazione dell'attività didattica:" Elementi di Istologia ed Anatomia Umana"

Anno accademico 2003-2004

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecnico della Prevenzione degli Ambienti e Luoghi di Lavoro"Denominazione dell'attività didattica: "Aspetti morfo-clinici dell'apparato Cardio-respiratorio" ell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Umane"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea specialistica in: "Medicina e Chirurgia". Denominazione dell'attività didattica: "Supporto Tutoriale" Nell'ambito dell'insegnamento di "Anatomia Umana".

Facoltà di Medicina e Chirurgia Master di I° livello in: "Medicina Termale ad indirizzo estetico". Denominazione dell'attività didattica:" Elementi di Anatomia".

Anno accademico 2004-2005

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecnico della Prevenzione negli Ambienti e Luoghi di Lavoro" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento " C.I. Scienze Umane"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Dietista" Denominazione dell'attività didattica: "elementi di Anatomia Micro e Macroscopica clinica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana e Istologia"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Infermiere" Denominazione dell'attività didattica: "elementi di Anatomia Micro e Macroscopica clinica" Nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Biomediche e Morfologiche"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecnico di Laboratorio Biomedico" Denominazione dell'attività didattica: "elementi di Anatomia Micro e Macroscopica clinica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana e Istologia"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea specialistica in: "Medicina e Chirurgia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Topografica I" nell'ambito dell'insegnamento di "Anatomia Umana"

Anno accademico 2005-2006

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecnico della Prevenzione negli Ambienti e Luoghi di Lavoro" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento " C.I. Scienze Umane"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Dietista" Denominazione dell'attività didattica: "elementi di Anatomia Micro e Macroscopica clinica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana e Istologia"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Infermiere" Denominazione dell'attività didattica: "elementi di Anatomia Micro e Macroscopica clinica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Biomediche e Morfologiche"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecnico di Laboratorio Biomedico" Denominazione dell'attività didattica: "elementi di Anatomia Micro e Macroscopica clinica" nell'ambito dell'insegnamento, corso integrato di "C.I. Anatomia Umana e Istologia"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea specialistica in: "Medicina e Chirurgia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Morfofunzionale ad orientamento clinico" nell'ambito dell'insegnamento di "Anatomia Umana"

Anno accademico 2006-2007

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecnico della Prevenzione negli Ambienti e Luoghi di Lavoro" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Umane"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Dietista" Denominazione dell'attività didattica: "elementi di Anatomia Micro e Macroscopica clinica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana e Istologia"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Infermiere" Denominazione dell'attività didattica: "elementi di Anatomia Micro e Macroscopica clinica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Biomediche e Morfologiche"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecnico di Laboratorio Biomedico" Denominazione dell'attività didattica: "elementi di Anatomia Micro e Macroscopica clinica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana e Istologia"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecnico di Laboratorio Biomedico" Denominazione dell'attività didattica: "esercitazioni pratiche di laboratorio" nell'ambito dell'insegnamento, corso integrato di "Anatomia Umana e Istologia"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea specialistica in: "Medicina e Chirurgia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Morfofunzionale ad orientamento clinico" nell'ambito dell'insegnamento di "Anatomia Umana"

Anno accademico 2007-2008

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecniche della Prevenzione nll'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Umane"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Dietistica" Denominazione dell'attività didattica: "elementi di Anatomia Micro e Macroscopica clinica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana e Istologia"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Infermieristica" Denominazione dell'attività didattica: "elementi di Anatomia Micro e Macroscopica clinica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Biomediche e Morfologiche"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Assistenza Sanitaria" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Biomedici e Morfologiche"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecnico di Laboratorio Biomedico" Denominazione dell'attività didattica: "elementi di Anatomia Micro e Macroscopica clinica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana e Istologia"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecnico di Laboratorio Biomedico" Denominazione dell'attività didattica: "esercitazioni pratiche di laboratorio" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana e Istologia"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea specialistica in: "Medicina e Chirurgia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Morfofunzionale ad orientamento clinico" nell'ambito dell'insegnamento di "Anatomia Umana"

Anno accademico 2008-2009

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecniche della Prevenzione nll'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Umane"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Dietistica" Denominazione dell'attività didattica: "elementi di Anatomia Micro e Macroscopica clinica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana e Istologia"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Infermieristica" Denominazione dell'attività didattica: "elementi di Anatomia Micro e Macroscopica clinica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Biomediche e Morfologiche"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Assistenza Sanitaria" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Biomediche e Morfologiche"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecnico di Laboratorio Biomedico" Denominazione dell'attività didattica: "elementi di Anatomia Micro e Macroscopica clinica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana e Istologia"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Terapia Occupazionale" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento"C.I. Anatomia e Biologia"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Fisioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Istologia, Anatomia generale e del sistema motorio"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Fisioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "neuroanatomia" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomo-Fiologia speciale del sistema nervoso"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea specialistica in: "Medicina e Chirurgia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Morfofunzionale ad orientamento clinico" nell'ambito dell'insegnamento di "Anatomia Umana"

Anno accademico 2009-2010

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecniche della Prevenzione nll'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Umane" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Infermieristica" Denominazione dell'attività didattica: "elementi di Anatomia Micro e Macroscopica clinica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Biomediche e Morfologiche".

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Assistenza Sanitaria" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Biomediche e Morfologiche" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Terapia Occupazionale" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento"C.I. Anatomia e Biologia" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Fisioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Istologia, Anatomia generale e del sistema motorio"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Fisioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "neuroanatomia" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomo-Fiologia speciale del sistema nervoso"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea specialistica in: "Medicina e Chirurgia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Morfofunzionale ad orientamento clinico" nell'ambito dell'insegnamento di "Anatomia Umana"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecnico di Laboratorio Biomedico" Denominazione dell'attività didattica: "elementi di Anatomia Micro e Macroscopica clinica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana e Istologia"

Anno accademico 2010-2011

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecniche della Prevenzione nll'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana"

nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Umane" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Infermieristica" Denominazione dell'attività didattica: "elementi di Anatomia Micro e Macroscopica clinica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Biomediche e Morfologiche".

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Assistenza Sanitaria" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Biomediche e Morfologiche" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Terapia Occupazionale" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento"C.I. Anatomia e Biologia" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Fisioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Istologia, Anatomia generale e del sistema motorio"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Fisioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "neuroanatomia" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomo-Fiologia speciale del sistema nervoso"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea specialistica in: "Medicina e Chirurgia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia topografica I" nell'ambito dell'insegnamento di "Anatomia Umana"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecnico di Laboratorio Biomedico" Denominazione dell'attività didattica: "elementi di Anatomia Micro e Macroscopica clinica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana e Istologia"

Anno accademico 2011-2012

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Biologia, Anatomia e Istologia" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecniche della Prevenzione nll'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze biomediche" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Infermieristica" Denominazione dell'attività didattica: "elementi di Anatomia Micro e Macroscopica clinica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Fondamenti di Scienze biomediche".

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Assistenza Sanitaria" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Biomediche e Morfologiche" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Dietistica" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. "Anatomia, Istologia, Biologia e Genetica".

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Terapia Occupazionale" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento"C.I. Scienze biomediche di base" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Fisioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Basi Morfologiche e funzionali"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea specialistica in: "Medicina e Chirurgia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Topografica I" nell'ambito dell'insegnamento di "Anatomia Umana"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecnico di Laboratorio Biomedico" Denominazione dell'attività didattica: "elementi di Anatomia Micro e Macroscopica clinica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana e Istologia"

Anno accademico 2012-2013

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Biologia, Anatomia e Istologia" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecniche della Prevenzione nll'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze biomediche" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Infermieristica" Denominazione dell'attività didattica: "elementi di Anatomia Micro e Macroscopica clinica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Fondamenti di Scienze biomediche".

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Assistenza Sanitaria" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Biomediche e Morfologiche" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea specialistica in: "Medicina e Chirurgia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia topografica I" nell'ambito dell'insegnamento di "Anatomia Umana"

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Dietistica" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. "Anatomia, Istologia, Biologia e Genetica".

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecnico di Laboratorio Biomedico" Denominazione dell'attività didattica: "elementi di Anatomia Micro e Macroscopica clinica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana e Istologia"

Anno accademico 2013-2014

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Biologia, Anatomia e Istologia" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche della Prevenzione nll'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze biomediche" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Infermieristica" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Fondamenti di Scienze biomediche" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Dietistica" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. "Anatomia, Istologia, Biologia e Genetica".

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Assistenza Sanitaria" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Biomediche e Morfologiche" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecnico di Laboratorio Biomedico" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana e Istologia"

Anno accademico 2014-2015

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Biologia, Anatomia e Istologia" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare" Denominazione dell'attività didattica: "Seminari primo anno primo semestre".

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Neuro Muscolo Scheletrica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "Apparato Cardiocircolatorio" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "Apparato Digerente e Urogenitale" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "Apparato Respiratorio" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Infermieristica" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Fondamenti di Scienze biomediche" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Assistenza Sanitaria" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Biomediche e Morfologiche" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Dietistica" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. "Anatomia, Istologia, Biologia e Genetica".

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche della Prevenzione nll'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze biomediche" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Infermieristica" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Fondamenti di Scienze biomediche".

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea specialistica in: "Medicina e Chirurgia" Denominazione dell'attività didattica: "Tirocinio di Anatomi Umana" nell'ambito dell'insegnamento di "Anatomia Umana"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecnico di Laboratorio Biomedico" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana e Istologia"

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Scuola di Specializzazione in: "Urologia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana"

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Scuola di Specializzazione in: "Neurochirurgia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana"

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Scuola di Specializzazione in: "Anestesia e Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana"

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Scuola di Specializzazione in: "Cardiochirurgia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana"

Anno accademico 2015-2016

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Biologia, Anatomia e Istologia" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare" Denominazione dell'attività didattica: "Laboratori professionali".

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Neuro Muscolo Scheletrica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "Apparato Cardiocircolatorio" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "Apparato Digerente e Urogenitale" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "Apparato Respiratorio" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Infermieristica" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Fondamenti di Scienze biomediche" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Assistenza Sanitaria" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Biomediche e Morfologiche" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Dietistica" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. "Anatomia, Istologia, Biologia e Genetica".

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche della Prevenzione nll'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze biomediche" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Infermieristica" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Fondamenti di Scienze biomediche".

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea specialistica in: "Medicina e Chirurgia" Denominazione dell'attività didattica: "Tirocinio di Anatomi Umana" nell'ambito dell'insegnamento di "Anatomia Umana"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecnico di Laboratorio Biomedico" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana e Istologia"

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Scuola di Specializzazione in: "Urologia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana"

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Scuola di Specializzazione in: "Neurochirurgia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana"

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Scuola di Specializzazione in: "Anestesia e Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana"

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Scuola di Specializzazione in: "Cardiochirurgia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana"

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Scuola di Specializzazione in: "Malattie dell'apparato cardiovascolare" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana"

Anno accademico 2016-2017

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Biologia, Anatomia e Istologia" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare" Denominazione dell'attività didattica: "ADO primo anno primo semestre".

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Neuro Muscolo Scheletrica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "Apparato Cardiocircolatorio" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "Apparato Digerente e Urogenitale" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "Apparato Respiratorio" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Infermieristica" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Fondamenti di Scienze biomediche" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Assistenza Sanitaria" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Biomediche e Morfologiche" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Dietistica" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. "Anatomia, Istologia, Biologia e Genetica".

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche della Prevenzione nll'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze biomediche" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Infermieristica" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Fondamenti di Scienze biomediche".

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea specialistica in: "Medicina e Chirurgia" Denominazione dell'attività didattica: "Tirocinio di Anatomi Umana" nell'ambito dell'insegnamento di "Anatomia Umana"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea specialistica in: "Medicina e Chirurgia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Topografica II" nell'ambito dell'insegnamento di "Anatomia Umana"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecnico di Laboratorio Biomedico" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana e Istologia"

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Scuola di Specializzazione in: "Anestesia e Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana"

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Scuola di Specializzazione in: "Cardiochirurgia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana"

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Scuola di Specializzazione in: "Malattie dell'apparato cardiovascolare" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana"

Anno accademico 2017-2018

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia

Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Biologia, Anatomia e Istologia" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare" Denominazione dell'attività didattica: "ADO primo anno primo semestre".

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Neuro Muscolo Scheletrica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "Apparato Cardiocircolatorio" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "Apparato Digerente e Urogenitale" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "Apparato Respiratorio" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Ostetricia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Biologia, Genetica, Anatomia e Istologia".

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Ortottica ee Assistenza Oftalmologica" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia, Istologia e Psicologia".

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Infermieristica" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Fondamenti di Scienze biomediche" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Assistenza Sanitaria" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Biomediche e Morfologiche" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Dietistica" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. "Anatomia, Istologia, Biologia e Genetica".

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche della Prevenzione nll'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze biomediche" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Infermieristica" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Fondamenti di Scienze biomediche".

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea specialistica in: "Medicina e Chirurgia" Denominazione dell'attività didattica: "Tirocinio di Anatomi Umana" nell'ambito dell'insegnamento di "Anatomia Umana"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea specialistica in: "Medicina e Chirurgia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Topografica II" nell'ambito dell'insegnamento di "Anatomia Umana"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecnico di Laboratorio Biomedico" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana e Istologia"

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Scuola di Specializzazione in: "Anestesia e Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana"

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Scuola di Specializzazione in: "Cardiochirurgia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana"

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Scuola di Specializzazione in: "Malattie dell'apparato cardiovascolare" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana"

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Scuola di Specializzazione in: "Neurochirurgia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana"

Anno accademico 2018-2019

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Biologia, Anatomia e Istologia" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare" Denominazione dell'attività didattica: "ADO primo anno primo semestre".

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Neuro Muscolo Scheletrica" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "Apparato Cardiocircolatorio" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "Apparato Digerente e

Urogenitale" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" Denominazione dell'attività didattica: "Apparato Respiratorio" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Ostetricia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Biologia, Genetica, Anatomia e Istologia".

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Ortottica e Assistenza Oftalmologica" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia, Istologia e Psicologia".

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Infermieristica" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Fondamenti di Scienze biomediche" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Assistenza Sanitaria" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze Biomediche e Morfologiche" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Dietistica" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. "Anatomia, Istologia, Biologia e Genetica".

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Tecniche della Prevenzione nll'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Scienze biomediche" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

Scuola di Medicina e Scienze della Salute Corso di studi triennale in: "Infermieristica" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Fondamenti di Scienze biomediche".

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea specialistica in: "Medicina e Chirurgia" Denominazione dell'attività didattica: "Tirocinio di Anatomi Umana" nell'ambito dell'insegnamento di "Anatomia Umana"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea specialistica in: "Medicina e Chirurgia" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Topografica II" nell'ambito dell'insegnamento di "Anatomia Umana"

Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di laurea triennale in: "Tecnico di Laboratorio Biomedico" Denominazione dell'attività didattica: "Anatomia Umana" nell'ambito dell'insegnamento "C.I. Anatomia Umana e Istologia" dove ricopre anche l'incarico di coordinatore del C.I. stesso.

PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI DI DOTTORATO

2008 Ateneo proponente: Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA Titolo:"SCIENZE BIOMEDICHE, CITOMORFOLOGICHE E MOTORIE" Anno accademico di inizio: 2008 - Ciclo: XXIV - Durata: 3 anni

2009 Ateneo proponente: Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA Titolo: "SCIENZE BIOMEDICHE, CITOMORFOLOGICHE E MOTORIE" Anno accademico di inizio: 2009 - Ciclo: XXV - Durata: 3 anni

2010 Ateneo proponente: Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA Titolo: "SCIENZE BIOMEDICHE, CITOMORFOLOGICHE E MOTORIE" Anno accademico di inizio: 2010 - Ciclo: XXVI - Durata: 3 anni

2011 Ateneo proponente: Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA Titolo: "SCIENZE BIOMEDICHE, CITOMORFOLOGICHE E MOTORIE" Anno accademico di inizio: 2011 - Ciclo: XXVII - Durata: 3 anni

2012 Ateneo proponente: Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA Titolo: "SCIENZE BIOMEDICHE, CITOMORFOLOGICHE E MOTORIE" Anno accademico di inizio: 2012 - Ciclo: XXVIII - Durata: 3 anni

2013 Ateneo proponente: Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA Titolo: "NEUROSCIENZE E IMAGING" Anno accademico di inizio: 2013 - Ciclo: XXIX- Durata: 3 anni

2014 Ateneo proponente: Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA Titolo: "NEUROSCIENZE E IMAGING" Anno accademico di inizio: 2014/15 - Ciclo: XXX- Durata: 3 anni

2015 Ateneo proponente: Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA Titolo: "NEUROSCIENZE E IMAGING" Anno accademico di inizio: 2015/16 - Ciclo: XXXI- Durata: 3 anni

2017 Ateneo proponente: Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA Titolo: "SCIENZE BIOMOLECOLARI E FARMACEUTICHE" Anno accademico di inizio: 2017/18 - Ciclo: XXXIII- Durata: Ciclo: 3 anni

2018 Ateneo proponente: Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA Titolo: "SCIENZE BIOMOLECOLARI E FARMACEUTICHE" Anno accademico di inizio: 2017/18 - Ciclo: XXXIV- Durata: Ciclo: 3 anni

INCARICHI ISTITUZIONALI

Componente della Commissione curricula del corso di laurea in Medicina e Chirurgia dal 2014.

Componente della Commissione curricula del corso di Studi in Infermieristica.

Componente della Commissione curricula del corso di Studi in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare.

Da oltre un decennio in modo continuativo è responsabile d'aula per lo svolgimento della prova concorsuale ad accesso programmato per l'ammissione ai corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia ed Odontoiatria e Protesi Dentaria.

Da oltre un decennio continuativo è responsabile d'aula per lo svolgimento della prova concorsuale ad accesso programmato per l'ammissione ai corsi delle Lauree Sanitarie.

Partecipa alle commissioni adibite allo svolgimento della prova concorsuale ad accesso programmato per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche.

Partecipa alle Commissioni di Laurea di diverse lauree sanitarie in particolare svlge l'incarico di Presidente di Commissione nel corso di studi in Infermieristica.

Partecipa alle Commissioni di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.

Partecipa alle Commissioni Esaminatrici Per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in divesi atenei nazionali come Università degli studi di Ferrara, Università degli studi di Urbino Carlo Bo, Università degli studi di Teramo e Università degli studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.

Partecipa alle Commissioni Esaminatrici Per il conferimento di Assegni di Ricerca, Boerse di studio e Ricercatori di tipo A.

Delegato per l'Assicurazione di Qualità del Dipartimento di Medica e Scienze dell'Invecchiamento.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Dal 1991 al 2000 presso la Sezione di Anatomia del Dipartimento di Morfologia ed Embriologia dell'Università degli Studi di Ferrara, e dal 2000 a tutt'oggi, presso il Dipartimento di Biomorfologia dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio"Chieti-Pescara il dott. Marco Marchisio si è occupato prevalentemente di studi riguardanti aspetti morfologici e funzionali della proliferazione, del differenziamento e della sopravvivenza di vari tipi cellulari, utilizzando come modelli sperimentali linee cellulari stabilizzate, cellule primarie e tessuti. Gli studi compiuti sono stati orientati, in particolare, alla definizione del ruolo del ciclo dei fosfoinositidi e degli enzimi ad esso correlati, quali fosfolipasi C (PLC), protein-chinasi C (PKC) e fosfoinositide 3-chinasi (PI 3-K), nel differenziamento e nella proliferazione cellulare. Tali studi sono stati condotti anche a livello subcellulare con particolare attenzione al nucleo e alla matrice nucleare che ne rappresenta la struttura residua cardine sede di aggancio delle forche replicative. Le ricerche condotte possono essere suddivise in filoni ampiamente interconnessi tra di loro:

Studio dell'organizzazione strutturale del fegato e delle modificazioni architetturali in risposta alla proliferazione indotta dall'epatectomia parziale.
Gli studi sono stati compiuti utilizzando ratti sottoposti ad epatectomia parziale, che consiste nell'asportazione dei due terzi del fegato, allo scopo di indurre la rimanente porzione alla rigenerazione. Il fegato normale e quello a diversi tempi di rigenerazione sono stati sottoposti ad estrazione dei nuclei cellulari, mettendo a punto tecniche in grado di fornire nuclei provvisti o meno della membrana nucleare. I nuclei purificati sono stati sottoposti ad indagini mediante microscopio confocale allo scopo di valutarne la morfologia, l'integrità strutturale e l'assenza di contaminazione citoplasmatica. Nuclei ottenuti da fegato normale e a diversi tempi di rigenerazione sono stati sottoposti ad analisi immunochimiche ed immunoistochimiche, nonché a saggi biochimici di attività, allo scopo di evidenziare, all'interno di questi compartimenti subcellulari, la presenza dei diversi lipidi dell'inositolo e delle diverse isoforme di enzimi correlati al sistema di trasduzione del

segnale inositide-dipendente, quali le PLC. L'insieme dei dati ottenuti ci ha consentito di identificare l'esistenza all'interno del compartimento nucleare di un sistema di trasduzione del segnale, indipendente da quello noto a livello citoplasmatico nonchè la sua attivazione nel corso della proliferazione cellulare indotta dall'epatectomia parziale (pubblicazione in estenso 12).

