

## **CURRICULUM VITAE**

**Prof. Giuseppe Murdaca**

### **Dati personali**

Nascita:

Nazionalità: Italiana

Stato civile:

Residente:

### **Titoli di Studio**

- 1987 Maturità scientifica conseguita presso il Liceo “E. Fermi” di Genova
- 1993 Laurea in Medicina e Chirurgia con lode conseguita presso l’Università degli Studi di Genova
- 1993 Abilitazione all’esercizio della professione medica conseguita presso l’Università degli Studi di Genova
- 1994 Nomina Ufficiale di Complemento Medico presso la Scuola di Sanità Militare sita in Firenze (Sottotenente Medico)
- 1999 Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica con lode conseguita presso l’Università degli Studi di Genova
- 2003 Dottore di ricerca in Scienze ed Ingegneria dello Spazio conseguito presso l’Università degli Studi di Genova

### **Titoli di carriera**

- 1994-1995 Ufficiale Medico del “26° Reggimento Bergamo” (Diano Castello-Imperia)
- 2003-2005 Assegnista di ricerca dell’Università degli Studi di Genova (da Marzo 2003 a Febbraio 2005)
- 2005 Assegnista di ricerca dell’Università degli Studi di Genova (da Ottobre 2005 fino al Maggio 2006)
- 2006-2017 Ricercatore universitario dell’Università degli Studi di Genova presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI) (dal 1 Giugno 2006 al 31 agosto 2017)
- Dal 2007 Convenzionato con l’attuale IRCCS-Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino-IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova con la qualifica di Dirigente Medico di I livello, assegnato dapprima all’U.O. Semeiotica e Metodologia Medica I (1/3/2007-31/5/2010) e successivamente all’U.O. Cl. Medicina Interna ad Orientamento Immunologico (1/6/2010-7/6/2020)
- 2007-2010 Corresponsabile della degenza ordinaria e responsabile del Day Hospital e dell’ambulatorio per le malattie autoimmuni e le immunodeficienze dell’U.O. Semeiotica e Metodologia Medica I
- 2007-2009 Responsabile Accreditamento e Qualità (RAQ) e Referente per la sicurezza dell’U.O. Semeiotica e Metodologia Medica I (1/7/2007-31/10/2009)
- Dal 2010 Corresponsabile della degenza ordinaria e del centro per la diagnosi e la terapia dell’infezione da HIV. Responsabile del Day Hospital e dell’ambulatorio per le

- malattie autoimmuni e le immunodeficienze dell'U.O. Cl. Medicina Interna ad Orientamento Immunologico
- Dal 2010 Corresponsabile del laboratorio di citofluorimetria per la diagnosi delle malattie mielolinfoproliferative e delle malattie immunologiche primitive e secondarie (in particolare in pazienti affetti da infezione cronica Retrovirale da HIV in trattamento antiretrovirale)
- 2010-2020 Vice Responsabile Accreditamento e Qualità (vice RAQ) e referente per la sicurezza dell'U.O. Cl. Medicina Interna ad Orientamento Immunologico (dal 1/6/2010 al 7/6/2020)
- 2010-2012 Referente Aziendale per la Formazione (RAF) per l'area della Dirigenza nell'ambito del Dipartimento di Immuno-Endocrinologia
- 2011-2020 Referente per le infezioni correlate all'assistenza (RICA) dell'U.O. Cl. Medicina Interna ad Orientamento Immunologico
- Dal 2012 Referente Aziendale per la Formazione (RAF) per l'area della Dirigenza nell'ambito del Dipartimento di Medicina Interna Generale e Specialità Mediche
- Dal 2012 Componente effettivo della "Commissione regionale di Appello per l'idoneità alla pratica di attività sportiva agonistica" (LR n. 46/84, art. 10 e LR n. 65/88)
- 2013-2015 Componente della Commissione paritetica per la didattica e il diritto allo studio della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche (Coordinatore Commissione Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia-Odontoiatria-Igiene dentale)
- 2014-2020 Responsabile della "Scleroderma Unit" (centro specialistico per la diagnosi e cura della sclerosi sistemica) annessa alla U.O. Cl. Medicina Interna ad Orientamento Immunologico (delibera n° 510 del 16/4/2014 dell'IRCCS-Azienda Ospedaliera-Universitaria San Martino-IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova)
- Dal 2014 Componente Comitato di Redazione del sito Web dell'IRCCS-Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino-IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova (Piano della comunicazione)
- 2015-2018 Componente della Giunta del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI) in qualità di rappresentante del personale docente
- 2015-2017 Componente della Commissione paritetica per la didattica e il diritto allo studio della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche (Coordinatore Commissione Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia -Odontoiatria-Igiene dentale) (Università degli Studi di Genova)
- 2015-2017 Componente della Commissione paritetica di Ateneo per la didattica e il diritto allo studio (Università degli Studi di Genova)
- 2016-2020 Coordinatore del Gruppo Interdisciplinare (GIP) per la gestione diagnostica e terapeutica della sclerosi sistemica (vi fanno parte più Unità Operative dell'IRCCS-Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino-IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova)
- 2017 Coordinatore "Commissione Skills" del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Genova)
- Dal 2017 Membro "Commissione percorso di formazione alla ricerca" del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Genova)
- 2017 Professore associato in Medicina Interna (settore scientifico disciplinare MED/09, settore concorsuale 06/B1 medicina interna) presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI) (dal 1 Settembre 2017) (Università degli Studi di Genova)
- 2017 Membro Commissione Giudicatrice "Premio di studio Alessandro FONTANA" per gli studenti iscritti a tempo pieno per la 1° volta (prima immatricolazione) al Corso di

Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova (Anno Accademico 2016/2017)

2017-2022 Responsabile Assicurazione di Qualità (AQ) del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI) dell'Università degli Studi di Genova

Dal 2017 Componente della Commissione AQ del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova

Dal 2017 Componente della Commissione AQ della scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova

2017-2020 Coordinatore del Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche dell'Università degli Studi di Genova (triennio accademico 1/11/2017-31/10/2020)

Dal 2017 Coordinatore della Commissione AQ del Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche dell'Università degli Studi di Genova (triennio accademico 1/11/2017-31/10/2020)

2017-2020 Coordinatore della Commissione Didattica del Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche dell'Università degli Studi di Genova (triennio accademico 1/11/2017-31/10/2020)

Dal 2017 Tutor per lo sport del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI) dell'Università degli Studi di Genova

Dal 2017 Coordinatore della Commissione per l'organizzazione della didattica professionalizzante del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova

Dal 2018 Coordinatore gruppo di lavoro della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI) su "vaccini e malattie autoimmuni"

2018 Componente del Gruppo di lavoro sulle tecniche di insegnamento e di apprendimento (GLIA) dell'Università degli Studi di Genova

2018-2021 Componente della Giunta del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI) in qualità di rappresentante del personale docente

2018-2021 Componente del Consiglio della Scuola di Scienze Mediche e farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova

2018-2021 Coordinatore del Corso di Laurea in Logopedia dell'Università degli Studi di Genova (triennio accademico 1.11.2018 al 31.10.2021)

Dal 2018 Coordinatore della Commissione AQ del Corso di Laurea in Logopedia dell'Università degli Studi di Genova (triennio accademico 1.11.2018 al 31.10.2021)

2018-2021 Coordinatore della Commissione Didattica del Corso di Laurea in Logopedia dell'Università degli Studi di Genova (triennio accademico 1.11.2018 al 31.10.2021)

Dal 2019 Delegato per la Didattica del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI) dell'Università degli Studi di Genova

Dal 2019 Delegato per l'organizzazione delle guardie internistiche del personale universitario del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI) dell'Università degli Studi di Genova

Dal 2019 Coordinatore del Comitato di Indirizzo in Scienze Biomediche – ISB di IANUA – Scuola Superiore dell'Università degli Studi di Genova (dal 2.4.2019 al 31.12.2021)

2019 Coordinatore del Comitato Ordinatore e Docente della Scuola di Specializzazione in "Allergologia e Immunologia Clinica" (Università degli Studi di Genova)

Dal 2020 Dirigente Medico di I livello assegnato all'U.O. Cl. Geriatrica (dal 8/6/2020)

Dal 2020 Coordinatore del Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche dell'Università degli Studi di Genova (triennio accademico 1/11/2020-31/10/2023)

Dal 2020 Coordinatore della Commissione Didattica del Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche dell'Università degli Studi di Genova (triennio accademico 1/11/2020-31/10/2023)

## **Attività assistenziale**

- 2007-2010 Dirigente Medico di I livello assegnato all'U.O. Semeiotica e Metodologia Medica I (Corresponsabile della degenza ordinaria e responsabile del Day Hospital e dell'ambulatorio per le malattie autoimmuni e le immunodeficienze dell'U.O. Semeiotica e Metodologia Medica I) (1/3/2007-31/5/2010)
- 2010-2020 Dirigente Medico di I livello assegnato U.O. Cl. Medicina Interna ad Orientamento Immunologico (Corresponsabile della degenza ordinaria e del centro per la diagnosi e la terapia dell'infezione da HIV. Responsabile del Day Hospital e dell'ambulatorio per le malattie autoimmuni e le immunodeficienze; Corresponsabile del laboratorio di citofluorimetria per la diagnosi delle malattie mielolinfoproliferative e delle malattie immunologiche primitive e secondarie, in particolare in pazienti affetti da infezione cronica Retrovirale da HIV in trattamento antiretrovirale) (1/6/2010-7/6/2020)
- 2014-2020 Responsabile della "Scleroderma Unit" (centro specialistico per la diagnosi e cura della sclerosi sistemica) annessa alla U.O. Cl. Medicina Interna ad Orientamento Immunologico (delibera n° 510 del 16/4/2014 dell'IRCCS-Azienda Ospedaliera-Universitaria San Martino-IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova)
- 2016-2020 Coordinatore del Gruppo Interdisciplinare (GIP) per la gestione diagnostica e terapeutica della sclerosi sistemica (vi fanno parte più Unità Operative dell'IRCCS-Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino-IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova)
- Dal 2019 Delegato per l'organizzazione delle guardie internistiche del personale universitario del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI) dell'Università degli Studi di Genova
- Dal 2020 Dirigente Medico di I livello assegnato all'U.O. Cl. Geriatrica (dal 8/6/2020)

## **Abilitazione scientifica nazionale**

- 2013 Abilitazione Scientifica Nazionale (tornata 2013): idoneo a Professore di II fascia per il settore scientifico 06/B1 (validità 23/12/2014-23/12/2020)
- 2018 Abilitazione Scientifica Nazionale (tornata 2016): idoneo a Professore di I fascia per il settore scientifico 06/B1 (validità 19/10/2018-19/10/2027)
- Dal 2022 E' in possesso di tutte e tre le mediane dei valori soglia per il ruolo di commissario (mediane abilitazione scientifica nazionale)

## **Attività didattica**

- 1999-2006 Preparazione e presentazione casi clinici per la scuola di specializzazione in "Allergologia e Immunologia Clinica" (Università degli Studi di Genova)
- 2000 Docente di Medicina Interna del II e III anno del corso universitario per infermieri professionali (Università degli Studi di Genova)

- 2006-2020 Docente presso la Scuola di Specializzazione in “Allergologia e Immunologia Clinica” (Università degli Studi di Genova) (dal settembre 2006)
- 2006-2012 Docente nel Corso Integrato di Metodologia Medico-Scientifica, II° anno di Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Genova)
- Dal 2006 Docente nel Corso Integrato di Semeiotica e Metodologia Medica, III° anno di Corso della Facoltà di Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Genova)
- Dal 2007 Docente nel Corso Integrato di Medicina I, V° anno di Corso della Facoltà di Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Genova)
- Dal 2009 Docente di Medicina Interna nel Corso di Laurea in Logopedia (Università degli Studi di Genova)
- 2009-2011 Docente di medicina Interna nel Corso di Laurea per Tecnici Ortopedici (Università degli Studi di Genova)
- Dal 2009 Membro del Comitato Ordinatore e Docente presso la Scuola di Specializzazione in “Medicina d’Emergenza-Urgenza” (Università degli Studi di Genova) (da luglio 2009)
- Dal 2010 Docente presso la Scuola di Specializzazione in “Cardiochirurgia” (Università degli Studi di Genova) (da ottobre 2010)
- Dal 2011 Docente nel “Master di medicina Trasfusionale” (Università degli Studi di Genova)
- Dal 2011 Docente nel “Master di Emostasi e Trombosi” (Università degli Studi di Genova)
- Dal 2012 Docente presso la Scuola di Specializzazione in “Chirurgia dell’apparato Digerente” (Università degli Studi di Genova, confederata con Pisa, Firenze e Siena)
- Dal 2012 Docente nel “Master di I° livello in Linfologia” (Università degli Studi di Genova)
- Dal 2012 Docente nel “Master di II° livello in Clinica Linfologica, Chirurgia dei Linfatici e Microchirurgia-Corso di perfezionamento in Chirurgia dei Linfatici e Microchirurgia (Università degli Studi di Genova)
- Dal 2012 Docente di Medicina Interna (Corso integrato di scienze mediche) nel Corso di Laurea per Tecnici Ortopedici (Università degli Studi di Genova)
- Dal 2012 Docente di Medicina Interna nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria (Università degli Studi di Genova)
- Dal 2012 Docente di Medicina Interna (Corso integrato di Dermatologia-Immunologia Clinica-Reumatologia) nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Genova)
- Dal 2013 Docente di Semeiotica (Corso integrato di Farmacologia, Malattie Infettive e Medicina Interna) nel Corso di Laurea in Tecniche diagnostiche di Laboratorio Biomedico (Università degli Studi di Genova)
- Dal 2013 Docente di Farmacologia nella Medicina dello Sport e Tecniche di BLS nel Corso di Laurea in Scienze e Tecniche dello Sport (Università degli Studi di Genova)
- Dal 2014 Docente di medicina interna con elementi di immunologia nel Corso di Laurea in Assistenza sanitaria (Università degli Studi di Genova)
- Dal 2014 Coordinatore del Corso integrato di scienze mediche (Medicina Interna-Dermatologia- Riabilitazione in ambito medico chirurgico) nel Corso di Laurea per Tecnici Ortopedici (Università degli Studi di Genova)
- 2015 Membro collegio docenti del dottorato in “medicina interna clinico-sperimentale” (Ciclo XXXI) (Università degli Studi di Genova)
- 2015 Vice presidente del Corso integrato di scienze mediche (Medicina Interna con elementi di Immunologia-malattie apparato visivo-oncologia medica-neurologia-audiologia-malattie apparato respiratorio- malattie apparato cardiovascolare) nel Corso di Laurea per Assistenza Sanitaria (Università degli Studi di Genova)
- Dal 2015 Membro del Comitato Ordinatore e Docente presso la Scuola di Specializzazione in “Medicina del lavoro” (Università degli Studi di Genova) (da luglio 2015)

- 2015-2020 Membro del Comitato Ordinatore e Docente presso la Scuola di Specializzazione in “Allergologia e Immunologia Clinica” (Università degli Studi di Genova) (da luglio 2015)
- 2016 Membro collegio docenti del dottorato in “medicina interna clinico-sperimentale” (Ciclo XXXII) (Università degli Studi di Genova)
- 2016 Presidente del Corso integrato di scienze mediche (Medicina Interna con elementi di Immunologia-malattie apparato visivo-oncologia medica-neurologia-audiologia-malattie apparato respiratorio- malattie apparato cardiovascolare) nel Corso di Laurea per Assistenza Sanitaria (Università degli Studi di Genova)
- 2017 Membro collegio docenti del dottorato in “emato-oncologia e medicina interna clinico-traslazionale” (Ciclo XXXIII) (Università degli Studi di Genova)
- 2018 Membro collegio docenti del dottorato in “emato-oncologia e medicina interna clinico-traslazionale” (Ciclo XXXIV) (Università degli Studi di Genova)
- Dal 2018 Docente presso la Scuola di Specializzazione in “Igiene e Medicina Preventiva” (Università degli Studi di Genova)
- Dal 2018 Docente presso la Scuola di Specializzazione in “Psichiatria” (Università degli Studi di Genova)
- Dal 2018 Membro del Comitato Ordinatore e Docente presso la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia (Università degli Studi di Genova)
- 2019 Membro collegio docenti del dottorato in “emato-oncologia e medicina interna clinico-traslazionale” (Ciclo XXXV) (Università degli Studi di Genova)
- 2019 Coordinatore I° semestre del 6° anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Genova)
- 2019 Coordinatore II° semestre del 3° anno del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria (Università degli Studi di Genova)
- Dal 2019 Componente del Comitato di Gestione e docente nel Master “Diagnosi e trattamento del linfedema e malattie correlate-I livello”
- Dal 2019 Componente del Comitato di Gestione e docente nel Master “clinica chirurgica linfologica-II livello”
- 2019-2020 Cordinatore del Comitato Ordinatore e Docente presso la Scuola di Specializzazione in “Allergologia e Immunologia Clinica” (Università degli Studi di Genova)
- Dal 2020 Docente presso la Scuola di Specializzazione in “Malattie dell’apparato digerente” (Università degli Studi di Genova)
- Dal 2020 Docente presso la Scuola di Specializzazione in “ Nefrologia” (Università degli Studi di Genova)
- Dal 2020 Docente presso la Scuola di Specializzazione in “Malattie dell’apparato respiratorio” (Università degli Studi di Genova)
- 2020 Membro collegio docenti del dottorato in “emato-oncologia e medicina interna clinico-traslazionale” (Ciclo XXXVI) (Università degli Studi di Genova)
- 2021 Membro collegio docenti del dottorato in “emato-oncologia e medicina interna clinico-traslazionale” (Ciclo XXXVII) (Università degli Studi di Genova)
- Dal 2021 Membro commissione didattica di Ateneo (Università degli Studi di Genova)
- 2022 Membro collegio docenti del dottorato in “emato-oncologia e medicina interna clinico-traslazionale” (Ciclo XXXVIII) (Università degli Studi di Genova) (in corso di accreditamento)

### **Nomine a commissario**

- 1999-2003 Membro della Commissione di Vigilanza per gli esami di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo (Università degli Studi di Genova)
- 2009 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia per l'anno accademico 2009-2010 (Università degli Studi di Genova)
- 2009 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie per l'anno accademico 2009-2010 (Università degli Studi di Genova)
- 2010 Membro della Commissione per gli esami di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo (II° sessione anno 2009) (Università degli Studi di Genova)
- 2010 Membro della Commissione per gli esami di ammissione alla scuola di specializzazione in "Medicina d'Emergenza-Urgenza" (Università degli Studi di Genova)
- 2010 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia per l'anno accademico 2010-2011 (Università degli Studi di Genova)
- 2010 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie per l'anno accademico 2010-2011 (Università degli Studi di Genova)
- 2011 Membro della Commissione per gli esami di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo (II° sessione anno 2010) (Università degli Studi di Genova)
- 2011 Membro della Commissione per gli esami di ammissione alla scuola di specializzazione in "Medicina d'Emergenza-Urgenza" (Università degli Studi di Genova)
- 2011 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia per l'anno accademico 2011-2012 (Università degli Studi di Genova)
- 2011 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie per l'anno accademico 2011-2012 (Università degli Studi di Genova)
- 2012 Membro della Commissione per gli esami di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo (II° sessione anno 2011) (Università degli Studi di Genova)
- 2012 Membro della Commissione per gli esami di ammissione alla scuola di specializzazione in "Medicina d'Emergenza-Urgenza" (Università degli Studi di Genova)
- 2012 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi dentaria per l'anno accademico 2012-2013 (Università degli Studi di Genova)
- 2012 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie per l'anno accademico 2012-2013 (Università degli Studi di Genova)
- Dal 2012 Membro della Commissione per l'esame di Laurea nel Corso di Laurea per Tecnici Ortopedici (Università degli Studi di Genova)
- 2013 Membro della Commissione per gli esami di ammissione alla scuola di specializzazione in "Medicina d'Emergenza-Urgenza" (Università degli Studi di Genova)

- 2013 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi dentaria per l'anno accademico 2013-2014 (Università degli Studi di Genova)
- 2013 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie per l'anno accademico 2013-2014 (Università degli Studi di Genova)
- 2014 Membro della Commissione giudicatrice della selezione pubblica per il programma di ricerca “Espressione di molecole HLA-A,-B,-C e HLA-G nella cute e livelli plasmatici di molecole HLA-A,-B,-C e HLA-G solubili in corso di sclerosi sistemica (sclerodermia)” (N.1 assegno di ricerca-durata 1 anno) (Università degli Studi di Genova)
- 2014 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi dentaria per l'anno accademico 2014-2015 (Università degli Studi di Genova)
- 2014 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie per l'anno accademico 2014-2015 (Università degli Studi di Genova)
- 2015 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi dentaria per l'anno accademico 2015-2016 (Università degli Studi di Genova)
- 2015 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie per l'anno accademico 2015-2016 (Università degli Studi di Genova)
- 2016 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi dentaria per l'anno accademico 2016-2017 (Università degli Studi di Genova)
- 2016 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie per l'anno accademico 2016-2017 (Università degli Studi di Genova)
- 2017 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi dentaria per l'anno accademico 2017-2018 (Università degli Studi di Genova)
- 2017 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie per l'anno accademico 2017-2018 (Università degli Studi di Genova)
- 2017 Nomina Rettorale a Presidente del seggio elettorale per le elezioni del rappresentante degli studenti nella Consulta regionale per il diritto allo studio universitario dell’Agenzia regionale per il lavoro, la formazione e l’accreditamento (ALFA) (28/11/2017)
- 2018 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi dentaria per l'anno accademico 2018-2019 (Università degli Studi di Genova)
- 2018 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie per l'anno accademico 2018-2019 (Università degli Studi di Genova)
- 2019 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi dentaria per l'anno accademico 2019-2020 (Università degli Studi di Genova)
- 2019 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie per l'anno accademico 2019-2020 (Università degli Studi di Genova)



