

POSIZIONI ATTUALI

- Inizio **Professore Associato di patologia clinica - MED/05**
01/12/2021 *Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche Università di Torino, Torino (Italia)*
Fine
in essere
(20 m)
- Inizio **Responsabile del Centro di Coordinamento della Rete Interregionale per le Malattie Rare del Piemonte e della Valle d'Aosta**
01/07/2020 *Ospedale Hub S. Giovanni Bosco - ASL Città di Torino, Torino (Italia)*
Fine *Inquadramento Dirigente medico C-S1 (Altissima professionalità a valenza aziendale)*
in essere
(37 m)

POSIZIONI PREGRESSE

- Inizio **Ricercatore Universitario di patologia clinica - MED/05**
01/11/2005 *Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche Università di Torino, Torino (Italia)*
Fine
30/11/2021
(193 m)
- Inizio **Dirigente Medico universitario presso l'ASL TO4 (rinominata successivamente ASL Città di Torino)**
01/11/2005 *ASL Città di Torino, Torino (Italia)*
Fine
30/06/2020
(176 m)
- Inizio **Specializzando in Patologia Clinica**
01/01/2002 *Università di Torino, Torino (Italia) e ASL TO4, Torino (Italia)*
Fine *Le attività clinica, di ricerca e di apprendimento si sono svolte presso il Centro Multidisciplinare di Ricerche di Immunopatologia e Documentazione sulle Malattie Rare (CMID), ASL TO4*
31/12/2006
(60 m)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE CURRICULARE

Inizio **Master di 2° Livello in Direzione Strategica delle Aziende Sanitarie**
08/12/2017 *Università di Torino, Torino (Italia)*
Fine
08/03/2019 Votazione finale: 110/110
Titolo della tesi: *Problematiche relative alla somministrazione extraospedaliera di farmaci endovenosi ad alto costo nei pazienti affetti da Malattie Rare*

Inizio **Corso regionale di formazione manageriale ai sensi dell'art. 3 bis, comma 4, d.lgs 502/1992 Abilitazione iscrizione Albo nazionale D.G. 2017-2018**
20/12/2017 *Università di Torino e Assessorato alla Salute Regione Piemonte, Torino (Italia)*
Fine
14/12/2018
Titolo dell'elaborato finale del corso: *Analisi delle problematiche e delle opportunità per la presa in carico dei pazienti affetti da malattia rara in seguito all'adozione dei nuovi LEA e del piano nazionale cronicità*

Inizio **Specialità in Patologia Clinica**
01/01/2002 *Università di Torino, Torino (Italia)*
Fine
31/12/2006 Votazione finale: 70/70 lode e dignità di stampa
Titolo della tesi di specializzazione: *La rete Piemontese per le Malattie Rare*

Inizio **Laurea in Medicina e Chirurgia**
01/10/1994 *Università di Torino, Torino (Italia)*
Fine
10/03/2001 Voto di laurea: 110/110 e dignità di stampa
Titolo della tesi di Laurea: *Caratterizzazione dei proteasomi cerebrali umani*

Inizio **Diploma di Maturità Scientifica**
01/09/1989
Fine *Liceo Scientifico Marie Curie, Grugliasco (TO) (Italia)*
31/07/1994

FORMAZIONE EXTRACURRICULARE

Inizio **Academic Teaching Excellence training**
04/09/2018
Fine *British Council*
07/09/2018 Corso di inglese per docenti di corsi universitari in lingua inglese

Inizio **Introduction to Systematic Review and Meta-Analysis**
01/01/2018
Fine *Johns Hopkins University, Baltimore (USA) – Corso Online*
16/02/2018

Inizio **Data and Health Indicators in Public Health Practice**
01/12/2017
Fine *Johns Hopkins University, Baltimore (USA) – Corso Online*
05/01/2018

- Inizio
01/01/2017
Fine
30/06/2017
- Introduction to Big Data**
University of California, San Diego (USA) – Corso Online
- Inizio
28/04/2017
Fine
29/04/2017
- Corso di comunicazione giornalistica per medici**
Società Italiana di Nefrologia, Gualdo Tadino (PG) (Italia)
- Inizio
01/01/2015
Fine
30/06/2015
- Genomic and Precision Medicine**
University of California, San Francisco (USA) - Corso Online
- Inizio
09/07/2012
Fine
11/07/2012
- Summer School, Clinical Practice Guidelines on Rare Diseases**
Istituto Superiore di Sanità, Roma (Italia)
- Analisi e sviluppo di linee guida per le malattie rare
 - Utilizzo della metodica AGREE di analisi delle linee guida
- Inizio
14/03/2007
Fine
20/03/2007
- La settimana delle malattie rare in reumatologia Alessandro Lupoli**
Società Italiana di Reumatologia, Pisa (Italia)
- Conoscenze teorico-pratiche sulle principali patologie rare di interesse reumatologico