Studio della matrice nucleare.
Metodiche originali sono state messe a punto per l'ottenimento di frazioni subnucleari, quali matrice nucleare e lamina, che sono state oggetto di approfondite osservazioni morfologiche in microscopia ottica ed elettronica. Questi hanno permesso di caratterizzare la distribuzione fine di marcatori cromosomici in precise regioni nucleari. Si è anche studiato l'influenza di diversi ioni metallici sull'ultrastruttura della matrice nucleare, sulle proprietà biochimiche e la localizzazione delle proteine di matrice con particolare attenzione alla Lamina A e B1 che sono localizzate nella regione periferica del nucleo (pubblicazioni in estenso 10, 18 e 21). Inoltre la localizzazione a matrice di alcune isoforme di PKC è stata associata al differenziamento eritroide (pubblicazione in estenso 39).

Indagini morfofunzionali durante il differenziamento cellulare in modelli mieloidi e neuronali.
Il differenziamento cellulare è stato studiato prevalentemente in cellule di feocromocitoma di ratto PC12 indotte a differenziare in senso neuronale da nerve growth factor (NGF) e cellule mieloidi HL-60 indotte a differenziare in senso granulocitario da acido trans-retinoico ed in senso monocitario da Vitamina D3. Il differenziamento neuronale, studiato su cellule PC12 trattate con NGF, è stato monitorato mediante la valutazione delle modificazioni morfologiche alle quali le cellule vanno incontro, che consistono nella emissione di prolungamenti simil-neuronali progressivamente più lunghi con il procedere del trattamento con l'agente differenziante. Gli studi compiuti mediante tecniche di immunochimica ed immunoistochimica, hanno permesso di identificare all'interno del compartimento nucleare specifiche isoforme dell'enzima PLC, nonché di descrivere la traslocazione al nucleo di altri enzimi chiave per il metabolismo lipidico, quali la PKCζ e la fosfoinositide 3-chinasi (PI 3-K), che è nota essere coinvolta in numerosi processi cellulari, come proliferazione, differenziamento e riorganizzazione del citoscheletro (pubblicazioni in estenso 1, 2, 9 e 22). Ulteriore modello sperimentale di differenziamento è stato quello mieloide di cellule HL-60 in grado di differenziare in senso granulocitario o monocitario se trattate con specifici agonisti. In particolare, la somministrazione di acido trans-retinoico (ATRA), utilizzato nel trattamento terapeutico di pazienti con leucemia promielocitica acuta (APL), induce una serie di modificazioni morfologico-funzionali che portano le cellule tumorali allo stadio di simil-granulocita neutrofilo. Le ricerche compiute su questo modello cellulare si sono avvalse di tecniche di microscopia ottica convenzionale e confocale, attraverso le quali le modificazioni cellulari tipiche del differenziamento neutrofilo, particolarmente evidenti a livello del nucleo, sono state monitorate nel corso del trattamento con l'agente differenziante. Sono state eseguite, inoltre analisi parallele dell'espressione di specifici marcatori di superficie. Attraverso analisi immunochimiche ed immunoistochimiche è stato possibile evidenziare all'interno del compartimento nucleare, ed in particolare fortemente associati alla matrice nucleare, enzimi chiave del metabolismo degli inositidi, quali PKC, PLC e PI 3-K, nonché la specifica traslocazione al nucleo e l'attivazione di isoforme degli stessi enzimi, in risposta all'agente differenziante (pubblicazioni in estenso 6, 11, 15, 16, 17, 23, 26, 32, 34, 38 e 52). Il coinvolgimento degli enzimi sopra riportati è stato valutato anche nel differenziamento monocitario delle HL-60 indotto dal trattamento con Vitamina D3. I dati ottenuti suggeriscono l'esistenza di uno specifico pattern di traslocazione nel compartimento nucleare e di attivazione, caratteristico del tipo di differenziamento al quale la cellula HL-60 viene indotta (pubblicazione in estenso 20). Il coinvolgimento di specifici enzimi del signaling inositide-dipendente nelle diverse filiere del differenziamento ematopoietico è stato studiato utilizzando precursori emopoietici CD34+. Tali cellule primarie sono state indotte a differenziare in senso megacariocitario ed eritroide e valutate per l'espressione di specifiche isoforme di PKC mediante immunoistochimica in situ, ed i dati ottenuti evidenziano una modulazione differenziamento-

specifica delle PKC (pubblicazioni in estenso 4, 14 e 19). Sono stai anche investigati gli aspetti morfologici e funzionali indotti da ligandi appartenenti alla famiglia del TNFα in grado di regolare il bilancio tra sopravvivenza e morte cellulare nei linfociti T e B umani (pubblicazioni in estenso 24, 30, 33, 35 e 50).

Analisi morfofunzionale delle ghiandole della mucosa gastrica e dell'aneurisma cerebrale umano: ruolo delle PLC inositolo-specifiche.
In tali ricerche sono stati studiati gli aspetti morfologici e funzionali delle cellule che compongono la mucosa gastrica umana in relazione alla diversa espressione delle isoforme della PLC inositolo-specifica. In particolare è stato evidenziato che le cellule della mucosa gastrica normale esprimono quasi esclusivamente le PLC β con la sola eccezione della isoforma β4. Di particolare interesse è stato il risultato di una netta modificazione dell'espressione di tali enzimi nella mucosa gastrica metaplastica e neoplastica dove si è delineata la sola espressione della PLCδ2 prevalentemente localizzata nel compartimento citoplasmatico. Tale drammatica espressione è stata interpretata come possibile indicatore, per le metaplasie intestinali di tipo I, di progressione neoplastica. Nello stesso modello è stata studiata l'espressione del gene FHIT, marcatore precoce della trasformazione neoplastica di vari organi. Nella mucosa gastrica è risultato essere coinvolto in modo meno stringente che in altri distretti organici indagati (pubblicazioni in estenso 25, 28 e 29). Ulteriori studi hanno dimostrato il coinvolgimento di PLC δ2 nella progressione della formazione dell'aneurisma cerebrale nell'uomo (pubblicazione in estenso 37)

Analisi morfofunzionali dell'influenza della proteina Tat di HIV-1 sulla sopravvivenza proliferazione e differenziamento cellulare
In questi studi sono stati ampiamente dimostrati gli effetti pleiotropici della proteina Tat di HIV-1 sulla proliferazione e differenziamento di diversi tipi cellulari (pubblicazioni in estenso 3, 5, 7 e). Tali effetti sono regolati dalla modulazione di segnali intracellulari lipide dipendenti (pubblicazione in estenso 8). Importanti sono le risultanze sperimentali che caratterizzano il sistema di azione autocrino-paracrino della proteina Tat di HIV-1 (pubblicazioni in estenso 7 e 10). Sono stati utilizzati anche modelli diversi di infezione virale come il virus HHV-7(pubblicazione in estenso 13). In un ulteriore gruppo di esperimenti, è stato possibile valutare la capacità di varie cellule di rilasciare e/o consentire l'ingresso di mutanti nel dominio di transattivazione della proteina Tat (Tat22 e Tat22/37) (pubblicazione in estenso 27) Si è proseguito caratterizzando la metodologia più consona ed efficcente per il raggiungimento dell'obbiettivo di una soddisfacente risposta immune contro la proteina Tat, valutando diversi protocolli e utilizzando materiali innovativi (pubblicazione in estenso 31, 36 e 41).

Analisi morfofunzionali del coinvolgimento di una famiglia di isoenzimi, protein chinasi C (PKC), appartenenti al network di segnali lipide dipendente che è coinvolto a diverso titolo in molti eventi biologici come: la proliferazione, il differenziamento, la morte cellulare programmata (pubblicazione in estenso 40, 42, 43, 44 e 45). L'esperienza nello studio delle PKC e della loro forma attiva (fosforilata) è applicata a diversi campi di ricerca come ad esempio la malattia di Alzheimer. Questi studi associano la fosforilazione di alcuni di questi isoenzimi (pubblicazione in estenso 51) all'attivazione beta-amiloide specifica dei linfociti T da sangue periferico negli individui malati. Tali risultati aprono la strada alla caratterizzazione di un potenziale nuovo marker biologico (pubblicazione in estenso 47, 48, 60).

Analisi morfofunzionali del coinvolgimento dei fosfoinositidi nella trasformazione neoplastica della ghiandola mammaria e loro caratterizzazione come marcatori di sottopopolazioni cellulari tumorali ad elevata aggressività (pubblicazione in estenso 46, 65, 77, 99, 106).

Analisi morfofunzionali, caratterizzazione fenotipica e conta assoluta delle cellule endoteliali circolanti da sangue periferico sia in soggetti sani che in patologie correlate e disfunzioni vascolari

nell'ottica di monitorare l'evoluzione del danno e valutarne il recupero durante e dopo l'eventale terapia farmacologica (pubblicazione in estenso 62, 65, 85, 94, 97, 98, 104 113).

Analisi morfofunzionali delle cellule staminali mesenchimali derivate da diverse fonti quali il sangue midollare, la gelatina di Wharton del cordone ombelicale, il liquido amniotico, ligamento dentale e polpa dentale, ottenute da ratto, pecora, cavallo e uomo, con l'obbiettivo di caratterizzare e studiare tutte quelle modificazioni che limitano la potenzialità dell'espansione in vitro per migliorare le pratiche colturali che precedono l'utilizzo in terapia cellulare (pubblicazione in estenso 53, 54, 55, 58, 61, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 76, 78, 80, 81, 83, 84, 87, 90, 91, 93, 95, 101, 107, 110 e 111).

Analisi morfofunzionali del sistema immune modulato dal probiota (pubblicazione in estenso 57).

Analisi morfofunzionali delle cellule endoteliale del tratto urinario (pubblicazione in estenso 74).

Analisi morfofunzionali della transizione epitelio mesenchima (pubblicazione in estenso 112).

Analisi morfofunzionali di diversi eventi bilogici come esposizione di fosfatidil serina sulla superficie delle piastrine, l'effetto delle radiazioni magnetica a bassa frequenza sulle cellule di neuroblastoma e effetto dei probiotici nella risposta allergica (pubblicazione in estenso 49, 56 e 59).

Analisi morfofunzionali di diversi eventi bilogici indotti in modelli tumorali dal trattamento farmacologico (pubblicazione in estenso 75, 100 e 109).

Analisi morfofunzionali dei gameti maschili e nano materiali (pubblicazione in estenso 105).

Analisi morfofunzionali degli eventi bilogici indotti in modelli tumorali correlati a mutazioni geniche o modulazione della stessa (pubblicazione in estenso 79, 82, 86, 103 e 108).

Studio morfo-funzionale delle Vescicole Extracellulari (EV) circondate da un doppio strato lipidico e contenenti acidi nucleici, DNA, mRNA o miRNA e una una notevole varietà di proteine che possono essere trasferite alla cellula target. Mentre in generale la composizione proteica delle vescicole riflette la struttura della cellula di origine, alcune proteine sembrano essere selettivamente arricchite nelle EV. L'obiettivo principale della ricerca è quello di caratterizzare le EV prodotte dalle cellule correlata all'eziopatologia delle malattie per validare la determinazione della quantità e fenotipo delle EV come nuovi biomarcatori sia prognostici che diagnostici di svariate patologie. Soprattutto nel cancro, in cui spesso il tumore stesso non è facilmente accessibile, biopsia liquida ed analisi delle EV tumore-specifiche, in diversi fluidi bilogici potrebbero consentire il monitoraggio delle risposte terapeutiche e/o aiutare la caratterizzazione del tumore primario senza l'utilizzo di procedure invasive (pubblicazione in estenso 88, 96, 102 e 113).

Nella realizzazione delle tematiche di ricerca presentate, unitamente a tecniche di immunoistocitochimica, sono state ampiamente utilizzate le seguenti metodologie proprie delle discipline morfologiche:
-microscopia ottica convenzionale, in fluorescenza e microscopia confocale per l'osservazione sia della morfologia cellulare, tissutale e nucleare nelle molteplici situazioni sperimentali dei diversi modelli presi in considerazione, che per l'identificazione e la localizzazione citoplasmatica o nucleare dei diversi antigeni studiati.
-microscopia elettronica a trasmissione ed immunoelettromicroscopia per l'analisi fine della morfologia nucleare e subnucleare, nonché per l'identificazione di eventuali contaminazioni di origine citoplasmatica, e lo studio della localizzazione subcellulare e subnucleare delle molecole prese in considerazione negli studi presentati.

-citometria a flusso per l'analisi dell'espressione di specifici marcatori di superficie e intracellulare.
-sorting strumentale per l'analisi morfofunzionale di sottopopolazioni cellulari con caratteristiche fenotipiche particolari.

I risultati delle ricerche effettuate dal Prof. Marco Marchisio sono pubblicati su 113 riviste internazionali dotate di collegio di referees e/o congruo IF, venendo citati in 2193 lavori che generano un h index pari a 28 (fonte SCOPUS) e/o citati in 2129 pubblicazioni che generano un h index pari a 27 (fonte ISI) e/o citati in 2744 pubblicazioni che generano un h index pari a 33 (fonte Google Scholar). Il totale dell'IF risulta essere di 432,787 con un IF medio di 3,763

RESPONSABILITA' SCIENTIFICA IN PROGETTI DI RICERCA AMMESSI A FINANZIAMENTO

1999 ha ottenuto un finanziamento inerente il Progetto Giovani Ricercatori dell'Universita degli Studi di Ferrara come PI: "Valutazione del coinvolgimento delle citochine nel differenziamento granulocita rio, indotto dal trattamento con Acido Retinoico (ATRA), di cellule derivate da leucemie promielocitiche acute (APL)." Durata 12 mesi

2007 ha ottenuto un finanziamento inerente il Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR ex 60%) dell'Università "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara come PI del progetto: "Purificazione, caratterizzazione ed amplificazione di cellule staminali mesenchimali ottenute da diversi tessuti." Durata 12 mesi

2008 ha ottenuto un finanziamento inerente il Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR ex 60%) dell'Università "G.d'Annunzio) Chieti-Pescara come PI del progetto: "Purificazione, caratterizzazione ed amplificazione di cellule staminali mesenchimali ottenute da diversi tessuti." Durata 12 mesi

2009 ha ottenuto un finanziamento inerente il Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR ex 60%) dell'Università "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara come PI del progetto: "Purificazione, caratterizzazione ed amplificazione di cellule staminali mesenchimali ottenute da diversi tessuti." Durata 12 mesi

2010 ha ottenuto un finanziamento inerente il Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR ex 60%) dell'Università "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara come PI del progetto: "Fosfolipasi C (PLC) e cancro della mammella: possibile ruolo nel determinismo della progressione neoplastica e metastatizzazione e loro espressione differenziale nelle sottopopolazioni assimilabili alle cellule staminali tumorali." Durata 12 mesi

2011 ha ottenuto un finanziamento inerente il Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR ex 60%) dell'Università "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara come PI del progetto: "Fosfolipasi C (PLC) e cancro della mammella: possibile ruolo nel determinismo della progressione neoplastica e metastatizzazione e loro espressione differenziale nelle sottopopolazioni assimilabili alle cellule staminali tumorali." Durata 12 mesi

2012 ha ottenuto un finanziamento inerente il Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR ex 60%) dell'Università "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara come PI del progetto: "Fosfolipasi C (PLC) e cancro della mammella: possibile ruolo nel determinismo della progressione neoplastica e metastatizzazione e loro espressione differenziale nelle sottopopolazioni assimilabili alle cellule staminali tumorali." Durata 12 mesi

2012 ha ottenuto un finanziamento dalla Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica – ONLUS come responsabile di unità operativa del progetto dal titolo "***The role of vascular endothelium in cystic fibrosis inflammation.***" Durata 12 mesi cod. FFC #17/2012

2013 ha ottenuto un finanziamento inerente il Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR ex 60%) dell'Università "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara come PI del progetto: "Fosfolipasi C (PLC) e cancro della mammella: possibile ruolo nel determinismo della progressione neoplastica e metastatizzazione e loro espressione differenziale nelle sottopopolazioni assimilabili alle cellule staminali tumorali." Durata 12 mesi

2013 ha ottenuto un finanziamento dalla Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica – ONLUS come responsabile di unità operativa del progetto dal titolo "***The role of vascular endothelium in cystic fibrosis inflammation.***" Durata 12 mesi cod. FFC#19/2013

2014 ha ottenuto un finanziamento inerente il Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR ex 60%) dell'Università "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara come PI del progetto: "Fosfolipasi C (PLC) e cancro della mammella: possibile ruolo nel determinismo della progressione neoplastica e metastatizzazione e loro espressione differenziale nelle sottopopolazioni assimilabili alle cellule staminali tumorali. Durata 12 mesi

2015 ha ottenuto un finanziamento inerente il Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR ex 60%) dell'Università "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara Durata 12 mesi

2016 ha ottenuto un finanziamento inerente il Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR ex 60%) dell'Università "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara Durata 12 mesi

2017 ha ottenuto un finanziamento inerente il Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR ex 60%) dell'Università "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara Durata 12 mesi

2018 ha ottenuto un finanziamento inerente il Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR ex 60%) dell'Università "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara Durata 12 mesi

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA AMMESSI A FINANZIAMENTO

2005 Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) partecipante al progetto cofinanziato dal titolo: " Eventi nucleari che regolano la progressione del ciclo cellulare: ruolo della PKC alfa e delta." Prot 2005055737_004. Durara 24 mesi

2009 Finanziamento Fondazione Carichieti partecipante al progetto cofinanziato dal titolo: "Cellule da liquido amniotico nella medicina rigenerativa: caratterizzazione, differenziamento osteogenico e neurogenico ed efficacia terapeutica in studi preclinici." Durara 36 mesi

2010 Accordo di programma MIUR partecipante al progetto cofinanziato dal titolo: "Cellule staminali tumorali: vie di trasduzione del segnale quali bersagli di potenziali terapie." Protocollo: RBAP10447J_006 Durara 24 mesi

2013 Finanziamento Fondazione Carichieti partecipante al progetto cofinanziato dal titolo: "Cellule amniotiche nella medicina rigenerativa: differenziamento osteogenico, sviluppo di scaffold ed efficacia terapeutica in studi preclinici." Durara 36 mesi

PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI

1. Discrete subcellular localization of phosphoinositidase C beta, gamma and delta in PC12 rat pheochromocytoma cells. Mazzoni M, Bertagnolo V, Neri LM, Carini C, **Marchisio M**, Milani D, Manzoli FA, Capitani S. Biochem Biophys Res Commun. 1992 Aug 31;187(1):114-20. IF=3,583; Scopus 2-s2.0-0026705818; WOS:A1992JL67100018; Cit 67 (Wos).
2. Immunocytochemical analysis of phosphatidylinositol-specific phospholipase C in PC12 cells: predominance of the delta isoform during neural differentiation. Neri LM, Milani D, **Marchisio M**, Bertolaso L, Marinelli F, Manzoli FA, Capitani S. Histochemistry. 1993 Aug;100(2):121-9. IF=1,324 ; Scopus 2-s2.0-0027282799; WOS:A1993LX49900005; Cit 14 (Wos).
3. Influence of the human immunodeficiency virus type 1 Tat protein on the proliferation and differentiation of PC12 rat pheochromocytoma cells. Milani D, Zauli G, Neri LM, **Marchisio M**, Previati M, Capitani S. J Gen Virol. 1993 Dec;74 (Pt 12):2587-94. IF=3,065; Scopus 2-s2.0-0027738065; WOS:A1993MN27500006; Cit 45 (Wos).
4. In vitro growth of human fetal CD34+ cells in the presence of various combinations of recombinant cytokines under serum-free culture conditions. Zauli G, Vitale M, Visani G, **Marchisio M**, Milani D, Capitani S. Br J Haematol. 1994 Mar;86(3):461-7. IF=2,568 ; Scopus 2-s2.0-0028307590; WOS:A1994MZ08900002; Cit 25 (Wos).
5. Hiv-1 tat protein suppresses the nerve growth-factor (ngf)-mediated differentiation of PC12 rat pheochromocytoma cell-line. Zauli G, **Marchisio M**, Bertagnolo V, Celeghini C, Capitani S. Oncol Rep. 1994 Jul;1(4):773-7. IF= no; Scopus 2-s2.0-0027975056; WOS:A1994PW22700018; Cit 4 (Wos).
6. All-trans retinoic acid and induction of apoptosis in acute promyelocytic leukemia cells. Tosi P, Visani G, Gibellini D, Zauli G, Ottaviani E, Cenacchi A, Gamberi B, Manfroi S, **Marchisio M**, Tura S. Leuk Lymphoma. 1994 Aug;14(5-6):503-7. IF=0,568; Scopus 2-s2.0-0028168185; WOS:A1994PF15800022; Cit 19 (Scopus).
7. An autocrine loop of HIV type-1 Tat protein responsible for the improved survival/proliferation capacity of permanently Tat-transfected cells and required for optimal HIV-1 LTR transactivating activity. Zauli G, La Placa M, Vignoli M, Re MC, Gibellini D, Furlini G, Milani D, **Marchisio M**, Mazzoni M, Capitani S. J Acquir Immune Defic Syndr Hum Retrovirol. 1995 Nov 1;10(3):306-16. IF=3,529; Scopus 2-s2.0-0028843803; WOS:A1995TA58600002; Cit 66 (Scopus).
8. In vivo and in vitro modulatory effect of human immunodeficiency virus type-1 (HIV-1) Tat protein on protein kinase C activity. Celeghini C, **Marchisio M**, Mischiati C, Bertolaso L, Capitani S, Zauli G. Int J Oncol. 1996 Feb;8(2):349-54 IF=1,125; Scopus 2-s2.0-0030048380; WOS:A1996TR61800018; Cit 2 (Wos).
9. Changes of nuclear protein kinase C activity and isotype composition in PC12 cell proliferation and differentiation. Borgatti P, Mazzoni M, Carini C, Neri LM, **Marchisio M**, Bertolaso L, Previati M, Zauli G, Capitani S. Exp Cell Res. 1996 Apr 10;224(1):72-8. IF=3,567; Scopus 2-s2.0-0029868952; WOS:A1996UH25100008; Cit 59 (Wos).
10. Enhanced resolution of specific chromosome and nuclear regions by reflectance laser scanning confocal microscopy. Neri LM, Cinti C, Santi S, **Marchisio M**, Capitani S, Maraldi NM. Histochem Cell Biol. 1997 Feb;107(2):97-104. IF=1,730; Scopus 2-s2.0-0031049987; WOS:A1997WJ55800002; Cit 4 (Wos).
11. Intranuclear translocation of phospholipase C beta2 during HL-60 myeloid differentiation. Bertagnolo V, **Marchisio M**, Capitani S, Neri LM. Biochem Biophys Res Commun. 1997 Jun 27;235(3):831-7. IF=2,671; Scopus 2-s2.0-0031587980; WOS:A1997XJ20500075; Cit 50 (Wos).
12. Changes of nuclear PI-PLC gamma1 during rat liver regeneration. Neri LM, Ricci D, Carini C, **Marchisio M**, Capitani S, Bertagnolo V. Cell Signal. 1997 Aug;9(5):353-62. IF=2,174; Scopus 2-s2.0-0030796804; WOS:A1997XM36400003; Cit 39 (Wos).
13. Human herpesvirus 7 induces the down-regulation of CD4 antigen in lymphoid T cells without affecting p56lck levels. Secchiero P, Gibellini D, Flamand L, Robuffo I, **Marchisio M**, Capitani

S, Gallo RC, Zauli G. J Immunol. 1997 Oct 1;159(7):3412-23. IF=6,937; Scopus 2-s2.0-0031253959; WOS:A1997XY46100039; Cit 22 (Scopus).