- 2019 Presidente della Commissione giudicatrice del concorso per l'ammissione al percorso formativo di IANUA Indirizzo in Scienze Biomediche-ISB per l'anno accademico 2019/2020
- 2020 Presidente della Commissione giudicatrice della selezione pubblica finalizzata al conferimento di 1 assegno di ricerca settore scientifico-disciplinare MED/09-medicina interna. Titolo: "Copertura vaccinale nei pazienti con Lupus Eritematoso Sistemico e con sindrome da anticorpi antisfolipidi" (Università degli Studi di Genova)
- 2020 Componente commissione giudicatrice per l'ammissione al Master Universitario di II livello in "Change management" per l'anno accademico 2019-2020
- 2020 Membro Commissione esaminatrice della selezione dei tutor didattici-profilo A-progetto IANUA per l'anno accademico 2020/21
- 2020 Membro commissione giudicatrice per l'ammissione al master universitario di I livello in "diagnosi e trattamento del linfedema e malattie correlate per l'anno accademico 2020-2021 (Università degli Studi di Genova)
- 2020 Membro commissione giudicatrice per l'ammissione al master universitario di II livello in "clinica chirurgica linfologica" per l'anno accademico 2020-2021 (Università degli Studi di Genova)
- 2020 Presidente della Commissione giudicatrice del concorso per l'ammissione al percorso formativo e per l'anno propedeutico di IANUA Indirizzo in Scienze Biomediche-ISB per l'anno accademico 2020/2021
- 2020 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi dentaria per l'anno accademico 2020-2021 (Università degli Studi di Genova)
- 2020 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie per l'anno accademico 2020-2021 (Università degli Studi di Genova)
- 2021 Membro Commissione esaminatrice della tesi del Master IANUA in "Change Management" (Università degli Studi di Genova)
- 2021 Membro Commissione esaminatrice della selezione dei tutor didattici-profilo A-progetto IANUA per l'anno accademico 2021/22(Università degli Studi di Genova)
- 2021 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi dentaria per l'anno accademico 2021-2022 (Università degli Studi di Genova)
- 2021 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie per l'anno accademico 2021-2022 (Università degli Studi di Genova)
- 2021 Presidente della Commissione giudicatrice del concorso per l'ammissione al percorso formativo e per l'anno propedeutico di IANUA Indirizzo in Scienze Biomediche-ISB per l'anno accademico 2021/2022
- 2021 Membro della Commissione per l'Esame finale del Master universitario di II livello in "Clinica chirurgica linfologica" I edizione
- 2021 Membro della Commissione per l'Esame finale del Master universitario di I livello in "Diagnosi e trattamento del linfedema e malattie correlate" I edizione
- 2022 Componente commissione giudicatrice per il conferimento di 1 assegno di ricerca (settore scientifico disciplinare MED/18 chirurgia generale-programma di ricerca n° 18; D.R. n.753 del 22.2.2022)
- 2022 Membro Commissione esaminatrice della tesi del Master IANUA in "Change Management" (Università degli Studi di Genova)

- 2022 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi dentaria per l'anno accademico 2022-2023 (Università degli Studi di Genova)
- 2022 Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie per l'anno accademico 2022-2023 (Università degli Studi di Genova)
- 2022 Presidente della Commissione giudicatrice del concorso per l'ammissione al percorso formativo di IANUA Indirizzo in Scienze Biomediche-ISB per l'anno accademico 2022/2023
- 2022 Componente commissione giudicatrice per il conferimento di 1 assegno di ricerca (settore scientifico disciplinare MED/09 medicina interna-programma di ricerca n° 14; D.R. n. 3315 del 29.7.2022). Titolo del progetto: potenziamento della terapia endocrina e meccanismi di aumento dell'azione antineoplastica di farmaci attraverso il digiuno.
- 2022 Componente commissione giudicatrice per il conferimento di 1 borsa di ricerca del Ministero della Salute (Bando Ricerca Finalizzata 2018-Project Code: NET-2018-12367032-categoria oncologia). Titolo del progetto: Palliative care needs and prognostic factors assessment for appropriate referral to specialized palliative care services. Impact on quality of care in oncological and non-oncological terminally ill patients.
- 2022 Presidente della Commissione giudicatrice per l'affidamento di incarico di ruolo di tutor di tirocinio a tempo parziale nel cds di tecniche ortopediche.
- 2023 Componente commissione giudicatrice per il conferimento di 1 borsa di studio, della durata di 12 mesi, per collaborare al progetto NET-2018-12367032-2 denominato "Organizational innovations and new needs of care for end-of-life cancer patients" (M383A), da svolgersi presso l'U.O. Clinica Geriatrica dell'Ospedale Policlinico san Martino
- 2023 Componente commissione giudicatrice per il conferimento di 1 borsa di studio, della durata di 12 mesi, per collaborare al Progetto AIRC dal titolo "Enhancing the activity of hormone treatments for breast cancer by a fasting-mimicking diet" (C410A), da svolgersi presso U.O. Clinica Geriatrica dell'Ospedale Policlinico san Martino.

### **Responsabile scientifico dei seguenti Corsi o Congressi**

- 2012 Responsabile scientifico del Corso di aggiornamento: "Le infezioni correlate alle pratiche assistenziali: metodi e strumenti per la prevenzione" (IRCCS-Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino"-IST-Genova)
- 2013 Responsabile scientifico del Corso di aggiornamento: "Indicazioni per un corretto uso dei componenti del sangue e degli emoderivati" (IRCCS-Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino"-IST-Genova)
- 2014 Membro segreteria scientifica del Corso di aggiornamento: "Antimicrobial stewardship-guida all'utilizzo appropriato degli antibiotici" (IRCCS-Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino"-IST-Genova)
- 2017 Responsabile scientifico del Workshop "Vaccination and autoimmune diseases: from theory to practice". 51st Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation (ESCI) (Genova, 17-19/5/2017).
- 2018 Membro segreteria scientifica del Convegno: "Malattie autoimmuni sistemiche: nuove strategie terapeutiche" (Hotel Continental-Genova, 20/9/2018)

### **Membro Editorial Board di diverse riviste scientifiche fra cui:**

International Journal of Molecular Sciences (molecular immunology section)  
Disease Markers (Associate Editor)  
Biomedicines  
Frontiers in immunology (Associate Editor della “specialty section”: Autoimmune and Autoinflammatory Disorders)  
Progress in Immunology (Chief Section Editor of the section: Vaccines)

### **Lead Guest Editor per “Special Issue”**

2013 Autoimmune Diseases (Special Issue: Lupus Nephritis: Diagnostic Approach, Management, and Current Treatment)  
2019 International Journal of Molecular Sciences (Special Issue: IL-33/IL-31 Axis” in Allergic and Immune-Mediated Diseases)  
2020 International Journal of Molecular Sciences (Special Issue: Vitamin D and Microbiota)  
2021 International Journal of Molecular Sciences (Special Issue: Interleukins in Allergic and Immune-Mediated Diseases: A Cascade of Multiple Shadows)  
2021 Biomedicines (Special Issue: Vitamin D in Health and Disease)  
2022 Biomedicines (Special issue: The Role of Alarmins in Human Pathologies: Impact on Diagnostic and Therapeutic Approaches)  
2022 Biomedicines (Special issue: 10th Anniversary of Biomedicines Immunopathogenesis of Autoimmune Diseases)  
2022 Biomedicines (Special issue: Involvement of Pro-inflammatory Mediators in Chronic Inflammatory Diseases and Related Psychiatric Disorders)  
2022 Biomedicines (Special Issue: Vitamin D in Health and Disease 2.0)  
2022 International Journal of Molecular Sciences (Special Issue: Interleukin in Allergic and Immune-Mediated Diseases)  
2022 Biomedicines (Special issue: Editorial Board Members Collection Series: Utilization of Immune Checkpoint Inhibitors: Past, Present and Future Therapeutics in Cancer)  
2023 Frontiers in Bioscience-Landmark (Special issue: Immunology in COVID-19 disease)  
2023 International Journal of Molecular Sciences (Special Issue: Artificial Intelligence and Immune-Mediated Diseases)

### **Editor per E-book**

2022 Challenges and Advances in Pharmaceutical Research Vol. 8 (published by B P International)

**Svolge attività di *Reviewer* per numerose riviste scientifiche internazionali fra cui:**

Human Immunology, Atherosclerosis, Expert Opinion on Drug Safety, The American Journal of Medicine, Cancer Epidemiology, The Lancet, Vaccines, The Journal of Rheumatology, PLOS ONE, AIDS/HIV, Diagnostics, Frontiers in immunology, International Journal of Molecular Sciences, Biomedicines, Plos One.

**Incarichi ricevuti in qualità di esperto da istituzioni italiane**

**2013 Fa parte dell'albo dei revisori per la valutazione dei programmi e prodotti di ricerca ministeriale (VQR 2004-2010) GEV Area 6.**

**Elenco settori dell'European Research Council:**

Innate immunity (LS6\_1),  
Adaptive immunity (LS6\_2),  
Biological basis of immunity related disorders (LS6\_12)

**2013** Incarico Ministeriale in qualità di “Referee” per la valutazione dei progetti di ricerca del Programma “Futuro in Ricerca 2013” (1 progetto valutato)

**2013** Incarico Ministeriale in qualità di “Referee” per la valutazione di 1 progetto di ricerca PRIN (Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale) 2012

**2014 Fa parte dell'albo dei revisori per la valutazione dei programmi e prodotti di ricerca ministeriale (VQR 2004-2010) GEV Area 6.**

**Elenco settori dell'European Research Council:**

Adaptive immunity (LS6\_2),  
Immunogenetics (LS6\_6),  
Biological basis of immunity related disorders (LS6\_12)

**2014** Incarico Ministeriale in qualità di “Referee” per la valutazione dei progetti di ricerca del Programma "SIR" 2014 (2 progetti valutati)

**2015 Fa parte dell'albo dei revisori per la valutazione dei programmi e prodotti di ricerca ministeriale (VQR 2011-2014) GEV Area 6.**

**Elenco settori dell'European Research Council:**

Adaptive immunity (LS6\_2),  
Immunogenetics (LS6\_6),  
Biological basis of immunity related disorders (LS6\_12)

**2016** **Fa parte dell'albo dei revisori per la valutazione dei programmi e prodotti di ricerca ministeriale (VQR 2011-2014) GEV Area 6.**

**Elenco settori dell'European Research Council:**

Adaptive immunity (LS6\_2),  
Immunogenetics (LS6\_6),  
Biological basis of immunity related disorders (LS6\_12)

**2016** Incarico Ministeriale in qualità di “Referee” per la valutazione dei progetti di ricerca del Programma per Giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini” (Bando 2014) (1 progetto valutato)

**2016** Incarico Ministeriale in qualità di “Referee” per la valutazione di 9 progetti PRIN (Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale) 2015: in 2 dei 9 progetti nominato dal Comitato di Selezione (CdS) quale “rapporteur” con l’incarico di elaborare il rapporto valutativo sintetico

**2016** Incarico Ministeriale in qualità di “Referee” per la valutazione di prodotti di ricerca (VQR 2011-2014)

**2017** Incarico in qualità di “Referee” per la valutazione di un progetto di ricerca nell’ambito del Bando di Ateneo Joint Projects 2017 per l’Università di Verona

**2017** Incarico in qualità di “Referee” per la valutazione di domande di finanziamento per progetti competitivi per ricercatori a tempo determinato dell’Università di Firenze 2018-2019

**2017** Incarico in qualità di “Referee” per la valutazione di un progetto di ricerca (con assegnazione di fondi di Ateneo destinati all’attivazione di assegni di ricerca) per l’Università dell’Insubria

**2018** Incarico Ministeriale in qualità di “Referee” per la valutazione di 2 progetti PRIN (Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale) 2017: in 1 dei 2 progetti nominato dal Comitato di Selezione (CdS) quale “rapporteur” con l’incarico di elaborare il rapporto valutativo sintetico

**2018** Incarico di valutatore esterno (Referee) di una tesi di dottorato da parte del Collegio dei Docenti del Dottorato in “Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali” dell’Università di Messina

- Dal 2019** Iscritto nell'Albo degli Esperti della Valutazione dell'ANVUR-profilo esperti disciplinari (delibera n. 28 del 6/02/2019 del Consiglio Direttivo dell'ANVUR)
- 2019** Incarico di Esperto della Valutazione per le attività relative all'accreditamento iniziale e periodico dei Corsi di Studio e delle Sedi universitarie (delibera n.59 del 6/03/2019 del Consiglio Direttivo dell'ANVUR; termine incarico 31/12/2019)
- Dal 2020** Componente GEV dell'area scientifica 06 per lo svolgimento delle attività di valutazione nell'ambito dell'esercizio VQR 2015-2019 (delibera n. 197 del 8 ottobre 2020 del Consiglio Direttivo dell'ANVUR; termine incarico 30/6/2022)
- 2022** Incarico di Esperto della Valutazione AVA per le attività relative all'accreditamento iniziale e periodico dei Corsi di Studio e delle Sedi universitarie
- 2022** Incarico di "referee" degli abstract sottomessi per il 123° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)
- 2022** Incarico di valutatore esterno (Referee) di una tesi di dottorato da parte del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Human Health" dell'Università Politecnica delle Marche

#### **Incarichi ricevuti in qualità di esperto da istituzioni straniere**

- 2015** External Reviewer in Czech Health Research Council - established by Ministry of Health of the Czech Republic for a project proposal that have been submitted to 2nd Public tender in research and development and support of applied health care in years 2015-2022 called by the Ministry of Health of Czech republic.
- 2020** External Reviewer in Medical Research Center (MRC) at Hamad Medical Corporation for a grant application: "Cloning of B cells secreting anti-SARS-CoV-2 neutralizing antibodies and large-scale production of coronavirus-specific monoclonal antibodies from COVID-19 recovered patients".
- 2020** External Reviewer in Medical Research Center (MRC) at Hamad Medical Corporation for a grant submission from the Junior Investigator Category titled "IRGC-07-JI-20-741 - Pancreatic miRNA and Growth Differentiation factor as predictors for identifying gestational diabetes mellitus (GDM) and metformin treatment in pregnant women"

## **Ambiti di ricerca**

I campi di ricerca riguardano: a) lo studio degli antigeni del complesso maggiore di istocompatibilità (in particolare, come si evince dalle pubblicazioni scientifiche, le molecole solubili degli antigeni HLA di classe I “classico” e “non classico” in soggetti con infezione cronica da HIV e HCV e malattia allergica); b) lo studio dei farmaci biologici con particolare riguardo alla valutazione dell’impatto della farmacogenomica sulla risposta terapeutica e sulla insorgenza di eventi avversi; c) le indicazioni alla terapia vaccinale in pazienti con malattie autoimmuni e immunodeficienze; d) gli effetti della simulazione a terra dell’assenza di gravità sui sistemi immuno-neuro-endocrino.

## **Corsi residenziali specialistici in sedi internazionali**

- 2000 Completion of the University of Texas Southwestern HIV Preceptorship (University of Texas Southwestern Medical Center at Dallas-September 11-15,2000)
- 2002 Corso specialistico su: “I upgrade in HIV” (Montpellier)

## **Corsi di aggiornamento**

- 1995 Corso di aggiornamento su: “Utilità ed indicazioni della TAC e della Risonanza Magnetica in Neuroradiologia” (Genova)
- 1998 Corso di aggiornamento su: “Autoimmunità e malattia da HIV”, organizzato dalla Società Italiana di Immunologia e Immunologia Clinica-SIIC (Urbino)
- 1999 Corso pratico avanzato di citofluorimetria su: “Classificazione integrata delle patologie oncoematologiche” (Torino)
- 2000 2° Corso di aggiornamento su: “Patogenesi e Terapia della Malattia da HIV”, organizzato dalla Scuola di Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica-Università La Sapienza di Roma (Mantova)
- 2000 6° Corso di aggiornamento su: “Cute e malattie reumatiche” (Genova)
- 2001 1° Corso residenziale su: “Management del paziente HIV positivo” (Milano)
- 2001 Corso specialistico su: “I linfociti periferici e midollari nelle neoplasie non linfoidi-Aspetti Citologici e Funzionali” (Genova)
- 2002 Corso specialistico su: “Corso di aggiornamento in tema di malattia da HIV” (S.Felice Circeo-Latina)
- 2004 Corso di formazione: Incontro Multidisciplinare - La gestione del paziente in terapia HAART (Roma)
- 2005 Corso di aggiornamento sull’utilizzo del defibrillatore semiautomatico (Genova)
- 2005 I Corso di Formazione-Aggiornamenti in Infettivologia 2005-Infezione da HIV/AIDS: l’uso dei test di resistenza in corso di terapia HAART (Prato)
- 2005 Corso specialistico su: il paziente HIV “advanced naïve” come paziente difficile: dalle basi epidemiologiche al management terapeutico (Roma)
- 2007 Dall’ipertensione alla fibrillazione atriale passando per il rimodellamento cardiaco ed il danno renale (Bologna)
- 2008 Corso di Formazione per Tutor clinici (Università degli Studi di Genova)

- 2008 Corso: indicatori di esito e risk management (U.O. Formazione ed Aggiornamento-Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino"-Genova)
- 2008 Corso: dalla fibrillazione atriale alla prevenzione degli eventi cardiocerebrovascolari (Bologna)
- 2009 Corso: indicatori di qualità e sicurezza nei sistemi di valutazione in sanità (U.O. Formazione ed Aggiornamento-Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino"-Genova)
- 2010 5<sup>TH</sup> residential course on clinical pharmacology of antiretrovirals (Torino)
- 2012 Corso: dall'analisi del bisogno formativo all'erogazione di percorsi formativi (U.O.S. Formazione ed Aggiornamento-IRCCS-Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino"-IST-Genova)
- 2011 Corso HIV (135/90 2009, Regione Liguria, 18° edizione)
- 2012 La rete dei RAF-referenti aziendali formazione: significato, competenze ed obiettivi (U.O.S. Formazione ed Aggiornamento-IRCCS-Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino"-IST-Genova)
- 2012 Corso HIV (135/90 2010, Regione Liguria, 19° edizione)
- 2012 Corso HIV (135/90 2011, Regione Liguria, 20° edizione)
- 2013 Corso di aggiornamento: "preposti nella gestione della sicurezza in istituto" (U.O.S. Formazione ed Aggiornamento-IRCCS-Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino"-IST-Genova)
- 2013 Corso di aggiornamento: "le infezioni correlate all'assistenza (ICA): approccio e strategie aziendali". (U.O.S. Formazione ed Aggiornamento-IRCCS-Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino"-IST-Genova)
- 2013 Corso HIV (135/90 2012, Regione Liguria, 21° edizione)
- 2013 Comorbilità e infezione in HIV: l'importanza di un approccio terapeutico personalizzato (Napoli)
- 2014 Corso di aggiornamento: "Aggiornamento dei referenti Aziendali Formazione - RAF: le metodologie e la valutazione della formazione continua". (U.O.S. Formazione ed Aggiornamento-IRCCS-Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino"-IST-Genova)
- 2014 Corso di formazione: "Gruppi di progettazione-Formazione pratica per i Referenti Aziendali Formazione-RAF". (U.O.S. Formazione ed Aggiornamento-IRCCS-Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino"-IST-Genova)
- 2015 Corso di aggiornamento: "Re-Training Addetti Antincendio". (U.O.S. Formazione ed Aggiornamento-IRCCS-Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino"-IST-Genova)
- 2015 Corso HIV (135/90 2013, Regione Liguria, 22° edizione)
- 2015 Corso di aggiornamento: "Standard di qualità dei provider ECM: check list regionale". (U.O.S. Formazione ed Aggiornamento-IRCCS-Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino"-IST-Genova)
- 2015 Corso di aggiornamento: "La sicurezza corso base" (U.O.S. Formazione ed Aggiornamento-IRCCS-Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino"-IST-Genova)
- 2015 Corso di formazione: "Lo sviluppo delle competenze didattiche dei docenti interni: i criteri di qualità e le osservazioni tra pari" (U.O.S. Formazione ed Aggiornamento-IRCCS-Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino"-IST-Genova)
- 2016 7th EULAR Course on Capillaroscopy in Rheumatic Diseases (Genova)
- 2017 Corso di aggiornamento riservato: "La progettazione formativa" (U.O.S. Formazione ed Aggiornamento-IRCCS-Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino"-IST-Genova)



- 2017 Corso base sulla sicurezza e salute sul lavoro per lavoratori ai sensi dell'Art. 37, D. Lgs.81/08 (Genova)
- 2017 Corso HIV (135/90 2014, Regione Liguria, 23° edizione)
- 2019 Corso per "Esperti di Valutazione dell'ANVUR-profilo esperti disciplinari" (Roma-sede ANVUR)
- 2022 Giornata di formazione AVA Esperti Disciplinari, Telematici e studenti (per via telematica)

### **Partecipazione a trials clinici**

- 1995 "Studio Multicentrico Internazionale Roche BM15048: A double-blind, randomized, parallel group, placebo-controlled, multicenter comparison of five dosage regimens (a total of 3 injections) of sTNFR-IgG (RO 45-2081) in patients with rheumatoid arthritis"
- 2000-2008 "Studio Multicentrico Randomizzato sugli effetti clinici e biologici di Interleuchina Umana Ricombinante somministrata per via sottocutanea in paziente HIV+ con basso numero di CD4, in trattamento con antivirali (SILCAAT)
- 2000-2001 "Studio Glaxo-Wellcome PR030013: Amprenavir (141W94) Open Label Study for Subjects with HIV Infection who are failing or are Intolerant to Previous Protease Inhibitor Therapy" e allo "Studio Abbott M99-046: ABT-378/r Early Access Program".
- 2000-2001 "Studio Glaxo-Wellcome NF00H01-Glider: gestione lipodistrofia indotta da trattamento antiretrovirale"
- 2001-2002 "Studio Glaxo-Wellcome NF01H01-ADEQUA: ADErenza e QUALità della vita in soggetti in terapia. Studio osservazionale sull'adesione e la qualità della vita in soggetti cui la modifica della terapia ART comporta variazione del pill-burden e/o delle modalità di assunzione"
- 2001-2003 "Studio MUSA: Studio prospettico, multicentrico, randomizzato, aperto di confronto fra due sistemi di interpretazione del genotipo virale in pazienti con infezione da HIV-1 al primo o al secondo fallimento terapeutico"
- 2001-2003 "Studio multicentrico di valutazione dell'efficacia della associazione Peginterferone  $\alpha$ -2a 40 Kd (Pegasys) + Ribavirina nel trattamento dell'infezione cronica da HCV nei pazienti coinfezati con HIV-1"
- 2002-2004 "Studio clinico ISS-PART: terapia intermittente con interruzioni strutturate versus terapia continua in persone HIV+ in trattamento antiretrovirale con persistente soppressione della replicazione virale". (Vedi copia lettera allegata).
- 2002-2004 "Studio clinico Bristol-Myers Squibb (BMS-232632): Atazanavir in pazienti con infezione HIV: un programma di accesso anticipato (Early Access Program)".
- 2003-2004 "Studio clinico GlaxoSmithKline (protocollo n° 49653/445)" : Studio prospettico randomizzato, doppio cieco, per la valutazione dell'efficacia del Rosiglitazone (contro placebo) in pazienti HIV+ con lipodistrofia e in terapia antiretrovirale da almeno 36 mesi".
- 2003-2005 "Studio clinico Bristol-Myers Squibb: Studio ONE Once Daily National Evaluation: Studio randomizzato per la valutazione dell'aderenza e della qualità di vita in pazienti HIV positivi in trattamento con i regimi antiretrovirali once-a-day versus twice-a-day".
- 2012 Phase 3, randomized, double-blind, placebo-controlled, multicenter study of the efficacy and safety of four 12-week treatment cycles (48 weeks total) of Epratuzumab