ATTIVITA' ISTITUZIONALE PER LE MALATTIE RARE

Inizio 04/08/2023 Fine in essere	Membro del Gruppo Tecnico Regionale Malattie Rare <i>Regione Piemonte – Direzione Sanità, Torino (Italia) e Azienda Sanitaria Zero, Torino (Italia)</i>
(1 m)	Attività svolte <ul style="list-style-type: none">- Pianificare l'offerta dei diversi nodi e delle strutture della rete per le malattie rare e gestire le interdipendenze con altre reti al fine di garantire l'integrazione i tra i diversi setting assistenziali e il raggiungimento dei LEA.- Sviluppare pratiche basate sulla evidenza scientifica e migliorare la sicurezza, e l'appropriatezza clinica e organizzativa.- Sviluppare e migliorare i percorsi di salute e diagnostico-terapeutici ed assistenziali per garantire l'adeguata presa in carico del paziente in forma omogenea sul territorio regionale.- Analizzare e migliorare l'accesso alle cure, le liste e i tempi di attesa, e la mobilità attiva e passiva.- Pianificare l'uso delle risorse, con particolare riferimento ai farmaci, ai presidi, alle tecnologie e alla logistica.- Formare i professionisti.- Promuovere la ricerca sulle malattie rare.- Gestire l'interoperabilità dei sistemi informativi.
Inizio 18/03/2020 Fine in essere	Referente Regionale per Azione Centrale – Progetto esecutivo “Sordità infantile e patologie oculari congenite. Analisi dell’efficacia ed efficienza dei protocolli di screening uditivo e visivo neonatale <i>Regione Piemonte, Torino (Italia) e Ministero della Salute</i>
(41 m)	Attività svolte <ul style="list-style-type: none">- Referente per i contatti con l'Istituto Superiore di Sanità e il Ministero della Salute.- Gestione delle attività di programmazione del progetto a livello regionale.
Inizio 30/08/2019 Fine in essere	Affidamento incarico di collaborazione con la Regione Piemonte per le finalità proprie del Servizio Sanitario Regionale <i>Regione Piemonte, Torino (Italia) (D.D. 30 agosto 2019, n. 628)</i>
(47 m)	Attività svolte <ul style="list-style-type: none">- Gestione della rete per le malattie rare, ad includere lo sviluppo di percorsi diagnostico-terapeutici specifici.- Dal giugno 2021 organizzazione di un progetto dedicato allo sviluppo delle attività formative regionali in ambito trasfusionale in collaborazione con la Struttura regionale di coordinamento per le attività trasfusionali (SRC) della regione Piemonte.
Inizio 18/04/2018 Fine in essere	Referente del Centro Interregionale di Coordinamento Malattie Rare presso la Cabina di Regia per le Malattie Emorragiche Congenite (MEC) della Regione Piemonte <i>Regione Piemonte, Torino (Italia)</i>
(64 m)	Attività svolte <ul style="list-style-type: none">- Gestione dei rapporti della Rete MEC con la Rete Malattie Rare del Piemonte e della Valle d'Aosta.- Gestione dei rapporti della Rete MEC con la rete dei laboratori di analisi regionali.

Inizio **Rappresentante per la Regione Piemonte presso la sub-area**
01/03/2017 **Malattie Rare della Commissione Salute**
Fine *Regione Piemonte, Torino (Italia) e Commissione Interregionale Salute*
in essere

- (77 m)
- Attività svolte
- Coordinamento fra la Regione Piemonte e la Rete Interregionale.
 - Attività di coordinamento fra la rete malattie rare e la rete delle emoglobinopatie.
 - Collaborazione all'identificazione dei soggetti con malattia rara da sottoporre prioritariamente a vaccinazione anti SARS-CoV2.
 - Collaborazione alla Stesura delle circolari Ministeriale e Regionale per l'applicazione del DPCM LEA in ambito di malattie rare.
 - Collaborazione alla stesura degli elenchi di farmaci in fascia C e dei parafarmaci salvavita per la cura dei malati rari.
 - Collaborazione all'identificazione condivisa delle patologie afferenti a gruppi da esentare.
 - Collaborazione alla preparazione di report da condividere con istituzioni esterne ed associazioni di pazienti.