14. The induction of megakaryocyte differentiation is accompanied by selective Ser133 phosphorylation of the transcription factor CREB in both HEL cell line and primary CD34+ cells. Zauli G, Gibellini D, Vitale M, Secchiero P, Celeghini C, Bassini A, Pierpaoli S, **Marchisio M**, Guidotti L, Capitani S. Blood. 1998 Jul 15;92(2):472-80. IF=8,372; Scopus 2-s2.0-17544393392; WOS:000074710100021; Cit 26 (Wos).
15. Phosphatidylinositol 3-kinase in HL-60 nuclei is bound to the nuclear matrix and increases during granulocytic differentiation. **Marchisio M**, Bertagnolo V, Colamussi ML, Capitani S, Neri LM. Biochem Biophys Res Commun. 1998 Dec 18;253(2):346-51. IF=2,780; Scopusv 2-s2.0-0032545349; WOS:000077730100027; Cit 55 (Wos).
16. Nuclear association of tyrosine-phosphorylated Vav to phospholipase C-gamma1 and phosphoinositide 3-kinase during granulocytic differentiation of HL-60 cells. Bertagnolo V, **Marchisio M**, Volinia S, Caramelli E, Capitani S. FEBS Lett. 1998 Dec 28;441(3):480-4. IF=3,581; Scopus 2-s2.0-0032424421; WOS:000077983500029; Cit 55 (Wos).
17. Phosphoinositide 3-kinase activity is essential for all-trans-retinoic acid-induced granulocytic differentiation of HL-60 cells. Bertagnolo V, Neri LM, **Marchisio M**, Mischiati C, Capitani S. Cancer Res. 1999 Feb 1;59(3):542-6. IF=8,614; Scopus 2-s2.0-0033083760; WOS:000078390900010; Cit 69 (Wos).
18. Influence of different metal ions on the ultrastructure, biochemical properties, and protein localization of the K562 cell nuclear matrix. Neri LM, Bortul R, Zweyer M, Tabellini G, Borgatti P, **Marchisio M**, Bareggi R, Capitani S, Martelli AM. J Cell Biochem. 1999 Jun 1;73(3):342-54. IF=2,817; Scopus 2-s2.0-0033562342; WOS:000079840300006; Cit 10 (Wos).
19. Selective modulation of specific protein kinase C (PKC) isoforms in primary human megakaryocytic vs. erythroid cells. **Marchisio M**, Bertagnolo V, Celeghini C, Vitale M, Capitani S, Zauli G. Anat Rec. 1999 May 1;255(1):7-14. IF=1,111; Scopus 2-s2.0-0032948361; WOS:000080085800002; Cit 12 (Scopus).
20. Monocytic differentiation of HL-60 cells is characterized by the nuclear translocation of phosphatidylinositol 3-kinase and of definite phosphatidylinositol-specific phospholipase C isoforms. Neri LM, **Marchisio M**, Colamussi ML, Bertagnolo V. Biochem Biophys Res Commun. 1999 Jun 7;259(2):314-20. IF=3,166; Scopus 2-s2.0-0033532505; WOS:000080912200014; Cit 33 (Wos).
21. Spatial distribution of lamin A and B1 in the K562 cell nuclear matrix stabilized with metal ions. Neri LM, Raymond Y, Giordano A, Borgatti P, **Marchisio M**, Capitani S, Martelli AM. J Cell Biochem. 1999 Oct 1;75(1):36-45. IF=2,817; Scopus 2-s2.0-0033213811; WOS:000082178800004; Cit 14 (Wos).
22. Increase in nuclear phosphatidylinositol 3-kinase activity and phosphatidylinositol (3,4,5) trisphosphate synthesis precede PKC-zeta translocation to the nucleus of NGF-treated PC12 cells. Neri LM, Martelli AM, Borgatti P, Colamussi ML, **Marchisio M**, Capitani S. FASEB J. 1999 Dec;13(15):2299-310. IF=11,880; Scopus 2-s2.0-0032797276; WOS:000084310800021; Cit 98 (Scopus).
23. Phosphoinositide 3-kinase is associated to the nucleus of HL-60 cells and is involved in their ATRA-induced granulocytic differentiation. Capitani S, **Marchisio M**, Neri LM, Brugnoli F, Gonelli A, Bertagnolo V. Eur J Histochem. 2000;44(1):61-5. Review. No abstract available. IF=1,039; Scopus 2-s2.0-0034025294; WOS:000085866600006; Cit 10 (Wos).
24. Stromal derived factor-1 alpha (SDF-1 alpha) induces CD4+ T cell apoptosis via the functional up-regulation of the Fas (CD95)/Fas ligand (CD95L) pathway. Colamussi ML, Secchiero P, Gonelli A, **Marchisio M**, Zauli G, Capitani S. J Leukoc Biol. 2001 Feb;69(2):263-70. IF=4,516; Scopus 2-s2.0-0035109871; WOS:000166889600011; Cit 42 (Wos).
25. Histochemical and biochemical analysis of phospholipase C isoforms in normal human gastric mucosa cells. Di Baldassarre A, **Marchisio M**, Felaco M, Antonucci A, Centurione L, Grilli A,

Di Valerio V, Cutroneo G, Schiavone C, Miscia S, Ianetti G. Anat Rec. 2001 Apr 1;262(4):440-4. IF=1,444; Scopus 2-s2.0-0035313573; WOS:000167648700008; Cit 2 (Wos).

26. Requirement of tyrosine-phosphorylated Vav for morphological differentiation of all-trans-retinoic acid-treated HL-60 cells. Bertagnolo V, **Marchisio M**, Brugnoli F, Bavelloni A, Boccafogli L, Colamussi ML, Capitani S. Cell Growth Differ. 2001 Apr;12(4):193-200. IF=3,667; Scopus 2-s2.0-0034913296; WOS:000168484800003; Cit 25 (Wos).
27. Characterization of HIV-1 Tat proteins mutated in the transactivation domain for prophylactic and therapeutic application. Betti M, Voltan R, **Marchisio M**, Mantovani I, Boarini C, Nappi F, Ensoli B, Caputo A. Vaccine. 2001 May 14;19(25-26):3408-19. IF=2,943; Scopus 2-s2.0-0035858133; WOS:000168992600011; Cit 15 (Wos).
28. Phospholipase C delta2 expression characterizes the neoplastic transformation of the human gastric mucosa. **Marchisio M**, Di Baldassarre A, Angelucci D, Caramelli E, Cataldi A, Castorina S, Antonucci A, Di Giovannantonio L, Schiavone C, Di Biagio R, Falconi M, Zauli G, Miscia S. Am J Pathol. 2001 Sep;159(3):803-8. IF=7,103; Scopus 2-s2.0-0034741778; WOS:000170872400005; Cit 8 (Wos).
29. Fhit protein expression in human gastric cancer and related precancerous lesions. Caselli M, **Marchisio M**, Gaudio M, Saragoni L, Lanza G, Alvisi V, Bertagnolo V, Concu M, Capitani S, Caramelli E. Oncol Rep. 2001 Nov-Dec;8(6):1233-7. IF=1,124; Scopus 2-s2.0-0035515237; WOS:000171871500007; Cit 11 (Wos).
30. Tumor necrosis factor alpha (TNF-alpha) activates Jak1/Stat3-Stat5B signaling through TNFR-1 in human B cells. Miscia S, **Marchisio M**, Grilli A, Di Valerio V, Centurione L, Sabatino G, Garaci F, Zauli G, Bonvini E, Di Baldassarre A. Cell Growth Differ. 2002 Jan;13(1):13-8. IF=3,642; Scopus 2-s2.0-0036148801; WOS:000173550700002; Cit 63 (Wos).
31. Micellar-type complexes of tailor-made synthetic block copolymers containing the HIV-1 tat DNA for vaccine application. Caputo A, Betti M, Altavilla G, Bonaccorsi A, Boarini C, **Marchisio M**, Buttò S, Sparnacci K, Laus M, Tondelli L, Ensoli B. Vaccine. 2002 May 22;20(17-18):2303-17. IF=2,811; Scopus 2-s2.0-0037157265; WOS:000176092600020; Cit 29 (Scopus).
32. Selective up-regulation of phospholipase C-beta2 during granulocytic differentiation of normal and leukemic hematopoietic progenitors. Bertagnolo V, **Marchisio M**, Pierpaoli S, Colamussi ML, Brugnoli F, Visani G, Zauli G, Capitani S. J Leukoc Biol. 2002 Jun;71(6):957-65. IF=4,132; Scopus 2-s2.0-0036622946; WOS:000176078500006; Cit 17 (Scopus).
33. Mitigation of tumor necrosis factor alpha cytotoxicity by aurintricarboxylic acid in human peripheral B lymphocytes. **Marchisio M**, Brugnoli F, Santavenere E, Paludi M, Ciccocioppo F, Miscia S. Biochem Pharmacol. 2003 Nov 15;66(10):1973-9. IF=2,993; Scopus 2-s2.0-0242361287; WOS:000186643200011; Cit 5 (Wos).
34. Association of PI 3-K with tyrosine phosphorylated Vav is essential for its activity in neutrophil-like maturation of myeloid cells. Bertagnolo V, Brugnoli F, **Marchisio M**, Celeghini C, Carini C, Capitani S. Cell Signal. 2004 Apr;16(4):423-33. IF=4,741; Scopus 2-s2.0-0347355492; WOS:000188293600003; Cit 34 (Wos).
35. Novel shift of Jak/Stat signalling characterizes the protective effect of aurintricarboxylic acid (ATA) from tumor necrosis factor-alpha toxicity in human B lymphocytes. **Marchisio M**, Grimley PM, Di Baldassarre A, Santavenere E, Miscia S. Int J Immunopathol Pharmacol. 2004 Jan-Apr;17(1):5-14. IF=3,570; Scopus 2-s2.0-0347355492; WOS:000188293600003; Cit 16 (Wos).
36. Novel biocompatible anionic polymeric microspheres for the delivery of the HIV-1 Tat protein for vaccine application. Caputo A, Brocca-Cofano E, Castaldello A, De Michele R, Altavilla G, **Marchisio M**, Gavioli R, Rolen U, Chiarantini L, Cerasi A, Dominici S, Magnani M, Cafaro A, Sparnacci K, Laus M, Tondelli L, Ensoli B. Vaccine. 2004 Jul 29;22(21-22):2910-24. IF=2,824; Scopus 2-s2.0-3142538773; WOS:000223001900034; Cit 34 (Scopus).
37. Novel evidence of PLC delta2 involvement in the regulation of the differential evolution of human aneurysms. **Marchisio M**, Sabatino GM, Albanese A, Santavenere E, Buonaguidi R,

Miscia S. Int J Immunopathol Pharmacol. 2004 Sep-Dec;17(3):381-8. IF=3,570; Scopus 2-s2.0-8344220486; WOS:000224919800018; Cit 5 (Wos).

38. Inositide-modifying enzymes: a cooperative role in regulating nuclear morphology during differentiation of myeloid cells. Bertagnolo V, Brugnoli F, **Marchisio M**, Capitani S. J Biol Regul Homeost Agents. 2004 Jul-Dec;18(3-4):381-6. Review. IF=0,898; Scopus 2-s2.0-17844389571; WOS:000227755100020; Cit 11 (Scopus).

39. Erythroid cell differentiation is characterized by nuclear matrix localization and phosphorylation of protein kinases C (PKC) alpha, delta, and zeta. **Marchisio M**, Santavenere E, Paludi M, Gaspari AR, Lanuti P, Bascelli A, Ercolino E, Di Baldassarre A, Miscia S. J Cell Physiol. 2005 Oct;205(1):32-6. IF=4,362; Scopus 2-s2.0-24344489836; WOS:000231604700005; Cit 14 (Wos).

40. Implant surface roughness influences osteoclast proliferation and differentiation. **Marchisio M**, Di Carmine M, Pagone R, Piattelli A, Miscia S. J Biomed Mater Res B Appl Biomater. 2005 Nov;75(2):251-6. IF=1,621; Scopus 2-s2.0-27744504801; WOS:000233059600004; Cit 36 (Wos).

41. Core-shell microspheres by dispersion polymerization as promising delivery systems for proteins. Sparnacci K, Laus M, Tondelli L, Bernardi C, Magnani L, Corticelli F, **Marchisio M**, Ensoli B, Castaldello A, Caputo A. J Biomater Sci Polym Ed. 2005;16(12):1557-74. IF=1,409; Scopus 2-s2.0-33644875789; WOS:000233840900006; Cit 24 (Wos).

42. Nuclear protein kinase C-delta: a possible check-point of cell cycle progression. **Marchisio M**, Bertagnolo V, Lanuti P, Gaspari AR, Paludi M, Ciccocioppo F, Ercolino E, Bascelli A, Cataldi A, Miscia S. Int J Immunopathol Pharmacol. 2006 Apr-Jun;19(2):287-91. IF=3,213; Scopus 2-s2.0-33746857254; WOS:000239359000006; Cit 9 (wos).

43. A flow cytometry procedure for simultaneous characterization of cell DNA content and expression of intracellular protein kinase C-zeta. Lanuti P, **Marchisio M**, Cantilena S, Paludi M, Bascelli A, Gaspari AR, Grifone G, Centurione MA, Papa S, Di Pietro R, Cataldi A, Miscia S, Bertagnolo V. J Immunol Methods. 2006 Aug 31;315(1-2):37-48. Epub 2006 Jul 28. IF=2,402; Scopus 2-s2.0-33748802249; WOS:000241291500005; Cit 18 (Scopus).

44. Parallel regulation of PKC-alpha and PKC-delta characterizes the occurrence of erythroid differentiation from human primary hematopoietic progenitors. Lanuti P, Bertagnolo V, Gaspari AR, Ciccocioppo F, Pierdomenico L, Bascelli A, Sabatino G, Miscia S, **Marchisio M**. Exp Hematol. 2006 Dec;34(12):1624-34. IF=3,408; Scopus 2-s2.0-33751514221; WOS:000242905400004; Cit 6 (Wos).

45. Protein kinase Calpha is differentially activated during neonatal and adult erythropoiesis and favors expression of a reporter gene under the control of the (A)gamma globin-promoter in cellular models of hemoglobin switching. Di Baldassarre A, Di Rico M, Di Noia A, Bonfini T, Iacone A, **Marchisio M**, Miscia S, Alfani E, Migliaccio AR, Stamatoyannopoulos G, Migliaccio G. J Cell Biochem. 2007 May 15;101(2):411-24. IF=3,381; Scopus 2-s2.0-34247875991; WOS:000246123100013; Cit 9 (Scopus).

46. Phospholipase C-beta 2 promotes mitosis and migration of human breast cancer-derived cells. Bertagnolo V, Benedusi M, Brugnoli F, Lanuti P, **Marchisio M**, Querzoli P, Capitani S. Carcinogenesis. 2007 Aug;28(8):1638-45. Epub 2007 Apr 11. IF=5,406; Scopus 2-s2.0-34548081943; WOS:000249370400004; Cit 45 (Scopus).

47. Abeta(1-42) stimulated T cells express P-PKC-delta and P-PKC-zeta in Alzheimer disease. Miscia S, Ciccocioppo F, Lanuti P, Velluto L, Bascelli A, Pierdomenico L, Genovesi D, Di Siena A, Santavenere E, Gambi F, Ausili-Cèfaro G, Grimley PM, **Marchisio M**, Gambi D. Neurobiol Aging. 2009 Mar;30(3):394-406. Epub 2007 Sep 11. IF=5,937; Scopus 2-s2.0-58549091520; WOS:000263154700006; Cit 28 (Scopus).

48. Expression and phosphorylation of protein kinase C isoforms in Abeta(1-42) activated T lymphocytes from Alzheimers disease. Ciccocioppo F, Lanuti P, **Marchisio M**, Gambi F, Santavenere E, Pierdomenico L, Bascelli A, Velluto L, Gambi D, Miscia S. Int J Immunopathol Pharmacol. 2008 Jan-Mar;21(1):23-33. IF=2,793; Scopus 2-s2.0-41849102013; WOS:000254686700004; Cit 15 (Wos).