- in Systemic Lupus Erythematosus subjects with moderate to severe disease (EMBODY 1).
- 2012 Phase 3, randomized, double-blind, placebo-controlled, multicenter study of the efficacy and safety of four 12-week treatment cycles (48 weeks total) of Epratuzumab in Systemic Lupus Erythematosus subjects with moderate to severe disease (EMBODY 2).
- 2012 Phase 3, randomized, double-Blind, placebo-controlled, multicenter study to Evaluate the efficacy and safety of subcutaneous LY2127399 in patients with Systemic Lupus Erythematosus (SLE) (ILLUMINATE)
- 2012 CC-4047-SSC-001 “ A phase 2, proof-of-concept, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study to evaluate the safety, tolerability, pharmacokinetics, pharmacodynamics and efficacy of pomalidomide (CC-4047) in subjects with diffuse cutaneous systemic sclerosis with interstitial lung disease”
- 2014 “A Phase Iib, Multi-Center, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multidose, 24-Week Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Atacicept in Subjects With Systemic Lupus Erythematosus (SLE)” Merck KGaA EMR-700461-023
- Dal 2015 Studio clinico: “valutazione del danno endoteliale e sull’arteriosclerosi accelerata in pazienti con artrite psoriasica e dell’effetto su tali parametri dei farmaci inibitori del TNF- $\alpha$ ” (Prot. PSA-ATS WI188916)
- Dal 2015 Coordinatore locale del Progetto di Ricerca SPRING - Systemic sclerosis Progression INvestiGation, studio clinico, osservazionale, no-profit, multicentrico, dal titolo: "Progetto SPRING-indagine sulla progressione della sclerosi sistemica”
- Dal 2016 PROSIT Study-2016, studio clinico, osservazionale per la valutazione della qualità della cura e descrizione dei profili assistenziali, multicentrico, no-profit, dal titolo: "utilizzo dei prostanoidi endovenosi nel trattamento della vasculopatia sclerodermica"
- Dal 2017 Studio clinico: “Trattamento del Fenomeno di Raynaud a rischio di ulcere ischemiche in pazienti con Sclerosi Sistemica”
- Dal 2019 Co-investigatore dello Studio clinico: “A Phase 2b, multicenter, randomized, double-blind, placebo controlled, parallel-group study to evaluate the efficacy, safety, and tolerability of cenerimod in subjects with moderate to severe systemic lupus erythematosus (SLE)” (Sponsor: Idorsia Pharmaceuticals Ltd.)
- Dal 2020 Responsabile scientifico e coordinatore del progetto: “Caratterizzazione proteomica e peptidomica in pazienti con sclerosi sistemica”

### **Iscrizione alle seguenti società scientifiche**

- 1998-2000 Società Italiana di Immunologia e Immunologia Clinica (SIIC)
- Dal 2000 Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia (SIICA)
- Dal 2007 Società Italiana di Biologia Sperimentale (SIBIS)

Dal 2007	Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)
Dal 2012	Collegio dei Docenti Universitari di Medicina Interna (COLMED/09)
Dal 2020	Società Italiana di Allergologia, Asma e Immunologia Clinica (SIAAIC)
Dal 2021	European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI)

### **Ruoli elettivi nelle seguenti società scientifiche**

2022-2024	Membro del “Board” del “Working group (WG) Infections” dell’EAACI
2022-2025	Membro del Consiglio Direttivo della Sezione Piemonte Liguria e Valle d’Aosta della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)
2023-2024	Membro del Consiglio Direttivo della Sezione Piemonte Liguria e Valle d’Aosta della Società Italiana di Allergologia, Asma e Immunologia Clinica (SIAAIC)

### **Riconoscimenti scientifici**

Premio di studio per giovani ricercatori, assegnato dal GILS, con la seguente motivazione: “Standardizzazione di un metodo per valutare la compromissione cutanea mediante plicometria”, consegnato in occasione della “VII Giornata Italiana per la lotta alla Sclerodermia” (Milano, 17/3/2001)

Premio per una delle tre migliori comunicazioni orali in occasione del IX Congresso Interregionale SIMI Piemonte-Liguria e Valle D’Aosta (Genova, 17/6/2004): **Murdaca G.**, Fenoglio D., Setti M., Brenci S., Villa R., Pontali E., Kunkl A., Indiveri F., Puppo F. “Generazione di linee CD4+ specifiche per *Pneumocystis carinii* e *Candida albicans* ottenute da pazienti HIV+. Significato della coespressione di IFN- $\gamma$  e IL-4”

### **Progetto DIMI**

2010	Vincitore e coordinatore di un Progetto di Ricerca di Ateneo di Genova con assegnazione di euro 3500,00. Titolo della ricerca: “Dosaggio delle molecole sHLA-G in soggetti affetti da infezione cronica da HCV”. Durata del progetto 1 anno.
------	--

### **Relatore ai seguenti Corsi o Congressi**

2001	Relatore al 3° Corso avanzato di Reumatologia Clinica: “Diagnosi e trattamento delle connettiviti. Perché si sbaglia?” (Genova, 7/4/2001). Titolo della relazione: “Polimiosite e tiroidite autoimmune: un caso clinico”.
2004	Relatore al IX Congresso Interregionale SIMI Piemonte-Liguria e Valle D’Aosta (Genova, 17/6/2004). Titolo della relazione: “Generazione di linee CD4+ specifiche

per *Pneumocystis carinii* e *Candida albicans* ottenute da pazienti HIV+. Significato della coespressione di IFN- $\gamma$  e IL-4”.

- 2008 Relatore al Corso: “Inflammazioni delle vie aeree” (Genova, 3/3/2008). Titolo della relazione: “Basi immunologiche delle allergie”.
- 2008 Relatore alla riunione della Società Italiana di Biologia Sperimentale (SIBIS) (Genova 10/4/2008). Titolo della relazione: “Soluble classical and not classical HLA-I in patients with chronic retroviral infection”.
- 2008 Relatore al “The first Congress of Global Dermatology” (Genova, 23-26/4/2008). Titolo della relazione: “Disseminated granuloma annulare: treatment efficacy with monoclonal antibodies anti-TNF-alpha”.
- 2008 Relatore alla Riunione della Sezione Interregionale SIMI Piemonte-Liguria e Valle D’Aosta (Torino, 3/7/2008). Titolo della relazione: “Elevati livelli sierici di sHLA-A, -B, -C e sHLA-G nei pazienti con infezione cronica retrovirale HIV”.
- 2008 Relatore al Corso: “Il naso ed i suoi dintorni 2” (Genova, 19-20/9/2008). Titolo della relazione: “Adiposità ed allergie”.
- 2008 Relatore al 109° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (Genova, 25-28/10/2008). Titolo della relazione: “Serum levels of soluble HLA-A, -B, -C and HLA-G molecules in HIV-positive subjects”.
- 2009 Relatore al Corso: “Il naso ed i suoi dintorni 3” (Genova, 18/9/2009). Titolo della relazione: “Immunoflogosi allergica: il network citochinico”.
- 2010 Relatore all’83° Convegno Nazionale della Società Italiana di Biologia Sperimentale (Genova, 21-23/10/2010). Titolo della relazione: “Livelli sierici di molecole HLA-G solubili in pazienti con AIDS e diverse patologie opportuniste prima e dopo terapia antiretrovirale”.
- 2011 Relatore alla Riunione della Società Italiana di Biologia Sperimentale (SIBIS) (Genova 29/9/2011). Titolo della relazione: “Association of TNF-alpha polymorphisms with psoriatic arthritis and response to biological drugs”.
- 2012 Relatore alla Riunione della Società Italiana di Biologia Sperimentale (SIBIS) (Genova 5/10/2012). Titolo della relazione: “Behavior of classical and non-classical soluble HLA class I molecules in patients with chronic hepatitis C virus infection before and after pegylated interferon and ribavirin treatment: potential role as markers of immune activation and response to antiviral treatment”.
- 2013 Relatore al Meeting “Seminars in Research 2013-Joint Experiences” (Località Casa Pancallo-Avigliano Umbro, 20-21/9/2013). Titolo della relazione: “Pharmacogenetics: reality or dream in predicting the response to TNF- $\alpha$  inhibitor treatment?”.
- 2014 Relatore al Corso “Giornate spezzine di Immuno-Reumatologia-VI Edizione” (La Spezia, 12/4/2014). Titolo della relazione: “Immunopathogenesis of psoriatic arthritis”.
- 2014 Docente nel Corso di aggiornamento “Trattamento dell’iperglicemia nel paziente ricoverato: dalle linee guida alla pratica clinica” (IRCCS-Azienda Ospedaliera Universitaria “San Martino”-IST-Genova, 5/6/2014).
- 2014 Relatore al Meeting Seminars in Research 2014-Joint Experiences (Abbazia di Spineto-Sarteano (SI), 4-5/12/2014). Titolo della relazione: “Beneficial effects of biological drugs on endothelial dysfunction”.
- 2015 Docente nel Corso di Formazione e aggiornamento professionale sulle “Infezioni da HIV” (135/90 2013, Regione Liguria, 22° IRCCS-Azienda Ospedaliera Universitaria “San Martino”-IST-Genova). Titolo della relazione: “HIV e autoimmunità”. (IRCCS-Azienda Ospedaliera Universitaria “San Martino”-IST-Genova, 5/6/2014).

- 2015 Relatore al Corso “Le Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali e le manifestazioni extraintestinali correlate” (Genova, 11/6/2015). Titolo della relazione: “Le manifestazioni reumatologiche delle MICI”.
- 2015 Relatore all’88° Congresso Nazionale SIBS Biologia e Salute Umana: ricerca pura e traslazionale (Genova, 11-12/12/2015). Titolo della relazione: “Evaluation of HLA-G in Systemic Sclerosis”.
- 2017 Relatore al 51st Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation (ESCI) (Genova, 17-19/5/2017). Titolo della relazione: “Vaccines and patients with autoimmune disease: the experience from the teaching hospital of Genoa”.
- 2018 Relatore al Convegno “Malattie autoimmuni sistemiche: nuove strategie terapeutiche” (Genova, 29/09/2018). Titolo della relazione: “Vaccini ed autoimmunità”.
- 2019 Relatore al Convegno “La Vaccinazione nel paziente con Immunodeficienza” (Bari, 12/1/2019). Titolo della relazione: “I pazienti oncologici con immunodeficienza: valutazione e vaccinazione”.
- 2019 Relatore al Convegno “L’identificazione e la gestione del paziente con colangite biliare primitiva” (Torino, 6/4/2019). Titolo della relazione: “Colangite biliare primitiva e immunologia”.
- 2019 Relatore al Convegno “Incontro delle Scuole di Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica-IX Edizione” (Nusco, 12-14/9/2019). Titolo della relazione: “Correlazione fra misurazione del calibro esofageo misurato tramite HRTC e parametri clinici e manometrici per valutare il coinvolgimento esofageo nei pazienti sclerodermici”.
- 2020 Relatore al FAD della SIAAIC dal titolo “COVID-19 e gestione dei pazienti con disturbi immunologici”. Titolo della relazione: “La gestione delle attività ambulatoriali, day hospital e terapie nei pazienti con malattie autoimmuni”.
- 2020 Relatore al Corso “Percorsi di approfondimento in malattie dell’apparato respiratorio e allergologia” (Genova, 8/9/2020). Titolo della relazione: “Patologie autoimmuni del polmone”.
- 2020 Relatore al Webinar della SIAAIC dal titolo “aggiornamenti su patologie autoimmuni 2”. Titolo della relazione: “Coinvolgimento polmonare nelle malattie autoimmuni”.
- 2021 Relatore alle “XII Giornate Piemontesi di Medicina Clinica” (modalità virtuale, 29-30/9 e 1-2/10/2021). Titolo della relazione: “Vaccini anti COVID-19: la soluzione finale?”
- 2021 Relatore al XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Allergologia, Asma ed Immunologia Clinica (SIAAIC) (Bari, 15-17/10/2021). Titolo della relazione: “La sindrome di Sjogren, le pneumopatie e le nefropatie associate”.
- 2021 Relatore al Corso “Dibattiti in dermatologia: approccio multidisciplinare. L’alleanza farmacista SSN e clinico” (Genova, 18/11/2021). Titolo della relazione: “Patologie correlate nel paziente psoriasico. Il ruolo dell’immunologo”.
- 2022 Relatore al Webinar “Gruppo di studio interdisciplinare sull’asma grave” (Genova, 12/05/2022). Titolo della relazione: “L’infiammazione di tipo 2 e le sue manifestazioni cliniche”
- 2022 Relatore al Convegno “Immunodeficienze primitive e secondarie: biologia e clinica” (Bari, 8/7/2022). Titolo della relazione: “Management della malattia polmonare cronica nei pazienti con immunodeficienza primitiva”.

- 2022 Relatore al 123° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI) (Roma, 21-23/10/2022). Titolo della relazione: “Vaccinazione anti-Herpes Zoster e anti-SarsCov-2 nel paziente con sclerosi sistemica progressiva”
- 2022 Relatore al Convegno “L’infiammazione di tipo 2 in ambito respiratorio e l’approccio terapeutico” (Genova, 28/10/2022). Titolo della relazione: “Cos’è l’infiammazione tipo-2”.
- 2022 Relatore al 7° Convegno di Medicina dello Sport (Genova, 3/12/2022). Titolo della relazione: “Vaccino anti-COVID: ecco cosa sappiamo di sicuro”.

### **Moderatore ai seguenti Corsi o Congressi**

- 2016 Moderatore al Convegno “La gestione del LES: dalla diagnosi alla terapia” (Genova, 21/5/2016).
- 2017 Moderatore del Workshop “Vaccination and autoimmune diseases: from theory to practice”. 51st Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation (ESCI) (Genova, 17-19/5/2017).
- 2018 Moderatore al Convegno: “Malattie autoimmuni sistemiche: nuove strategie terapeutiche” (Hotel Continental-Genova, 29/9/2018).
- 2018 Moderatore al “119° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)” (Roma, 26-28/10/2018).
- 2019 Moderatore al: “Incontro delle Scuole di Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica-IX Edizione” (Nusco, 12-14/9/2019).
- 2021 Moderatore al: “6° Convegno di Medicina dello Sport-il farmaco-sport: effetti collaterali” (Genova, 11/12/2021)
- 2022 Moderatore al Corso SIAAIC sezione Piemonte-Liguria-Valle D’Aosta: “Giornata dell’Anafilassi” (Torino, 7/10/2022)
- 2022 Moderatore al Convegno “XIII Giornate Piemontesi di Medicina Clinica-XVII Giornate Cuneesi di Medicina Interna” (Cuneo, 24-25/11/2022) (modalità webinar)
- 2022 Moderatore al Corso “Giornate Torinesi di Immunologia Clinica” (Torino, 1-2/12/2022)

### **Elenco delle Pubblicazioni a stampa su riviste indicizzate**

1. Brancaccio R., **Murdaca G.**, Casella R., Loverre L., Bonzano L., Nettis E., Gangemi S. miRNAs’ Cross-Involvement in Skin Allergies: A New Horizon for the Pathogenesis,

Diagnosis and Therapy of Atopic Dermatitis, Allergic Contact Dermatitis and Chronic Spontaneous Urticaria. *Biomedicines* 2023, in press. (IF: 4.757).

2. **Murdaca G.**, Paladin F., Mangini G., Tiso D., Gangemi S. TBC and COVID: an interplay between two infections. *Expert Opin Drug Saf* 2023, in press. (IF: 4.011).
3. Furci F., **Murdaca G.**, Pelaia C., Imbalzano E., Pelaia G., Caminati M., Allegra A., Senna G., Gangemi S. TSLP and HMGB1: inflammatory targets and potential biomarkers for precision medicine in asthma and COPD. *Biomedicines* 2023, in press. (IF: 4.757).
4. **Murdaca G.**, Paladin F., Borro M., Ricciardi L., Gangemi S. Prevalence of Autoimmune and Autoinflammatory Diseases in Chronic Urticaria: Pathogenetic, Diagnostic and Therapeutic Implications. *Biomedicines* 2023, in press. (IF: 4.757).
5. Allegra A., **Murdaca G.**, Gamberi L., Ettari R., Gangemi S. Alarmins and MicroRNAs, a New Axis in the Genesis of Respiratory Diseases: Possible Therapeutic Implications. *Int J Mol Sci.* 2023;24(2):1783. (IF: 6.208).
6. Cabanillas B., **Murdaca G.**, Guemari A., Torres MJ., Azkur AK., Aksoy E., Vitte J., de las Vecillas L., Mattia Giovannini M., Fernández-Santamaria R, Castagnoli R., Orsi A., Amato R., Giberti I., Català A., Ambrozej D., Schaub B., Tramper-Stranders GA., Novak N., Nadeau KC., Ioana Agache I., Akdis M., Akdis CA. A compilation answering 50 questions on Monkeypox virus and the current Monkeypox outbreak. *Allergy* 2023, in press. (IF: 14.710).
7. Imbalzano E., **Murdaca G.**, Lana Orlando L., Gigliotti De fazio M., Terranova D., Tonacci A., Gangemi S. Alarmins as a possible target of future therapies for atrial fibrillation. *Int J Mol Sci.* 2022;23(24):15946. (IF: 6.208).
8. **Murdaca G.**, Gangemi S. Vitamin D in Health and Disease. *Biomedicines* 2022;11(1):10. (IF: 4.757).
9. Furci F., **Murdaca G.**, Allegra A., Gamberi L., Senna G., Gangemi S. IL-33 and the cytokine storm in COVID-19: from a potential immunological relationship towards precision medicine. *Int J Mol Sci.* 2022;23(23):14532. (IF: 6.208).
10. **Murdaca G.**, Banchemo S, Casciaro M, Tonacci A, Billeci L, Nencioni A, Pioggia G, Genovese S, Monacelli F, Gangemi S. Potential predictors for cognitive decline in vascular dementia: a machine learning analysis. *Processes* 2022 in press. (IF: 3.352).
11. **Murdaca G.**, Paladin F, Casciaro M, Vicario CM, Gangemi S, Martino G. Neuro Inflammation and Psychopathological Distress. *Biomedicines* 2022;10(9):2133. (IF: 4.757).
12. **Murdaca G.**, Allegra A, Tonacci A, Musolino C, Ricciardi L, Gangemi S. Mast Cells and Vitamin D Status: A Clinical and biological link in the onset of allergy and bone diseases. *Biomedicines* 2022;10(8):1877. (IF: 4.757).
13. Ferri C, De Angelis R, Giuggioli D, Bajocchi G, Dagna L, Zanframundo G, Foti R, Cacciapaglia F, Cuomo G, Ariani A, Rosato E, Guiducci S, Girelli F, Riccieri V, Zanatta E, Bosello S, Cavazzana I, Ingegnoli F, De Santis M, **Murdaca G.**, Abignano G, Romeo N, Della Rossa A, Caminiti M, Iuliano A, Ciano G, Beretta L, Bagnato G, Lubrano E, De Andres I, Giollo A, Saracco M, Agnes C, Lumetti F, Spinella A, Magnani L, Campochiaro C, De Luca G,