Inizio **Segretario del tavolo tecnico-specialistico per le malattie rare**
01/06/2005 **della Regione Piemonte (a partire dal 01/06/2008 il tavolo è stato**
Fine **esteso alla Regione Valle d'Aosta)**
02/12/2014 *Regione Piemonte, Torino (Italia) e Regione Valle d'Aosta, Aosta (Italia)*

- (114 m)
- Attività svolte
- Preparazione delle istruttorie per le attività del tavolo
 - Redazione dei verbali
 - Gestione dei contatti istituzionali del tavolo

ESPERIENZA MANAGERIALE NELL'AMBITO DELLE MALATTIE RARE

Inizio **Come responsabile del Servizio di Coordinamento della Rete Interregionale per**
01/07/2020 **le Malattie Rare del Piemonte e della Valle d'Aosta – CMID, ASL Città di Torino,**
Fine **il prof. Simone Baldovino svolge anche le seguenti attività oltre alle precedenti:**
in essere

(37 m)

- Referente locale per la Rete Europea di Riferimento per le malattie Rare e Complesse Immunologiche - RITA-ERN
- Referente locale del progetto educativo della Rete for Undiagnosed Diseases – UDNI
- Referente del Centro Interregionale di Coordinamento Malattie Rare presso la Cabina di Regia per le Malattie Emorragiche Congenite (MEC) della Regione Piemonte

Inizio **Come dirigente medico presso il Servizio di Coordinamento della Rete**
01/11/2005 **Interregionale per le Malattie Rare del Piemonte e della Valle d'Aosta – CMID il**
Fine **Dr. Simone Baldovino ha svolto le attività manageriali e di gestione clinica di pazienti**
01/07/2020 **affetti da malattie rare sottoindicate:**

- (176 m)
- Attività manageriali nell'ambito delle malattie rare**
- Gestione del Registro delle Malattie Rare del Piemonte e della Valle d'Aosta;
 - Analisi epidemiologica e farmaco-economica dei dati del Registro Interregionale per le Malattie Rare del Piemonte e della Valle d'Aosta;
 - Organizzazione delle attività del personale afferente al Centro di Coordinamento;
 - Formazione degli operatori delle Aziende Sanitarie Regionali sulla normativa e sulla gestione dei pazienti affetti da malattie rare;

- Gestione delle relazioni e organizzazione di progetti con le associazioni di pazienti;
- Gestione delle relazioni e organizzazione di progetti con gli enti Istituzionali nazionali (Istituto Superiore di Sanità, Ministero della Salute, coordinamenti malattie Rare di altre Regioni) e internazionali (Rete Europea di Riferimento per le Malattie Rare Nefrologiche, National Institute of Health, Bethesda US)
- Sviluppo dei contenuti e coordinamento delle attività di aggiornamento del sito web della rete malattie rare delle regioni Piemonte e Valle d'Aosta (<http://malattierarepiemonte.it>)

Attività cliniche nell'ambito delle malattie rare

- Presa in carico di pazienti affetti da amiloidosi sistemiche;
- Presa in carico di pazienti affetti da patologie autoimmuni organo-specifiche (pemfigo e pemfigoide a localizzazione prevalentemente mucosa) in collaborazione con la Dental School e l'Ospedale Oftalmico di Torino;
- Presa in carico di pazienti adulti affetti da immunodeficienze congenite e gestione della transizione di pazienti pediatriche seguiti presso il Presidio Regina Margherita di Torino.

Inizio Come specializzando in **Patologia Clinica** il Dr. Simone Baldovino ha svolto le
01/01/2002 seguenti attività manageriali e cliniche per le malattie rare:

Fine - Sviluppo della Rete regionale per le Malattie Rare del Piemonte
31/12/2006 - Attività clinica su pazienti affetti da patologie autoimmuni
 - Assistenza nelle ricerche cliniche applicate al trattamento di patologie
(60 m) autoimmuni

ATTIVITA' ISTITUZIONALI ACCADEMICHE

DIREZIONE DI CORSI DI STUDIO

Inizio **Direttore Master in "Malattie Rare"**
01/11/2019 *Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche Università di Torino, Torino (Italia)*
Fine
in essere
(45 m) Il master in "Malattie Rare" promosso dall'Università di Torino è il primo attivato in Italia ed ha permesso la formazione di numerosi operatori (medici, farmacisti, infermieri, tecnici di laboratorio, etc.) coinvolti nella gestione dei pazienti affetti da malattie rare a livello nazionale.