49. Increased phosphatidylserine exposure on platelets from hospitalized patients with acute medical illnesses. Porreca E, **Marchisio M**, Di Nisio M, Moretta V, Lanuti P, Pierdomenico L, Cuccurullo F, Miscia S. Thromb Res. 2009 Sep;124(4):502-4. doi: 10.1016/j.thromres.2009.02.008. Epub 2009 Mar 19. No abstract available. IF=2,406; Scopus 2-s2.0-69249240165; WOS:000270249300021; Cit 1 (Wos).
50. Enhancement of TRAIL cytotoxicity by AG-490 in human ALL cells is characterized by downregulation of cIAP-1 and cIAP-2 through inhibition of Jak2/Stat3. Lanuti P, Bertagnolo V, Pierdomenico L, Bascelli A, Santavenere E, Alinari L, Capitani S, Miscia S, **Marchisio M**. Cell Res. 2009 Sep;19(9):1079-89. doi: 10.1038/cr.2009.80. Epub 2009 Jun 30. IF=8,151; Scopus 2-s2.0-69949180337; WOS:000270527400006; Cit 23 (Wos).
51. Simultaneous characterization of phospho-proteins and cell cycle in activated T cell subsets. Lanuti P, Fuhrmann S, Lachmann R, **Marchisio M**, Miscia S, Kern F. Int J Immunopathol Pharmacol. 2009 Jul-Sep;22(3):689-98. IF=3,061; Scopus 2-s2.0-70350547696; WOS:000271125100014; Cit 13 (Scopus).
52. Vav1 and PU.1 are recruited to the CD11b promoter in APL-derived promyelocytes: role of Vav1 in modulating PU.1-containing complexes during ATRA-induced differentiation. Brugnoli F, Lambertini E, Varin-Blank N, Piva R, **Marchisio M**, Grassilli S, Miscia S, Capitani S, Bertagnolo V. Exp Cell Res. 2010 Jan 1;316(1):38-47. doi: 10.1016/j.yexcr.2009.09.004. Epub 2009 Sep 10. IF=3,609; Scopus 2-s2.0-70449715126; WOS:000272425900004; Cit 22 (Scopus).
53. Proteome analysis of human Wharton's jelly cells during in vitro expansion. Angelucci S, **Marchisio M**, Di Giuseppe F, Pierdomenico L, Sulpizio M, Eleuterio E, Lanuti P, Sabatino G, Miscia S, Di Ilio C. Proteome Sci. 2010 Mar 26;8:18. doi: 10.1186/1477-5956-8-18. IF=2,488; Scopus 2-s2.0-77952971784; WOS:000277404800001; Cit 38 (Scopus).
54. Expression profile of the embryonic markers nanog, OCT-4, SSEA-1, SSEA-4, and frizzled-9 receptor in human periodontal ligament mesenchymal stem cells. Trubiani O, Zalzal SF, Paganelli R, **Marchisio M**, Giancola R, Pizzicannella J, Bühring HJ, Piattelli M, Caputi S, Nanci A. J Cell Physiol. 2010 Oct;225(1):123-31. doi: 10.1002/jcp.22203. IF=3,986; Scopus 2-s2.0-77956557074; WOS:000281295100014; Cit 56 (Scopus).
55. Vascular endothelial growth factor enhances in vitro proliferation and osteogenic differentiation of human dental pulp stem cells. D' Alimonte I, Nargi E, Mastrangelo F, Falco G, Lanuti P, **Marchisio M**, Miscia S, Robuffo I, Capogreco M, Buccella S, Caputi S, Caciagli F, Tetè S, Ciccarelli R. J Biol Regul Homeost Agents. 2011 Jan-Mar;25(1):57-69. IF=5,183; Scopus 2-s2.0-79955644368; WOS:000288688000008; Cit 48 (Scopus).
56. Molecular basis underlying the biological effects elicited by extremely low-frequency magnetic field (ELF-MF) on neuroblastoma cells. Sulpizio M, Falone S, Amicarelli F, **Marchisio M**, Di Giuseppe F, Eleuterio E, Di Ilio C, Angelucci S. J Cell Biochem. 2011 Dec;112(12):3797-806. doi: 10.1002/jcb.23310. IF=2,868; Scopus 2-s2.0-80054983110; WOS:000297309600034; Cit 32 (Wos).
57. Lactobacillus paracasei Lp6 favors immune modulation induced by allergoid treatment in ragweed sensitized mice. Petrarca C, Lazzarin F, Lanuti P, **Marchisio M**, Miscia S, Rossi C, Braga M, Mistrello G, Di Gioacchino M. Int J Immunopathol Pharmacol. 2011 Oct-Dec;24(4):881-93. IF=2,991; Scopus 2-s2.0-84856563430; WOS:000299757500007; Cit 2 (Scopus).
58. Diabetes mellitus during pregnancy interferes whit the biological characteristic of wharton's jelly mesenchymal stem cells. Pierdomenico L, Lanuti P, Lachmann R, Grifone G, Cianci E, Gialò I, Pacella S, Romano M, Vitacolonna E, Miscia S, **Marchisio M**. Open Tissue Engineering and Regenerative Medicine Journal 2011 4(1):103-11 IF=no; Scopus 2-s2.0-84855801936; Cit 8 (Scopus).
59. Stemness characteristics and osteogenic potential of sheep amniotic epithelial cells. Mattioli M, Gloria A, Turriani M, Mauro A, Curini V, Russo V, Tetè S, **Marchisio M**, Pierdomenico L, Berardinelli P, Colosimo A, Muttini A, Valbonetti L, Barboni B. Cell Biol Int. 2012 Jan;36(1):7-

19. doi: 10.1042/CBI20100720. IF=1,640; Scopus 2-s2.0-84858716900; WOS:000299364400002; Cit 26 (Scopus).

60. Amyloid-specific T-cells differentiate Alzheimer's disease from Lewy body dementia. Lanuti P, Ciccocioppo F, Bonanni L, **Marchisio M**, Lachmann R, Tabet N, Pierdomenico L, Santavenere E, Catinella V, Iacone A, Thomas A, Gambi D, Miscia S, Onofrj M, Kern F. Neurobiol Aging. 2012 Nov;33(11):2599-611. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2012.01.004. Epub 2012 Feb 11. IF=6,166; Scopus 2-s2.0-84865612341; WOS:000309051100006; Cit 10 (Scopus).

61. Indirect co-culture with tendons or tenocytes can program amniotic epithelial cells towards stepwise tenogenic differentiation. Barboni B, Curini V, Russo V, Mauro A, Di Giacinto O, **Marchisio M**, Alfonsi M, Mattioli M. PLoS One. 2012;7(2):e30974. doi: 10.1371/journal.pone.0030974. Epub 2012 Feb 10. IF=3,730; Scopus 2-s2.0-84856782069; 2-s2.0-84856782069; Cit 35 (Wos).

62. A novel flow cytometric approach to distinguish circulating endothelial cells from endothelial microparticles: relevance for the evaluation of endothelial dysfunction. Lanuti P, Santilli F, **Marchisio M**, Pierdomenico L, Vitacolonna E, Santavenere E, Iacone A, Davì G, Romano M, Miscia S. J Immunol Methods. 2012 Jun 29;380(1-2):16-22. doi: 10.1016/j.jim.2012.03.007. Epub 2012 Mar 31. IF=2,225; Scopus 2-s2.0-84861187376; WOS:000305362300003; Cit 29 (Wos).

63. Achilles tendon regeneration can be improved by amniotic epithelial cell allotransplantation. Barboni B, Russo V, Curini V, Mauro A, Martelli A, Muttini A, Bernabò N, Valbonetti L, **Marchisio M**, Di Giacinto O, Berardinelli P, Mattioli M. Cell Transplant. 2012;21(11):2377-95. doi: 10.3727/096368912X638892. Epub 2012 Apr 10. IF=4,442; Scopus 2-s2.0-84871504730; WOS:000313143600005; Cit 31 (Scopus).

64. Characterization, GFP gene Nucleofection, and allotransplantation in injured tendons of ovine amniotic fluid-derived stem cells. Colosimo A, Curini V, Russo V, Mauro A, Bernabò N, **Marchisio M**, Alfonsi M, Muttini A, Mattioli M, Barboni B. Cell Transplant. 2013;22(1):99-117. doi: 10.3727/096368912X638883. Epub 2012 Apr 10. IF=3,570; Scopus 2-s2.0-84873030765; WOS:000315013600008; Cit 18 (Wos).

65. Overexpression of activated phospholipase Cγ1 is a risk factor for distant metastases in T1-T2, N0 breast cancer patients undergoing adjuvant chemotherapy. Lattanzio R, **Marchisio M**, La Sorda R, Tinari N, Falasca M, Alberti S, Miscia S, Ercolani C, Di Benedetto A, Perracchio L, Melucci E, Iacobelli S, Mottolese M, Natali PG, Piantelli M; CINBO (Consorzio Interuniversitario Nazionale per Bio-Oncologia). Int J Cancer. 2013 Mar 1;132(5):1022-31. doi: 10.1002/ijc.27751. Epub 2012 Sep 1. IF=5,007; Scopus 2-s2.0-84872856962; WOS:000314071300004; Cit 23 (Scopus).

66. Ovine amniotic epithelial cells: in vitro characterization and transplantation into equine superficial digital flexor tendon spontaneous defects. Muttini A, Valbonetti L, Abate M, Colosimo A, Curini V, Mauro A, Berardinelli P, Russo V, Cocciolone D, **Marchisio M**, Mattioli M, Tosi U, Podaliri Vulpiani M, Barboni B. Res Vet Sci. 2013 Feb;94(1):158-69. doi: 10.1016/j.rvsc.2012.07.028. Epub 2012 Sep 3. IF=1,511; Scopus 2-s2.0-84871520285; WOS:000319028000025; Cit 24 (Wos).

67. Wnt signaling behaves as a "master regulator" in the osteogenic and adipogenic commitment of human amniotic fluid mesenchymal stem cells. D'Alimonte I, Lannutti A, Pipino C, Di Tomo P, Pierdomenico L, Cianci E, Antonucci I, **Marchisio M**, Romano M, Stuppia L, Caciagli F, Pandolfi A, Ciccarelli R. Stem Cell Rev. 2013 Oct;9(5):642-54. doi: 10.1007/s12015-013-9436-5. IF=3,214; Scopus 2-s2.0-84884817069; WOS:000325031100010; Cit 46 (Wos).

68. Adenosine A1 receptor stimulation enhances osteogenic differentiation of human dental pulp-derived mesenchymal stem cells via WNT signaling. D'Alimonte I, Nargi E, Lannutti A, **Marchisio M**, Pierdomenico L, Costanzo G, Di Iorio P, Ballerini P, Giuliani P, Caciagli F, Ciccarelli R. Stem Cell Res. 2013 Jul;11(1):611-24. doi: 10.1016/j.scr.2013.04.002. Epub 2013 Apr 10. IF=3,912; Scopus 2-s2.0-84877355794; WOS:000320908100010; Cit 22 (Scopus).

69. Prolonged in vitro expansion partially affects phenotypic features and osteogenic potential of ovine amniotic fluid-derived mesenchymal stromal cells. Colosimo A, Russo V, Mauro A, Curini V, **Marchisio M**, Bernabò N, Alfonsi M, Mattioli M, Barboni B. Cytotherapy. 2013 Aug;15(8):930-50. doi: 10.1016/j.jcyt.2013.03.014. Epub 2013 Jun 13. IF=3,100; Scopus 2-s2.0-84893438238; WOS:000321993900005; Cit 16 (Scopus).
70. Proteome of human stem cells from periodontal ligament and dental pulp. Eleuterio E, Trubiani O, Sulpizio M, Di Giuseppe F, Pierdomenico L, **Marchisio M**, Giancola R, Giammaria G, Miscia S, Caputi S, Di Ilio C, Angelucci S. PLoS One. 2013 Aug 5;8(8):e71101. doi: 10.1371/journal.pone.0071101. Print 2013. IF=3,534; Scopus 2-s2.0-84881101944; WOS:000324465000178; Cit 39 (Scopus).
71. Calcium sensing receptor expression in ovine amniotic fluid mesenchymal stem cells and the potential role of R-568 during osteogenic differentiation. Di Tomo P, Pipino C, Lanuti P, Morabito C, Pierdomenico L, Sirolli V, Bonomini M, Miscia S, Mariggiò MA, **Marchisio M**, Barboni B, Pandolfi A. PLoS One. 2013 Sep 9;8(9):e73816. doi: 10.1371/journal.pone.0073816. eCollection 2013. IF=3,534; Scopus 2-s2.0-84883639956; WOS:000326405300133; Cit 17 (Scopus).
72. Gene expression modifications in Wharton's Jelly mesenchymal stem cells promoted by prolonged in vitro culturing. Gatta V, D'Aurora M, Lanuti P, Pierdomenico L, Sperduti S, Palka G, Gesi M, **Marchisio M**, Miscia S, Stuppia L. BMC Genomics. 2013 Sep 21;14:635. doi: 10.1186/1471-2164-14-635. IF=4,041; Scopus 2-s2.0-84884334831; WOS:000324882000001; Cit 19 (Scopus).
73. Cryopreservation effects on Wharton's Jelly Stem Cells proteome. Di Giuseppe F, Pierdomenico L, Eleuterio E, Sulpizio M, Lanuti P, Riviello A, Bologna G, Gesi M, Di Ilio C, Miscia S, **Marchisio M**, Angelucci S. Stem Cell Rev. 2014 Jun;10(3):429-46. doi: 10.1007/s12015-014-9501-8. IF=2,768; Scopus 2-s2.0-84907861195; WOS:000342214700010; Cit 7 (Wos).
74. Extracellular GTP is a potent water-transport regulator via aquaporin 5 plasma-membrane insertion in M1-CCD epithelial cortical collecting duct cells. Mancinelli R, La Rovere RM, Fulle S, Miscia S, **Marchisio M**, Pierdomenico L, Lanuti P, Procino G, Barbieri C, Svelto M, Fanò-Illic G, Pietrangelo T. Cell Physiol Biochem. 2014;33(3):731-46. doi: 10.1159/000358648. Epub 2014 Mar 7. IF=2,875; Scopus 2-s2.0-84896426003; WOS:000334493600016; Cit 3 (Wos).
75. Water-soluble platinum phthalocyanines as potential antitumor agents. Bologna G, Lanuti P, D'Ambrosio P, Tonucci L, Pierdomenico L, D'Emilio C, Celli N, **Marchisio M**, d'Alessandro N, Santavenere E, Bressan M, Miscia S. Biometals. 2014 Jun;27(3):575-89. doi: 10.1007/s10534-014-9730-y. Epub 2014 Apr 4. IF=2,503; Scopus 2-s2.0-84902544633; WOS:000335729900012; Cit 4 (Scopus).
76. Gestational stage affects amniotic epithelial cells phenotype, methylation status, immunomodulatory and stemness properties. Barboni B, Russo V, Curini V, Martelli A, Berardinelli P, Mauro A, Mattioli M, **Marchisio M**, Bonassi Signoroni P, Parolini O, Colosimo A. Stem Cell Rev. 2014 Oct;10(5):725-41. doi: 10.1007/s12015-014-9519-y. IF=2,768; Scopus 2-s2.0-84899928245; WOS:000340510100009; Cit 24 (Scopus).
77. High nuclear level of Vav1 is a positive prognostic factor in early invasive breast tumors: a role in modulating genes related to the efficiency of metastatic process. Grassilli S, Brugnoli F, Lattanzio R, Rossi C, Perracchio L, Mottolese M, **Marchisio M**, Palomba M, Nika E, Natali PG, Piantelli M, Capitani S, Bertagnolo V. Oncotarget. 2014 Jun 30;5(12):4320-36. IF=6,359; Scopus 2-s2.0-84905103512; WOS:000339055200029; Cit 8 (Scopus).
78. Calcium sensing receptor activation by calcimimetic R-568 in human amniotic fluid mesenchymal stem cells: correlation with osteogenic differentiation. Pipino C, Di Tomo P, Mandatori D, Cianci E, Lanuti P, Cutrona MB, Penolazzi L, Pierdomenico L, Lambertini E, Antonucci I, Sirolli V, Bonomini M, Romano M, Piva R, **Marchisio M**, Pandolfi A. Stem Cells Dev. 2014 Dec 15;23(24):2959-71. doi: 10.1089/scd.2013.0627. IF=3,727; Scopus 2-s2.0-84915743023; WOS:000345898200003; Cit 16 (Wos).

79. Allele-specific loss and transcription of the miR-15a/16-1 cluster in chronic lymphocytic leukemia. Veronese A, Pepe F, Chiacchia J, Pagotto S, Lanuti P, Veschi S, Di Marco M, D'Argenio A, Innocenti I, Vannata B, Autore F, **Marchisio M**, Wernicke D, Verginelli F, Leone G, Rassenti LZ, Kipps TJ, Mariani-Costantini R, Laurenti L, Croce CM, Visone R. Leukemia. 2015 Jan;29(1):86-95. doi: 10.1038/leu.2014.139. Epub 2014 Apr 15. IF=12,104; Scopus 2-s2.0-84920689479; WOS:000347673700010; Cit 18 (Wos).
80. Assessment of an efficient xeno-free culture system of human periodontal ligament stem cells. Trubiani O, Piattelli A, Gatta V, **Marchisio M**, Diomede F, D'Aurora M, Merciaro I, Pierdomenico L, Maraldi NM, Zini N. Tissue Eng Part C Methods. 2015 Jan;21(1):52-64. doi: 10.1089/ten.TEC.2014.0024. IF=3,892; Scopus 2-s2.0-84920862281; WOS:000347538400006; Cit 32 (Scopus).
81. Molecular and phenotypic characterization of human amniotic fluid-derived cells: a morphological and proteomic approach. Pipino C, Pierdomenico L, Di Tomo P, Di Giuseppe F, Cianci E, D'Alimonte I, Morabito C, Centurione L, Antonucci I, Mariggiò MA, Di Pietro R, Ciccarelli R, **Marchisio M**, Romano M, Angelucci S, Pandolfi A. Stem Cells Dev. 2015 Jun 15;24(12):1415-28. doi: 10.1089/scd.2014.0453. Epub 2015 Mar 11. IF=3,777; Scopus 2-s2.0-84930441386; WOS:000360533500004; Cit 13 (Wos).
82. A SPRY2 mutation leading to MAPK/ERK pathway inhibition is associated with an autosomal dominant form of IgA nephropathy. Milillo A, La Carpia F, Costanzi S, D'Urbano V, Martini M, Lanuti P, Vischini G, Larocca LM, **Marchisio M**, Miscia S, Amoroso A, Gurrieri F, Sangiorgi E. Eur J Hum Genet. 2015 Dec;23(12):1673-8. doi: 10.1038/ejhg.2015.52. Epub 2015 Mar 18. IF=4,580; Scopus 2-s2.0-84948717500; WOS:000365129700014; Cit 3 (Wos).
83. Calcitonin-induced effects on amniotic fluid-derived mesenchymal stem cells. Morabito C, D'Alimonte I, Pierdomenico L, Pipino C, Guarnieri S, Caprara GA, Antonucci I, Ciccarelli R, **Marchisio M**, Pandolfi A, Mariggiò MA. Cell Physiol Biochem. 2015;36(1):259-73. doi: 10.1159/000374069. Epub 2015 May 4. IF=4,652; Scopus 2-s2.0-84929923099; WOS:000355017300021; Cit 5 (Wos).
84. Human Mesenchymal Stem Cells Reendothelialize Porcine Heart Valve Scaffolds: Novel Perspectives in Heart Valve Tissue Engineering. Lanuti P, Serafini F, Pierdomenico L, Simeone P, Bologna G, Ercolino E, Di Silvestre S, Guarnieri S, Canosa C, Impicciatore GG, Chiarini S, Magnacca F, Mariggiò MA, Pandolfi A, **Marchisio M**, Di Giammarco G, Miscia S. Biores Open Access. 2015 Jun 1;4(1):288-97. doi: 10.1089/biores.2015.0019. eCollection 2015. IF=no; Scopus 2-s2.0-85007475393; WOS:000357312300027; Cit 8 (Wos).
85. Endothelial progenitor cells, defined by the simultaneous surface expression of VEGFR2 and CD133, are not detectable in healthy peripheral and cord blood. Lanuti P, Rotta G, Almici C, Avvisati G, Budillon A, Doretto P, Malara N, Marini M, Neva A, Simeone P, Di Gennaro E, Leone A, Falda A, Tozzoli R, Gregorj C, Di Cerbo M, Trunzo V, Mollace V, **Marchisio M**, Miscia S. Cytometry A. 2016 Mar;89(3):259-70. doi: 10.1002/cyto.a.22730. Epub 2015 Aug 25. IF=3,222; Scopus 2-s2.0-84961391188; WOS:000374729900006; Cit 26 (Scopus).
86. Comparative proteomic profiling of Hodgkin lymphoma cell lines. Vergara D, Simeone P, De Matteis S, Carloni S, Lanuti P, **Marchisio M**, Miscia S, Rizzello A, Napolitano R, Agostinelli C, Maffia M. Mol Biosyst. 2016 Jan;12(1):219-32. doi: 10.1039/c5mb00654f. IF=2,781; Scopus 2-s2.0-84951048297; WOS:000367200100021; Cit 3 (Wos).
87. Human Periodontal Stem Cells Release Specialized Proresolving Mediators and Carry Immunomodulatory and Prohealing Properties Regulated by Lipoxins. Cianci E, Recchiuti A, Trubiani O, Diomede F, **Marchisio M**, Miscia S, Colas RA, Dalli J, Serhan CN, Romano M. Stem Cells Transl Med. 2016 Jan;5(1):20-32. doi: 10.5966/sctm.2015-0163. Epub 2015 Nov 25. IF=4,000; Scopus 2-s2.0-84954441584; WOS:000368752300009; Cit 27 (Wos).
88. Microparticles as new markers of cardiovascular risk in diabetes and beyond. Santilli F, **Marchisio M**, Lanuti P, Boccatonda A, Miscia S, Davì G. Thromb Haemost. 2016 Aug 1;116(2):220-34. doi: 10.1160/TH16-03-0176. Epub 2016 May 12. Review. IF=5,627; Scopus 2-s2.0-84980369533; WOS:000381592600003; Cit 20 (Wos).