- Codullo V, Visalli E, Masini F, Gigante A, Bellando-Randone S, Pellegrino G, Pigatto E, Lazzaroni M, Franceschini F, Generali E, Mennillo G, Barsotti S, Pagano Mariano G, Calabrese F, Furini F, Vultaggio L, Parisi S, Peroni CL, Rozza D, Zanetti A, Carrara G, Landolfi G, Scirè CA, Bianchi G, Fusaro E, Sebastiani GD, Govoni M, D'Angelo S, Cozzi F, Doria A, Iannone F, Salvarani C, Matucci-Cerinic M, On behalf of SPRING-SIR (Systemic Sclerosis PROgression INvestiGation group of the Italian Society of Rheumatology). Geographical heterogeneity of clinical and serological phenotypes of systemic sclerosis observed at tertiary referral centres. The experience of the Italian SIR-SPRING registry and review of the world literature. *Autoimmun Rev* 2022;21(10):103159. (IF: 17.39).
14. **Murdaca G**, Paladin F, Tonacci A, Borro M, Greco M, Gerosa A, Isola I, Allegra A, Gangemi S. Involvement of IL-33 in the pathogenesis and prognosis of major respiratory viral infections: future perspectives for personalized therapy. *Biomedicines*. 2022;10(3):715. (IF: 4.757).
  15. **Murdaca G**, Noberasco G, Olobardi D, Ogliastro M, Sibilio R, Sambuceti G, Balzano R, Sticchi L, Icardi G, Orsi A. Systemic sclerosis and vaccinations: a three-year register-based cohort study about vaccination rate and uptake from Liguria referral center, northwest Italy. *Hum Vaccin Immunother*. 2022;18(1):2025732. (IF: 3.452).
  16. De Angelis R, Giuggioli D, Bajocchi G, Dagna L, Zanframundo G, Foti R, Cacciapaglia F, Cuomo G, Ariani A, Rosato E, Guiducci S, Girelli F, Ricciari V, Zanatta E, Bosello S, Cavazzana I, Ingegnoli F, Santis M, **Murdaca G**, Abignano G, Romeo N, Della Rossa A, Caminiti M, Iuliano A, Ciano G, Beretta L, Bagnato G, Lubrano E, De Andres I, Giollo A, Saracco M, Agnes C, Lumetti F, Spinella A, Magnani L, Campochiaro C, De Luca G, Codullo V, Visalli E, Masini F, Gigante A, Bellando-Randone S, Pellegrino G, Pigatto E, Dall'Ara F, Lazzaroni MG, Generali E, Mennillo G, Barsotti S, Mariano GP, Calabrese F, Furini F, Vultaggio L, Parisi S, Peroni CL, Risa AM, Rozza D, Zanetti A, Carrara G, Landolfi G, Scirè CA, Bianchi G, Fusaro E, Sebastiani GD, Govoni M, D'Angelo S, Cozzi F, Doria A, Iannone F, Salvarani C, Matucci-Cerinic M, Ferri C; Systemic sclerosis PROgression INvestiGation group (SPRING). Sex-related Differences in Systemic Sclerosis: A Multicenter Cross-sectional Study From the National Registry of the Italian Society for Rheumatology. *J Rheumatol*. 2022;49(2):176-185. (IF: 4.666).
  17. Negrini S, Contini P, **Murdaca G**, Puppo F. HLA-G in Allergy: Does It Play an Immunoregulatory Role? *Front Immunol*. 2022;12: 789684. (IF: 7.561).
  18. **Murdaca G**, Noberasco G, Olobardi D, Lunardi C, Maule M, Delfino L, Triggiani M, Cardamone C, Benfaremo D, Moroncini G, Vacca A, Susca N, Gangemi S, Quattrocchi P, Sticchi L, Icardi G, Orsi A. Current Take on Systemic Sclerosis Patients' Vaccination Recommendations. *Vaccines (Basel)*. 2021;9(12):1426. (IF: 4.422).
  19. Ferri C, Giuggioli D, Raimondo V, L'Andolina M, Dagna L, Tavoni A, Caso F, Ursini F, Piero R, Caminiti M, Foti R, Ricciari V, Guiducci S, Pellegrini R, Zanatta E, Varcasia G, Olivo D, Gigliotti P, Cuomo G, **Murdaca G**, Cecchetti R, De Angelis R, Romeo N, Ingegnoli F, Cozzi F, Codullo V, Cavazzana I, Colaci M, Abignano G, De Santis M, Lubrano E, Fusaro E, Rossa AD, Spinella A, Lumetti F, De Luca G, Bellando-Randone S, Visalli E, Dal Bosco Y, Amato G, Giannini D, Bilia S, Masini F, Pellegrino G, Pigatto E, Generali E, Mariano GP, Pettiti G, Zanframundo G, Brittelli R, Aiello V, Caminiti R, Scorpiniti D, Ferrari T, Campochiaro C, Brusi V, Fredi M, Moschetti L, Cacciapaglia F, Gagnani L, Monti M, Lorini S, Paparo SR, Ragusa F, Mazzi V, Elia G, Ferrari SM, Di Cola I, Vadacca M, Lorusso S, Barsotti S, Aprile ML, Marco T, Miccoli M, Bosello S, Matucci-Cerinic M, D'Angelo S, Doria A, Franceschini F,



- Meliconi R, Iannone F, Giacomelli R, Zignego AL, Varcasia P, Antonelli A. Covid-19 And Rheumatic Autoimmune Systemic Diseases: Role of Pre-Existing Lung Involvement and Ongoing Treatments. *Curr Pharm Des.* 2021;27(41):4245-4252. (IF: 3.116).
20. Rosamilia F, Noberasco G, Olobardi D, Orsi A, Icardi G, Lantieri F, **Murdaca G**. Flu and Pneumococcal Vaccine Coverage in Scleroderma Patients still need to be prompted: a Systematic Review. *Vaccines (Basel).* 2021 Nov 15;9(11):1330. (IF: 4.422).
  21. **Murdaca G**, Paladin F, Tonacci A, Isola S, Allegra A, Gangemi S. The Potential Role of Cytokine Storm Pathway in the Clinical Course of Viral Respiratory Pandemic. *Biomedicines.* 2021;9(11):1688. (IF: 4.757).
  22. **Murdaca G**, Di Gioacchino M, Greco M, Borro M, Paladin F, Petrarca C, Gangemi S. Basophils and Mast Cells in COVID-19 Pathogenesis. *Cells.* 2021;10(10):2754. (IF: 6.600).
  23. **Murdaca G**, Caprioli S, Tonacci A, Billeci L, Greco M, Negrini S, Cittadini G, Zentilin P, Ventura Spagnolo E, Gangemi S. A Machine Learning Application to Predict Early Lung Involvement in Scleroderma: A Feasibility Evaluation. *Diagnostics (Basel).* 2021;11(10):1880. (IF: 3.706).
  24. **Murdaca G**, Allegra A, Paladin F, Calapai F, Musolino C, Gangemi S. Involvement of alarmins in the pathogenesis and progression of multiple myeloma. *Int J Mol Sci.* 2021;22(16):9039. (IF: 5.923).
  25. Angeletti A, Bruschi M, Moroni G, Sinico R, Franceschini F, Fredi M,; Vaglio A, Cavagna L, Petretto A, Pratesi F, Migliorini P, Locatelli F, Pazzola G, Pesce G, Bagnasco M, Manfredi A, Ramirez G, Esposito P, **Murdaca G**, Negrini S, Cipriani L, Trezzi B, Emmi G, Cavazzana I, Binda V, d'Alessandro M, Fenaroli P, Pisani I, Garibotto G, Montecucco CM, Santoro D, Scolari F, Volpi S, Mosca M, Tincani A, Candiano G, Prunotto M, Verrina EE, Ravelli A, Ghiggeri GM. Second wave antibodies in autoimmune renal diseases: the case of lupus nephritis. *J Am Soc Nephrol.* 2021;32(12):3020–3. (IF: 10.121).
  26. **Murdaca G**, Paladin F, Gangemi S. Role of Vitamin D in the Clinical Course of Nasal Polyposis. *Biomedicines* 2021;9(8):855. (IF: 4.757).
  27. Bruschi M, Moroni G, Sinico RA, Franceschini F, Fredi M, Vaglio A, Cavagna L, Petretto A, Pratesi F, Migliorini P, Locatelli F, Pazzola G, Pesce G, Bagnasco M, Manfredi A, Ramirez GA, Esposito P, **Murdaca G**, Negrini S, Cipriani L, Trezzi B, Emmi G, Cavazzana I, Binda V, Fenaroli P, Pisani I, Garibotto G, Montecucco C, Santoro D, Scolari F, Mosca M, Tincani A, Candiano G, Prunotto M, Volpi S, Verrina E, Angeletti A, Ravelli A, Ghiggeri GM. Serum IgG2 antibody multicomposition in systemic lupus erythematosus and lupus nephritis (Part 1): cross-sectional analysis. *Rheumatology (Oxford).* 2021;60(7):3176-3188. (IF: 7.580).
  28. Bruschi M, Moroni G, Sinico RA, Franceschini F, Fredi M, Vaglio A, Cavagna L, Petretto A, Pratesi F, Migliorini P, Locatelli F, Pazzola G, Pesce G, Bagnasco M, Manfredi A, Ramirez GA, Esposito P, **Murdaca G**, Negrini S, Cipriani L, Trezzi B, Emmi G, Cavazzana I, Binda V, d'Alessandro M, Fenaroli P, Pisani I, Garibotto G, Montecucco C, Santoro D, Scolari F, Volpi S, Mosca M, Tincani A, Candiano G, Prunotto M, Verrina E, Angeletti A, Ravelli A, Ghiggeri GM. Serum IgG2 antibody multi-composition in systemic lupus erythematosus and in lupus nephritis (Part 2): prospective study. *Rheumatology (Oxford).* 2021;60(7):3388-3397. (IF: 7.580).

29. Carbone RG, Negrini S, **Murdaca G**, Puppo F. Stem Cell Therapy for the Treatment of Chronic Ischemic Heart Disease. *Cardiol Cardiovasc Med* 2021; 5 (3): 277-284. (IF: 3.500).
30. Negrini S, Emmi G, Greco M, Borro M, Sardanelli F, **Murdaca G**, Indiveri F, Puppo F. Sjögren's syndrome: a systemic autoimmune disease. *Clin Exp Med.* 2022;22(1):9-25. (IF: 3.984).
31. **Murdaca G**, Banchemo S, Tonacci A, Nencioni A, Monacelli F, Gangemi S. Vitamin D and Folate as Predictors of MMSE in Alzheimer's Disease: A Machine Learning Analysis. *Diagnostics (Basel).* 2021;11(6):940. (IF: 3.706).
32. **Murdaca G**, Greco M, Borro M, Gangemi S. Hygiene hypothesis and autoimmune diseases: A narrative review of clinical evidences and mechanisms. *Autoimmun Rev.* 2021;20(7):102845. (IF: 9.754).
33. **Murdaca G**, Gerosa A, Paladin F, Petrocchi L, Banchemo S, Gangemi S. Vitamin D and Microbiota: Is There a Link with Allergies? *Int J Mol Sci.* 2021;22(8):4288. (IF: 5.923).
34. Borro M, Negrini S, Long A, Chinthrajah S, **Murdaca G**. H2-antagonist in IgE-mediated type I hypersensitivity reactions: what literature says so far? *Clin Mol Allergy.* 2021;19(1):4. (IF: 2.88).
35. Borro M, **Murdaca G**, Monachesi M, Negrini S. Unexpected adverse event of insulin therapy in diabetes mellitus. *Acta Diabetol.* 2021;58(6):813-815. (IF: 4.280).
36. Ferri C, Giuggioli D, Raimondo V, Dagna L, Ricciari V, Zanatta E, Guiducci S, Tavoni A, Foti R, Cuomo G, De Angelis R, Cozzi F, **Murdaca G**, Cavazzana I, Romeo N, Codullo V, Ingegnoli F, Pellegrini R, Varcasia G, Rossa AD, De Santis M, Abignano G, Colaci M, Caminiti M, L'Andolina M, Lubrano E, Spinella A, Lumetti F, De Luca G, Bellando-Randone S, Visalli E, Bilia S, Giannini D, Masini F, Pellegrino G, Pigatto E, Generali E, Dall'Ara F, Mariano GP, Barsotti S, Pettiti G, Zanframundo G, Brittelli R, Aiello V, Scorpiniti D, Ferrari T, Caminiti R, Campochiaro C, D'Angelo S, Iannone F, Matucci-Cerinic M, Doria A, Miccoli M, Fallahi P, Antonelli A; COVID-19 & Autoimmune Systemic Diseases Italian Study Group. COVID-19 and systemic sclerosis: clinicopathological implications from Italian nationwide survey study. *Lancet Rheumatol.* 2021;3(3):e166-e168. (IF: 8.136).
37. Cozzani E, Muracchioli A, **Murdaca G**, Beccalli M, Caprioli S, Zentilin P, Ameri P, Grosso M, Russo R, Carmisciano L, Parodi A. Correlation Between Skin and Affected Organs in 52 Sclerodermic Patients Followed in a Diseases Management Team: Development of a Risk Prediction Model of Organ-Specific Complications. *Front Immunol.* 2021;12:588753. (IF: 7.561).
38. **Murdaca G**, Greco M, Negrini S, Casciaro M, Gangemi S. The Role of Skin and Gut Microbiome and Epigenetic Modifications in Skin-Autoimmune Disorders. *Curr Mol Med.* 2021;21(4):283-290. (IF: 2.254).
39. **Murdaca G**, Pioggia G, Negrini S. Vitamin D and Covid-19: an update on evidence and potential therapeutic implications. *Clin Mol Allergy.* 2020;18(1):23. (IF: 2.88).

40. Boutros A, Schiavi C, Cecchi F, Spagnolo F, Tanda ET, Giusti F, **Murdaca G**, Queirolo P. A case of immune-related toxicity during adjuvant treatment with BRAF plus MEK inhibitors. *Front Immunol.* 2020;11:579523. (IF: 5.085).
41. Borro M, **Murdaca G**, Greco M, Negrini S, Setti M. A rare hepatic mass in an Italian resident. *BMC Gastroenterol.* 2020;20(1):295. (IF: 2.489).
42. Ferri C, Giuggioli D, Raimondo V, L'Andolina M, Tavoni A, Cecchetti R, Guiducci S, Ursini F, Caminiti M, Varcasia G, Gigliotti P, Pellegrini R, Olivo D, Colaci M, **Murdaca G**, Brittelli R, Pagano Mariano G, Amelia Spinella A, Bellando-Randone S, Aiello V, Bilia S, Giannini D, Ferrari T, Caminiti R, Brusi V, Meliconi R, Fallahi P, Antonelli A for the COVID-19 & ASD Italian Study Group. COVID-19 and rheumatic autoimmune systemic diseases: report of a large Italian patients series. *Clin Rheumatol.* 2020;39(11):3195-3204. (IF: 2.394).
43. **Murdaca G**, Greco M, Vassallo C, Gangemi S. Tranexamic acid adverse reactions: a brief summary for internists and emergency doctors. *Clin Mol Allergy* 2020;18:16. . (IF: 2.88).
44. Russo R, Cozzani E, **Murdaca G**, dePasquale R, Parodi A. Spontaneous Ecchymotic Lesions with Systemic Symptoms: A Quiz. *Acta Derm Venereol.* 2020;100(15):adv00246. (IF: 2.88).
45. Contini P, **Murdaca G**, Puppo F, Negrini S. HLA-G Expressing Immune Cells in Immune Mediated Diseases. *Front Immunol.* 2020;11:1613. (IF: 4.716).
46. **Murdaca G**, Noberasco G, Battaglini A, Vassallo C, Giusti F, Greco M, Schiavi C, Sticchi L, Icardi G, Orsi A. Systemic sclerosis and vaccinations: a register-based cohort study about seasonal influenza and S. Pneumoniae vaccination rate and uptake from Liguria regional center, northwest Italy. *Vaccines* 2020;8(2):204. (IF: 4.760).
47. Ferri C, Giuggioli D, Guiducci S, Lumetti F, Bajocchi G, Magnani L, Codullo V, Ariani A, Girelli F, Ricciari V, Pellegrino G, Bosello S, Foti R, Visalli E, Amato G, Benenati A, Cuomo G, Iannone F, Cacciapaglia F, Da Angelis R, Ingegnoli F, Talotta R, Campochiaro C, Dagna L, De Luca G, Bellando-Randone S, Spinella A, **Murdaca G**, Romeo N, De Santis M, Generali E, Barsotti S, Della Rossa A, Cavazzana I, Dall'Ara F, Lazzaroni MG, Cozzi F, Doria A, Pigatto E, Zanatta E, Ciano G, Beretta L, Abignano G, D'Angelo S, Mennillo G, Bagnato G, Calabrese F, Caminiti M, Pagano Mariano G, Battaglia E, Lubrano E, Zanframundo G, Iuliano A, Furini F, Zanetti A, Carrara G, Rumi F, Scirè CA, Matucci-Cerinic M; Italian Society of Rheumatology (SIR). Systemic sclerosis Progression INvestiGation (SPRING) Italian registry: demographic and clinico-serological features of scleroderma spectrum. *Clin Exp Rheumatol.* 2020;38 Suppl 125(3):40-47. (IF: 3.238).
48. Ricciardi E, La Malfa G, Guglielmi G, Cenni E, Micali M, Corsello LM, Lopena P, Manco L, Pontremoli R, Moscatelli P, **Murdaca G**, Musso N, Montecucco F, Ameri P, Porto I, Pende A, Canepa M. Characteristics of current heart failure patients admitted to internal medicine vs. cardiology hospital units: the VASCO study. *Intern Emerg Med.* 2020;15(7):1219-1229. (IF: 2.335).
49. Carbone RG, **Murdaca G**, Negrini S, Penna D, Puppo F. Diagnosis of an unusual case of idiopathic mediastinal fibrosis by <sup>18</sup>F-FDG PET/CT. *Radiology Case Reports* 2020;15(4):435-6. (IF: 0.430).

50. Negrini S, Contini P, Pupo F, Greco M, **Murdaca G**, Puppo F. Expression of membrane-bound human leucocyte antigen-G in systemic sclerosis and systemic lupus erythematosus. *Hum Immunol*. 2019;81(4):162-167. (IF: 2.202).
51. **Murdaca G**, Greco M, Tonacci A, Negrini S, Borro M, Puppo F, Gangemi S. IL-33/IL-31 Axis in Immune-Mediated and Allergic Diseases. *Int J Mol Sci*. 2019;20(23): 5856. (IF: 4.183).
52. **Murdaca G**, Tonacci A, Negrini S, Greco M, Borro M, Puppo F, Gangemi S. Effects of AntagomiRs on Different Lung Diseases in Human, Cellular, and Animal Models. *Int J Mol Sci*. 2019;20(16): E3938. (IF: 4.183).
53. Greco M., Negrini S., Schiavi C., Giusti F., Borro M., Puppo F., **Murdaca G**. Genetic factors and psoriatic arthritis. *Open J Rheumatol Autoimmune Dis* 2019;9(3):111-20. (IF: 0.21).
54. **Murdaca G**, Tonacci A, Negrini S, Greco M, Borro M, Puppo F, Gangemi S. Emerging role of vitamin D in autoimmune diseases: an update on evidence and therapeutic implications. *Autoimmun Rev* 2019;18(9):102350. (IF: 8.745).
55. Negrini S, Magnani O, Matucci-Cerinic M, Carignola R, Data V, Montabone E, Santaniello A, Adorni G, **Murdaca G**, Puppo F, Indiveri F, Della Rossa A, D'Ascanio A, Barsotti S, Giuggioli D, Ferri C, Lumetti F, Bosello SL, Canestrari G, Bellando Randone S, Bruni C, Guiducci S, Battaglia E, De Andres MI, Russo AA, Beretta L. Iloprost use and medical management of systemic sclerosis-related vasculopathy in Italian tertiary referral centers: results from the PROSIT study. *Clin Exp Med* 2019;19(3):357-366. (IF: 2.787)
56. **Murdaca G**, Negrini S, Greco M, Schiavi C, Giusti F, Borro M, Puppo F. Immunogenicity of infliximab and adalimumab. *Expert Opin Drug Saf*. 2019;18(5):343-5. (IF: 3.156).
57. Butera F, Schenone S, Grammatico F, Tisa V, Barisione G, Guarona G, Bruzzone B, **Murdaca G**, Setti M, Orsi A. Detection of influenza A(H1N1)pdm09 virus in a patient travelling from Shanghai to Italy in July 2018: an uncommon clinical presentation in a non-seasonal period. *J Prev Med Hyg* 2019; 60(1): E1-E4.
58. Negrini S, **Murdaca G**, Ferone D, Borro M. Adult iatrogenic Cushing's syndrome induced by topical skin corticosteroid misuse. *Thérapie* 2019;74(5):547-9. (IF: 1.524).
59. Greco M, Negrini S, Schiavi C, Giusti F, Borro M, Vassallo C, Puppo F, **Murdaca G**. An uncommon presentation of pancreatic carcinoma. *Am J Med* 2019;132(6):e583-e584. (IF: 5.117).
60. **Murdaca G**, Negrini S, Pellecchio M, Greco M, Schiavi C, Giusti F, Puppo F. Update upon the infection risk in patients receiving TNF alpha inhibitors. *Expert Opin Drug Saf*. 2019;18(3):219-29. (IF: 3.156).
61. **Murdaca G**, Calamaro P, Lantieri F, Pigozzi S, Mastracci L, Grillo F, Magnani O, Ceppa P, Puppo F, Fiocca R. HLA-G expression in gastric carcinoma: clinicopathological correlations and prognostic impact. *Virchows Arch*. 2018;473(4):425-33. (IF: 2.936).
62. Contini P, Negrini S, **Murdaca G**, Borro M, Puppo F. Evaluation of membrane-bound and soluble forms of human leucocyte antigen-G in systemic sclerosis. *Clin Exp Immunol*. 2018;193(2):152-9. (IF: 3.542).

63. Zentilin P, Savarino V, Marabotto E, **Murdaca G**, Sulli A, Pizzorni C, Puppo F, Savarino E. Esophageal baseline impedance levels allow the identification of esophageal involvement in patients with systemic sclerosis. *Semin Arthritis Rheum*. 2018;47(4):569-74. (IF: 4.498).
64. **Murdaca G**, Negrini S, Magnani O, Penza E, Pellecchio M, Gulli R, Mandich P, Puppo F. Update upon efficacy and safety of etanercept for the treatment of spondyloarthritis and juvenile idiopathic arthritis. *Mod Rheumatol*. 2018;28(3):417-431. (IF: 2.206).
65. **Murdaca G**, Negrini S, Magnani O, Penza E, Pellecchio M, Puppo F. Impact of pharmacogenomics upon the therapeutic response to etanercept in psoriasis and psoriatic arthritis. *Expert Opin Drug Saf*. 2017;16(10):1173-9. (IF: 3.469).
66. **Murdaca G**, Lantieri F, Puppo F, Bezante GP, Balbi M. Beneficial effects of long-term treatment with bosentan on the development of pulmonary arterial hypertension in patients with systemic sclerosis. *J Int Med Res*. 2016;44(1 suppl):85-9. (IF: 1.431).
67. Contini P, Puppo F, Canonica GW, **Murdaca G**, Ciprandi G. Allergen-driven HLA-G expression and secretion in peripheral blood mononuclear cells from allergic rhinitis patients. *Hum Immunol*. 2016;77(12):1172-8. (IF: 2.127).
68. **Murdaca G.**, Contini P., Negrini S., Ciprandi G., Puppo F. Immunoregulatory Role of HLA-G in Allergic Diseases. *J Immunol Res*. 2016;2016:6865758. (IF: 2.812).
69. Negrini S, Pappalardo F, **Murdaca G**, Indiveri F, Puppo F. The antiphospholipid syndrome: from pathophysiology to treatment. *Clin Exp Med*. 2017;17(3):257-67. (IF: 2.959).
70. **Murdaca G.**, Contatore C., Gulli R., Mandich P., Puppo F. Genetic factors and Systemic Sclerosis. *Autoimmun Rev* 2016;15(5):427-32. (IF: 7.975).
71. **Murdaca G.**, Orsi A., Spanò S., Puppo F., Durando P., Icardi G., Ansaldi F. Vaccine-preventable infections in Systemic Lupus Erythematosus. *Hum Vaccin Immunother* 2016;12(3):632-43. (IF: 2.366).
72. **Murdaca G.**, Contini P., Cagnati P., Marengo S., Pieri G., Lantieri F., Picciotto A., Puppo F. Behavior of soluble HLA-A,-B,-C and HLA-G molecules in patients with chronic hepatitis C virus infection undergoing pegylated interferon- $\alpha$  and ribavirin treatment: potential role as markers of response to antiviral therapy. *Clin Exp Med*. 2017;17(1):93-100. (IF: 2.959).
73. **Murdaca G.**, Spanò F., Contatore M., Guastalla A., Penza E., Magnani O., Puppo F. Immunogenicity of infliximab and adalimumab: what is its role in hypersensitivity and modulation of therapeutic efficacy and safety? *Expert Opin Drug Saf* 2016;15(1):43-52. (IF: 3.469).
74. **Murdaca G.**, Russo R., Spanò F., Ferone D., Albertelli M., Schenone A., Contatore M., Guastalla A., De Bellis AM., Garibotto G., Puppo F. Autoimmune central diabetes insipidus in a patient with ureaplasma urealyticum infection and review on new triggers of immune response. *Arch Endocrinol Metab* 2015;59(6):554-8. (IF: 0.844).