ORGANI ACCADEMICI DI DIPARTIMENTO

Inizio **Membro della Commissione terza missione**
01/01/2023 *Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche Università di Torino, Torino (Italia)*
Fine
in essere
(7 m)

Inizio **Membro della Commissione didattica**
01/01/2021 *Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche Università di Torino, Torino (Italia)*
Fine
in essere
(31 m)

Inizio **Membro della Giunta di dipartimento**
01/01/2015 *Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche Università di Torino, Torino (Italia)*
Fine
31/12/2015
(12 m)

Inizio **Membro della Commissione ricerca**
01/01/2015 *Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche Università di Torino, Torino (Italia)*
Fine
31/12/2015
(108 m)

COMITATI SCIENTIFICI DI SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE E MASTER

- Consiglio dei docenti della Scuola di Specializzazione in Patologia e Biochimica clinica
Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche - Università di Torino, Torino (Italia)
- Consiglio dei docenti della Scuola di specializzazione in Nefrologia
Dipartimento di Scienze Mediche - Università di Torino, Torino (Italia)
- Consiglio dei docenti della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva
Dipartimento di Sanità Pubblica e Scienze Pediatriche – Università di Torino, Torino (Italia)
- Consiglio dei docenti della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera
Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco – Università di Torino, Torino (Italia)
- Comitato scientifico del Master in "Malattie Rare"
Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche - Università di Torino, Torino (Italia)
- Comitato scientifico del Master in "Reumatologia pratica"
Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche - Università di Torino, Torino (Italia)
- Comitato scientifico del Master in "Nefrologia e Dialisi per infermieri"
Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche - Università di Torino, Torino (Italia)
- Comitato scientifico del Master in "Linfologia"
Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche - Università di Torino, Torino (Italia)

ATTIVITA' DI DOCENZA

SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

Inizio 01/01/2023 Fine in essere	Scuola di specializzazione in farmacia ospedaliera <i>Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università di Torino, Torino (Italia)</i>
(8 m)	Titolo del corso: Sperimentazione clinica: aspetti patologici (1CFU) Il corso tratta la valutazione dei test di laboratorio nell'ambito delle sperimentazioni cliniche (con particolare attenzione agli aspetti di sensibilità, specificità e valore predittivo di un test) e gli aspetti relativi alla produzione ed all'utilizzo dei farmaci emoderivati nella cura delle malattie rare.
Inizio 01/04/2023 Fine in essere	Scuola di specializzazione in igiene e medicina preventiva <i>Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, Università di Torino, Torino (Italia)</i>
(4 m)	Titolo del corso: Patologia clinica (1CFU) Il corso tratta gli aspetti organizzativi e di gestione sanitaria delle reti regionali e nazionali per le malattie rare.
Inizio 01/11/2021 Fine in essere	Scuola di specializzazione in nefrologia <i>Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino, Torino (Italia)</i>
(21 m)	Titolo del corso: Patologia clinica (1CFU) Il corso tratta la valutazione dell'affidabilità di un test di laboratorio (sensibilità, specificità, valore predittivo) e gli aspetti tecnici e le indicazioni all'afèresi terapeutica nella cura delle malattie rare.
Inizio 01/11/2019 Fine in essere	Scuola di specializzazione in Patologia clinica e biochimica clinica <i>Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino, Torino (Italia)</i>
(45 m)	Titolo del corso: Economia aziendale (1CFU) Il corso tratta i principali aspetti di economia sanitaria e di management del laboratorio analisi e dei centri trasfusionali
Inizio 01/11/2015 Fine in essere	Scuola di specializzazione in Patologia clinica e biochimica clinica <i>Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino, Torino (Italia)</i>
(93 m)	Titolo del corso: Il laboratorio nella gestione delle malattie rare (2 CFU) Il corso tratta i test di laboratorio per la diagnosi ed il follow-up dei pazienti affetti da malattie rare dell'immunità innata ed acquisita (immunodeficienze primitive, sindromi autoinfiammatorie), delle malattie autoimmuni organospecifiche rare (dermatosi bullose autoimmuni) e delle malattie da accumulo proteico (amiloidosi).
Inizio 01/11/2014 Fine in essere	Scuola di specializzazione in Patologia clinica e biochimica clinica <i>Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino, Torino (Italia)</i>
(105 m)	Titolo del corso: Approccio EBM alla patologia clinica (1 CFU) Il corso tratta la valutazione EBM dei test di laboratorio, ad includere i metodi per il confronto fra test e la valutazione dell'accuratezza e dell'appropriatezza diagnostica.

Inizio
01/11/2014
Fine
in essere

Scuola di specializzazione in Patologia clinica e biochimica clinica
Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino, Torino (Italia)

(105 m) **Tutoraggio delle attività degli specializzandi**
Il tutoraggio degli studenti consiste nel monitoraggio delle attività svolte dagli specializzandi presso i laboratori analisi e presso i centri trasfusionali oltre che nell'organizzazione di attività seminariali specifiche.

MASTER UNIVERSITARI

Inizio
15/02/2023
Fine
in essere

Master in Medicina Trasfusionale
Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino, Torino (Italia)

(5 m) **Titolo del corso: Uso dei plasmaderivati nelle malattie rare**
Il corso tratta dell'uso dei plasmaderivati (immunoglobuline, fattori della coagulazione, alfa1-antitripsina, C1 esterasi inibitore) nel trattamento delle malattie rare.