89. Identification of the zinc finger 216 (ZNF216) in human carcinoma cells: a potential regulator of EGFR activity. Mincione G, Di Marcantonio MC, Tarantelli C, Savino L, Ponti D, **Marchisio M**, Lanuti P, Sancilio S, Calogero A, Di Pietro R, Muraro R. Oncotarget. 2016 Nov 15;7(46):74947-74965. doi: 10.18632/oncotarget.12509. IF=5,168; Scopus 2-s2.0-84999844541; WOS:000389632800041; Cit 2 (Scopus).
90. The secretome of periodontal ligament stem cells from MS patients protects against EAE. Rajan TS, Giacoppo S, Diomede F, Ballerini P, Paolantonio M, **Marchisio M**, Piattelli A, Bramanti P, Mazzon E, Trubiani O. Sci Rep. 2016 Dec 7;6:38743. doi: 10.1038/srep38743. IF=4,259; Scopus 2-s2.0-85002782464; WOS:000389751200001; Cit 25 (Scopus).
91. Cannabidiol Modulates the Immunophenotype and Inhibits the Activation of the Inflammasome in Human Gingival Mesenchymal Stem Cells. Libro R, Scionti D, Diomede F, **Marchisio M**, Grassi G, Pollastro F, Piattelli A, Bramanti P, Mazzon E, Trubiani O. Front Physiol. 2016 Nov 24;7:559. eCollection 2016. IF=4,134; Scopus 2-s2.0-84997079293; WOS:000388526800001; Cit 15 (Scopus).
92. Responses of peripheral blood mononuclear Cells to moderate exercise and hypoxia. Morabito C, Ianuti P, Caprara GA, Guarnieri S, Verratti V, Ricci G, Catizone A, Marchisio m, Fanò-illic G, Mariggiò MA. Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports. 2016 Oct 26;10:1188-99. doi:10.1111/sms.12557. IF=3,331; Scopus 2-s2.0-84945243046; WOS:000386937200007; Cit 4 (Scopus).
93. Osteogenic Differentiation of Mesenchymal Stromal Cells: A Comparative Analysis Between Human Subcutaneous Adipose Tissue and Dental Pulp. D'Alimonte I, Mastrangelo F, Giuliani P, Pierdomenico L, **Marchisio M**, Zuccarini M, Di Iorio P, Quaresima R, Caciagli F, Ciccarelli R. Stem Cells Dev. 2017 Jun 1;26(11):843-855. doi: 10.1089/scd.2016.0190. Epub 2017 Mar 13. IF=3,315; Scopus 2-s2.0-85020071315; WOS:000402571400006; Cit 5 (Wos).
94. The acute impact of high-dose lipid-lowering treatment on endothelial progenitor cells in patients with coronary artery disease-The REMEDY-EPC early substudy. Madonna R, Renna FV, Lanuti P, Perfetti M, **Marchisio M**, Briguori C, Condorelli G, Manzoli L, De Caterina R. PLoS One. 2017 Apr 10;12(4):e0172800. doi: 10.1371/journal.pone.0172800. eCollection 2017. IF=2,766; Scopus 2-s2.0-85017222214; WOS:000399954800001; Cit 6 (Wos).
95. Stemness Maintenance Properties in Human Oral Stem Cells after Long-Term Passage. Diomede F, Rajan TS, Gatta V, D'Aurora M, Merciaro I, **Marchisio M**, Muttini A, Caputi S, Bramanti P, Mazzon E, Trubiani O. Stem Cells Int. 2017;2017:5651287. doi: 10.1155/2017/5651287. Epub 2017 Apr 2. IF=3,989; Scopus 2-s2.0-85018846587; WOS:000398319400001; Cit 21 (Scopus).
96. Liraglutide mitigates TNF-α induced pro-atherogenic changes and microvesicle release in HUVEC from diabetic women. Di Tomo P, Lanuti P, Di Pietro N, Baldassarre MPA, **Marchisio M**, Pandolfi A, Consoli A, Formoso G. Diabetes Metab Res Rev. 2017 Nov;33(8). doi: 10.1002/dmrr.2925. Epub 2017 Sep 6. IF=3,904; Scopus 2-s2.0-85028915315; WOS:000414371300008; Cit 7 (Scopus).
97. Establishment and long-term culture of human cystic fibrosis endothelial cells. Plebani R, Tripaldi R, Lanuti P, Recchiuti A, Patruno S, Di Silvestre S, Simeone P, Anile M, Venuta F, Prioletta M, Mucilli F, Del Porto P, **Marchisio M**, Pandolfi A, Romano M. Lab Invest. 2017 Nov;97(11):1375-1384. doi: 10.1038/labinvest.2017.74. Epub 2017 Jul 31. IF=4,254; Scopus 2-s2.0-85031780735; WOS:000414046300011; Cit 1 (Scopus).
98. Mechanisms of endothelial cell dysfunction in cystic fibrosis. Totani L, Plebani R, Piccoli A, Di Silvestre S, Lanuti P, Recchiuti A, Cianci E, Dell'Elba G, Sacchetti S, Patruno S, Guarnieri S, Mariggiò MA, Mari VC, Anile M, Venuta F, Del Porto P, Moretti P, Prioletta M, Mucilli F, **Marchisio M**, Pandolfi A, Evangelista V, Romano M. Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis. 2017 Dec;1863(12):3243-3253. doi: 10.1016/j.bbadis.2017.08.011. Epub 2017 Aug 25. IF=5,108; Scopus 2-s2.0-85031810681; WOS:000415771000021; Cit 3 (Wos).
99. Up-modulation of PLC-β2 reduces the number and malignancy of triple-negative breast tumor cells with a $CD133_+/EpCAM_+$ phenotype: a promising target for preventing progression of TNBC. Brugnoli F, Grassilli S, Lanuti P, **Marchisio M**, Al-Qassab Y, Vezzali F, Capitani S,

Bertagnolo V. BMC Cancer. 2017 Sep 4;17(1):617. doi: 10.1186/s12885-017-3592-y. IF=3,288; Scopus 2-s2.0-85028727554; WOS:000409192400001; Cit 4 (scopus).

100. Paragangliomas arise through an autonomous vasculo-angio-neurogenic program inhibited by imatinib. Verginelli F, Perconti S, Vespa S, Schiavi F, Prasad SC, Lanuti P, Cama A, Tramontana L, Esposito DL, Guarnieri S, Sheu A, Pantalone MR, Florio R, Morgano A, Rossi C, Bologna G, **Marchisio M**, D'Argenio A, Taschin E, Visone R, Opocher G, Veronese A, Paties CT, Rajasekhar VK, Söderberg-Nauclér C, Sanna M, Lotti LV, Mariani-Costantini R. Acta Neuropathol. 2018 May;135(5):779-798. doi: 10.1007/s00401-017-1799-2. Epub 2018 Jan 5. Erratum in: Acta Neuropathol. 2018 Feb . IF=15,872 (2017); Scopus 2-s2.0-85050748276; WOS:000430288700009; Cit 1 (Wos).

101. Stemness Characteristics of Periodontal Ligament Stem Cells from Donors and Multiple Sclerosis Patients: A Comparative Study. Diomede F, Rajan TS, D'Aurora M, Bramanti P, Merciaro I, **Marchisio M**, Gatta V, Mazzon E, Trubiani O. Stem Cells Int. 2017;2017:1606125. doi: 10.1155/2017/1606125. Epub 2017 Dec 14. IF=3,989; Scopus 2-s2.0-85042583869; WOS:000418815700001; Cit 4 (Wos).

102. Enhanced release of acid sphingomyelinase-enriched exosomes generates a lipidomics signature in CSF of Multiple Sclerosis patients. Pieragostino D, Cicalini I, Lanuti P, Ercolino E, di Ioia M, Zucchelli M, Zappacosta R, Miscia S, **Marchisio M**, Sacchetta P, Onofrj M, Del Boccio P. Sci Rep. 2018 Feb 15;8(1):3071. doi: 10.1038/s41598-018-21497-5. IF=4,122 (2017); Scopus 2-s2.0-85045403019; WOS:000429684000032; Cit 4 (Wos).

103. *Hsa-miR-155-5p* drives aneuploidy at early stages of cellular transformation. Pagotto S, Veronese A, Soranno A, Lanuti P, Di Marco M, Russo MV, Ramassone A, **Marchisio M**, Simeone P, Guanciali-Franchi PE, Palka G, Costantini RM, Croce CM, Visone R. Oncotarget. 2018 Feb 7;9(16):13036-13047. doi: 10.18632/oncotarget.24437. eCollection 2018 Feb 27. IF= no (2017); Scopus 2-s2.0-85042563382; WOS: no ; Cit 1 (Wos).

104. A standardized flow cytometry network study for the assessment of circulating endothelial cell physiological ranges. Lanuti P, Simeone P, Rotta G, Almici C, Avvisati G, Azzaro R, Bologna G, Budillon A, Di Cerbo M, Di Gennaro E, Di Martino ML, Diodato A, Doretto P, Ercolino E, Falda A, Gregorj C, Leone A, Losa F, Malara N, Marini M, Mastroroberto P, Mollace V, Morelli M, Muggianu E, Musolino G, Neva A, Pierdomenico L, Pinna S, Piovani G, Roca MS, Russo D, Scotti L, Tirindelli MC, Trunzo V, Venturella R, Vitagliano C, Zullo F, **Marchisio M**, Miscia S. Sci Rep. 2018 Apr 11;8(1):5823. doi: 10.1038/s41598-018-24234-0. IF=4,122 (2017); Scopus 2-s2.0-85042309720; WOS:000425190000013; Cit 2 (Wos).

105. Grafene oxide affects in vitrofertilization outcome by interacting with sperm membrane in an animal model. Bernabò N, Fontana A, Sanchez MR, Valbonetti L, Capacchietti G, Zappacosta R, Greco L, **Marchisio M**, Lanuti P, Ercolino E, Barboni B. Carbon. 2018 Apr; 129:428-37. doi: 10.1016/j.carbon.2017.12.042. IF=7,082 (2017); Scopus 2-s2.0-85038209625; WOS:000424885800049; Cit 1 (Scopus).

106. Vav1 downmodulates Akt in different breast cancer subtypes: a new promising chance to improve breast cancer outcome. Grassilli S, Brugnoli F, Lattanzio R, **Marchisio M**, Perracchio L, Piantelli M, Bavelloni A, Capitani S, Bertagnolo V. Mol Oncol. 2018 Jun;12(7):1012-1025. doi: 10.1002/1878-0261.12203. Epub 2018 May 16. IF=5,264 (2017); Scopus 2-s2.0-85047465829; WOS:000436942300003; Cit 0 ().

107. p53 Is Active in Human Amniotic Fluid Stem Cells. Rodrigues M, Antonucci I, Elabd S, Kancherla S, **Marchisio M**, Blattner C, Stuppia L. Stem Cells Dev. 2018 Nov 1;27(21):1507-1517. doi: 10.1089/scd.2017.0254. Epub 2018 Oct 2. IF=3,315 (2017); Scopus 2-s2.0-85055783687; WOS:000446306100001; Cit 0 ().

108. MiR-205-5p inhibition by locked nucleic acids impairs metastatic potential of breast cancer cells. De Cola A, Lamolinara A, Lanuti P, Rossi C, Iezzi M, **Marchisio M**, Todaro M, De Laurenzi V. Cell Death Dis. 2018 Jul 26;9(8):821. doi: 10.1038/s41419-018-0854-9. IF=5,638 (2019); Scopus 2-s2.0-85040044893; WOS:000440242800008; Cit 0 ().

109. Effects of repurposed drug candidates nitroxoline and nelfinavir as single agents or in combination with erlotinib in pancreatic cancer cells. Veschi S, De Lellis L, Florio R, Lanuti P, Massucci A, Tinari N, De Tursi M, di Sebastiano P, **Marchisio M**, Natoli C, Cama A. J Exp Clin Cancer Res. 2018 Sep 21;37(1):236. doi: 10.1186/s13046-018-0904-2. IF=6,217 (2017); Scopus 2-s2.0-85053682765; WOS:000445324400003; Cit 0 ().

110. Mesenchymal stromal cells from amniotic fluid are less prone to senescence compared to those obtained from bone marrow: An in vitro study. Alessio N, Pipino C, Mandatori D, Di Tomo P, Ferone A, **Marchisio M**, Melone MAB, Peluso G, Pandolfi A, Galderisi U. J Cell Physiol. 2018 Nov;233(11):8996-9006. doi: 10.1002/jcp.26845. Epub 2018 Jun 15. IF=3,923 (2017); Scopus; WOS WOS:000446264900055; Cit 2 (Wos).

111. Carvacrol reduces adipogenic differentiation by modulating autophagy and ChREBP expression. Spalletta S, Flati V, Toniato E, Di Gregorio J, Marino A, Pierdomenico L, **Marchisio M**, D'Orazi G, Cacciatore I, Robuffo I. PLoS One. 2018 Nov 12;13(11):e0206894. doi: 10.1371/journal.pone.0206894. eCollection 2018. IF=2,766 (2019); Scopus 2-s2.0-85056301836; WOS:000449909200023; Cit 1 (Wos).

112. The multiverse nature of epithelial to mesenchymal transition. Simeone P, Trerotola M, Franck J, Cardon T, **Marchisio M**, Fournier I, Salzet M, Maffia M, Vergara D. Semin Cancer Biol. 2018 Nov 16. pii: S1044-579X(18)30086-5. doi: 10.1016/j.semcancer.2018.11.004. [Epub ahead of print] Review. IF=10,198 (2017); Scopus 2-s2.0-85056873278; WOS no; Cit 2 (Wos).

113. Platelet-Derived Microparticles From Obese Individuals: Characterization of Number, Size, Proteomics, and Crosstalk With Cancer and Endothelial Cells. Grande R, Dovizio M, Marcone S, Szklanna PB, Bruno A, Ebhardt HA, Cassidy H, Ní Áinle F, Caprodossi A, Lanuti P, **Marchisio M**, Mingrone G, Maguire PB, Patrignani P. Front Pharmacol. 2019 Jan 22;10:7. doi: 10.3389/fphar.2019.00007. eCollection 2019. IF=3,831 (2017); Scopus No ; WOS:000456259300001; Cit 0 ().

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI

9th Internatonal Conference of the International Society of Differentiation (ISD), inc."Development, Cell Differentiation and Cancer"Pisa, September 28-October 2, 1996

FEBS Special Meeting on Cell Signalling Mechanisms Amsterdam, 29 June-3 July,1997

FEBS Course on "Lipid Signals" S. Maria Imbaro, September 19-24, 1997

10th International Conference on Second Messengers & Phosphoprotein Jerusalem, November 8-13, 1998

First International Cancer Congress "Basic Research and Care in Cancer" Rovigo, December 13-15, 2000

Second International Cancer Congress "Translational Research in Cancer" Rovigo, December 5-7, 2001

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI

53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia Milano, 26-29 Settembre 1999

54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia Firenze, 21-24 Settembre 2000

56° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia Pisa, 20-23 Settembre 2002

30° National Congress of the Italian Society of Histochemistry Rapallo (GE), 25-28 Maggio 2003

57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia Lipari (ME), 14-18 Settembre 2003

58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia Chieti (CH), 17-19 Settembre 2004

31° National Congress of the Italian Society of Histochemistry Pisa (PI), 15-17 Giugno 2005

59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia Sorrento (NA), 18-21 Settembre 2005

60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia Pavia (PV), 15-17 Settembre 2006

32° National Congress of the Italian Society of Histochemistry Messina (ME), 31 Maggio-2 Giugno 2007

61° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia Sassari (SS), 19-23 Settembre 2007

62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia Verona (VR), 14-16 Settembre 2008

33° National Congress of the Italian Society of Histochemistry Roma (RM), 8-10 Giugno 2009

64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia Messina (MS), 15-18 Settembre 2010

34° National Congress of the Italian Society of Histochemistry San Benedetto del Tronto (AP), 7-9 Giugno 2011

Stem Cell Research Italy and International Society for Cellular Thetapy-Europe Joint Meeting Montesilvano (PE), 11-12 Giugno 2011

65° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia Padova (PD), 27-29 Settembre 2011

29° Conferenza Nazionale di Citometria (Società Italiana di Citometria) Salerno (SA), 5-8 Ottobre 2011

66° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia Pistoia (PT), 27-29 Settembre 2012

Stem Cell Research Italy and International Society for Cellular Thetapy-Europe Joint Meeting Ferrara (FE), 20-22 Giugno 2012

35° National Congress of the Italian Society of Histochemistry Santa Margherita di Pula (CG), 12-14 Giugno 2013

Stem Cell Research Italy and International Society for Cellular Thetapy-Europe Joint Meeting Brescia (BS), 28-29 Giugno 2013

67° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia Brescia (BS), 20-22 Settembre 2013

31° Conferenza Nazionale di Citometria (Società Italiana di Citometria) Lucca (LU), 8-11 Ottobre 2013

Stem Cell Research Italy Meeting Salerno, 28-30 maggio 2014

68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia Ancona, 18-20 Settembre 2014

Stem Cell Research Italy Meeting Bari, 10-12 giugno 2015

69° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia Ferrara, 17-19 Settembre 2015

33° Conferenza Nazionale di Citometria (Società Italiana di Citometria) Lucca, 22-25settembre 2015

XIII Convention D'autunno Fondazione ricerca Fibrosi Cistica (FFC) Garda (Verona) 26-28 Novembre 2015

VII Meeting Stem Cell Research Italy Bologna, 21-23 giugno 2016

70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia Roma, 15-17 Settembre 2016

XII Convegno nazionale AMIV Ferrara 24 settembre 2016

XIV Convention D'autunno Fondazione ricerca Fibrosi Cistica (FFC) Garda (Verona) 24-26 Novembre 2016

71° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia Taormina, 20-22 Settembre 2017

72° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia Parma, 20-22 Settembre 2018

COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSI NAZIONALI

59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia Sorrento (NA), 18-21 Settembre 2005 "Nuclear matrix localization and phosphorylation of Protein Kinase C (PKC) alpha, delta and zeta during erytrhoid cell differentiation".

60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia Pavia (PV), 15-17 Settembre 2006 "Parallel involvement of PKC-alpha and PKC-delta in the occurrence of erythoid differentiation from human primary haematopoietic progenitors".

61° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia Sassari (SS), 19-23 Settembre 2007 "Aβ1-42 stimulated T cells exspress P-PKC-δ and P-PKC-ζ in Alzheimer disease".

XII Convegno Nazionale AMIV Ferrara 24 settembre 2016 "Anatomia Topografica e Funzionale dell'Anca e del Ginocchio"

ISCRIZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

Iscritto alla "Società Italiana di Anatomia e Istologia (S.I.A.I.)"

Iscritto alla "Società Italiana di Istochimica (S.I.I.)"

Iscritto alla "Società Italiana di Citometria (G.I.C.)"

Socio Fondatore "Stem Te.Ch. Group"

Iscritto alla "Stem Cell Research Italy (S.C.R.I)"

Iscritto alla "European Society for Clinical Cell Analysis (E.S.C.C.A.)"

Iscritto alla "Italian Society for Clinical Cell Analysis (I.S.C.C.A.)"

PARTECIPAZIONI A CORSI DI AGGIORNAMENTO TEORICO-PRATICI

Scuola Nazionale di Citometria GIC Corso teorico pratico "INTRODUZIONE ALLA MICROSCOPIA CONFOCALE" Campus Scientifico Universitario di Urbino (PU) 29 Settembre-01 Ottobre 2004

Scuola Nazionale di Citometria GIC Corso Residenziale di Formazione ed Aggiornamento "NUOVI ORIENTAMENTI IN CITOMETRIA" Campus Scientifico Universitario di Urbino (PU)01 Ottobre-02 Ottobre 2004

Scuola Nazionale di Citometria GIC Corso Teorico-Pratico "LA CITOMETRIA: UNA TECNICA DI OGGI PER LA BIOMEDICINA DI DOMANI" Centro di Scienze dell'Invecchiamento (Ce.S.I.) Fondazione "Università G.d'Annunzio" Chieti, 03-04 maggio2007 (in qualità di relatore)

UniSTEM "Criopreservazione cellulare e applicazioni cliniche" Università di Milano, Milano 29 Novembre 2011

Becton Dickinson Italia "Incontro di preparazione del progetto di refertazione citometrica standardizzata delle cellule endoteliali circolanti" Milano 15 Maggio 2012

Scuola di Formazione Permanente di medicina di Laboratorio "Summer school in Cytometry" Urbino (PU) 16-21 Luglio 2012

Scuola di Formazione Permanente di medicina di Laboratorio "Summer school in Cytometry" dal titolo: "Le tecniche citometriche nello studio della funzione cellulare." Urbino (PU) 1-6 Luglio 2013

Becton Dickinson Italia "Extracellular vescicles estreme versatility" In qualità di relatore. Policlinico Umberto I Roma 19 Giugno 2018

CONTRIBUTI AI CONGRESSI

1) Neri L.M., Carini C., Pagliarini C., Marchisio M., Bertolaso L., Gilmour R.S., Capitani S. Coupling of nuclear PKC translocation and neuronal differentiation in PC12 cells treated with NGF. Progetto finalizzato A.C.R.O., Sottoprogetto 3, PREVENZIONE DELL'INVASIVITA' Riunione delle unità operative Torino, 11-12 Giugno (1992)

2) Neri L.M., Pagliarini C., Carini C., Marchisio M., Bertolaso L. Changes of protein kinase C PKC induced by nerve growth factor NGF in PC12 cells. 5th International Congress on Cell Biology Madrid, July 26-31 (1992)

3) Carini C., Marchiso M., Pagliarini C., Neri L.M., Mazzoni M., Capitani S. Protein kinase C (PKC) in PC12 cells: differences in cytoplasmic and nuclear pattern and translocation induced by nerve growth factor (NGF). FEBS '92, Federation of European Biochemical Societies XXI Annual Meeting Dublin, August 9-14 (1992)

4) Pagliarini C., Neri L.M., Marchisio M., Bertolaso L., Vitale M., Caramelli E., Capitani S. Involvement of nuclear Protein Kinase C in PC12 neural differantiation. 9th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry Maastricht, 30 August-5 September (1992)

5) Mazzoni M., Bertagnolo V., Neri L.M., Carini C., Marchisio M., Milani D., Capitani S. Distribuzione subcellulare delle fosfoinositidasi C β, γ e δ in cellule PC12. Atti XLVI Conv. Naz. Soc. It. Anat. Santa Margherita Ligure, 4-7 Ottobre (1992)

6) Neri L.M., Mazzoni M., Marchisio M., Borgatti P., Milani D., Carini C., Capitani S. Lipid dependent nuclear signalling in cell growth and differrentiation. Progetto finalizzato A.C.R.O., Sottoprogetto 3, PREVENZIONE DELL'INVASIVITA' Riunione delle unità operative Torino,10-12 Maggio (1993)