75. **Murdaca G.**, Spanò F., Contatore M., Guastalla A., Penza E., Magnani O., Puppo F. Infection risk associated with anti-TNF- $\alpha$  agents: a review. *Expert Opin Drug Saf* 14(4):571-82, 2015. (IF: 2.911).
76. **Murdaca G**, Gulli R, Spanò F, Mandich P, Puppo F. Pharmacogenetics and future therapeutic scenarios: what affects the prediction of response to treatment with etanercept? *Drug Dev Res* 75 Suppl 1:S7-S10, 2014. (IF: 0.734)
77. Gisoni P, **Murdaca G**. Seminars in research 2013: joint experiences using biologics in rheumatology and dermatology. *Drug Dev Res* 75 Suppl 1:S1-2, 2014. (IF: 0.734)
78. **Murdaca G**, Spanò F, Contatore M, Guastalla A, Magnani O, Puppo F. Pharmacogenetics of etanercept: role of TNF- $\alpha$  gene polymorphisms in improvement its efficacy. *Expert Opin Drug Metab Toxicol* 10(12):1703-10, 2014. (IF: 2.934)
79. **Murdaca G**, Spanò F, Contatore M, Guastalla A, Magnani O, Puppo F. Efficacy and safety of etanercept in chronic immune-mediated disease. *Expert Opin Drug Saf* 13(5):649-61, 2014. (IF: 2.911).
80. **Murdaca G**, Gulli R, Spanò F, Lantieri F, Burlando M, Parodi A, Mandich P, Puppo F. TNF- $\alpha$  gene polymorphisms: association with disease susceptibility and response to anti-TNF- $\alpha$  treatment in psoriatic arthritis. *J Invest Dermatol* 134(10):2503-9, 2014. (IF: 6.372).
81. **Murdaca G**, Spanò F, Contatore M, Guastalla A, Puppo F. The potential use of TNF- $\alpha$  inhibitors in Systemic Sclerosis. *Immunotherapy* 6(3):283-9, 2014. (IF: 2.393).
82. **Murdaca G**, Spanò F, Puppo F. Current therapies for the treatment of systemic sclerosis-related pulmonary arterial hypertension: efficacy and safety. *Expert Opin Drug Saf* 13(3):295-305, 2014. (IF: 2.911).
83. **Murdaca G**, Orsi A, Spanò F, Puppo F, Durando D, Icardi G, Ansaldi F. Influenza and pneumococcal vaccination of patients with systemic lupus erythematosus: current views upon safety and immunogenicity. *Autoimmun Rev* 13(2):75-84, 2014. (IF: 7.975).
84. **Murdaca G**, Spanò F, Puppo F. Use of leflunomide plus TNF- $\alpha$  inhibitors in rheumatoid arthritis. *Expert Opin Drug Saf* 12(6):801-4, 2013. (IF: 2.621).
85. **Murdaca G**, Spanò F, Puppo F. Pharmacogenetics: reality or dream in predicting the response to TNF- $\alpha$  inhibitor treatment? *J Genet Syndr Gene Ther* 2013;S3: 007.
86. **Murdaca G**, Spanò F, Puppo F. Long term treatment of Rheumatoid Arthritis with Adalimumab. *Open Access Rheumatology: Research and Reviews* 5:43-9, 2013.
87. Boccardo F, Fulcheri E, Villa G, Molinari L, Campisi C, Dessalvi S, **Murdaca G**, Campisi C, Santi PL, Parodi A, Puppo F, Campisi C. Lymphatic Microsurgery to Treat Lymphedema: Techniques and Indications for Better Results. *Ann Plast Surg* 71(2):191-5, 2013. (IF: 1.318).
88. **Murdaca G.**, Spanò F., Cagnati P., Puppo F. Free radicals and endothelial dysfunction: potential positive effects of TNF- $\alpha$  inhibitors. *Redox Rep* 18(3):95-9, 2013. (IF: 1.732).

89. Fenoglio D., Traverso P., Parodi A., Tomasello L., Negrini S., Kalli F., Battaglia F., Ferrera F., Sciallero S., **Murdaca G.**, Setti M., Sobrero A., Boccardo F., Cittadini G., Puppo F., Criscuolo D., Carmignani G., Indiveri F., Filaci G. A Multi-Peptide, Dual-Adjuvant Telomerase Vaccine (GX301) is highly immunogenic in patients with prostate and renal cancer. *Cancer Immunol Immunother* 62(6):1041-52, 2013. (IF: 3.701).
90. **Murdaca G.**, Spanò F., Puppo F. Selective TNF alpha inhibitor-induced injection site reactions. *Expert Opin Drug Saf* 12(2):187-93, 2013. (IF: 3.015).
91. **Murdaca G.**, Spanò F., Miglino M., Puppo F. Effects of TNF-alpha inhibitors upon the mechanisms of action of VEGF. *Immunotherapy* 5(2):113-5, 2013. (IF: 2.393).
92. **Murdaca G.**, Colombo BM., Cagnati P., Gulli R., Spanò F., Puppo F. Endothelial dysfunction in rheumatic autoimmune diseases. *Atherosclerosis* 224:309-17,2012. (IF: 4.086).
93. Ansaldi F., Valle L., de Florentiis D., Parodi V., **Murdaca G.**, Bruzzone BM., Durando P., Setti M., Icardi G. Phase 4 randomized trial of intradermal low-antigen-content inactivated influenza vaccine versus standard-dose intramuscular vaccine in HIV-1-infected adults. *Hum Vaccin Immunother* 8(8): 1048-52, 2012. (IF: 2.042).
94. **Murdaca G.**, Colombo BM., Contini P., Puppo F. Determination of lymphotoxin- $\alpha$  levels in patients with psoriatic arthritis undergoing etanercept treatment. *J Interferon Cytokine Res* 32(6):277-9, 2012. (IF: 3.063).
95. **Murdaca G.**, Colombo BM., Cagnati P., Gulli R., Spanò F., Puppo F. Update upon efficacy and safety of TNF- $\alpha$  inhibitors. *Expert Opin Drug Saf* 11(1):1-5, 2012. (IF: 2.645).
96. **Murdaca G.**, Cagnati P., Gulli R., Spanò F., Puppo F., Campisi C., Boccardo F. Current views on diagnostic approach and treatment of lymphedema. *Am J Med* 125(2):134-40, 2012. (IF: 5.115).
97. Campisi C, Witte MH, Fulcheri E, Campisi C, Bellini C, Villa G, Campisi C, Santi PL, Parodi A, **Murdaca G**, Puppo F, Boccardo F. General surgery, translational lymphology and lymphatic surgery. *Int Angiol* 30(6):504-21, 2011. (IF: 0.993).
98. **Murdaca G.**, Colombo BM., Puppo F. Emerging biological drugs: a new therapeutic approach for Systemic Lupus Erythematosus. An update upon efficacy and adverse events. *Autoimmun Rev* 11(1):56-60, 2011. (IF: 6.556).
99. **Murdaca G.**, Contini P., Setti S., Cagnati P., Spanò F., Lantieri F., Puppo F. Soluble HLA-G serum levels in patients with the Acquired Immunodeficiency Syndrome affected by different AIDS-defining conditions before and after anti-retroviral treatment. *Human Immunology* 72:712-6, 2011. (IF: 2.550).
100. **Murdaca G.**, Colombo BM., Puppo F. Adalimumab in the treatment of immune-mediated diseases: an update on old and recent indications. *Drugs Today (Barc)* 47(1):277-88, 2011. (IF: 1.588).
101. **Murdaca G.**, Colombo BM., Puppo F. The role of Th17 lymphocytes in the autoimmune and chronic inflammatory diseases. *Intern Emerg Med* 6(6):487-95,2011. (IF: 2.139).

102. Boccardo F., Campisi C., **Murdaca G.**, Benatti E., Boccardo C., Puppo F., Campisi C. Prevention of lymphatic injuries in surgery. *Microsurgery* 30(4):261-5, 2010. (IF: 1.244).
103. Cagnati P., Colombo BM., Gulli R., Russo R., Boccardo F., Campisi C., Puppo F., **Murdaca G.** Nocturia: an uncommon presentation of lower limb lymphedema. *Am J Med* 123(3):e3-4, 2010. (IF: 5.105).
104. di Poggio MB., **Murdaca G.**, Puppo F., Primavera A. Antiphospholipid syndrome and reversible posterior leukoencephalopathy syndrome. *Semin Arthritis Rheum* 40(3):e9-10, 2010. (IF: 4.379)
105. **Murdaca G.**, Colombo BM., Barabino G., Caiti M., Cagnati P., Puppo F. Anti-tumour necrosis factor- $\alpha$  treatment with infliximab for disseminated granuloma annulare. *Am J Clin Dermatol* 11(6):437-9, 2010. (IF: 1.554).
106. **Murdaca G.**, Contini P., Setti M., Cagnati P., Lantieri F., Indiveri F., Puppo F. Behavior of non-classical soluble HLA class G antigens in Human Immunodeficiency Virus 1-infected patients before and after HAART: comparison with classical soluble HLA -A, -B, -C antigens and potential role in immune-reconstitution. *Clin Immunol* 133:238-44, 2009. (IF: 3.606).
107. **Murdaca G.**, Colombo BM, Puppo F. Anti-TNF-alpha inhibitors: a new therapeutic approach for inflammatory immune-mediated diseases: an update upon efficacy and adverse events.. *Int J Immunopathol Pharmacol* 22(3):557-65, 2009. (IF: 2.793).
108. Ciprandi G., Fenoglio D., De Amici M., Marseglia G., **Murdaca G.**, Di Gioacchino M. Serum IL-17 after one course of sublingual immunotherapy in allergic rhinitis to birch. *European Journal of Inflammation* 7(1):49-51, 2009. (IF: 2).
109. Ciprandi G., De Amici M., **Murdaca G.**, Fenoglio D., Ricciardolo F., Marseglia G., Tosca M. Serum interleukin-17 levels are related to clinical severity in allergic rhinitis. *Allergy* 64(9):1375-8, 2009. (IF: 6.2).
110. Ciprandi G., De Amici M., Tosca M., Negrini S., **Murdaca G.**, Marseglia GL. Two year sublingual immunotherapy affects serum leptin. *Int Immunopharmacol* 9(10):1244-6, 2009. (IF: 2).
111. Ciprandi G., Contini P., **Murdaca G.**, DeAmici M., Gallina AM., Puppo F. Soluble serum HLA-G and HLA-A,-B,-C molecules in patients with seasonal allergic rhinitis exposed to pollens. *Int Immunopharmacol* 9(9):1058-62, 2009. (IF: 2).
112. Fenoglio D., Poggi A., Castellani S., Battaglia F., Ferrera A., Setti M., **Murdaca G.**, Zocchi MR. V $\delta$ 1 T lymphocytes producing IFN- $\gamma$  and IL-17 are expanded in HIV-1 infected patients and respond to *Candida albicans*. *Blood* 113(26):6611-8, 2009. (IF:10.896).
113. Boccardo FM., Ansaldi F., Bellini C., Accogli S., Taddei G., **Murdaca G.**, Campisi CC., Villa G., Icardi G., Durando P., Puppo F., Campisi C. Prospective evaluation of a prevention protocol for lymphedema following surgery for breast cancer. *Lymphology* 42(1):1-9, 2009. (IF: 0.778).



114. Ciprandi G., Contini P., **Murdaca G.**, Gallina A.M., Puppo F. Soluble HLA-G molecule in patients with perennial allergic rhinitis. *Int Arch Allergy Immunol* 150(3):278-281, 2009. (IF:2.2).
115. Bezante GP., Briatore L., Rollando D., Maggi D., Setti M., Ghio M., Agosti S., **Murdaca G.**, Balbi M., Barsotti A., Cordera R. Hypoadiponectinemia in lipodystrophic HIV individuals: a metabolic marker of subclinical cardiac damage. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 19(4):277-82, 2009. (IF: 3.174).
116. Ciprandi G., Contini P., Pistorio A., **Murdaca G.**, Puppo F. Sublingual immunotherapy reduces soluble HLA-G and HLA-A,-B,-C serum levels in patients with allergic rhinitis. *Int Immunopharmacol* 9:253-7, 2009. (IF: 2).
117. Ciprandi G., De Amici M., **Murdaca G.**, Filaci G., Fenoglio D., Marseglia GL. Adipokines and sublingual immunotherapy: preliminary report. *Hum Immunol* 70(1):73-8, 2009. (IF: 3).
118. Colombo BM., Cacciapaglia F., Puntoni M., **Murdaca G.**, Rossi E., Rodriguez G., Nobili F., Pisciotta L., Bertolini S., Moccetti T., Dentali F., Steidl L., Ciprandi G., Afeltra A., Indiveri F., Puppo F. Traditional and nontraditional risk factors in accelerated atherosclerosis in Systemic Lupus Erythematosus: Role of vascular endothelial growth factor (VEGATS Study). *Autoimmun Rev* 8(4):309-15, 2009. (IF: 3.862).
119. Ciprandi G., **Murdaca G.**, Colombo BM., De Amici M., Marseglia GL. Serum vascular endothelial growth factor in allergic rhinitis and systemic lupus erythematosus. *Hum Immunol*. 69(8):510-2, 2008. (IF: 3).
120. **Murdaca G.**, Cagnati P., Gulli R., Caiti M., Boccardo F., Campisi C., Puppo F. Recurrent intestinal perforation associated with thrombosis of inferior vena cava: uncommon presentation of antiphospholipid syndrome. *J Rheumatol*. 35(11):2291-2, 2008. (IF: 3,151).
121. Ciprandi G., Colombo BM., Contini P., Cagnati P., Pistorio A. , Puppo F., **Murdaca G.** Soluble HLA-G and HLA-A,-B,-C serum levels in patients with allergic rhinitis. *Allergy* 63(10):1335-8, 2008. (IF: 6.2).
122. Ciprandi G., De Amici M., **Murdaca G.**, Colombo BM., Quaglini S., Marseglia G., Di Gioacchino M. Serum IL-4 as a marker of immunological response to sublingual immunotherapy. *J Biol Regul Homeost Agents* 22(2):117-23, 2008.(IF:2.9).
123. Ciprandi G., Colombo BM., **Murdaca G.**, De Amici M. Serum vascular endothelial growth factor and sublingual immunotherapy. *Allergy* 63(7):945-6, 2008. (IF: 6.2).
124. Ciprandi G., **Murdaca G.**, Marseglia G., Colombo BM., Quaglini S., De Amici M. Serum adiponectin levels in patients with pollen-induced allergic rhinitis. *Int Immunopharmacol* 8(6):945-9, 2008. (IF: 2).
125. Colombo BM., **Murdaca G.**, Ciprandi G., Sormani MP. Body mass index in Th1 and Th2 diseases. *Immunol Lett* 117(1):119-20, 2008. (IF: 2.8).
126. Giovannetti A., Pierdominici M., Di Iorio A., Cianci R., **Murdaca G.**, Puppo F., Pandolfi F., Paganelli R. Apoptosis in the Homeostasis of the Immune System and in Human Immune Mediated Diseases. *Curr Pharm Des* 14(3):253-68, 2008. (IF: 4.868).

127. **Murdaca G.**, Contini P., Setti M., Cagnati P., Villa R., Lantieri F., Indiveri F., Puppo F. Behavior of serum human major histocompatibility complex class I antigen levels in human immunodeficiency virus-infected patients during antiretroviral therapy: correlation with clinical outcome. *Human Immunology* 68: 894-900, 2007. (IF: 2.901).
128. **Murdaca G.**, Colombo BM., Spreccacenero B., Caiti M., Massa G., Picciotto A., Ceppa P., Puppo F. Autoimmune intrahepatic cholangiopathy associated with antiphospholipid antibody syndrome. *Eur J Gastroenterol Hepatol* 19(10): 910-912, 2007. (IF: 1.830).
129. Colombo BM., **Murdaca G.**, Caiti M., Rodriguez G., Grassia L., Rossi E., Indiveri F, Puppo F. Intima-media thickness. A marker of accelerated atherosclerosis in women with Systemic Lupus Erythematosus. *Ann N Y Acad Sci* 1108: 121-126, 2007. (IF: 1.731).
130. **Murdaca G.**, Colombo BM., Caiti M., Cagnati P., Massa G., Puppo F. Remission of Brucella endocarditis in a patient with mitral valve mechanical prosthesis by antibiotic therapy alone: a case report. *Int J Cardiol* 117(1): e35-e36, 2007. (IF: 2.878).
131. Colombo BM., **Murdaca G.**, Spreccacenero B., Rodriguez G., Rossi E., Puppo F. Accelerated atherosclerosis in patients with Systemic Lupus Erythematosus. *It J Allergy Clin Immunol* 16: 105-108, 2006.
132. **Murdaca G.**, Costantini S., Villa R., Setti M., Puppo F., Indiveri F. A case of transposition of the great arteries in a female infant of a HIV-1 infected woman. Potential teratogenic effect of antiretroviral drugs. *Intern Emerg Med* 1 (1): 86-88, 2006.
133. Puppo F., **Murdaca G.**, Ghio M., Indiveri F. Emerging biologic drugs for the treatment of rheumatoid arthritis. *Autoimmun Rev* 4: 537-541, 2005. (IF: 3.862).
134. McDermott JL., Martini I., Ferrari D., Bertolotti F., Giacomazzi C., **Murdaca G.**, Puppo F., Indiveri F., Varnier OE. Decay of Human Immunodeficiency Virus Type 1 unintegrated DNA containing two long terminal repeats in infected individuals after 3 to 8 years of sustained control of viremia. *J Clin Microbiol* 43: 5272-5274, 2005. (IF: 3.913).
135. Poggi A., Contini P., Catellani S., Setti M., **Murdaca G.**, Zocchi MR. Regulation of gammadelta T cell survival by soluble HLA-I: Involvement of CD8 and activating killer Ig-like receptors. *Eur J Immunol* 35: 2670-2678, 2005. (IF: 4.832).
136. Filaci G., Rizzi M., Setti M., Fenoglio D., Fravega M., Basso M., Ansaldo G., Ceppa P., Borgonovo G., **Murdaca G.**, Ferrera F., Picciotto A., Fiocca R., Torre G., Indiveri F. Non-Antigen-Specific CD8+ T suppressor lymphocytes in diseases characterized by chronic immune responses and inflammation. *Ann N Y Acad Sci* 1050: 115-123, 2005. (IF: 1.731).
137. Fogli M., Costa P., **Murdaca G.**, Setti M., Mingari MC., Moretta L., Moretta A., De Maria A. Significant NK cell activation is associated with decreased cytolytic function in peripheral blood of HIV-1 infected patients. *Eur J Immunol* 34(8): 2313-2321, 2004. (IF: 4.832).
138. Poggi A., Carosio R., Fenoglio D., Brenci S., **Murdaca G.**, Setti M., Indiveri F., Scabini S., Ferrero E., Zocchi MR. Migration of V $\delta$ 1 and V $\delta$ 2 T cells in response to CXCR3 and CXCR4 ligands in healthy donors and HIV-1 infected patients: competition by HIV-1 TAT. *Blood* 103(6): 2205-2213, 2004. (Pubblicato online il 20/11/2003). (IF: 9.782).