Inizio
01/11/2019
Fine
in essere

Master in Nefrologia e dialisi per infermieri
Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino, Torino (Italia)

(45 m) **Titolo del corso: Introduzione alla ricerca biomedica**
Il corso introduce alla ricerca della letteratura biomedica nelle principali basi dati per la stesura di un articolo scientifico o di una revisione sistematica.

Inizio
01/11/2017
Fine
in essere

Master in Linfologia
Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino, Torino (Italia)

(69 m) **Titolo del corso: Epidemiologia del linfedema primitivo e secondario**
Il corso analizza l'epidemiologia delle diverse forme di lindedema primitivo (malattia rara) e secondario.

Inizio
01/11/2017
Fine
in essere

Master in Linfologia
Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino, Torino (Italia)

(69 m) **Titolo del corso: Basi di analisi della letteratura scientifica**
Il corso introduce alla valutazione delle diverse fonti primarie e secondarie ed alla gestione di una bibliografia per la stesura di un articolo scientifico o di una revisione sistematica.

Inizio
01/11/2017
Fine
31/10/2018

Master in Odontostomatologia nei pazienti con patologie sistemiche gravi
Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università di Torino, Torino (Italia)

(12 m) **Titolo del corso: Il laboratorio nella gestione dei pazienti con patologie odontoiatriche gravi**
Il corso introduce alla valutazione degli esami di laboratorio necessari per valutare le patologie autoimmuni ad interessamento odontoiatrico e delle coagulopatie congenite ed acquisite a rischio emorragico e trombotico.

Inizio 01/11/2013 Fine in essere (117 m)	Master in Reumatologia pratica <i>Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino, Torino (Italia)</i> Titolo del Corso: Marcatori di infiammazione nelle malattie reumatiche rare e complesse Il corso affronta la valutazione dei marcatori di infiammazione tradizionali e di nuova introduzione per la diagnosi, il monitoraggio e la gestione delle complicazioni nelle malattie rare e complesse (LES, sindrome di Sjogren, vasculiti, sindromi autoinfiammatorie).
Inizio 01/11/2008 Fine in essere (177 m)	Master in Malattie rare <i>Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino, Torino (Italia)</i> Titolo del Corso: Aspetti epidemiologici peculiari delle malattie rare Il corso affronta gli aspetti epidemiologici specifici delle malattie rare sia a livello locale che internazionale. Vengono anche affrontate le principali problematiche connesse alla realizzazione di registri epidemiologici e clinici per le malattie rare.
Inizio 01/11/2008 Fine in essere (177 m)	Master in Malattie rare <i>Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino, Torino (Italia)</i> Titolo del Corso: Politiche locali per le malattie rare Il corso affronta le politiche locali volte a sviluppare una rete per la cura delle malattie rare, comprese quelle volte a garantire la sostenibilità del sistema sanitario.
Inizio 01/11/2008 Fine in essere (177 m)	Master in Malattie rare <i>Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino, Torino (Italia)</i> Titolo del Corso: Introduzione alla diagnosi genetica delle malattie rare Il corso introduce le principali metodiche di indagine genetica e genomica utilizzate per la diagnosi delle malattie rare. Uno specifico modulo è dedicato alle malattie senza diagnosi.

CORSI DI LAUREA MAGISTRALI A CICLO UNICO CORSI CURRICULARI

Inizio 01/11/2021 Fine in essere (21 m)	Corso di Laurea magistrale in Medicina e chirurgia <i>Scuola di medicina, Università di Torino, Torino (Italia)</i> Titolo del corso: Medicina di laboratorio (0,5 CFU) Il corso introduce i principali aspetti connessi alla medicina trasfusionale ed all'immunoematologia, ad includere i test pretrasfusionali e le principali reazioni trasfusionali acute e croniche.
Inizio 01/11/2017 Fine in essere (69 m)	Medicine and Surgery MD program <i>Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino, Torino (Italia)</i> Titolo del corso: Laboratory medicine (0,5 CFU) <i>dall'anno accademico 2021-2022 il corso è erogato in lingua inglese.</i> Il corso affronta i principali aspetti della medicina trasfusionale, ad includere la selezione e la raccolta di sangue e di emocomponenti dal donatore, la gestione della trasfusione di emocomponenti, il Patient Blood Management e l'afèresi terapeutica.

Inizio **Corso di Laurea magistrale in Odontoiatria e protesi dentaria**
 01/11/2013 *Dipartimento di Scienze chirurgiche, Università di Torino, Torino (Italia)*
 Fine
in essere Titolo del corso: **Patologia clinica (1 CFU)**
 (117 m) Il corso affronta i principali test di laboratorio di interesse odontoiatrico, ad includere quelli utilizzati per la diagnosi delle patologie immunomediate rare e complesse del cavo orale (dermatosi bullose autoimmuni, LES, sindrome di Sjogren e vasculiti).