7) Neri L.M., Milani D., Marchisio M., Bertolaso L., Capitani S. Expression of phosphoinositidase C β, γ and δ during neuronal differentiation in PC12 Cells. Atti XXIV Cong. Naz. Soc. It. Istochim. Taormina,23-25 Maggio (1993) Eur. J. Basic Appl. His., Suppl. Vol. 37: 44 (1993)

8) Mazzoni M., Bertagnolo V., Neri L.M., Carini C., Marchisio M., Milani D., Capitani S. Nuclear phosphoinositidase-specific phospholipase C (PIC) in PC12 rat pheocromocytoma cells. Signal Transduction Pathways and Second Messengers Florance, June 3 (1993)

9) Zauli G., Marchisio M., Tramarin M., Capitani S. Presenza e caratteristiche di crescita in vitro dei progenitori ematopoietici purificati CD34+ da sangue fetale umano. Atti XLVII Conv. Naz. Soc. It. Anat. Perugia, 26-29 Settembre (1993)

10) Neri L.M., Milani D., Bertolaso L., Marchisio M., Capitani S. PI-PLC δ is greatly increased during PC12 neural differentiation. IV th European Cell Biology Congress Prague, June 26 th-July 1 st (1994)

11) Zauli G., Milani D., Celeghini C., Bertolaso L., Marchisio M., Carini C. Una sottopopolazione di progenitori ematopoietici umani esprime l'antigene CD4, che é in grado di trasdurre un segnale apoptotico. Atti XLVIII Conv. Naz. Soc. It. Anat. Roma, 2-5 Ottobre (1994)

12) Neri L.M., Bertagnolo V., Marchisio M., Capitani S. All-trans retinoic acid upregulates the intranuclear exspression of specific PI-PLC isozymes during HL60 myeloid differentiation. Atti L Conv. Naz. Soc. It. Anat. Catania, 24-27 Settembre (1996)

13) Zauli G., Celeghini C, Bassini A., Bertolaso L., Marchisio M., Capitani S. All-trans retinoic acid shows various efffects on the survival, proliferation of human fetal CD34+ hematopoietic progenitors. Atti L Conv. Naz. Soc. It. Anat. Catania, 24-27 Settembre (1996)

14) Marchisio M., Neri L.M., Capitani S., Bertagnolo V. HL60 myeloid differentiation requires increase of selective nuclear PI-PLC isoforms. 9th International Conference of the International Society of Differentiation (ISD) Pisa, 28 September-2 October (1996)

15) Bertagnolo V., Marchisio M., Capitani S., Neri L.M. Il differenziamento di cellule HL60 coinvolge specifiche isoforme di PI-PLC a livello del nucleo. ABCD-AGI-SIBBM Convegno Congiunto Riccione, 2-5 Ottobre (1996)

16) Neri L.M., Bertagnolo V., Marchisio M., Capitani S. HL-60 response to 1,25-dyhydroxyvitamin D3 modifies phospholipase C (PLC) intranucleare isoform expression. XXVII National Congress of Italian Society of Histochemistry Chia Laguna, Cagliari, 5-8Giugno (1997)

17) Bertagnolo V., Neri L.M., Marchisio M., Capitani S. Inositol lipid turnover in nuclei of differentiating HL60 cells. FEBS Special Meeting Cell Signalling Mechanisms Amsterdam, June 29-July 3 (1997)

18) Marchisio M., Bertagnolo V., Neri L.M., Mischiati C., Boccafogli L., Bonsetti B., Capitani S. Traslocation of phosphatidylinositol 3-kinase to the nuclear matrix during HL60 Myeloid differentiation. FEBS Advanced Course on Lipid Signals Santa Maria Imbaro, 19-24 Settembre (1997)

19) Neri L.M., Bertagnolo V., Marchisio M., Mischiati C., Boccafogli L., Bonsetti B., Capitani S. Myeloid differentiation of HL60 cells requires increase of nuclear matrix bound phosphatidylinositol 3-kinase. Atti LI Conv. Naz. Soc. It. Anat. Torino, 28 Settembre-2 Ottobre (1997) Italian Journal of Anatomy and Embryology Vol. 102:114 (1997)

20) Marchisio M., Neri L.M., Mischiati C., Boccafogli L., Capitani S., Bertagnolo V. La PI 3-K associata alla matrice nucleare è un elemento essenziale nel differenziamento granulocitario di cellule HL-60 indotte da retinoidi. Incontro ABCD "Meccanismi di trasduzione del segnale in adesione, proliferazione e differenziamento cellulare" San Miniato, 12-13 Giugno (1998)

21) Neri L.M., Marchisio M., Borgatti P., Boccafogli L., Bonsetti B., Capitani S. Stabilizing treatment by hert or cu++ differently affects the distribution of three nuclear scaffold proteins. Atti LII Conv. Naz. Soc. It. Anat. Palermo, 4-7 Ottobre (1998) Italian Journal of Anatomy and Embryology Vol. 103:149 (1998)

22) Bertagnolo V., Marchisio M., Neri L.M., Mischiati C., Caramelli E., Capitani S. Phosphoinositide 3-kinase is associated to the nuclear matrix of HL-60 cells and is involved in the ATRA- induced granulocytic differentiation. 10th International Conference on Second Messengers and Phosphoproteins Jerusalem, November 8-13 (1998)

23) Neri L.M., Borgatti P., Marchisio M., Colamussi M.L., Stanzel S., Capitani S. Lamin is present in the internal nucleo skeleton of human erythroleukemia cells. Atti LIII Conv. Naz. Soc. It. Anat. Milano, 26-29 Settembre (1999) Italian Journal of Anatomy and Embryology Vol. 104:179 (1999)

24) Bertagnolo V., Marchisio M., Boccafogli L., Brugnoli F., Ricci D., Capitani S. Nuclear events during granulocytic differentiation. Association of Vav with lipid-modifying enzymes. Atti LIII

Conv. Naz. Soc. It. Anat. Milano, 26-29 Settembre (1999) Italian Journal of Anatomy and Embryology Vol. 104:99 (1999)

25) Caramelli E., Marchisio M., Digiacomi T., Caselli M., Saragoni L., Capitani S. Immunohistochemical detection of FHIT protein in gastric cancer progression. New Dimensions in Cancer Biologi And Therapy (1999)

26) Caselli M., Caramelli E., Lanza G., Gaudenzi P., Ruina M., Marchisio M., Capitani S. Expression of FHIT gene both in pre-neoplastic lesions and the cancer from them raised. XII th International Workshop on Gastroduodenal Pathology and Helicobacter pylori Helsinki, September 1-4 (1999)

27) Caselli M., Caramelli E., Lanza G., Gaudenzi P., Ruina M., Marchisio M., Capitani S. Expression of FHIT gene both in pre-neoplastic lesions and the cancer from them raised. 7th United European Gastroenterology Week Roma, 13-17 November (1999) GUT 45/3supp:A71

28) Neri L.M., Borgatti P., Marchisio M., Stanzel S., Capitani S. In vitro stabilization with heat or Cu++ differently effects the subnuclear localization of S/MAR-binding protein. 28 th National Congress of Italian Society of Histochemistry Camerino, June 2-4 (1999) European Jurnal of Histochemistry 43/2supp:52 (1999)

29) Di Pietro R., Castaldi A., Secchiero P., Marchisio M., Miscia S., Zauli G., Rana R. Ionising radiation sensitises erythroleukaemic cells to TNF-related apoptosis-inducing ligand (TRAIL)-mediated cytotoxicity. 13 th International Symposium on Mulecolar Biology of Hematopoiesis New York, (2000)

30) Marchisio M., Di Baldassarre A., Centurione L., Di Valerio V., Angiolilli D., Caricati A., Miscia S. PLC isoforms in the healthy human gastric mucosa. Atti LIV Conv. Naz. Soc. It. Anat. Firenze, 21-24 Settembre (2000) Italian Journal of Anatomy and Embryology Vol. 105:132 (2000)

31) Bertagnolo V., Marchisio M., Brugnoli F., Capitani S. Role of VAV in myeloid differentiation. Atti LIV Conv. Naz. Soc. It. Anat. Firenze, 21-24 Settembre (2000) Italian Journal of Anatomy and Embryology Vol. 105:21 (2000)

32) Capitani S., Marchisio M., Brugnoli F., Bertagnolo V. Signal Transduction in myeloid differentiation. 5th Word Congress on Advances in Oncology, and 3rd International Symposium on Molecular Medicine. Hersonissos, Crete, Greece, 19-21 October (2000) International Journal of Molecular Medicine Vol. 6 Suppl. 1:284 (2000)

33) Miscia S., Marchisio M., Zauli G., Angelucci D., Di Giovannantonio L., Rana R., Antonucci A., Castaldi A., Di Pietro R., Schiamone C., Di Baldassarre A. Expression of phospholipase C delta 2 characterizes the neoplastic transformation of the human gastric mucosas. First International Cancer Congress "Basic Research and care in cancer" Rovigo, Italy, 13-15 December (2000)

34) Bertagnolo V., Brugnoli F., Marchisio M., Colamussi M.L., Neri L.M., Capitani S. Signal transduction in retinoic acid-dependent granulocytic differentiation. First International Cancer Congress "Basic Research and care in cancer" Rovigo, Italy, 13-15 December (2000)

35) Marchisio M., Di Baldassarre A., Zauli G., Di Valerio V., Di Biagio R. and Miscia S. JAK/STAT Recruitment by Tumor Necrosis Factor alpha (TNFα) in Human B Lymphoma cells. 29 th National Congress of Italian Society of Histochemistry Capri, 22-25 April (2001) European Jurnal of Histochemistry 45/suppl.1, 59 (2001)

36) Brugnoli F., Marchisio M., Colamussi M.L., Capitani S. and Bertagnolo V. Inositide-Dependent Signalling in Retinoic Acid-induced Granulocytic Differentiation. 29 th National Congress of Italian Society of Histochemistry Capri, 22-25 April (2001) European Jurnal of Histochemistry 45/suppl.1, 39 (2001)

37) Brugnoli F., Marchisio M., Carini C., Capitani S. and Bertagnolo V. VAV-PI 3-K association in granulocytic differentiation. Atti LV Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ascoli Piceno, 14-17 Settembre (2001) Italian Journal of Anatomy and Embryology Vol. 106 suppl 1:53 (2001)

38) Di Baldassarre A., Marchisio M., Castaldi A., Antonucci A., Santavenere E., Di Biagio R. and Miscia S. Phospholipase C expression during the neoplastic transformation of the human gastric mucosa. Atti LV Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ascoli Piceno, 14-17 Settembre (2001) Italian Journal of Anatomy and Embryology Vol. 106 suppl 1:89 (2001)

39) Bertagnolo V. Marchisio M., Brugnoli F., Neri L.M., Carini C., and Capitani S. Molecular target of cancer therapy: role of the PI 3-K/VAV association in the retinoic acid-induced differentiation of acute myepoid leukemia cells. Second International Cancer Congress "Translational research in Cancer" Rovigo, Italy, 5-7 December (2001)

40) Marchisio M., Angela Di Baldassarre, Giorgio Zauli, Valentina Di Valerio, Rosa Di Biagio and Sebastiano Miscia. JAK/STAT Recruitment by Tumor Necrosis Factor alpha (TNFα) in Human B Lymphoma cells. 29 th National Congress of Italian Society of Histochemistry Capri, 22–25 April (2001) European Jurnal of Histochemistry 45/suppl.1, 59 (2001)

41) Federica Brugnoli, Marchisio M., Maria Luisa Colamussi, Silvano Capitani and Valeria Bertagnolo. Inositide–dependent Signalling in Retinoic Acid-induced Granulocytic Differentiation. 29 th National Congress of Italian Society of Histochemistry Capri, 22–25 April (2001) European Jurnal of Histochemistry 45/1supp:39 (2001)

42) Brugnoli F., Marchisio M., Carini C., Capitani S., Bertagnolo V. VAV/PI 3-K association in granulocytic differentiation. Atti LV Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ascoli Piceno, 14-17 Settembre (2001) Italian Journal of Anatomy and Embryology 106:53 (2001)

43) Di Baldassarre A., Marchisio M., Cataldi A., Antonucci A., Santavenere E., Di Biagio R., Miscia S. Phospholipase C expression during the neoplastic transformation of the human gastric mucosa. Atti LV Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ascoli Piceno, 14-17 Settembre (2001) Italian Journal of Anatomy and Embryology 106:89 (2001)

44) Bertagnolo V., Marchisio M., Brugnoli F., Neri L.M., Carini C., Capitani S. Role of the PI 3-K/VAV association in the retinoic acid-induced differentiation of acute myeloid leukemia cells. Second International Cancer Congress "translational research in cancer" Rovigo, Italy, 5-7 December (2001)

45) Marchisio M., Santavenere E., Miscia S. Activation of phosphatidylinositol 3-K (PI 3-K) and suppression of apoptosis during TNF-α interaction with a polyanionic salycilate compound. Atti LVI Conv. Naz. Soc. It. Anat. Pisa, 20-23 Settembre (2002) Italian Journal of Anatomy and Embryology 107:150 (2002)

46) Santavenere E., Marchisio M., Miscia S. Expression of PLC-delta (δ)2 characterizes the formation and the evolution of human intracranial aneurysms. Atti LVI Conv. Naz. Soc. It. Anat. Pisa, 20-23 Settembre (2002) Italian Journal of Anatomy and Embryology 107:239 (2002)

47) Marchisio M., Santavenere E., Miscia S. A salycilate compound, aurintricarboxylic acid, cooperatively elicits survival signals in lymphoma cells treated with TNF-α. 30 th National Congress of Italian Society of Histochemistry Rapallo (GE), 25-28 May (2003) European Jurnal of Histochemistry 47/1supp:21 (2003)

48) Scarano A., Di Carmine M., Marchisio M., Pagone R. and Miscia S. Implant surface roughnes influences osteoclast proliferation and differentiation. Atti LVIII Conv. Naz. Soc. It. Anat. Chieti, 17-19 Settembre (2004) Italian Journal of Anatomy and Embryology 109:182 (2004)

49) Marchisio M., Santavenere E., Bascelli A., Lanuti P., Paludi M., Ciccocioppo F., Chiavaroli V., Pagone R., Di Baldassarre A. and Miscia S. Combined treatment with TRAIL and Tyrphostin (AG-490) achieves greater antitumor effect than either agent alone in human T cells. Atti LVIII Conv. Naz. Soc. It. Anat. Chieti, 17-19 Settembre (2004) Italian Journal of Anatomy and Embryology 109:287(2004)

50) Santavenere E., Marchisio M., Bascelli A., Lanuti P., Paludi M., Ciccocioppo F., Chiavaroli V., Pagone R., Di Baldassarre A. and Miscia S. Role of PLC delta 2 in the differential evolution of human aneurysms. Atti LVIII Conv. Naz. Soc. It. Anat. Chieti, 17-19 Settembre (2004) Italian Journal of Anatomy and Embryology 109:345(2004)

51) Marchisio M., Gaspari A.R. Paludi M., Lanuti P., Di Rico M., Bascelli A., Ercolino E., Di Baldassarre A. and Miscia S. Nuclear Protein Kinase C-delta: involvement in cell cycle regulation. 31 st National Congress of Italian Society of Histochemistry Pisa, 15-17 June (2005) European Jurnal of Histochemistry 49/1supp:20 (2005)

52) Marchisio M., Santavenere E., Paludi M., Gaspari A.R., Lanuti P., Bascelli A., Ercolino E., Di Rico M., Di Baldassarre A. and Miscia S. Nuclear matrix localization and phosphorylation of Protein Kinase C (PKC) alpha, delta and zeta during erytrhoid cell differentiation. Atti LIX Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ist. Sorrento (NA), 18-21 Settembre (2005) Italian Journal of Anatomy and Embryology 110:176 (2005)

53) Di Baldassarre A., Di Rico C., Bonfini T., Iacone A., Marchisio M., Miscia S., Alfani E., Migliaccio A.R. and Migliaccio G. Protein Kinasi C (PKC) alpha induces expression of Agamma-promoter-controlled genes in cellular models of haemoglobin switch 47th ASH annual meeting sessions Atlanta, Georgia, December 10-13 (2005) Blood 106:1013A, 3640 (2005)

54) Ciccocioppo F, Lanuti P., Bascelli A., Gaspari A.R., Paludi M., Velluto L., Marchisio M., Genovesi D., Ausili Cèfaro G., Miscia S. and Gambi D. Involvement of PKC-alpha, delta and zeta in Amyloid beta1-42 induced T cell activation in Alzheimer disease. 16th Meeting of the European Neurological Society Lausanne, Switzerland, May 27-31 (2006) Journal of Neurology 253/2supp:118-119 (2006)

55) Lanuti P., Marchisio M., Paludi M., Ciccocioppo F., Sancilio S., Caravatta L., Grifone G., Centurione M.A., Santavenere E., Di Pietro R. and Miscia S. A Flow Cytometry procedure for simultaneous characterization of cell DNA content and expression of different protein kinase C isoforms. Atti LX Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ist. Pavia (PV), 15-17 Settembre (2006) Italian Journal of Anatomy and Embryology 111:146 (2006)

56) Marchisio M., Lanuti P., Gaspari A.R., Pierdomenico L., Bascelli A., Ciccocioppo F., Di Valerio V., Di Rico M., Centurione L., Di Baldassarre A., Santavenere E. and Miscia S. Parallel involvement of PKC-α and PKC-δ in the occurrence of erythroid differentiation from human

primary haematopoietic progenitors. Atti LX Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ist. Pavia (PV), 15-17 Settembre (2006) Italian Journal of Anatomy and Embryology 111:169 (2006)

57) Pierdomenico L., Ciccocioppo F., Lanuti P., Gaspari A.R., Bascelli A., Grifone G., Centurione M.A., Centurione L., Santavenere E., Marchisio M. and Miscia S. Possible role of PKC-α, PKC-δ and PKC-ζ in Amyloid-β1-42-induced T cell activation in Alzheimer disease. Atti LX Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ist. Pavia (PV), 15-17 Settembre (2006) Italian Journal of Anatomy and Embryology Vol. 111:206 (2006)

58) Formoso G., Di Tomo P., Giardinelli A., Di Fulvio P., Di Silvestre S., Di Pietro N., Lanuti P., Marchisio M., Consoli A., Pandolfi A.Increased TNF-alpha-stimulated adhesion molecule expression in endothelial cells of umbelical cords from gestationaldiabetic women. 67th Annual Meeting of the American Diabetes Association Chicago 22-26 June (2007) Diabetes 56/1supp:A189

59) Pierdomenico L., Lanuti P., Bascelli A., Perseo T., Grifone G., Centurione M.A., Centurione L., Santavenere E., Marchisio M. and Miscia S. Molecular signalling driving the effect of the combination of TRAIL and Tyrphostin (AG490) in leukemic cells. 32 st National Congress of Italian Society of Histochemistry Messina, May 31-June 2 (2007) European Jurnal of Histochemistry 51/2supp:15 (2007)

60) Migliaccio A.R., Di Baldassarre A., Di Rico M., Di Noia A., Bonfini T., Iacone A., Marchisio M., Miscia S., Alfani E., Stamatoyannopoulos G., Migliaccio G. Protein Kinase C alpha induces axpression of a reporter gene under the control of the A gamma globin-promoter in cellular models of hemogoblin switching. 15th Conference on Hemoglobin Switching Oxford 14-12 Settember (2007) Blood cells molecules and diseases 38:159-160, 83 (2007)

61) Pandolfi A., Di Tomo P., Giardinelli A., Di Fulvio P., Di Silvestre S., Di Pietro N., Formoso G., Lanuti P., Marchisio M., Consoli A. Chronic hyper glycaemia increases TNF-alpha-stimulated adhesion molecole expression in human umbelical vein endothelial cells (HUVEC) from gestational diabetic women. 43rdAnnual Meeting of European Association for the Study of Diabetes. Amsterdam 18-21 september (2007) Diabetologia 50:S470, 1167 (2007)

62) Di Rico M., Di Valerio V, Marchisio M., Miscia S., Migliaccio C., Migliaccio A.R. and Di Baldassarre A. Protein Kinase C-alpha induces expression of a reporter gene inder the control of the gamma-globin promoterin cellular models of hemoglobin switching. Atti LXI Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ist. Sassari (SS), 19-23 Settembre (2007) Italian Journal of Anatomy and Embryology 112:101 (2007)

63) Marchisio M., Lanuti P., Bascelli A., Pierdomenico L., Grifone G., Centurione M.A., Centurione L., Santavenere E., Grimley P.M., Gambi D. and Miscia. Aβ1-42 Stimulated T cells express P-PKC-δ and P-PKC-ζ in Alzheimer disease. Atti LXI Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ist. Sassari (SS), 19-22 Settembre (2007) Italian Journal of Anatomy and Embryology 112:172 (2007)

64) Di Tomo P., Giardinelli A., Di Fulvio P., Di silvestre S., Di Pietro N., Formoso G., Lanuti P., Marchisio M., Consoli A., Pandolfi A. Espressione delle molecole di adesione in cellule endoteliali umane derivanti da vena ombelicale (HUVEC) di donne con diabete gestazionale. XXII Congresso Nazionale SID. Torino 26-29 Maggio (2008) Il Diabete supplemento (marzo)1:3 (2008)