139. **Murdaca G.**, Setti M., Brenci S., Fenoglio D., Lantieri P, Indiveri F., Puppo F. Modifications of immunological and neuro-endocrine parameters induced by antiorthostatic bed-rest in human healthy volunteers. *Minerva Med* 94(6): 363-378, 2003.
140. **Murdaca G.**, Setti M., Cittadini G., Gentile G., Menin A., Fiocca R., Gobbi M., Puppo F., Indiveri F. Sindrome mediastinica: presentazione clinica di linfoma. Descrizione di un caso di linfoma di Hodgkin e di un caso di linfoma non Hodgkin con analoga presentazione. *Ann Ital Med Int* 18(3): 170-181, 2003.
141. De Maria A., Fogli M., Costa P., **Murdaca G.**, Puppo F., Mavilio D., Moretta A., Moretta L. The impaired NK cell cytolytic function in viremic HIV-1 infection is associated with a reduced surface expression of natural cytotoxicity receptors (NKp46, NKp30 and NKp44). *Eur J Immunol* 33(9):2410-2418 , 2003.(IF:4.832).
142. Costa P., Rusconi S., Fogli M., Mavilio D., **Murdaca G.**, Puppo F., Mingari M.C., Galli M., Moretta L., De Maria A. Low expression of inhibitory natural killer receptors in CD8 cytotoxic T lymphocytes in long-term non-progressor HIV-1-infected patients. *AIDS* 17(2): 257-260, 2003.(IF: 6.881).
143. Indiveri F., **Murdaca G.** Immunogenicity of erythropoietin and other growth factors. *Rev Clin Exp Hematol, Supplemento 1*: 7-11, 2002.
144. **Murdaca G.**, Campelli A., Setti M., Indiveri F., Puppo F. Complete remission of AIDS/KS after treatment with a combination of two NRTIs and one NNRTI. *AIDS* 16(2): 304-305, 2002. (Lettera) (IF: 6.881).
145. Basso M., Filaci G., Cutolo M., **Murdaca G.**, Derchi L., Gianrossi R., Ropolo F., Zentilin P., Sulli A., Puppo F., Indiveri F. Long-term treatment of patients affected by systemic sclerosis with cyclosporin A. *Ann Ital Med Int* 16(4): 233-239, 2001.
146. Filaci G., Cutolo M., Basso M., **Murdaca G.**, Derchi L., Gianrossi R., Ropolo F., Zentilin P., Sulli A., Puppo F., Indiveri F. Long-term treatment of patients affected by systemic sclerosis with cyclosporin A. *Rheumatology* 40(12): 1431-1432, 2001.(Lettera) (IF: 3.062).
147. Costa P., Rusconi S., Mavilio D., Fogli M., **Murdaca G.**, Pende D., Mingari M.C., Galli M., Moretta L. De Maria A. Differential disappearance of inhibitory natural killer cell receptors during HAART and possibile impairment of HIV-1-specific CD8 cytotoxic T lymphocytes. *AIDS* 15(8): 965-974, 2001.(IF: 6.881).
148. **Murdaca G.**, Setti M., Campelli A., Ghio M., Puppo F., Indiveri F. Utilizzo dell'Amfotericina B liposomiale nel trattamento della fase acuta e nella profilassi secondaria della leishmaniosi viscerale in un paziente HIV positivo. *Infez Med* 8(4): 241-244, 2000.
149. Borrelli P., Imperato A., **Murdaca G.**, Scudeletti M. Liposomal Amphotericin B as first line and secondary prophylactic treatment for Visceral Leishmaniasis in a patient infected with HIV. *Ann Ital Med Int* 15(2): 169-171, 2000.
150. Filaci G., Cutolo M., Scudeletti M., Castagneto C., Derchi L., Gianrossi R., Ropolo F., Zentilin P., Sulli A., **Murdaca G.**, Ghio M., Indiveri F., Puppo F. Cyclosporin A and iloprost treatment

of systemic sclerosis: clinical results and interleukin-6 serum changes after 12 months of therapy. *Rheumatology* 38(10):992-996, 1999.(IF: 3.062).

151. Parodi M.N., Castagneto C., Filaci G., **Murdaca G.**, Puppo F., Indiveri F., Scudeletti M. Plicometer skin test: a new technique for the evaluation of cutaneous involvement in systemic sclerosis. *Br J Rheumatol.* 36(2):244-250, 1997.(IF:3.062).

### **Elenco delle Pubblicazioni come membro di gruppi di ricerca**

1. Perrone F, Piccirillo MC, Ascierio PA, Salvarani C, Parrella R, Marata AM, Popoli P, Ferraris L, Marrocco-Trischitta MM, Ripamonti D, Binda F, Bonfanti P, Squillace N, Castelli F, Muiesan ML, Lichtner M, Calzetti C, Salerno ND, Atripaldi L, Cascella M, Costantini M, Dolci G, Facciolongo NC, Fraganza F, Massari M, Montesarchio V, Mussini C, Negri EA, Botti G, Cardone C, Gargiulo P, Gravina A, Schettino C, Arenare L, Chiodini P, Gallo C; TOCIVID-19 investigators, Italy. Correction to: Tocilizumab for patients with COVID-19 pneumonia. The single-arm TOCIVID-19 prospective trial. *J Transl Med.* 2021;19(1):442. (IF: 4.197).
2. Ferri C, Giuggioli D, Raimondo V, Fallahi P, Antonelli A; COVID-19 & ASD Italian Study Group. COVID-19 in Italian patients with rheumatic autoimmune systemic diseases. *Ann Rheum Dis.* 2020: annrheumdis-2020-219113. (IF: 16.102).
3. Perrone F, Piccirillo MC, Ascierio PA, Salvarani C, Parrella R, Marata AM, Popoli P, Ferraris L, Marrocco-Trischitta MM, Ripamonti D, Binda F, Bonfanti P, Squillace N, Castelli F, Muiesan ML, Lichtner M, Calzetti C, Salerno ND, Atripaldi L, Cascella M, Costantini M, Dolci G, Facciolongo NC, Fraganza F, Massari M, Montesarchio V, Mussini C, Negri EA, Botti G, Cardone C, Gargiulo P, Gravina A, Schettino C, Arenare L, Chiodini P, Gallo C; TOCIVID-19 investigators, Italy. Tocilizumab for patients with COVID-19 pneumonia. The single-arm TOCIVID-19 prospective trial. *J Transl Med.* 2020;18(1):405. (IF: 4.197).
4. Jaeger VK, Tikly M, Xu D, Siegert E, Hachulla E, Airò P, Valentini G, Matucci Cerinic M, Distler O, Cozzi F, Carreira P, Allanore Y, Müller-Ladner U, Ananieva LP, Balbir-Gurman A, Distler JHW, Czirják L, Li M, Henes J, Jimenez SA, Smith V, Damjanov N, Denton CP, DelGaldo F, Saketkoo LA, Walker UA; EUSTAR co-authors. Racial differences in systemic sclerosis disease presentation: a European Scleroderma Trials and Research group study. *Rheumatology (Oxford).* 2020;59(7):1684-94. (IF: 5.149).
5. Fernández-Codina A, Walker KM, Pope JE; Scleroderma Algorithm Group. Treatment Algorithms for Systemic Sclerosis According to Experts. *Arthritis Rheumatol.* 2018;70(11):1820-8. (IF: 9.002).
6. Murray DD, Suzuki K, Law M, Trebicka J, Neuhaus J, Wentworth D, Johnson M, Vjecha MJ, Kelleher AD, Emery S; INSIGHT ESPRIT and SMART Study Groups. Circulating microRNAs in Sera Correlate with Soluble Biomarkers of Immune Activation but Do Not Predict Mortality in ART Treated Individuals with HIV-1 Infection: A Case Control Study. *PLoS One.* 2015;10(10):e0139981. (IF: 2.766).

7. Mocroft A, Lundgren JD, Ross M, Law M, Reiss P, Kirk O, Smith C, Wentworth D, Neuhaus J, Fux CA, Moranne O, Morlat P, Johnson MA, Ryom L; D:A:D study group; Royal Free Hospital Clinic Cohort; INSIGHT study group; SMART study group; ESPRIT study group. Development and validation of a risk score for chronic kidney disease in HIV infection using prospective cohort data from the D:A:D study. *PLoS Med.* 2015;12(3):e1001809. (IF: 14.000).
8. Nordell AD, McKenna M, Borges ÁH, Duprez D, Neuhaus J, Neaton JD; INSIGHT SMART, ESPRIT Study Groups; SILCAAT Scientific Committee. Severity of cardiovascular disease outcomes among patients with HIV is related to markers of inflammation and coagulation. *J Am Heart Assoc* 2014;3(3):e000844.
9. INSIGHT-ESPRIT Study Group; SILCAAT Scientific Committee, Abrams D, Lévy Y, Losso MH, Babiker A, Collins G, Cooper DA, Darbyshire J, Emery S, Fox L, Gordin F, Lane HC, Lundgren JD, Mitsuyasu R, Neaton JD, Phillips A, Routy JP, Tambussi G, Wentworth D. Interleukin-2 therapy in patients with HIV infection. *N Engl J Med* 361(16):1548-59, 2009. (IF: 50.017).
10. Saracino A., Gianotti N., Marangi M., Cibelli DC., Galli A., Punzi G., Monno L., Lazzarin A., Angarano G.; Mutations, Salvage Study Group. Antiretroviral genotypic resistance in plasma RNA and whole blood DNA in HIV-1 infected patients failing HAART. *J Med Virol* 80(10):1695-706, 2008. (IF: 2.831).
11. Palmisano L., Giuliano M., Bucciardini R., Fragola V., Andreotti M., Galluzzo CM., Pirillo MF., Weimer LE., Arcieri R., Germinario EA., Amici R., Mancini MG., d'Arminio Monforte A., Castelli F., Caramello P., Vella S. and the Italian ISS-PART Clinical Centers. Determinants of virologic and immunologic outcomes in chronically HIV-infected subjects undergoing repeated treatment interruptions: the Istituto Superiore di Sanità-Pulsed Antiretroviral Therapy (ISS-PART) Study. *J Acquir Immune Defic Syndr* 46: 39-47, 2007. (IF: 4.412).
12. Puro V., De Carli G., Ippolito G. and the Italian registry of antiretroviral post-exposure prophylaxis. Postexposure HIV prophylaxis regimen. *Clin Infect Dis* 40(1):205-206, 2005. (IF:5.393).
13. Puro V., Soldani F., Cicalini S., De Carli G., Ippolito G. Hepatic safety and postexposure prophylaxis. *Clin Infect Dis* 39(7): 1083-1084, 2004. (IF:5.393).
14. Puro V., Soldani F., De Carli G., Lazarevic Z., Mattioli F., Ippolito G., on behalf of the Italian Registry of Antiretroviral Post-Exposure Prophylaxis. Drug-induced aminotransferase alterations during antiretroviral HIV post-exposure prophylaxis. *AIDS* 17(13):1988-1990, 2003.(IF: 6.881).
15. The Genoese Group for the Study of Systemic Sclerosis. Clinical evaluation of systemic sclerosis : a comprehensive panel of diagnostic tests to asses skin, microvascular and visceral involvement. *Ann Ital Med Int* 14(2):79-85, 1999.

**Elenco delle Pubblicazioni a stampa su riviste non indicizzate**

1. Cagnati P., Puppo F., Fazzuoli L., **Murdaca G.** Multiparametric endocrine evaluation of healthy subjects undergoing prolonged head down tilt bed rest anti-gravitary posture. *Journal of space exploration* 2(1), 2013.
2. **Murdaca G.**, Puppo F. Tumor Necrosis Factor (TNF)- $\alpha$  Gene +489 Polymorphisms: Association with Psoriatic Arthritis. *J Biol Res LXXXVI (1):38-41, 2013.*
3. Boccardo F., **Murdaca G.**, Cagnati P., Gulli R., Caiti M., Dessalvi S., Puppo F., Campisi C. Differential diagnosis in recurrent intestinal perforation: chronic inflammatory disease with intestinal lymphedema or antiphospholipid syndrome? *The European Journal of Lymphology* 23(65):20-22, 2012.
4. **Murdaca G.**, Cagnati P., Puppo F. Soluble HLA-G serum levels in patients with the Acquired Immunodeficiency Syndrome affected by different AIDS-defining conditions before and after anti-retroviral treatment. *J Biol Res LXXXIV(1):144-147, 2011.*
5. **Murdaca G.**, Cagnati P., Puppo F. Serum Levels of Classical HLA Class I Antigen in HIV-Infected Patients During Antiretroviral Therapy. Correlation with the Clinical Outcome. *J Biol Res LXXXII (1): 88-93, 2009.*
6. **Murdaca G.**, Barabino G., Puppo F. Efficacia del trattamento con anti-TNF-alfa in una paziente affetta da granuloma annulare generalizzato. *Immune Mediated Inflammatory diseases. Case reports. Volume VI, 2007.*
7. Cagnati P., **Murdaca G.**, Colombo B.M., Puppo F. Modifications of Neuro-Endocrine Parameters Induced by Antiorthostatic Bed-Rest in Human Healthy Volunteers. *Exp Biol Rep .1: 1-11, 2007.*
8. **Coautore** di: Puro V, De Carli G, Signorini L, Pan A., Del Borgo C., Fantoni M., Orchi N., Calcagno G., Calzetti C., Franco A., Cassola G., Niero F., Raineri G., Salassa B., Vivarelli A., Irato L., Ippolito G. Registro italiano delle profilassi con antiretrovirali dopo esposizione occupazionale, sessuale o parenterale ad HIV- Aggiornamento 2003. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 10(Suppl 1): S154-S155, 2004.
9. Varnier OE., McDermott JL., Giri AA., Bertolotti F., Martini I., Levrieri I., Giacomini M., Mora R., Mora F., Campelli A., **Murdaca G.**, Puppo F., Indiveri F. Virological markers in HIV-1 infected patients. *Minerva Ginecologica* 54(Suppl 1 al N. 6): 9-13, 2002.
10. Icardi G., **Murdaca G.**, Marasso P., Gota F., Massone L., Bacilieri S., Valle L., Tinteri C. Valutazione mediante sequenziamento virale della prevalenza di mutazioni associate a resistenza ai farmaci antiretrovirali in pazienti HIV+ naive. *Sanità e Sicurezza, supplemento speciale riferito al Tomo n. 1: 253-256 ,ottobre 2002.*
11. **Murdaca G.**, Indiveri F., Puppo F. Prospettive immunoterapeutiche nella infezione da HIV. *CIC Edizioni Internazionali, settembre 2002.*

## **Elenco delle Relazioni scritte a Congressi**

1. Magnani O., Penza E., **Murdaca G.**, Puppo F. Successful treatment with belimumab of severe systemic lupus erythematosus not responding to standard therapy: a case report. *Clinical Management Issues* 2016; 10(1):3-6.
2. Zentilin P., Marabotto E., Assandri L., Grillo F., Mastracci L., **Murdaca G.**, Sulli A., Savarino E., Savarino V. Expression of epidermal growth factor receptor in patients with gastro-oesophageal reflux disease (gord) and in those with systemic sclerosis. *Digestive and Liver Disease* 2015; 47: E120-E121.
3. Zentilin P., Marabotto E., **Murdaca G.**, Savarino E., Savarino V. Oesophageal intraluminal baseline impedance levels in patients with non-erosive reflux disease and in patients with systemic sclerosis. *Digestive and Liver Disease* 2015; 47: E121.
4. Zentilin P., Marabotto E., Assandri L., Mastracci L., Grillo F., **Murdaca G.**, Sulli A., Savarino E., Savarino V. Expression of Epidermal Growth Factor Receptor in Patients With Gastro-Oesophageal Reflux Disease and in Those With Systemic Sclerosis. *Gastroenterology* 2015;148(4): S316-S317.
5. Zentilin P., Marabotto E., **Murdaca G.**, Sulli A., Savarino E., Savarino V. Oesophageal Intraluminal Baseline Impedance Levels in Patients With Non-Erosive Reflux Disease and in Patients With Systemic Sclerosis. *Gastroenterology* 2015;148(4):S612-S613.
6. Contini P., Borro M., Negrini S., Spanò F., **Murdaca G.**, Puppo F. Evaluation of soluble HLA-G antigens in systemic sclerosis. *Tissue Antigens* 2015;86(2):77-78.
7. Campisi C., Bellini C., Campisi C., Villa G., Campisi C., Santi PL., Parodi A., **Murdaca G.**, Puppo F., Boccardo F. Advances in management of lymphedema. *Proceedings of the 20th eurochap european chapter congress of the international union of angiology – IUA 2012*: 34-39.
8. Poggi A, Fenoglio D., Battaglia F., Catellani S., Musso A., Setti M., **Murdaca G.**, Zocchi MR. Gammadelta T cells with a Th1/Th17 phenotype are expanded in HIV-1 infected patients and respond to candida albicans. *Cytometry Part A* 2010;77A(2):187-188.
9. Poggi A, Fenoglio D., Battaglia F., Catellani S., Musso A., Setti M., **Murdaca G.**, Zocchi MR. Th1/Th17 gammadelta T cells are expanded in HIV-1 infected patients and respond to Candida albicans. *Retrovirology* 2010;7:11-12.
10. Boccardo FM., Ansaldi F., Bellini C., Accogli S., Taddei, G., **Murdaca G.**, Campisi CC., Villa G., Icardi G., Durando P., Puppo F., Campisi C. Prospective evaluation of a prevention protocol for lymphedema following surgery for breast cancer. *Lymphology* 2009;42(3):149.
11. Puppo F., **Murdaca G.**, Contini P., Colombo BM., Ciprandi G. Soluble HLA-G molecules in allergy. *Tissue Antigens* 2009;74(1):85.
12. Briatore L., Bezante G., **Murdaca G.**, Maggi D., Cordera R. Adiponectin correlates with coronary flow reserve in HIV-infected subjects. *Diabetes* 2006;55:A585.
13. Fenoglio D., **Murdaca G.**, Poggi A., Zocchi MR. Differential expression of KIR and CLIR by V delta 1 and V delta 2 T lymphocytes in healthy donors and HIV-1 infected patients. *Cytometry Part A* 2006;69A(5):459.

14. Poggi A., Fenoglio D., **Murdaca G.**, Setti M., Indiveri F., Zocchi M. Circulating V delta 1 and V delta 2 T cells in HIV-1-infected patients: Response to CXCR3 and CXCR4 ligands and to HIV-1 tat. *Clinical Immunology* 2005;115:S149-S150.
15. Briatore L., Maggi D., **Murdaca G.**, Valle L., Puppo F., Icardi G., Cordera R. Pro12A1a PPAR gamma polymorphism and adiponectin in HIV-associated lipodystrophy. *Diabetes* 2004;53:A269-A270.
16. Ansaldi F., **Murdaca G.**, Garbarino E., Comino I., Gota F., Picasso M., Durando P., Crovari P. Single 63 codon mutation in protease region: unexpected presence in naive patients and sudden virological and immunological response, in: XIII international AIDS conference-Durban- South Africa. 9-14 July 2000. Basic science, clinical science, epidemiology prevention and public health. Monduzzi editore-international proceedings division 2000.
17. Indiveri F., Filaci G., Basso M., Cutolo M., Derchi L., Gianrossi R., Ropolo F., Sulli A., Zentilin P., **Murdaca G.**, Ghio M., Setti M., Puppo F. Long term treatment of patients affected by systemic sclerosis with cyclosporin A. *Faseb Journal* 2000;14(6):A1105.

### **Elenco delle Pubblicazioni su enciclopedie online**

1. **Murdaca G.**, Paladin F., Borro M., Ricciardi L., Gangemi S. Autoimmune and Autoinflammatory Diseases in Chronic Urticaria. In: *Encyclopedia* (Prima pubblicazione: 9 febbraio 2023)
2. Allegra A., **Murdaca G.**, Gammeri L., Ettari R., Gangemi S. Alarmins and MicroRNAs in Genesis of Respiratory Diseases. In: *Encyclopedia* (Prima pubblicazione: 8 febbraio 2023)
3. Furci F., **Murdaca G.**, Pelaia C., Imbalzano E., Pelaia G., Caminati M., Allegra A., Senna G., Gangemi S. HMGB1: Comparison in Asthma and in COPD. In: *Encyclopedia* (Prima pubblicazione: 8 febbraio 2023)
4. Furci F., **Murdaca G.**, Allegra A., Gammeri L., Senna G., Gangemi S. Role of IL-33 Signalling in COVID-19 Inflammatory Status. In: *Encyclopedia* (Prima pubblicazione: 8 Dicembre 2022)
5. **Murdaca G.**, Gerosa A., Paladin P., Petrocchi L., Sara Banchemo S., Gangemi S. Vitamin D and Microbiota. In: *Encyclopedia* (Prima pubblicazione: 27 Ottobre 2022)
6. **Murdaca G.**, Magnani O., Puppo F. Genetics of Systemic Sclerosis. In: *eLS. John Wiley & Sons, Ltd: Chichester* (Prima pubblicazione: 27 aprile 2018)

### **Editore di e-book**



1. Current Overview on Pharmaceutical Science Vol. 3. (Pubblicazione da B P International: 7 gennaio 2023)
2. Current Overview on Pharmaceutical Science Vol. 2. (Pubblicazione da B P International: 12 gennaio 2023)

### **Elenco degli abstracts presentati a congressi**

1. **Murdaca G.**, Noberasco G., Olobardi D., Borro M., Calcavecchia N., Maule M., Delfino L., Lunardi C., Cardamone C., Triggiani M., Moroncini G., Benfaremo D., Susca N., Vacca A., Quattrocchi P., Gangemi S., Sticchi L., Icardi G., Orsi A. On field efficacy of the vaccination campaign against sars-cov-2 among autoimmune inflammatory rheumatic diseases patient across italy, partial data. 123° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI). *Roma, 21-23/10/2022.*
2. **Murdaca G.**, Noberasco G., Olobardi D., Borro M., Calcavecchia N., Maule M., Delfino L., Lunardi C., Cardamone C., Triggiani M., Moroncini G., Benfaremo D., Susca N., Vacca A., Quattrocchi P., Gangemi S., Sticchi L., Icardi G., Orsi A. Efficacia sul campo della campagna di vaccinazione contro la SARS-CoV-2 tra i pazienti affetti da malattie reumatiche infiammatorie autoimmuni in Italia, dati parziali. XXXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Allergologia, asma ed immunologia clinica (SIAAIC). *Verona, 16-18/10/2022.*
3. **Murdaca G.**, Vassallo C., Greco M., Beccalli M., Borro M., Giusti F., Schiavi C., Noberasco G., Battaglini A., Orsi A., Sticchi L., Grammatico F., Negrini S., Puppo F., Icardi G. Systemic sclerosis and vaccinations: a register-based cohort study about influenza and S. Pneumoniae infection from Liguria regional center, northwest Italy. 120° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI). *Roma, 18-20/10/2019.*
4. Greco M., **Murdaca G.**, Tonacci A., Negrini S., Vassallo C., Borro M., Puppo F., Gangemi S. Emerging role of Vitamin D In autoimmune diseases: an update on evidence and therapeutic implications. 120° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI). *Roma, 18-20/10/2019.*
5. **Murdaca G.**, Orsi A., Sticchi L., Noberasco G., Battaglini A., Benanti G., Vacca A., Susca N., Gabrielli A., Pomponio G., Benfaremo D., Gangemi S., Quattrocchi P., Lunardi C., Delfino L., Triggiani M., Cardamone C., Tafuri S., Icardi G., Puppo F. Influenza vaccination and connective tissue diseases: clinical and literacy review (preliminary data). 120° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI). *Roma, 18-20/10/2019.*
6. **Murdaca G.**, Vassallo C., Greco M., Beccalli M., Borro M., Giusti F., Schiavi C., Noberasco G., Battaglini A., Orsi A., Sticchi L., Grammatico F., Negrini S., Puppo F., Icardi G. Systemic sclerosis and vaccinations: a register-based cohort study about influenza and S. Pneumoniae infection from Liguria regional center, northwest Italy. Incontro delle Scuole di Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica-IX Edizione. *Nusco, 12-14/9/2019.*