CORSI DI LAUREA MAGISTRALI A CICLO UNICO ATTIVITÀ DIDATTICHE ELETTIVE (ADE)

Inizio **Corso di Laurea magistrale in Medicina e chirurgia**
 01/11/2022 *Scuola di medicina, Università di Torino, Torino (Italia)*
 Fine
in essere Titolo del corso: **Il patient blood management nel setting medico e chirurgico (1 CFU)**
 (9 m) Il corso introduce gli studenti all'approccio del Patient Blood Management per ridurre l'uso di sangue dai donatori e migliorare la salute dei pazienti

Inizio **Corso di Laurea magistrale in Medicina e chirurgia**
 01/11/2022 *Scuola di medicina, Università di Torino, Torino (Italia)*
 Fine
in essere Titolo del corso: **Gestione clinica della trasfusione di emocomponenti (1 CFU)**
 (9 m) Il corso ha lo scopo di formare alla gestione corretta della trasfusione di globuli rossi, plasma e piastrine a partire dall'indicazione fino alla gestione delle possibili complicanze acute e ritardate.

Inizio **Corso di Laurea magistrale in Medicina e chirurgia**
 01/11/2022 *Scuola di medicina, Università di Torino, Torino (Italia)*
 Fine
in essere Titolo del corso: **Il ruolo del medico nella pratica della donazione di sangue (1 CFU)**
 (9 m) Il corso ha lo scopo di fornire agli studenti le principali informazioni utili per gestire la selezione dei donatori di sangue, le operazioni di prelievo di sangue intero e mediante aferesi e le principali complicanze della donazione.

Inizio **Corso di Laurea magistrale in Medicina e chirurgia**
 01/11/2017 *Scuola di medicina, Università di Torino, Torino (Italia)*
 Fine
 31/10/2019 Titolo del corso: **Approcci innovativi al trattamento del Lupus Eritematoso Sistemico e delle condizioni correlate (0,5 CFU)**
 (24 m) Il corso introduce ai trattamenti innovativi per il LES e per le connettiviti sistemiche rare.

Inizio **Corso di Laurea magistrale in Medicina e chirurgia**
 01/11/2017 *Scuola di medicina, Università di Torino, Torino (Italia)*
 Fine
 31/10/2021 Titolo del corso: **Farmaci biotecnologici e patologia immunomediata (0,5 CFU)**
 (48 m) Il corso introduce all'uso dei farmaci biotecnologici (es. anti TNF, anti CD20, anti CD38) nel trattamento delle patologie autoimmuni organo-specifiche e sistemiche rare.

- Inizio
01/11/2017
Fine
31/10/2017
(12 m)
- Corso di Laurea magistrale in Medicina e chirurgia**
Scuola di medicina, Università di Torino, Torino (Italia)
- Titolo del corso: **Introduzione alla ricerca biomedica: basi di analisi della letteratura scientifica (1 CFU)**
Il corso introduce alla valutazione delle diverse fonti primarie e secondarie ed alla gestione di una bibliografia per la stesura di un articolo scientifico o di una revisione sistematica.
- Inizio
01/11/2017
Fine
in essere
(69 m)
- Corso di Laurea magistrale in Medicina e chirurgia**
Scuola di medicina, Università di Torino, Torino (Italia)
- Titolo del corso: **PiD, sindromi autoinfiammatorie sistemiche e febbri periodiche (0,5 CFU)**
dall'anno accademico 2022-2023 il corso è erogato sia in italiano che in inglese
- Il corso affronta la fisiopatologia e la diagnosi di laboratorio e genetica e gli aspetti di trattamento delle immunodeficienze primitive, delle sindromi autoinfiammatorie sistemiche e delle febbri periodiche nel bambino e nell'adulto.
- Inizio
01/11/2016
Fine
31/10/2019
(36 m)
- Corso di Laurea magistrale in Medicina e chirurgia**
Scuola di medicina, Università di Torino, Torino (Italia)
- Titolo del corso: **Vasculiti sistemiche primitive e secondarie: patogenesi, clinica, diagnostica e principi di trattamento (1 CFU)**
Il corso affronta la fisiopatologia e la diagnosi di laboratorio ed anatomo-patologica e gli aspetti di trattamento delle vasculiti primitive sistemiche.
- Inizio
01/11/2015
Fine
in essere
(93 m)
- Corso di Laurea magistrale in Medicina e chirurgia**
Scuola di medicina, Università di Torino, Torino (Italia)
- Titolo del corso: **Malattie rare: una sfida per il medico di domani (1 CFU)**
dall'anno accademico 2018-2019 il corso è erogato sia in italiano che in inglese
- Il corso introduce gli studenti del 2° anno ai principali aspetti epidemiologici, normativi ed alle difficoltà diagnostiche e terapeutiche nell'ambito delle malattie rare e dei farmaci orfani.
- Inizio
01/11/2014
Fine
30/10/2015
(12 m)
- Corso di Laurea magistrale in Medicina e chirurgia**
Scuola di medicina, Università di Torino, Torino (Italia)
- Titolo del corso: **Patologia clinica delle vasculiti sistemiche primitive (0,5 CFU)**
Il corso affronta la fisiopatologia e la diagnosi di laboratorio ed anatomo-patologica delle vasculiti primitive sistemiche.