65) Di Fulvio P., Pandolfi A., Di silvestre S., Di Tomo P., Giardinelli A., Di Pietro N., Formoso G., Marchisio M., Consoli A. L'iperglicemia cronica in vivo induce insulino-resistenza endoteliale. XXII Congresso Nazionale SID. Torino 26-29 Maggio (2008) Il Diabete supplemento (marzo)1:6 (2008)

66) Di Fulvio P., Pandolfi A., Di Silvestre S., Di Tomo P., Giardinelli A., Di Pietro N., Formoso G., Marchisio M., Consoli A. In vivo chronic hyperglycaemia induces endothelial insulin-resistence. 44rd Annual Meeting of European Association for the Study of Diabetes. Rome 8-11 september (2008) Diabetologia 51:S255, 629 (2008)

67) Di Pietro N., Di Tomo P., Giardinelli A., Di Fulvio P., Di Silvestre S., Formoso G., Lanuti P., Marchisio M., Arduini A., Consoli A., Pandolfi A. Centella Asiatica Inhibits TNF-induced adhesion molecole expression in endothelial cells of umbelical cords from gestational diabetic women. 44rd Annual Meeting of European Association for the Study of Diabetes. Rome 8-11 september (2008) Diabetologia 51:S520, 1291 (2008)

68) Angelucci S., Di Giuseppe F., Marchisio M., Pierdomenico L., Sulpizio M., Eleuterio E., Miscia S., Di Ilio C. Proteome investigation on Wharton's jelly cells during in vitro expansion : the molecular mechanism of cellular senescence. 8th Siena Meeting From genome to proteome: integration and proteome completion. Siena August 31 - September 4. Atti 134:9 (2008)

69) Lanuti P., Lachmann R., Powell F., Fuhrmann S., Pierdomenico L., Ciccocioppo F., Bascelli A., Marchisio M., Miscia S., Kern F. Simoltaneous characterization of phospho-proteins and cell cycle in activated T-cell subset. Atti LXII Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ist. Verona (VR), 14-16 Settembre (2008) Italian Journal of Anatomy and Embryology 113:159 (2008)

70) Marchisio M., Pierdomenico L., Angelucci S., Di Giuseppe F., Sulpizio M., Eleuterio E., Centurione L., Grifone G., Di Ilio C., Miscia S. The molecular mechanism of cellular senescence of wharton's jelly mescichymal stem cells during in vitro expansion: a proteomic approach. Atti LXII Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ist. Verona (VR), 14-16 Settembre (2008) Italian Journal of Anatomy and Embryology 113:185 (2008)

71) Pierdomenico L., Lanuti P., Bascelli A., Santavenere E., Rendine A., Moretta V., Di Nisio M., Di Febo C., Centurione M.A., Marchisio M., Porreca E., Miscia S. Increased platelet phosphatidylserine exposure in hospitalized patients with acute medical illness. Atti LXII Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ist. Verona (VR), 14-16 Settembre (2008) Italian Journal of Anatomy and Embryology 113:226 (2008)

72) Trubiani O., Zalzal S., Marchisio M., Giancola R., Lanuti P., Paludi M., Caputi S., Nanci A. Expression profile of frizzled-9 receptor in human periodontal ligament mesenchymal stem cells. Atti LXII Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ist. Verona (VR), 14-16 Settembre (2008) Italian Journal of Anatomy and Embryology 113:278 (2008)

73) Lanuti P., Ciccocioppo F., Pierdomenico L., Bascelli A., Di Fonso A., Bonanni L., Santavenere E., Centurione L., Grifone G., Centurione M.A., Impicciatore G., Kern F., Marchisio M. and Miscia S. A possible approach to the hearly diagnosis of the alzheimer's disease by flow cytometric analysis of T lymphocytes. 33 st National Congress of Italian Society of Histochemistry Roma, June 8-June 10 (2009) European Jurnal of Histochemistry 53/1sup:15 (2009)

74) Lanuti P., Cantilena S., Bonanni L., Pierdomenico L., Ciccocioppo F., Di Fonso A., Bascelli A., Onofrj M., Marchisio M., Kern F. and Miscia S. Alzheimer desease and lewy body dementia can be distinguished by the cytometric identification of a nuvel diagnostic biomarker. XXVII national conference of cytometry Ferrara 14-17 Ottobre (2009) Citometry Part A 77A:144-202 (2010)

75) Ciccocioppo F., Bonanni L., Thomas A., Lanuti P., Monaco D., Bifolchetti S., Anzelotti F., D'Amico M.A., Pierdomenico L., Marchisio M., Kern F., Gambi D., Miscia S. and Onofrj M. Malattia di Alzheimer e demenza a corpi Lewy: un nuovo biomarker diagnostico. V congresso SINdem Firenze18-20 Marzo (2010) Neurological Sciences Vol. 31/S80-81 (2010)

76) D'Alimonte I., Nargi E., Marchisio M., Lanuti P., Tetè S., Torelli E., Caciagli F. and Ciccarelli R. A1 adenosine receptors play an active role in proliferation and osteogenic differentiation of human dental puld-derided. mesenchymal stem cells. Purines 2010 Tarragona May 30- June 2 (2010) P13-11

77) Mancinelli R., La Rovere R., Fulle S., Fanò G., Lanuti P., Pierdomenico L., Marchisio M. and Pietrangelo T. Extracellular GTP modulates aquaporin membrane insertion on M1 CCD cell line. Purines 2010 Tarragona May 30- June 2 (2010) P10-5

78) Salini V., Pantalone A., Natale M., Antonucci I., Pierdomenico L., Marchisio M. and Stuppia L. Evaluation of growth ability of osteogenic progenitors from amniotic fluid on titanium plates: perspectives for cellular therapy in orthopaedics. 11th ENFORT Congress – 47 Congreso SECOT, Madrid 2-5 June (2010)

79) Lanuti P., Marchisio M., Pierdomenico L., Onofrj M., Tabet N., Kern F. and Miscia S. Phospha PKCs in A-beta 1-42-activated human T cells discriminate Alzheimer's disease from Lewy body dementia . Atti LXIV Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ist. Taormina (MS), 15-18 Settembre (2010) Italian Journal of Anatomy and Embryology 115-1/2supp:84 (2010)

80) Marchisio M., Lanuti P., Pierdomenico L., Santavenere E. and Miscia S. Circulating endothelial cell evaluation in peripheral blood from healthy subjects and diabetes mellitus patients by applying a single platform absolute count in a four-color flow cytometric assay. Atti LXIV Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ist. Taormina (MS), 15-18 Settembre (2010) Italian Journal of Anatomy and Embryology 115-1/2supp:104 (2010)

81) Mincione G., Vianale G., Di Marcantonio M.C., Angelucci D., Marchisio M., Tarantelli C. and Muraro R. Identification of the zinc finger 216 (ZNF216)in prostate cancer: a potential regulator of EGFR activity. 52nd Annual Meeting of the Italian Cancer Society Rome, 4-7 October (2010) P280

82) Lanuti P., Pierdomenico L., Lachmann R., Grifone G., Vitacolonna E., Marchisio M. and Miscia S. Gestational diabetes mellitus interferes with the biological characteristic of Wharton's Jelly Mesenchymal stem cells. 34th National Congress of Italian Society of Histochemistry San Benedetto del Tronto, June 7-9 (2011) European Jurnal of Histochemistry 55/1sup:3 (2011)

83) Lanuti P., Lachmann R., Pierdomenico L., Marchisio M. and Miscia S. Characterization of circulating endothelial cells (CECs) in peripheral Blood. 34th National Congress of Italian Society of Histochemistry San Benedetto del Tronto, June 7-9 (2011) European Jurnal of Histochemistry 55/1sup:27 (2011)

84) Pierdomenico L., Lanuti P., Lachmann R., Cianci E., Vitacolonna E., Miscia S. and Marchisio M. Gestational diabetes mellitus interferes with the biological characteristic of Wharton's Jelly Mesenchymal stem cells. Stem Cell Research Italy and International Society for Cellular Thetapy-Europe Joint Meeting Montesilvano (PE) June11-12 (2011) Pag. 39

85) Sulpizio M., Falcone S., Angelucci S., Marchisio M., Di Giuseppe F., Eleuterio E., Di Ilio C., Amicarelli F. Extremely low frequency magnetic field-induced effects on cell biology and proteom

expression of a human neuroblastoma cell line. 36Th FEBS Congress of the Biochemistry for tomorrows medicine Torino (TO) 25-30 June (2011) FEBS Jurnal 278/1supp:409-410 (2011)

86) Eleuterio E., Pierdomenico L., Sulpizio M., Di Giuseppe F., Merciaro I., Marchisio M., Miscia S., Di Ilio C. and Angelucci S. Membrane proteome surface: Methodological strategies. HUPO 2011 10th World Congress Geneva 4-7 Settember (2011) P1683

87) Di Giuseppe F., Marchisio M., Pierdomenico L., Sulpizio M., Eleuterio E., Lanuti P., Miscia S., Di Ilio C. and Angelucci S. Cryopreservation effects on WJC's proteome. HUPO 2011 10th World Congress Geneva 4-7 Settember (2011) P1888

88) Marchisio M., Lanuti P., Pierdomenico L., Bologna G., Grifone G., Pacella S., Miscia S. Subcellular localization and phosphorylation of phosphoinositide-phospholipase C gamma 1 correlate whit breast cancer invasiveness . Atti LXV Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ist. Padova, 27-29 Settembre (2011) Italian Journal of Anatomy and Embryology 116/1supp:112 (2011)

89) Lanuti P., Pierdomenico L., Bologna G., Miscia S. and Marchisio M. A novel flow cytometric approach to distinguish circulating endothelial cells from endothelial microparticles. XXIX national conference of cytometry Salerno 05-08 Ottobre (2011) Citometry Part A 79A:1067 (2011)

90) Lanuti P., Pierdomenico L., Ercolino E., Bologna G., Marchisio M. and Miscia S. Characterization of circulating endothelial cells (CECs) in peripheral blood. Stem Cell Research Italy and International Society for Cellular Thetapy-Europe Joint Meeting Ferrara June20-22 (2012) Pag. 64

91) Marchisio M., Gatta V., Lanuti P., Pierdomenico L., D'Amone M., Sperduti S., Stuppia L. and Miscia S. Transcriptomic profile of WJ-MSCs during in vitro expansion by microarray analysis. Stem Cell Research Italy and International Society for Cellular Thetapy-Europe Joint Meeting Ferrara June20-22 (2012) Pag. 67

92) Di Tomo P., Pipino C., Pierdomenico L., Lanuti P., Antonucci I., Miscia S., Stuppia L., Barboni B., Marchisio M. and Pandolfi A. In vitro effect of calcimimetics on osteogenic differentiation in stem cells derived from human and ovine amniotic fluid (AFSCs) Stem Cell Research Italy and International Society for Cellular Thetapy-Europe Joint Meeting Ferrara June20-22 (2012) Pag. 57

93) Lannutti A., D'Alionte I., Nargi E., Di Tomo P., Pierdomenico L., Cianci E., Cicchitti S., Marchisio M., Romano M., Pandolfi A., Caciagli F., Ciccarelli L. Wnt signaling behaves as a "master swich" between osteogenic and adipogenic differentiation in human amniotic fluid stem cells. Stem Cell Research Italy and International Society for Cellular Thetapy-Europe Joint Meeting Ferrara June20-22 (2012) Pag. 63

94) Lanuti P., Pierdomenico L., Bologna G., Marchisio M. and Miscia S. Circulating endothelial cells (CECs) in peripheral Blood. Atti LXVI Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ist. Pistoia, 20-23 Settembre (2012) Italian Journal of Anatomy and Embryology 117/2 supp:94 (2012)

95) Di Tomo P, Lanuti P, Faricelli B, Marchisio M, Pandolfi A, Consoli A. Liraglutide mitigates TMF-alfa induced alterations in HUVEC from diabetic donors. 73rd scientific session congres of American Diabetes Association Chicago, June 21-25 #2013-A-2927-Diabetes (2013).

96) Marchisio M., Lanuti P., Pierdomenico L., Bologna P., Grifone G., Santese M., Miscia S. Nuclear localization and phosphorylation of Phosphoinositide-phospholipase C1 correlate with

breast cancer metastasis. 35th National Congress of Italian Society of Histochemistry Santa Margherita di Pula, June 12-14 (2013) European Jurnal of Histochemistry 57/1sup:15 (2013)

97) Lannutti A., D'Alionte I., Pipino C., Di Tomo P., Pierdomenico L., Cianci E., Cicchitti S., Antonucci I., Marchisio M., Romano M., Stuppia L., Caciagli F., Pandolfi A., Ciccarelli L. Wnt signaling is an early regulator in the osteogenic commitment of human mesenchymal stem cells from different sources. Stem Cell Research Italy Brescia June 27-29 (2013) Pag. 50

98) Di Giuseppe F., Pierdomenico L., Sulpizio M., Eleuterio E., Lanuti P., Bologna G., Miscia S., Di Ilio C., Angelucci S., Marchisio M. WJCs proteome and cryopreservation. Stem Cell Research Italy Brescia June 27-29 (2013) Pag. 49

99) Pipino C., Di Tomo P., Lanuti P., Pierdomenico L., Cianci E., Antonucci I., Stuppia L., Romano M., Marchisio M., Barboni B., Pandolfi A. Calcium sensing receptor expression in ovine and human amniotic fluid mesenchymal stem cells (AFMSc). Potetial role of R-568 during osteogenic differentiation. Stem Cell Research Italy Brescia June 27-29 (2013) Pag. 6

100) Lanuti P., Ercolino E., Bologna G., Grifone G., Pierdomenico L., Marchisio M., Miscia S. A standardized multi-color flow cytometry approach to characterize the many faces of peripheral circulating microparticles. Atti LXVII Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ist. Brescia, 20-22 Settembre (2013) Italian Journal of Anatomy and Embryology 118/2 supp:112 (2013)

101) Cianci E., Dalli J., Trubiani O., Marchisio M., Recchiuti A., Serhan C. and Romano M.. Immunomodulatory and Pro- Healing properties of Periodontal Ligament Stem Cells: a role of pro-resolving lipid meditor. Stem Cell Research Italy Salerno May 28-30 (2014) Journal of Regenerative Medicine doi: 10.4172/2325-9620.S1-001

102) Diomede F., Merciaro L., Pizzicanella J., Gatta V., D'Aurora M., Marchisio M., Pierdomenico L., Alfonsi M. and Trubiani O. Xeno –free culture of Human Periodontal Ligament Stem Cells: a new challenge for tissue engineering. Stem Cell Research Italy Salerno May 28-30 (2014) Journal of Regenerative Medicine doi: 10.4172/2325-9620.S1-001

103) Lannutti A., D'Alimonte I., Marchisio M., Lambertucci C., Volpini R., Caciagli F., Ciccarelli R. Anti-adipogenic activity of new purine compound on stromal stem cells derived from human adipose tissue. Stem Cell Research Italy Salerno May 28-30 (2014) Journal of Regenerative Medicine doi: 10.4172/2325-9620.S1-001

104) Serafini F., Lanuti P., Pierdomenico L., Bologna G., Ercolino E., Pantalone M.R., Di Silvestre S., Guarnieri S., Mariggiò A., Pandolfi A., Di Giammarco G., Miscia S. and Marchisio M. Human mesenchymal stem cells reendothelize porcine heard valve scaffold: new perspective in the heart valve tissue engineering. Stem Cell Research Italy Salerno May 28-30 (2014) Journal of Regenerative Medicine doi: 10.4172/2325-9620.S1-001

105) Pipino C., Di Tomo P., Mandatori D., Cianci E., Lanuti P., Cutrona M. Penolazzi L., Pierdomenico L., Lambertini E., Antonucci I., Romano M., Piva R., Marchisio M. and Pandolfi A. CalcimimeticR-568 improves osteogenic differentiation of human amniotic fluid mesenchymal stem cells (hAFMSCs) through calcium sensing receptor (CaSR) activity. Stem Cell Research Italy Salerno May 28-30 (2014) Journal of Regenerative Medicine doi: 10.4172/2325-9620.S1-001

106) Pipino C., Pierdomenico L., Di Tomo P., Di Giuseppe F., Cianci E., D'Alimonte I., Morabito C., Centurione L., Antonucci I., Centurione M.A., Mariggiò A., Ciccarelli R., Marchisio M. Romano M., Angelucci S. and Pandolfi A.Characterization of human amniotic fluid-derived cells

through a morphological and proteomic study. Stem Cell Research Italy Salerno May 28-30 (2014) Journal of Regenerative Medicine doi: 10.4172/2325-9620.S1-001

107) Grassilli S., Brugnoli F., Lattanzio R., Marchsio M., Nika E., Piantelli M., Capitani S., Bertagnolo V. VAV1 is ectopically espresse in brest tumor in which reduces the efficiency of the metastatic perocess. Atti LXVIII Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ist. Ancona, 18-20 Settembre (2014) Italian Journal of Anatomy and Embryology 119/1 supp: 99 (2014)

108) Lanuti P., Serafini F., Pierdomenico L., Bologna G., Ercolino E., Grifone G., Pantalone M.R., Di Giammarco G., Marchisio M., Miscia S. VAV1 is ectopically espresse in brest tumor in which reduces the efficiency of the metastatic perocess. Atti LXVIII Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ist. Ancona, 18-20 Settembre (2014) Italian Journal of Anatomy and Embryology 119/1 supp: 108 (2014)

109) Marchisio M., Pierdomenico L., Lanuti P., Ercolino E., Bologna G., Grifone G., Angelucci S., Di Ilio C., Miscia S. Cryopreservation influence in the WJCs proteome. Atti LXVIII Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ist. Ancona, 18-20 Settembre (2014) Italian Journal of Anatomy and Embryology 119/1 supp: 124 (2014)

110) Nicola A., Pipino C., Mandatori D., Di Tomo P., Ferone A., Marchisio M., De Coppi P., Pandolfi A., Galderisi U. human amniotic fluid mesenchymal stromal cells (AF-MSCs) are less prone to in vitro senescence process compared with bone marrow MSCs. Stem Cell Research Italy Bari June 10-12 (2015) pag 24

111) Marchisio M., Lanuti P., Ercolino E., Simeone P., Pierdomenico L., Bologna G., Miscia S. Polycromatic flow cytometry analysis to identify and subtype circulating microvescicoles in human whole peripheral blood. Stem Cell Research Italy Bari June 10-12 (2015) pag 35

112) Lanuti P., Simeone P., Pierdomenico L., Ercolino E., Bologna G., Grifone G., Marchisio M., Miscia S. Endothelial progenitor cells, defined by the simultaneus surface expression of VEGFR2 and CD133 are not detectable in Healthy peripheral and cord blood. Atti LXIX Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ist. Ferrara, 17-19 Settembre (2015) Italian Journal of Anatomy and Embryology 120/1 supp: 116 (2015)

113) Lanuti P., Rotta G., Almici C., Avvisati G., Budillon A., Doretto P., Malara N., Di Martino M.L., Simeone P., Marini M., Neva A., Gregorj C., Di Cerbo M., Di Gennaro E., Leone A., Falda A., Tozzoli R., Trunzo V., Mollace V., Muggianu E., Pinna S., Marchisio M., Miscia S.Flow cytometry enumeration of circulating endothelial cells in healthy perpheral blood: a standardized italian network study. XXXIII Conferenza Nazionele GIC Lucca 22-25 Settembre (2015)

114) Romano M., Totani L., Marchisio M. Mechanisms and clinical implication of endothelial dysfunction in cystic fibrosis. XIII Convention D'Autunno Fondazione Ricerca Fibrosi Cistica Garga (Verona) 26-28 Novembre (2015)

115) Marchisio M., Pierdomenico L., Lanuti P., Bologna G., Simeone P., Ercolino E., Miscia S. Mesenchymal stem cell microparticles: potential use in regenerative medicine. VII Meeting of Stem Cell Research Italy Bari June 21-22 (2016) pag 14

116) Cianci E., Patruno S., Recchiuti A., Trubiani O., Diomede F., Serroni M., Plebani R., Bologna G., Marchisio M., Pierdomenico L., Romano M. Isolation and characterization of periodontal ligament stem cells from cystic fibrosis patients: New perspectives for disease modelling and drug screening. VII Meeting of Stem Cell Research Italy Bari June 21-22 (2016) pag 41

117) Marchisio M., Lanuti P., Pierdomenico L., Bologna G., Simeone P., Ercolino E., Miscia S. Mesenchymal stem cell extracellular vesicles: potential use in regenerative medicine. Atti LXX Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ist. Roma, 15-17 Settembre (2016) Italian Journal of Anatomy and Embryology 121/1 supp: 78 (2016)

118) Marchisio M. Anatomia topografica e funzionale dall'Anca al Ginocchio XII Congresso nazionale AMIV Ferrara 24 Settembre (2016)