7. **Murdaca G.**, Tonacci A., Negrini S., Greco M., Borro M., Puppo F., Gangemi S. Emerging Role of Vitamin D In Autoimmune Diseases: An Update On Evidence And Therapeutic Implications. 18th European Congress on Internal Medicine. *Lisbon, 29-31/8/2019.*
8. Greco M., Negrini S., Cannavacciuolo T., Giusti F., Schiavi C., Vassallo C., Borro M., Puppo F., **Murdaca G.** Correlation between clinical and manometric parameters of esophageal involvement and esophageal caliber measured by high resolution computed tomography (HRCT) among scleroderma patients. XXXII Congresso Nazionale Società Italiana di Allergologia, asma ed immunologia clinica (SIAAIC). *Milano, 27-29/6/2019.*
9. **Murdaca G.**, Noberasco G., Battaglini A., Orsi A., Sticchi L., Grammatico F., Negrini S., Giusti F., Schiavi C., Greco M., Borro M., Puppo F., Icardi G. Systemic sclerosis and vaccinations: a register-based cohort study about influenza and S. Pneumoniae infection from Liguria regional center, northwest Italy. XXXII Congresso Nazionale SIAAIC. *Milano, 27-29/6/2019.*
10. Magnani O, Beccalli M, Pirisi F, Orsi A, Sticchi L, Icardi G, Puppo F, **Murdaca G.** 2017 seasonal vaccination coverage: results from a cohort of patients with systemic autoimmune diseases. XXXI Congresso Nazionale SIAAIC. *Firenze, 6- 9/12/2018.*
11. **Murdaca G.**, Contini P., Negrini S., Borro M., Puppo F. Evaluation of HLA-G in Systemic Sclerosis. 11th Internation Congress on Autoimmunity. *Lisbon 16-20/5/2018.*
12. **Murdaca G.**, Contini P., Negrini S., Borro M., Puppo F. Evaluation of HLA-G in Systemic Sclerosis. 5th Systemic Sclerosis World Congress. *Bordeaux, 15-17/2/2018.*
13. Alicino C., Magnani O., Tassinari F., Pellecchio M., Negrini S., Grammatico F., Belcastro S., Puppo F., **Murdaca G.**, Ansaldo F. Influenza and pneumococcal vaccinations of patients with systemic lupus erythematosus: current evidences upon safety and immunogenicity. 51st Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation (ESCI). *Genova, 17-19/5/2017.*
14. **Murdaca G.**, Bezante G., Penza E., Puppo F. Disfunzione endoteliale nell'artrite psoriasica: valutazione mediante dilatazione flusso-mediata e riserva di flusso coronarico. 53° Congresso Nazione della Società Italiana di Reumatologia. *Rimini, 23-26/11/2016.*
15. **Murdaca G.**, Bezante G., Penza E., Puppo F. Endothelial dysfunction in psoriatic arthritis: evaluation by endothelial-dependent flow-mediated dilation and coronary flow reserve. EULAR- Annual European Congress of Rheumatology. *London, 8-11/6/2016.*
16. Borro M., Sardanelli F., Magnani O., Penza E., Pellecchio M., Beccalli M., Negrini S., **Murdaca G.** A case of granulomatous disease: infection or vasculitis? XXI Congresso nazionale della Federazione delle Associazioni Dirigenti Ospedalieri Internisti-FADOI. *Roma, 14-17/5/2016.*
17. **Murdaca G.**, Contini P., Borro M., Negrini S., Puppo F. Evaluation of soluble HLA-G in Systemic Sclerosis. 10th Internation Congress on Autoimmunity. *Leipzig, 6-10/4/2016.*
18. **Murdaca G.**, Orsi A., Faccio V., Contatore M., Durando P., Icardi G., Ansaldo F., Puppo F. Current overview upon vaccinations in adults with Systemic Sclerosis. 10th Internation Congress on Autoimmunity. *Leipzig, 6-10/4/2016.*

19. Contini P., Borro M., Negrini S., **Murdaca G.**, Puppo F. Evaluation of soluble HLA-G in systemic sclerosis. 4<sup>th</sup> Systemic Sclerosis World Congress. *Lisbon, 18-20/2/2016*.
20. Teti C., **Murdaca G.**, Talco M., Contatore M., Ambrosetti E., Ferone D., Boschetti M. Confronto del sistema GH/IGF-I nel Lupus Eritematoso Sistemico e nella Sclerosi Sistemica. 4I, Incontri Italiani Ipotalamo Ipofisi. *Torino, 11-13/2/2016*.
21. Contini P., Borro M., Negrini S., Spanò F., **Murdaca G.**, Puppo F. Evaluation of soluble HLA-G antigens in Systemic Sclerosis. 7<sup>th</sup> International Conference on HLA-G. *Paris, 6-8/7/2015*.
22. Teti C., **Murdaca G.**, Talco M., Spanò F., Ferone D., Boschetti M. Comparative GH/IGF-I system assessment in Systemic Lupus Erythematosus and Systemic Sclerosis. 38° Congresso Nazionale della Società Italiana Endocrinologia. Taormina, 27-30/5/2015.
23. Zentilin P., Marabotto E., Assandri L., Mastracci L., Grillo F., **Murdaca G.**, Sulli A., Savarino E., Savarino V. Expression of Epidermal Growth Factor Receptor in Patients With Gastro-Oesophageal Reflux Disease and in Those With Systemic Sclerosis. 46th Annual Digestive Disease Week (DDW). *Washington, May 16-19, 2015*.
24. Zentilin P., Marabotto E., **Murdaca G.**, Sulli A., Savarino E., Savarino V. Oesophageal Intraluminal Baseline Impedance Levels in Patients With Non-Erosive Reflux Disease and in Patients With Systemic Sclerosis. 46th Annual Digestive Disease Week (DDW). *Washington, May 16-19, 2015*.
25. **Murdaca G.**, Contini P., Cagnati P., Marengo S., Pieri G., Lantieri F., Picciotto A., Puppo F. Behavior of classical and non-classical soluble HLA class I molecules in patients with chronic hepatitis C virus infection before and after pegylated interferon and ribavirin treatment: potential role as markers of immune activation and response to antiviral treatment. 85° Convegno Nazionale della Società Italiana di Biologia Sperimentale. *Parma, 29-30/11/2012*.
26. Campisi C., Bellini C., Campisi C., Villa G., Campisi C., Santi P.L., Parodi A., **Murdaca G.**, Puppo F., Boccardo E. Advances in management of lymphedema. 20th EUROCHAP European Chapter Congress of the International-Union-of-Angiology-IUA. *Ljubljana, Oct 06-08, 2011*.
27. Poggi A., Fenoglio D., Battaglia F., Catellani S., Musso A., Setti M., **Murdaca G.**, Zocchi MR. Gammadelta T cells with a Th1/Th17 phenotype are expanded in HIV-1 infected patients and respond to *Candida albicans*. 27<sup>th</sup> National Conference of the Italian Society of Cytometry-GIC. *Ferrara, Italy, 14-17/10/2009*.
28. Puppo F., **Murdaca G.**, Contini P., Colombo BM., Ciprandi G. Soluble HLA-G molecules in allergy. 5<sup>th</sup> International Conference on HLA-G. *Paris, 6-8/7/2009*.
29. Puro V., De Carli G., Schifano E., Ippolito G. on behalf of the Italian Registry of Antiretroviral Post-Exposure Prophylaxis (IRAPEP). Antiretroviral prophylaxis following sexual exposure in Italy. The Italian Registry of Antiretroviral Post-Exposure Prophylaxis (IRAPEP). Italian Conference on AIDS and Retroviruses. *Milan, Italy, May 24-26, 2009*.
30. **Murdaca G.**, Cagnati P., Gulli R., Caiti M., Guaraglia E., Boccardo F., Campisi C., Puppo F. Recurrent intestinal perforation associated with thrombosis of inferior vena cava. Uncommon

presentation of antiphospholipid syndrome. 109° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. *Genova, 25-28/10/2008.*

31. Caiti M., **Murdaca G.**, Cagnati P., Guaraglia E., Colombo BM., Puppo F. Una dispnea molto complicata. 109° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. *Genova, 25-28/10/2008.*
32. **Murdaca G.**, Cagnati P., Caiti M., Cavallero M., Guaraglia E., Puppo F. Anti-phospholipid antibody syndrome associated with intrahepatic cholangiopathy. 107° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. *Cagliari, 21-24/10/2006.*
33. Setti M., Villa R., **Murdaca G.**, Icardi G., Ventura A., Sticchi C., Maglio A., Bruzzone B. Prevalence of transmitted HIV-1 drug resistance in B and non-B subtype HIV naïve patients. XVI International AIDS Conference. *Toronto, 13-18/8/2006.*
34. Setti M., Bianchi S., Basso M., Villa R., Pelli N., **Murdaca G.**, Indiveri F., Buzzzone B., Picciotto A. Scomparsa precoce dell'HCV-RNA in soggetti HIV-HCV positivi con risposta a lungo termine a interferone pegilato  $\alpha$ -2A e ribavirina. XIII Riunione della Sezione Interregionale SIMI Piemonte-Liguria e Valle D'Aosta. *Genova, 6/7/2006.*
35. **Murdaca G.**, Cagnati P., Caiti M., Cavallero M., Guaraglia E., Puppo F. Endocardite da Brucella in paziente con protesi mitralica meccanica. XIII Riunione della Sezione Interregionale SIMI Piemonte-Liguria e Valle D'Aosta. *Genova, 6/7/2006.*
36. Briatore L., Bezante G., **Murdaca G.**, Maggi D., Cordera R. Adiponectin correlates with coronary flow reserve in HIV-infected subjects. 66<sup>th</sup>, Annual Meeting of the American-Diabetes-Association. *Washington, 9-13/6/2006.*
37. Setti M., Bianchi S., Bruzzone B., Villa R., Basso M., Pelli N., **Murdaca G.**, Picciotto A., Indiveri F. Predittività a quattro settimane della risposta a terapia dell'infezione da HCV con PEG-IFN- $\alpha$ 2A e Ribavirina in confetti HIV-HCV. IV° Congresso Nazionale SIMIT. *Fiuggi, 12-15/12/2005.*
38. Colombo BM., **Murdaca G.**, Puppo F. Accelerata aterosclerosi nelle pazienti affette da Lupus Eritematoso Sistemico. 66° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. *Roma, 10-13/12/2005.*
39. Fenoglio D., **Murdaca G.**, Poggi A., Zocchi MR. Differential expression of KIR and CLIR by V $\delta$ 1 and V $\delta$ 2 T lymphocytes in healthy donors and HIV-1 infected patients. 7th Samuel A Latt Conference on Stem Cells in the Age of Fluorescence Technology. *Queensland, Nov 06-09, 2005.*
40. **Murdaca G.**, Poggi A., Contini P., Setti M., Catellani S., Zocchi MR. Apoptosis of T Gamma/Delta lymphocytes induced by sHLA-I through FasL/Fas interaction: implications in HIV-1 infection. 106° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. *Roma, 18-21/10/2005.*
41. Fenoglio D., **Murdaca G.**, Poggi A., Zocchi MR. Differential expression of KIR and CLIR by V $\delta$ 1 and V $\delta$ 2 T lymphocytes in healthy donors and HIV-1 infected patients. XXII Conferenza Nazionale di Citometria. *San Benedetto del Tronto (AP), 4-8 ottobre 2005.*

42. Colombo BM., Ferrero S., **Murdaca G.**, Puppo F. The increased risk of breast cancer in women with systemic lupus erythematosus. 7<sup>th</sup> Milan Breast Cancer Conference. *Milan, June 15-17, 2005.*
43. Poggi A., Fenoglio D., **Murdaca G.**, Setti M., Indiveri F., Zocchi MR. Circulating V $\delta$ 1 and V $\delta$ 2 T cells in HIV-1-infected patients: response to CXCR3 and CXCR4 ligands and to HIV-1 Tat. 5<sup>th</sup> Annual Meeting of FOCIS. *Boston, May 12-16, 2005.*
44. Agosti S., **Murdaca G.**, Setti M., Villa R., Briatore L., Bruni R., Bezante GP., Cordera R., Barsotti A. Altered diastolic function and reduced coronary flow reserve in HIV infected patients with lipodystrophic syndrome. 65<sup>o</sup> Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. *Roma, 11-15/12/2004.*
45. Pontali E., Setti M., **Murdaca G.**, Villa R., Indiveri F. Attitudini verso la terapia antiretrovirale e adesione al trattamento. XVIII Convegno Nazionale AIDS e sindromi correlate. *Milano, 28-30/11/2004.*
46. Pontali E., Setti M., **Murdaca G.**, Villa R., Indiveri F. Patient's attitudes towards antiretroviral regimens and adherence to them. Seventh International Congress on Drug Therapy in HIV Infection. *Glasgow, November 14-18, 2004.*
47. Bruzzone B., Ventura A., Setti M., **Murdaca G.**, Calderisi S., Frabetti M., Icardi G. Prevalenza delle resistenze ai farmaci antiretrovirali e dei sottotipi non-B in pazienti HIV-1 naive in Liguria. 41<sup>o</sup> Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SITI). *Genova, 20-23 Ottobre, 2004.*
48. **Murdaca G.**, Fenoglio D., Setti M., Brenci S., Villa R., Pontali E., Kunkl AL., Indiveri F., Puppo F. Generation of Pneumocystis carinii and Candida albicans specific CD4+ T-lymphocyte lines from asymptomatic HIV+ patients. Role of cytoplasmic IFN- $\gamma$  and IL-4 co-expression on clinical outcome. 12<sup>th</sup> International Congress of Immunology and 4<sup>th</sup> Annual Conference of FOCIS. *Montreal, July 18-23, 2004.*
49. McDermott JL., Bertolotti F., Martini I., Ferrari D., **Murdaca G.**, Puppo F., Indiveri F., Varnier OE. Cinque anni di terapia antiretrovirale con soppressione completa della viremia controllano la replicazione criptica di HIV. 12<sup>o</sup> Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Medica Odontoiatrica e Clinica. *Genova 20-22 Giugno, 2004.*
50. **Murdaca G.**, Fenoglio D., Setti M., Brenci S., Villa R., Pontali E., Kunkl A., Indiveri F., Puppo F. Generazione di linee CD4+ specifiche per Pneumocystis carinii e Candida albicans ottenute da pazienti HIV+. Significato della coespressione di IFN- $\gamma$  e IL-4. IX Congresso Interregionale SIMI Piemonte-Liguria e Valle D'Aosta. *Genova, 17/6/2004. Minerva Med 95(Suppl 1 al N. 6): 13, 2004.*
51. Briatore L., Maggi D., **Murdaca G.**, Valle L., Puppo F., Icardi G., Cordera R. Pro12Ala PPAR $\gamma$ Polymorphism and Adiponectin in HIV-associated lipodystrophy. 64<sup>th</sup> Scientific Sessions. *Orlando, June 4-8, 2004.*
52. Setti M., Bianchi S., Basso M., Sticchi C., Pelli N., **Murdaca G.**, Indiveri F., Picciotto A. Early HCV-RNA kinetic in HIV patients with chronic hepatitis C treated with PEG-IFN alpha-2a and ribavirin. 13<sup>th</sup> International Symposium on HIV and emerging infectious diseases. *Toulon, June 3-5, 2004.*

53. Setti M., Bruzzone B., Ventura A., **Murdaca G.**, Frabetti M., Icardi G., Indiveri F. Prevalence of drug-resistant HIV mutants in recently infected and naïve patients in Liguria, a north-western region of Italy. 13<sup>th</sup> International Symposium on HIV and emerging infectious diseases. *Toulon, June 3-5, 2004.*
54. McDermott JL., Bertolotti F., Martini I., **Murdaca G.**, Puppo F., Varnier OE. Potent antiviral treatment only suppresses cryptic HIV-1 replication after five years of sustained control of plasma viremia. 1<sup>st</sup> International Workshop on HIV Persistence during Therapy. *Saint Martin, FWI, December 10-12, 2003.*
55. Poggi A., Carosio R., Fenoglio D., **Murdaca G.**, Setti M., Indiveri F., Scabini S., Ferrero E., Zocchi MR. Increased number of circulating V $\delta$ 1 and V $\delta$ 2 T cells in HIV-1-infected patients: chemotactic response to CXCR3 and CXCR4 ligand and competition by HIV-1 TAT. Proceedings of the 20<sup>th</sup> National Conference of the Italian Society of Cytometry (GIC). *Spoletto, October 6-10, 2003.*
56. Fenoglio D., **Murdaca G.**, Setti M., Kunkl A., Pontali E., Indiveri F., Puppo F. "Evaluation of intracytoplasmic cytokine profile of CD4+ T cell lines specific for *Pneumocystis carinii* and *Candida albicans* obtained from HIV- and HIV+ subjects". Proceedings of the 20<sup>th</sup> National Conference of the Italian Society of Cytometry (GIC). *Spoletto, October 6-10, 2003.*
57. McDermott J.L., Bertolotti F., Martini I., **Murdaca G.**, Puppo F., Varnier O.E. Cryptic HIV-1 replication is suppressed after 5 years of antiviral treatment and sustained control of viremia. 3<sup>th</sup> National Congress of the Italian Society of Virology (SIV). *Cortona (AR), September 22-24, 2003.*
58. **Murdaca G.**, Terranova MP., Fenoglio D., Campelli A., Setti M., Kunkl A., Indiveri F., Puppo F. Evaluation of cytokine profile in *Pneumocystis carinii* specific CD4+ cell lines from HIV- and HIV+ subjects. XXII EAACI Congress. *Paris, 7-11 June, 2003.*
59. **Murdaca G.**, Brenci S., Fravega M., Fenoglio D., Kunkl A., Basso M., Setti M., Indiveri F., Puppo F. Modifications of immunological and neuroendocrine parameters induced by anti-hortostatic bed-rest in human healthy volunteers. XXII EAACI Congress. *Paris, 7-11 June, 2003.*
60. Bottone L., Li Pira G., Ivaldi F., Pelizzoli R., Mortara L., **Murdaca G.**, Indiveri F., Manca F. Recognition of viral peptides by CTL may result in undesired killing. 2<sup>nd</sup> National Conference SIICA. *Verona, 28-31 Maggio, 2003.*
61. **Murdaca G.**, Fenoglio D., Setti M., Brenci S., Campelli A., Kunkl A., Indiveri F., Puppo F. Lymphocyte proliferative response to opportunistic pathogens and cytokine profile of antigen-specific CD4+ T cell lines in HIV+ subjects before and after therapy. 2<sup>nd</sup> National Conference SIICA. *Verona, 28-31 Maggio, 2003.*
62. **Murdaca G.**, Terranova MP., Fenoglio D., Campelli A., Setti M., Kunkl A., Indiveri F., Puppo F. Evaluation of cytokine profile in *Pneumocystis carinii* specific CD4+ cell lines from HIV- and HIV+ subjects. Federation of Clinical Immunology Societies (FOCIS). *Paris, May 15-19, 2003.* (Abstract supplement in *Clinical Immunology*).

63. **Coautore** di: Puro V., De Carli G., Soldani F., Lazarevic Z., Mattioli F., Ippolito G. Adverse drug reactions associated with antiretroviral drugs. 10th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections. *Boston, February 10-14, 2003*. (Vedi copia lettera allegata).
64. Giuliano M., Palmisano L., Bucciardini R., Fragola V., Arcieri R., Weimer L., Andreotti M., Galluzzo T., Amici R., Pirillo M., Germinario E., Mirra M., Vella S. e i centri clinici italiani ISS-PART. Studio ISS-PART: terapia intermittente vs terapia continua in soggetti con soppressione persistente della replicazione virale. Osservazioni preliminari. XVI Convegno Nazionale AIDS e Sindromi Correlate. *Torino, 23-26/11/2002*. (Vedi copia lettera allegata).
65. Cesarone C.F., Scarabelli L., La Rosa C., **Murdaca G.**, Puppo F. Time course of poly ADP-ribose polymerase activity in lymphocytes of subjects exposed to simulated microgravity by head down tilt bed rest. XV Convegno Nazionale I Processi di ADP-ribosilazione. *Firenze, 30/9-1/10/2002*.
66. Varnier O.E., Bertolotti F., Martini I., McDermott J.L., **Murdaca G.**, Puppo F. Unintegrated 2LTR HIV DNA is frequently detected in aviremic patients. 2002 International Meeting of the Institute of Human Virology. *Baltimore, September 9-13, 2002*.
67. **Coautore** di: De Carli G., Puro V., Cicalini S., Mattioli F., Lazarevic Z., Ippolito G. The Italian Registry of antiretroviral post-exposure prophylaxis. XIV International AIDS Conference. *Barcellona, July 7-12, 2002*. (Vedi copia lettera allegata).
68. **Coautore** di: Puro V., De Carli G., Cicalini S., Mattioli F., Lazarevic Z., Ippolito G. Tolerability of different post-exposure prophylaxis regimens in occupational and non occupational exposures to HIV: The Italian Registry. XIV International AIDS Conference. *Barcellona, July 7-12, 2002*. (Vedi copia lettera allegata).
69. Varnier O.E., McDermott J.L., Bertolotti F., Martini I., Levreri I., **Murdaca G.**, Campelli A., Puppo F. Unintegrated 2LTR circular DNA is a possible marker of HIV-1 cryptic replication. XIV International AIDS Conference. *Barcellona, July 7-12, 2002*.
70. **Murdaca G.**, Setti M., Brenci S., Basso M., Fravega M., Indiveri F., Puppo F. Immune and neuro-endocrine effects of antihortostatic bedrest in healthy volunteers. 1<sup>ST</sup> National Conference SIICA. *Montecatini Terme, 8-11 Maggio, 2002*.
71. Fenoglio D., Terranova M.P., Cenderello G., Toscanini F., **Murdaca G.**, Puppo F., Indiveri F., Manca F., Kunkl A. Flow cytometric assessment of antigen-specific immunity. XVIII National Meeting of the Italian Cytometry Society. *Chioggia, October 2-5, 2001*.
72. **Murdaca G.**, Terranova M.P., Puppo F., Fenoglio D., Campelli A., Setti M., Kunkl A., Cailliez J.C., Manca F., Indiveri F. Espressione intracitoplasmatica di IFN- $\gamma$  e IL-4 in linee di linfociti T CD4+ di soggetti HIV+ e HIV- specifici per *Pneumocystis carinii*. XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Immunologia ed Immunologia Clinica; Immunologia: Scienza Interdisciplinare nel Terzo millennio. *Roma, 19-21 settembre, 2001*.
73. Bruzzone B., **Murdaca G.**, Gota F., Argentiere A., Marasso P., Manchinu L., Setti M. Ultimate clinical impact of virus sequencing in HIV patients. The 1<sup>st</sup> IAS Conference on HIV Pathogenesis and Treatment. *Buenos Aires, July 8-11, 2001*.