CORSI DI LAUREA DI PRIMO LIVELLO

- Inizio
01/11/2011
Fine
in essere
(141 m)
- Corso di Laurea in Infermieristica**
Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche e Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino, Torino (Italia)
- Titolo del corso: **Patologia clinica e medicina trasfusionale (1 CFU)**
AA 2011 – 2014: Sede Torino + sede Orbassano
AA 2015 – in essere: Sede Torino + sede Asti
- Il corso permette agli studenti del corso di infermieristica di acquisire le conoscenze necessarie per l'interpretazione dei test di laboratorio, per prelevare correttamente i campioni biologici, per identificare i principali valori di allarme e per effettuare in sicurezza una trasfusione di sangue.

- Inizio
01/11/2009
Fine
in essere
- Corso di Laurea in Tecniche di laboratorio biomedico**
Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, Università di Torino, Torino (Italia)
- (201 m) Titolo del corso: **Patologia clinica 1 (1 CFU)**
Il corso introduce le principali metodiche analitiche di separazione e di caratterizzazione proteica e cellulare, ad includere i test immunometrici, di immunofluorescenza ed immunoagglutinazione.
- Inizio
01/11/2006
Fine
in essere
- Corso di Laurea in Igiene dentale**
Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università di Torino, Torino (Italia)
- (201 m) Titolo del corso: **Patologia clinica (1 CFU)**
Il corso affronta i principali esami di laboratorio importanti per l'igienista dentale e l'uso degli "emocomponenti ad uso non trasfusionale".
- Inizio
01/11/2006
Fine
30/10/2010
- Corso di Laurea in Infermieristica**
Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Torino, Torino (Italia)
- (48 m) Titolo del corso: **L'uomo e il suo ambiente (1 CFU)**
AA 2006 – 2008: Sede Torino
AA 2009 – 2010: Sede Torino + Sede Orbassano
Il corso affronta le ricadute delle interazioni patologiche e fisiopatologiche dei geni e dell'ambiente sull'uomo, con particolare attenzione alla valutazione delle alterazioni riscontrabili con esami di laboratorio.

ATTIVITA' DI RICERCA

Inizio 01/01/2002
Fine
In essere
(259 m)

Durante la sua attività di **specializzando** e, successivamente di **Ricercatore Universitario** e di **Professore Associato** il Dr. Baldovino ha svolto attività di ricerca epidemiologica, clinica e laboratoristica nell'ambito delle malattie rare autoimmuni, renali, da accumulo proteico extracellulare e delle malattie senza diagnosi. Tutte le attività di ricerca sono svolte sotto la supervisione e in collaborazione con il Prof. Dario Roccatello.

Attività di ricerca epidemiologica e di sanità pubblica

- Malattie rare; in tale ambito il Prof. Baldovino coordina le attività di ricerca del registro per le Malattie Rare del Piemonte e della Valle d'Aosta.
- Malattie nefrologiche; in tale ambito il Prof. Baldovino è membro della Commissione Epidemiologica della Società Italiana di Nefrologia.

Attività di ricerca nell'ambito delle patologie rare senza diagnosi

- In tale ambito il Prof. Baldovino è membro fondatore del progetto Undiagnosed Diseases a Joint Italy-USA Project

Attività di ricerca clinica e di patologia clinica

- Sviluppo e validazione di metodiche diagnostiche innovative per le malattie autoimmuni rare; in tale ambito il Prof. Baldovino fa parte della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio - SiPMEL;
- Patologie rare da accumulo proteico extracellulare; in tale ambito il Prof. Baldovino fa parte della Società Italiana per lo studio delle amiloidosi;
- Patologie nefrologiche rare; in tale ambito il Prof. Baldovino fa parte della Società Italiana di Nefrologia e della Rete Europea di Riferimento per le Malattie Rare e Complesse del Rene - ERKNet;
- Patologie autoimmuni sistemiche e organo-specifiche; in tale ambito il Prof. Baldovino collabora con il Centro di eccellenza per l'assistenza, la didattica e la ricerca in campo odontostomatologico ed il Centro universitario di eccellenza per le malattie nefrologiche, reumatologiche e rare dell'Università di Torino;
- Immunodeficienze primitive; in tale ambito il Prof. Baldovino è riferimento locale per la rete ERN per le Malattie Rare Immunologiche (RITA ERN), è membro della società Europea per le Immunodeficienze Primitive (ESID) e collabora con il *Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche* dell'Università di Torino.