119) Capelli C., Aloisi A.M., Bruseghini P., Calabria E., Caprara G., Catizone A., Del Sacco L., Di Filippo E.S., Di Giulio C., Doria C., Fulle S., Grassi B., Guarnieri S., Lanuti P., Mancinelli R., Marchisio M., Mariggio M.A., Morabito C., Paulesu L., Pietrangelo T., Pogliaghi S., Reggiani C., Ricci G., Rotini A., Salvadego D., Schena F., Scordella A., Tam E., Toniolo L., Vernillo G., Verratti A., Fanò-Illic G. Gokyo Khumbu/Ama Dablam Trek 2012 67th National congress SIF 2016 Catania 21-23 september (2016)

120) Totani L., Plebani R., Patruno S., Piccoli A., Di Silvestre S., Lanuti P., Recchiuti A., Dell'Elba G., Sacchetti S., Guarnieri S., Marigiò M.A., Mari V.C., anile M., Venuta F., Del Porto P., Moretti P., Prioletta M., Mucillli F., Marchisio M., Pandolfi A., Evangelista V., Romano M. Mechanisms and clinical implication of endothelial dysfunction in cystic fibrosis. XIV Convention D'Autunno Fondazione Ricerca Fibrosi Cistica Garga (Verona) 24-26 Novembre (2016)

121) Marchisio M., Lanuti P., Pierdomenico L., Bologna G., Simeone P., Ercolino E., Pieragostino D., Cicalini I., Del Boccio P., Grifone G., Miscia S. Proteomin insights extracellular microvesicles from multiple sclerosis patients. Atti LXXI Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ist. Taormina, 20-22 Settembre (2017) Italian Journal of Anatomy and Embryology 122/1 supp: 135 (2017)

122) Lanuti P., Puca V., Bologna G., Simeone P., Ercolino E., Sisto F., Mincione G., Muraro F., Marchisio M., Ionata M., Stoodley P., Grande R. Detection and quantification of bacterial Membrane vesicles (MVS) by using flow cytometry. 45° Congresso nazionale Della Società Italiana di Microbiologia SIM 2017 Genova 27-30 settembre (2017)

123) Bertagnolo V., Grassilli S., Brugnoli F., Lattanzio R., Marchisio M. and Capitani S. VAV1 Down-modulates activation and/or expression of specific Akt isoforms in invasive breast cancer. Atti LXXII Conv. Naz. Soc. It. Anat. Ist. Parma, 20-22 Settembre (2018) Italian Journal of Anatomy and Embryology 123/1 supp: 23 (2018)

ELENCO DELLE 20 PUBBLICAZIONI SELEZIONATE

1. Human herpesvirus 7 induces the down-regulation of CD4 antigen in lymphoid T cells without affecting p56lck levels. Secchiero P, Gibellini D, Flamand L, Robuffo I, **Marchisio M**, Capitani S, Gallo RC, Zauli G. J Immunol. 1997 Oct 1;159(7):3412-23. IF=6,937; Scopus 2-s2.0-0031253959; WOS:A1997XY46100039; Cit 22 (Scopus).
2. The induction of megakaryocyte differentiation is accompanied by selective Ser133 phosphorylation of the transcription factor CREB in both HEL cell line and primary CD34+ cells. Zauli G, Gibellini D, Vitale M, Secchiero P, Celeghini C, Bassini A, Pierpaoli S, **Marchisio M**, Guidotti L, Capitani S. Blood. 1998 Jul 15;92(2):472-80. IF=8,372; Scopus 2-s2.0-17544393392; WOS:000074710100021; Cit 26 (Wos).
3. Phosphatidylinositol 3-kinase in HL-60 nuclei is bound to the nuclear matrix and increases during granulocytic differentiation. **Marchisio M**, Bertagnolo V, Colamussi ML, Capitani S, Neri LM. Biochem Biophys Res Commun. 1998 Dec 18;253(2):346-51. IF=2,780; Scopusv 2-s2.0-0032545349; WOS:000077730100027; Cit 55 (Wos).

4. Selective modulation of specific protein kinase C (PKC) isoforms in primary human megakaryocytic vs. erythroid cells. **Marchisio M**, Bertagnolo V, Celeghini C, Vitale M, Capitani S, Zauli G. Anat Rec. 1999 May 1;255(1):7-14. IF=1,111; Scopus 2-s2.0-0032948361; WOS:000080085800002; Cit 12 (Scopus).
5. Phosphoinositide 3-kinase activity is essential for all-trans-retinoic acid-induced granulocytic differentiation of HL-60 cells. Bertagnolo V, Neri LM, **Marchisio M**, Mischiati C, Capitani S. Cancer Res. 1999 Feb 1;59(3):542-6. IF=8,614; Scopus 2-s2.0-0033083760; WOS:000078390900010; Cit 69 (Wos).
6. Increase in nuclear phosphatidylinositol 3-kinase activity and phosphatidylinositol (3,4,5) trisphosphate synthesis precede PKC-zeta translocation to the nucleus of NGF-treated PC12 cells. Neri LM, Martelli AM, Borgatti P, Colamussi ML, **Marchisio M**, Capitani S. FASEB J. 1999 Dec;13(15):2299-310. IF=11,880; Scopus 2-s2.0-0032797276; WOS:000084310800021; Cit 98 (Scopus).
7. Histochemical and biochemical analysis of phospholipase C isoforms in normal human gastric mucosa cells. Di Baldassarre A, **Marchisio M**, Felaco M, Antonucci A, Centurione L, Grilli A, Di Valerio V, Cutroneo G, Schiavone C, Miscia S, Ianetti G. Anat Rec. 2001 Apr 1;262(4):440-4. IF=1,444; Scopus 2-s2.0-0035313573; WOS:000167648700008; Cit 2 (Wos).
8. Phospholipase C delta2 expression characterizes the neoplastic transformation of the human gastric mucosa. **Marchisio M**, Di Baldassarre A, Angelucci D, Caramelli E, Cataldi A, Castorina S, Antonucci A, Di Giovannantonio L, Schiavone C, Di Biagio R, Falconi M, Zauli G, Miscia S. Am J Pathol. 2001 Sep;159(3):803-8. IF=7,103; Scopus 2-s2.0-0034741778; WOS:000170872400005; Cit 8 (Wos).
9. Erythroid cell differentiation is characterized by nuclear matrix localization and phosphorylation of protein kinases C (PKC) alpha, delta, and zeta. **Marchisio M**, Santavenere E, Paludi M, Gaspari AR, Lanuti P, Bascelli A, Ercolino E, Di Baldassarre A, Miscia S. J Cell Physiol. 2005 Oct;205(1):32-6. IF=4,362; Scopus 2-s2.0-24344489836; WOS:000231604700005; Cit 14 (Wos).
10. Implant surface roughness influences osteoclast proliferation and differentiation. **Marchisio M**, Di Carmine M, Pagone R, Piattelli A, Miscia S. J Biomed Mater Res B Appl Biomater. 2005 Nov;75(2):251-6. IF=1,621; Scopus 2-s2.0-27744504801; WOS:000233059600004; Cit 36 (Wos).
11. Enhancement of TRAIL cytotoxicity by AG-490 in human ALL cells is characterized by downregulation of cIAP-1 and cIAP-2 through inhibition of Jak2/Stat3. Lanuti P, Bertagnolo V, Pierdomenico L, Bascelli A, Santavenere E, Alinari L, Capitani S, Miscia S, **Marchisio M**. Cell Res. 2009 Sep;19(9):1079-89. doi: 10.1038/cr.2009.80. Epub 2009 Jun 30. IF=8,151; Scopus 2-s2.0-69949180337; WOS:000270527400006; Cit 23 (Wos).
12. Diabetes mellitus during pregnancy interferes whit the biological characteristic of wharton's jelly mesenchymal stem cells. Pierdomenico L, Lanuti P, Lachmann R, Grifone G, Cianci E, Gialò I, Pacella S, Romano M, Vitacolonna E, Miscia S, **Marchisio M**. Open Tissue Engineering and Regenerative Medicine Journal 2011 4(1):103-11 IF=no; Scopus 2-s2.0-84855801936; Cit 8 (Scopus).
13. A novel flow cytometric approach to distinguish circulating endothelial cells from endothelial microparticles: relevance for the evaluation of endothelial dysfunction. Lanuti P, Santilli F, **Marchisio M**, Pierdomenico L, Vitacolonna E, Santavenere E, Iacone A, Davì G, Romano M, Miscia S. J Immunol Methods. 2012 Jun 29;380(1-2):16-22. doi: 10.1016/j.jim.2012.03.007. Epub 2012 Mar 31. IF=2,225; Scopus 2-s2.0-84861187376; WOS:000305362300003; Cit 29 (Wos).
14. Allele-specific loss and transcription of the miR-15a/16-1 cluster in chronic lymphocytic leukemia. Veronese A, Pepe F, Chiacchia J, Pagotto S, Lanuti P, Veschi S, Di Marco M, D'Argenio A, Innocenti I, Vannata B, Autore F, **Marchisio M**, Wernicke D, Verginelli F, Leone G, Rassenti LZ, Kipps TJ, Mariani-Costantini R, Laurenti L, Croce CM, Visone R. Leukemia. 2015 Jan;29(1):86-95. doi: 10.1038/leu.2014.139. Epub 2014 Apr 15. IF=12,104; Scopus 2-s2.0-84920689479; WOS:000347673700010; Cit 18 (Wos).

15. Human Mesenchymal Stem Cells Reendothelialize Porcine Heart Valve Scaffolds: Novel Perspectives in Heart Valve Tissue Engineering. Lanuti P, Serafini F, Pierdomenico L, Simeone P, Bologna G, Ercolino E, Di Silvestre S, Guarnieri S, Canosa C, Impicciatore GG, Chiarini S, Magnacca F, Mariggiò MA, Pandolfi A, **Marchisio M**, Di Giammarco G, Miscia S. Biores Open Access. 2015 Jun 1;4(1):288-97. doi: 10.1089/biores.2015.0019. eCollection 2015. IF=no; Scopus 2-s2.0-85007475393; WOS:000357312300027; Cit 8 (Wos).
16. Endothelial progenitor cells, defined by the simultaneous surface expression of VEGFR2 and CD133, are not detectable in healthy peripheral and cord blood. Lanuti P, Rotta G, Almici C, Avvisati G, Budillon A, Doretto P, Malara N, Marini M, Neva A, Simeone P, Di Gennaro E, Leone A, Falda A, Tozzoli R, Gregorj C, Di Cerbo M, Trunzo V, Mollace V, **Marchisio M**, Miscia S. Cytometry A. 2016 Mar;89(3):259-70. doi: 10.1002/cyto.a.22730. Epub 2015 Aug 25. IF=3,222; Scopus 2-s2.0-84961391188; WOS:000374729900006; Cit 26 (Scopus).
17. A standardized flow cytometry network study for the assessment of circulating endothelial cell physiological ranges. Lanuti P, Simeone P, Rotta G, Almici C, Avvisati G, Azzaro R, Bologna G, Budillon A, Di Cerbo M, Di Gennaro E, Di Martino ML, Diodato A, Doretto P, Ercolino E, Falda A, Gregorj C, Leone A, Losa F, Malara N, Marini M, Mastroroberto P, Mollace V, Morelli M, Muggianu E, Musolino G, Neva A, Pierdomenico L, Pinna S, Piovani G, Roca MS, Russo D, Scotti L, Tirindelli MC, Trunzo V, Venturella R, Vitagliano C, Zullo F, **Marchisio M**, Miscia S. Sci Rep. 2018 Apr 11;8(1):5823. doi: 10.1038/s41598-018-24234-0. IF=4,122 (2017); Scopus 2-s2.0-85042309720; WOS:000425190000013; Cit 2 (Wos).
18. Grafene oxide affects in vitrofertilization outcome by interacting with sperm membrane in an animal model. Bernabò N, Fontana A, Sanchez MR, Valbonetti L, Capacchietti G, Zappacosta R, Greco L, **Marchisio M**, Lanuti P, Ercolino E, Barboni B. Carbon. 2018 Apr; 129:428-37. doi: 10.1016/j.carbon.2017.12.042. IF=7,082 (2017); Scopus 2-s2.0-85038209625; WOS:000424885800049; Cit 1 (Scopus).
19. Paragangliomas arise through an autonomous vasculo-angio-neurogenic program inhibited by imatinib. Verginelli F, Perconti S, Vespa S, Schiavi F, Prasad SC, Lanuti P, Cama A, Tramontana L, Esposito DL, Guarnieri S, Sheu A, Pantalone MR, Florio R, Morgano A, Rossi C, Bologna G, **Marchisio M**, D'Argenio A, Taschin E, Visone R, Opocher G, Veronese A, Paties CT, Rajasekhar VK, Söderberg-Nauclér C, Sanna M, Lotti LV, Mariani-Costantini R. Acta Neuropathol. 2018 May;135(5):779-798. doi: 10.1007/s00401-017-1799-2. Epub 2018 Jan 5. Erratum in: Acta Neuropathol. 2018 Feb . IF=15,872 (2017); Scopus 2-s2.0-85050748276; WOS:000430288700009; Cit 1 (Wos).
20. Enhanced release of acid sphingomyelinase-enriched exosomes generates a lipidomics signature in CSF of Multiple Sclerosis patients. Pieragostino D, Cicalini I, Lanuti P, Ercolino E, di Ioia M, Zucchelli M, Zappacosta R, Miscia S, **Marchisio M**, Sacchetta P, Onofrj M, Del Boccio P. Sci Rep. 2018 Feb 15;8(1):3071. doi: 10.1038/s41598-018-21497-5. IF=4,122 (2017); Scopus 2-s2.0-85045403019; WOS:000429684000032; Cit 4 (Wos).

Riassunto analitico dati bibliometrici

RIVISTA	ANNO	IF	WOS	SCOPUS	Migliore
FRONTIERS PHARMACOLOGY	2019	3.831	0	0	0
ACTA NEUROPATHOLOGICA	2018	15,872	1	1	1
SEMINARS IN CANCER BIOLOGY	2018	10.198	2	1	1
CARBON	2018	7.082	2	1	2
J OF EXPER CLINICAL CANCER RES	2018	6,217	0	0	0
CELL DEATH AND DESEASE	2018	5,638	0	0	0
MOLECULAR ONCOLOGY	2018	5.264	0	0	0
SCIENTIFIC REPORTS (2)	2018	4.122	4	3	3
SCIENTIFIC REPORTS (1)	2018	4,122	2	2	3
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	2018	3.923	0	1	1

STEM CELLS AND DEVELOPMENT	2018	3,315	0	0	0
PLOS ONE	2018	2,766	1	1	1
ONCOTARGET	2018	-	1	1	1
BBA DIS	2017	5,108	3	2	3
LABORATORY INVESTIGATION	2017	4,254	0	1	1
STEM CELLS INTERNATIONAL (2)	2017	3,989	4	4	4
STEM CELLS INTERNATIONAL (1)	2017	3,989	4	21	21
DIABETES METAB RES AND REW	2017	3,904	6	7	7
STEM CELLS AND DEVELOPMENT	2017	3,315	5	5	5
BMC CANCER	2017	3,288	3	4	4
PLOS ONE	2017	2,766	6	5	6
THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS	2016	5,627	18	20	20
ONCOTARGET	2016	5,168	1	2	2
SCIENTIFIC REPORTS	2016	4,259	24	25	25
FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2016	4,134	14	15	15
STEM CELLS TRANSLATIONAL MEDICINE	2016	4,000	27	27	27
SCANDINAVIAN J MED & SCI IN SPORTS	2016	3,331	3	4	4
CYTOMETRY PART A	2016	3,222	25	26	26
MOLECULAR BIOSYSTEMS	2016	2,781	3	3	3
LEUKEMIA	2015	12,104	18	17	18
CEL PHYSIOL AND BIOCHEM	2015	4,652	5	4	5
EUR JOURNAL OF HUMAN GENETICS	2015	4,580	3	3	3
TISSUE ENGINEERING	2015	3,892	31	32	32
STEM CELLS AND DEVELOPMENT	2015	3,777	13	12	13
BIORESEARCH OPEN ACCES	2015	-	8	8	8
ONCOTARGET	2014	6,359	7	8	8
STEM CELLS AND DEVELOPMENT	2014	3,727	16	15	16
CEL PHYSIOL AND BIOCHEM	2014	2,875	3	3	3
STEM CELL REVIEW AND REPORTS (2)	2014	2,768	22	24	24
STEM CELL REVIEW AND REPORTS	2014	2,768	7	7	7
BIOMETALS	2014	2,503	3	4	4
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER	2013	5,007	22	23	23
BMC GENOMICS	2013	4,041	16	19	19
STEM CELL RESEARCH	2013	3,912	21	22	22
CELL TRANSPLANTATION	2013	3,570	18	17	18
PLOS ONE	2013	3,534	37	39	39
PLOS ONE (2)	2013	3,534	12	17	17
STEM CELL REVIEW AND REPORTS	2013	3,214	46	46	46
CYTOTHERAPY	2013	3,100	15	16	16
RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE	2013	1,511	24	24	24
NEUROBIOLOGY OF AGING	2012	6,166	9	10	10
CELL TRANSPLANTATION	2012	4,442	29	31	31
PLOS ONE	2012	3,730	35	35	35
JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS	2012	2,225	29	27	29
CELL BIOLOGY INTERNATIONAL	2012	1,640	24	26	26
J OF BIOL REGUL AND HOMEOSTAT AGEN	2011	5,183	46	48	48
INT J OF IMMUNOPATHOL AND PHARMACOL	2011	2,991	1	2	2
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY	2011	2,868	32	30	32
OPEN TIS ENGIN AND REG MED J	2011	-	0	8	8
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOL	2010	3,986	53	56	56
EXPERIMENTAL CELL RESEARCH	2010	3,609	20	22	22
PROTEOME SCIENCE	2010	2,488	34	38	38
CELL RESEARCH	2009	8,151	23	21	23
NEUROBIOLOGY OF AGING	2009	5,937	27	28	28
INT J OF IMMUNOPATHOL AND PHARMACOL	2009	3,061	12	13	13
THROMBOSIS RESEARCH	2009	2,406	1	1	1
INT J OF IMMUNOPATHOL AND PHARMACOL	2008	2,793	15	14	15
CARCINOGENESIS	2007	5,406	41	47	47
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY	2007	3,381	8	9	9
EXPERIMENTAL HEMATOLOGY	2006	3,408	6	6	6
INT J OF IMMUNOPATHOL AND PHARMACOL	2006	3,213	9	9	9
JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS	2006	2,402	16	18	18
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	2005	4,362	14	11	14
J OF BIOMED MAT RES PART B-APPLIED BIOMAT	2005	1,621	36	35	36
JOURNAL OF BIOMAT SCIENCE-POLYMER EDITION	2005	1,409	24	24	24
CELLULAR SIGNALLING	2004	4,741	34	34	34
INT J OF IMMUNOPATHOL AND PHARMACOL	2004	3,570	16	15	15
INT J OF IMMUNOPATHOL AND PHARMACOL (2)	2004	3,570	5	5	5
VACCINE	2004	2,824	33	34	34
J OF BIOL REGUL AND HOMEOST AGEN	2004	0,898	10	11	11
BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY	2003	2,993	5	5	4
JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY	2002	4,132	16	17	17
CELL GROWTH & DIFFERENTIATION	2002	3,642	63	62	63
VACCINE	2002	2,811	25	29	29
AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY	2001	7,103	8	8	8

JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY	2001	4,516	42	41	42
CELL GROWTH & DIFFERENTIATION	2001	3,667	25	23	25
VACCINE	2001	2,943	15	15	15
ANATOMICAL RECORD	2001	1,444	2	1	2
ONCOLOGY REPORTS	2001	1,124	11	10	11
EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY	2000	1,039	8	10	10
FASEB JOURNAL	1999	11,880	96	98	98
CANCER RESEARCH	1999	8,614	69	68	69
BIOCHEM AND BIOPHYS RES COMMUN	1999	3,166	33	32	33
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY	1999	2,817	14	14	14
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY(2)	1999	2,817	10	9	10
ANATOMICAL RECORD	1999	1,111	11	12	12
BLOOD	1998	8,372	26	25	26
FEBS LETTERS	1998	3,581	55	55	55
BIOCHEM AND BIOPHYS RES COMMUN	1998	2,780	55	54	55
JOURNAL OF IMMUNOLOGY	1997	6,937	19	22	22
BIOCHEM AND BIOPHYS RES COMMUN	1997	2,671	50	50	50
CELLULAR SIGNALLING	1997	2,174	39	37	39
HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY	1997	1,730	4	3	4
EXPERIMENTAL CELL RESEARCH	1996	3,567	59	57	59
INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY	1996	1,125	2	2	2
J OF ACQU IM DEF SYNDR HU RETROVIROL	1995	3,529	61	66	66
BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY	1994	2,568	25	23	25
LEUKEMIA & LYMPHOMA	1994	0,568	0	19	19
ONCOLOGY REPORTS	1994	-	4	4	4
JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY	1993	3,065	45	38	45
HISTOCHEMISTRY	1993	1,324	14	13	14
BIOCHEM AND BIOPHYS RES COMMUN	1992	3,583	67	62	67
28 anni di attività accademica (1992-2019)	TOTALI	432,787	2129	2193	2246
h-Index carriera			27	28	28
Lavori ultimi 10 anni			66	67	67
Citazioni ultimi 15 anni			1151	1209	1232
H-index 15 anni			22	23	23

Il sottoscritto è consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Data 10/07/2019

Marchisio Marco