74. **Murdaca G.**, Setti M., Brenci S., Fravega M., Indiveri F., Puppo F. Modulation of immuno-neuro-endocrine parameters induced by short term anti-gravitary posture. XXIX National Conference Italian Society of Immunology. *Abano, June 6-9, 2001.*
75. Setti M., Puppo F., **Murdaca G.**, Ghio M., Filaci G., Indiveri F. Immune effects of low-dose IL-2 during HAART. Federation of Clinical Immunology Societies (FOCIS), 1st Annual Meeting. *Boston, Massachusetts, May 4-7, 2001.*
76. Filaci G., Cutolo M., Basso M., **Murdaca G.**, Derchi L., Gianrossi R., Ropolo F., Zentilin P., Sulli A., Puppo F., Indiveri F. Trattamento a lungo termine con Ciclosporina A (CyA) di pazienti affetti da Sclerosi Sistemica Progressiva (SSP). 101° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. *Torino, Centro Congressi Lingotto, 18-22 novembre, 2000.*
77. Indiveri F., Filaci G., Basso M., Cutolo M., Derchi L., Gianrossi R., Ropolo F., Sulli A., Zentilin P., **Murdaca G.**, Ghio M., Setti M., Puppo F. Long term treatment of patients affected by systemic sclerosis with cyclosporin A. The American Association of Immunologist and The Clinical Immunology Society Joint Annual Meeting. *Seattle, May 12-16, 2000.* (In: *FASEB Journal* 14(6):1105-1105, 2000).
78. Filaci G., Cutolo M., Scudeletti M., Castagneto C., Derchi L., Gianrossi R., Ropolo F., Zentilin P., Sulli A., **Murdaca G.**, Ghio M., Puppo F., Indiveri F. Trattamento della Sclerosi Sistemica progressiva con ciclosporina A ed Iloprost. Meeting Annuale della Società di Immunologia ed Immunologia Clinica. *Milano, 25-28 aprile, 1999.*
79. Filaci G., Cutolo M., Scudeletti M., Castagneto C., Derchi L., Gianrossi R., Ropolo F., Zentilin P., Sulli A., **Murdaca G.**, Ghio M., Puppo F., Indiveri F. Cyclosporin A and iloprost in the treatment of systemic sclerosis. *Eur J Clin Invest* 29 (suppl 1), 79, 1999.
80. Puppo F., **Murdaca G.**, Indiveri F. Aspetti immunologici e clinici delle connettiviti: la compromissione cardiaca nel giovane. XVIII Congresso Nazionale L.A.M.I.C.A.. *Campione d'Italia, 18-20 giugno, 1998.*
81. Parodi MN., Castagneto C., **Murdaca G.**, Scudeletti M., Setti M., Puppo F., Indiveri F. Skin scores in Systemic Sclerosis (SSc): a possible way of reducing the variability. Workshop internazionale "Sclerosi Sistemica progressiva". Attualità e prospettive. *Roma, 17-18 novembre, 1995.*

### **Comunicazioni orali a congresso**

1. Greco M., Negrini S., Cannavacciuolo T., Giusti F., Schiavi C., Vassallo C., Borro M., Puppo F., **Murdaca G.** Correlation between clinical and manometric parameters of esophageal involvement and esophageal caliber measured by high resolution computed tomography (HRCT) among scleroderma patients. 120° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI). *Roma, 18-20/10/2019.*



2. **Murdaca G.**, Orsi A., Sticchi L., Vacca A., Gabrielli A., Pomponio G., Gangemi S., Quattrocchi P., Lunardi C., Triggiani M., Icardi GC, Puppo F. Vaccinations in the patient with auto-immune pathology. 119° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI). *Roma, 26-28/10/2018.*
3. Magnani O., Orsi A., Faccio V., Pellecchio M., Astengo M., Negrini S., Tisa V., Caraglio M., Lavarone F., Puppo F., Icardi G., **Murdaca G.** Current recommendation to reduce the burden of bacterial and viral infections in patients affected by Systemic Lupus Erythematosus. 51st Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation (ESCI). *Genova, 17-19/5/2017.*
4. Bragazzi NL, Trucchi C., Sticchi L., Paganino C., Tramalloni D., Piazza MF., Barberis I., Valle I., **Murdaca G.** Human Papillomavirus in patients with Systemic Lupus Erythematosus: a systematic review. Insights and implications for vaccination policies and cancer screening programs. 51st Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation (ESCI). *Genova, 17-19/5/2017.*
5. Magnani O., Guastalla A., Mennella S., Perugin G., Feltrin S., Florean V., Cittadini G., **Murdaca G.**, Puppo F. Fibrosi polmonare e sclerosi sistemica: correlazione tra tomografia computerizzata e ecografia a livello dei singoli lobi. XXX Congresso SIAAIC-Società Italiana Allergologia, Asma ed Immunologia Clinica. *Firenze, 6-9/4/2017.*
6. Colombo BM., Musso A., Catellani S., Kunkl A. Ravetti JL, Puppo F., **Murdaca G.**, Zocchi MR., Poggi A. Mesenchymal stromal cells from lymph nodes exert strong immunosuppressive effects on T cell proliferation but support B cell survival. XIX Riunione della Sezione Interregionale SIMI Piemonte-Liguria e Valle D'Aosta. *Torino, 1/7/2010.*
7. Poggi A., Fenoglio D., Battaglia F., Catellani S., Musso A., Setti M., **Murdaca G.**, Zocchi MR. Th1/Th17 gammadelta T cells are expanded in HIV-1 infected patients and respond to *Candida albicans*. 16<sup>th</sup> International Symposium on HIV and Emerging Infectious Diseases. *Marseille, 24-26/3/2010.*
8. Colombo BM., Cacciapaglia F., Puntoni M., **Murdaca G.**, Rossi E., Rodriguez G., Nobili F., Pisciotta L., Massa G., Dentali F., Steidl L., Moccetti T., Bertolini S., Afeltra A., Indiveri F., Puppo F. Traditional and non traditional cardiovascular risk factors predictive of accelerated atherosclerosis in patients with systemic lupus erythematosus (SLE). 109° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. *Genova, 25-28/10/2008.*
9. Colombo BM., Cacciapaglia F., **Murdaca G.**, Rossi E., Rodriguez G., Ciprandi G., Afeltra A., Indiveri F., Puppo F. VEGF: un nuovo marker di accelerata aterosclerosi nei pazienti affetti da lupus eritematoso sistemico? 25° Congresso Nazionale della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica. *Firenze, 15-18/10/2008.*
10. Ciprandi G., Contini P., Fenoglio D., Sormani MP., **Murdaca G.**, Indiveri F., Puppo F. Relationship between soluble HLA-G and HLA-A,-B,-C serum levels and IFN-gamma production after sublingual immunotherapy in patients with allergic rhinitis. 25° Congresso Nazionale della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica. *Firenze, 15-18/10/2008.*
11. Colombo BM., Cacciapaglia F., Puntoni M., **Murdaca G.**, Rossi E., Rodriguez G., Moccetti T., Afeltra A., Indiveri F., Puppo F. VEGF: a potential marker of accelerated atherosclerosis in

patients with systemic lupus erythematosus. 6th International Congress on Autoimmunity. *Porto, 10-14/9/2008.*

12. Caiti M., **Murdaca G.**, Cagnati P., Guaraglia E., Colombo BM., Puppo F. Insufficienza respiratoria ad etiologia multifattoriale. XVI Riunione della Sezione Interregionale SIMI Piemonte-Liguria e Valle D'Aosta. *Torino, 3/7/2008.*
13. Puppo F. **Murdaca G.**, Barabino G. Granuloma annulare disseminato: efficacia del trattamento con anticorpi monoclonali anti TNF-alfa. Aggiornamento in dermatologia-riunione ligure-Natale 2007. *Genova, 15/12/2007.*
14. Colombo BM., Pisciotto L., **Murdaca G.**, Rossi E., Bertolini S., Puppo F. Increased risk of atherosclerosis in systemic lupus erythematosus. 108° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. *Roma, 20-23/10/2007.*
15. Colombo BM., Pisciotto L., **Murdaca G.**, Rossi E., Bertolini S., Puppo F. Valutazione multiparametrica dei fattori di rischio cardiovascolare in pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico (LES). Congresso Interannuale della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica. *Palermo, 26-29/9/2007.*
16. Colombo BM., **Murdaca G.**, Rossi E., Rodriguez G., Grassia L., Puppo F. Accelerated atherosclerosis in patients with systemic lupus erythematosus. 5<sup>th</sup> International Congress on Autoimmunity. *Sorrento, 29/11-3/12/2006.*
17. Setti M., Bianchi S., Basso M., Villa R., Pelli N., **Murdaca G.**, Indiveri F., Bruzzone B., Picciotto A. Scomparsa precoce dell'HCV-RNA in soggetti HIV-HCV positivi con risposta a lungo termine a interferone pugilato  $\alpha$ -2a e ribavirina. XIII Riunione della Sezione Interregionale SIMI Piemonte-Liguria e Valle D'Aosta. *Genova, 6/7/2006.*
18. Poggi A., Contini P., Fenoglio D., **Murdaca G.**, Setti M., Zocchi MR. Expression of KIRs by Vdelta1 and Vdelta2 T lymphocytes in HIV-1 infected patients: interaction with HLA-1 alleles and gammadelta T cell survival. 8<sup>th</sup> ECEAR 2006 Conference. *Napoli, 26-28/5/2006.*
19. Colombo BM., Spreccacenero B., **Murdaca G.**, Puppo F. Accelerata aterosclerosi in pazienti con LES. Congresso Interannuale della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica. *Torino, 27-29/4/2006.*
20. Setti M., Bianchi S., Basso M., Villa R., Pelli N., **Murdaca G.**, Indiveri F., Bruzzone B., Picciotto A. Scomparsa precoce dell'HCV-RNA in HIV-HCV coinfezioni con risposta a lungo termine a PEG IFN  $\alpha$ -2a e Ribavirina. XIX Congresso Nazionale AIDS e Sindromi correlate. *Vibo Valentia, 21-23/10/2005.*
21. Poggi A., **Murdaca G.**, Contini P., Setti M., Catellani S., Zocchi MR. Soluble HLA-I induces apoptosis of  $\gamma\delta$  T lymphocytes through FasL/Fas interaction: implications in HIV-1 infection. XIX Congresso Nazionale AIDS e Sindromi correlate. *Vibo Valentia, 21-23/10/2005.*
22. De Maria A., Fogli M., Costa P., Setti M., **Murdaca G.**, Rusconi S., Galli M., Mingari MC., Moretta A., Moretta L. Modulazione dell'espressione di recettori NK inibitori HLA specifici ed attivatori nell'inattivazione funzionale di cellule citolitiche in corso di infezione HIV-1: ruolo dell'attivazione di cellule NK. XVIII Convegno Nazionale AIDS e sindromi correlate. *Milano, 28-30/11/2004.*

23. **Coautore** di: Registro italiano delle profilassi con antiretrovirali dopo esposizione occupazionale, sessuale o parenterale ad HIV- Aggiornamento 2003. III Congresso Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali. *Firenze, 11-14/10/2004.*
24. Setti M., **Murdaca G.**, Mofferdin A., Marasso P., Gota F., Sticchi C., Indiveri F. Bassa prevalenza di mutanti HIV farmacoresistenti in individui recentemente infettati in Liguria negli anni 1999-2003". XVII Convegno Nazionale "AIDS e sindromi correlate. *Roma, 28-30 novembre, 2003.*
25. Fenoglio D., **Murdaca G.**, Terranova M.P., Puppo F., Kunkl A., Valle M.T., Cailliez J.C., Cenderello G., Manca F., Indiveri F. Generation of Pneumocystis carinii CD4+ T cell lines from HIV+ patients and evaluation of intracytoplasmatic cytokines production. XVIII International Congress of Lymphology. *Genoa, September 3-7, 2001.*
26. Setti M., Parodi MN, **Murdaca G.**, Castagneto C., Bosco O., and Indiveri F. Immune and endocrine modulation during antihortostatic bedrest in humans. XV Congresso Nazionale Società Italiana di Immunologia e Immunopatologia. *Genova, 9-12 novembre, 1997.*

#### **Elenco partecipazioni a congressi, convegni e seminari di aggiornamento**

1. L'identificazione e la gestione del paziente con colangite biliare primitiva (Torino, 6/4/2019).
2. Workshop: "Principles of learning design. Progettare un corso di studi" (Genova, 22/3/2017)
3. La Sclerosi Sistemica: la ricerca permette di capire/curare (Milano, 18/3/2017)
4. 4th Systemic Sclerosis World Congress (Lisbon, 18-20/2/2016)
5. Percorsi diagnostico-terapeutici nella psoriasi artropatica: dermatologia e reumatologia alleate per un obiettivo comune: il paziente al centro (Pattern) (Torino, 30-31/10/2015).
6. International SSc Symposium; update and practice in Systemic Sclerosis (Berlin, 18-19/9/2015)
7. Il valore del tempo (Roma, 3-4/7/2015)
8. Meeting Seminars in Research 2014-Joint Experiences (Abbazia di Spineto-Sarzano (SI), 4-5/12/2014).
9. Percorsi diagnostico-terapeutici nella psoriasi artropatica: dermatologia e reumatologia alleate per un obiettivo comune (Pattern) (Torino, 17-18/10/2014)
10. 1° Scleroderma Day (Milano, 3/10/2014)
11. Rilevazione e analisi del fabbisogno formativo aziendale: le funzioni dei RAF (IRCCS-Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino"-IST-Genova, 12/6/2014)
12. Seminars in Research 2013-Joint Experiences (Località Casa Pancallo-Avigliano Umbro, 20-21/9/2013).

13. HIV cure and eradication: a feasible option? (Milano, 24-25/1/2013).
14. HIVOLUTION-Scenari e prospettive in HIV (Roma, 17-18/9/2012).
15. Up to the challenge of long-term treatment success (London, 27-28/4/2012).
16. Italian Workshop in HIV-The Right Regimen for the Right Patient: HIV, HAART, Osso e Rene (Firenze, 13/9/2011).
17. Il paziente HIV Late Presenter in Italia (Roma, 4-5/11/2010).
18. 83° Convegno Nazionale della Società Italiana di Biologia Sperimentale (Genova, 21-23/10/2010).
19. Una nuova era nella terapia dell'HIV (Roma, 19-20/2/2009).
20. Le patologie reumatiche-La remissione: un obiettivo oggi raggiungibile (Roma, 29-30/5/2008).
21. 3<sup>rd</sup> *InfecTO* - III Convegno Nazionale. "L'infettivologia del terzo millennio: oltre l'AIDS" (Paestum, 15-17/5/2008).
22. HIVENT "Prospettive e approfondimenti sulla terapia antiretrovirale" (Bologna, 27-28/3/2008).
23. 4° Forum ACTA "Attualità e Controversie in Terapia Antinfettiva" (Verona, 22-25/3/2006).
24. XVIII Convegno Nazionale AIDS a sindromi correlate (Milano, 28-30/11/2004).
25. Highlights in Allergy and Respiratory Diseases (Genova, November 12-13, 2004).
26. Lupus Eritematoso Sistemico: l'assistenza integrata al paziente (Genova, 28/10/2004).
27. L'ABC della terapia antiretrovirale (Verona, 28-29/6/2004).
28. IX Congresso Interregionale SIMI Piemonte-Liguria e Valle D'Aosta (Genova, 17/6/2004).
29. Il futuro dell'infezione da HIV: una malattia "quasi normale" (Bari, 7-8/6/2004).
30. Attualità e prospettive nel trattamento dell'autoimmunità non organo-specifica con inibitori del TNF- $\alpha$  (Genova, 22/5/2004).
31. XVII Congresso Nazionale AIDS e sindromi correlate (Roma, 28-30/11/2003).
32. II Congresso Nazionale SIMIT (Bologna, 24-27/9/2003).
33. Investigator Meeting Studio One (Roma, 8/4/2003).
34. Congresso Interannuale della Società Italiana di Allergologia e Immunologia Clinica. (Rapallo, 27-29/3/2003).

35. L'accesso, contesti, strutture, percorsi, e specificità del clinical care per l'infezione da HIV (Roma, 7-8/3/2003).
36. AIDS 1982-2003 quali novità nella terapia e nella prevenzione (Genova, 28/2/2003).
37. Epatiti virali e immunodepressione (Genova, 30/11/2002).
38. XVI Convegno Nazionale AIDS e sindromi correlate (Torino, 23-26/11/2002).
39. Highlights in Allergy and Respiratory Diseases (Genova, November 15-16, 2002).
40. I Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (Cernobbio, 7-10/10/2002).
41. XIV International AIDS Conference 2002 (Barcellona, July 7-12, 2002).
42. Incontro multidisciplinare: la gestione del paziente in terapia HAART (Como, 26/6/2002).
43. Cytokines as natural adjuvants: perspective for vaccine development (Roma, 22-24/4/2002).
44. News from CROI Meeting (Milano, 12/3/2002).
45. Investigator's Meeting MUSA (Milano, 8/3/2002).
46. 7<sup>th</sup> European HIV Symposium: Advances in the Treatment of HIV Disease (Budapest, February 1-3, 2002).
47. HIV in special populations (Firenze, 10-11/12/2001).
48. 8<sup>th</sup> European Conference on Clinical Aspects and Treatment of HIV-Infection (Athens, October 28-31, 2001).
49. XV Convegno Nazionale AIDS e sindromi correlate (Bari, 13-16/10/2001).
50. XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Parassitarie (Brescia, 9-13/9/2001).
51. New perspectives in ARV therapy: long-term success in HIV management (Terrasini-Palermo, 29-30/6/2001).
52. Primary HIV infection from pathogenesis to treatment: 3<sup>rd</sup> International Meeting of the Italian Study on Acute HIV infection (Stresa, 1-2/6/2001).
53. Symposium: changing virus-adapting therapy, a SMART living... programme (Budapest, May 26, 2001).
54. Help Enhance Adherence of anti-Retroviral Therapy (HEART) (Milano, 11/5/2001).
55. New perspectives in antiretroviral therapy (Roma, 3-4/5/2001).

56. Meccanismi patogenetici delle alterazioni del tessuto adiposo: lo stato dell'arte (Milano, 9/4/2001).
57. Terapia della infezione da HIV: nuovi aspetti immunobiologici e clinici (Palermo, 24/3/2001).
58. VII Giornata Italiana per la lotta alla Sclerodermia (Milano, 17/3/2001).
59. State of the ART: Advances in the Treatment of HIV disease (Barcelona-Spain, March 1-4, 2001).
60. AIDS e Tumori (Genova, 26/1/2001).
61. Investigators meeting per lo studio SMART/MuSa (Milano, 25/11/2000).
62. Progetto "Master Coinfezioni" (Stintino-Sassari, 27/9/2000).
63. Convegno su: "L'Eritropoietina e le sue possibili indicazioni nel paziente oncologico" (Genova, 3/6/2000).
64. Isolamento delle Cellule Staminali Ematopoietiche: Prospettive Biotecnologiche e Terapeutiche (Genova, 8/5/2000).
65. EPATITE B alle soglie del nuovo millennio: aspetti clinici e nuove terapie (Genova, 1/4/2000).
66. SUSTIVA 2000: Convegno Italiano su Efavirenz (Napoli, 3-4/3/2000).
67. Riunione sul protocollo SMART (Milano, 16/2/2000).
68. CHAART: a new therapeutic strategy in HIV (Taormina, 14/12/1999).
69. Lo Studio della Malattia minima residua (MMR) nelle leucemie acute linfoblastiche (Milano, 23/11/1999).
70. Seventh European Conference on Clinical Aspects and Treatment of HIV-Infection (Lisbon, Portugal-October 23-27, 1999).
71. 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, simposio satellite su: "Citometria Clinica in Ematologia" (Torino, 26/9/1999).
72. 9° Corso Residenziale di Immunoreumatologia (Arenzano-Genova, 31/5-2/6/1999).
73. XVIII Congresso Nazionale L.A.M.I.C.A. (Libera Associazione Medici Italiani del Calcio) , incontro italo-svizzero di Medicina e Traumatologia dello sport (Campione d'Italia, 18-20/6/1998).
74. Da Von Pirquet al terzo millennio (Genova, 12-13/6/1998).
75. Seminario di aggiornamento in Pneumologia su: "La tubercolosi tra storia e tecnologia" (Genova, 4/2/1998).
76. XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Immunologia e Immunopatologia (Genova, 9-12/11/1997).

77. 7° Seminario Nazionale di Immunoreumatologia (Portonovo di Ancona, 29/5-1/6/1997).
78. University Program: “Progressi nella gestione clinica dell’infezione da HIV” (Genova, 4-5/4/1997).
79. Highlights in Allergy, Clinical Immunology and Respiratory Diseases (Genoa, Italy-February 13-15, 1997).
80. Soluble HLA antigens: functional and clinical significance (Genoa, Italy-November 8-10,1996).
81. 6° Seminario Nazionale di Immunoreumatologia (Portonovo di Ancona, 31/5-3/6/1996).

10/05/2023

Firma