Inizio 01/01/1997
Fine 28/02/2001
(50 m)

Durante il suo **internato pre-laurea in biochimica**, Simone Baldovino ha collaborato alle ricerche sulla separazione e caratterizzazione dei proteasomi nel cervello umano ed in altri tessuti, sull'attività dei farmaci antiretrovirali sui proteasomi umani e sulla caratterizzazione della "*proteolipid protein*" (PLP) nei pazienti affetti da sindrome di *Pelizaeus-Merzbacher*.

Le attività sono state svolte presso la Sezione di Biochimica del Dipartimento di Medicina ed Oncologia Sperimentale dell'Università di Torino sotto la supervisione della Prof.ssa MT Rinaudo.

FINANZIAMENTI PER LA RICERCA

Inizio 01/01/2022
fine
in essere

Ricerca locale 2022
Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino, Torino (Italia)

Inizio 01/01/2021
fine 31/12/2021

Ricerca locale 2021
Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino, Torino (Italia)

- Inizio
01/01/2020
fine
31/12/2020
- Ricerca locale 2020**
Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino, Torino (Italia)
- Inizio
01/01/2019
fine
31/12/2019
- Ricerca locale 2019**
Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino, Torino (Italia)
- Inizio
01/01/2018
fine
31/12/2018
- Ricerca locale 2018**
Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino, Torino (Italia)
- Inizio
01/01/2017
fine
31/12/2020
- Fondi per la ricerca di base**
Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, Roma (Italia)
- Inizio
01/01/2006
fine
31/12/2007
- Progetto ricerca sanitaria finalizzata regionale**
Regione Piemonte, Torino (Italia)
Titolo del progetto: **Proposta e applicazione di un consensus statement regionale per la gestione clinica del linfedema primitivo e secondario.**

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI STUDIO

- Inizio:
2020
Fine:
in essere
- Commissione Epidemiologica della Società Italiana di Nefrologia
- Inizio:
2017
Fine:
in essere
- European Rare Kidney Disease Reference Network - Renal malformations Workgroup
- Inizio:
2017
Fine:
in essere
- European Rare Kidney Disease Reference Network - Taskforce Guidelines & Pathways
- Inizio:
2016
Fine:
in essere
- Undiagnosed Diseases Italia - USA Project – Progetto coordinato dal Centro Nazionale Malattie Rare - ISS e dall'NIH - National Human Genome Research Institute- Bethesda
- Inizio:
2012
Fine:
2015
- Conferenza Nazionale Europlan 2012-2015: gruppi di studio sul "Sistema di sorveglianza: registri e flusso informativo" e "Nomenclatura, classificazione e codifica"
- Inizio:
2014
Fine:
2016
- Gruppo di progetto Rare-Bestpractices - An European platform for sharing best practices for the management of rare diseases Coordinated by the Istituto Superiore di Sanità National Centre for Rare Diseases, 2016

ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE E "PUBLIC ENGAGEMENT"

Le attività di terza missione e PE del Prof. Baldovino sono principalmente dedicate all'organizzazione di eventi e seminari per pazienti con malattie rare.

Dal 2019, il Prof. Baldovino partecipa al Percorso "Biologia con curvatura biomedica" organizzato dal Ministero dell'Istruzione con l'Ordine dei Medici e degli Odontoiatri; questo programma fornisce lezioni introduttive sui principali problemi medici agli studenti liceali.

ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE, PUBLIC ENGAGEMENT E PARTECIPAZIONE A CONVEGNI - 2020-2022

- 28/02/2022 Organizzatore del webinar *Accessibilità ai Servizi Socio Sanitari per i Malati Rari* in occasione della giornata mondiale delle malattie rare
- 30/11/2021 Relatore al convegno "*Le ERN verso l'integrazione*" organizzato da ERN-ReConnett "Relazione: *Istruzione e formazione*"
- 16/05/2021 Relatore al convegno "*SSN Revolution dal mondo globale alla realtà locale: la riorganizzazione necessaria*" organizzato da Motore Sanità
- Inizio:
21/05/2021
Fine:
28/05/2021
- Docente del percorso di potenziamento "*Curvatura biomedica*"
- 22/05/2021 Relatore al convegno in webinar "*Intersezioni tra malattie rare, complessità e disabilità*" organizzato dal Forum per le Malattie Rare della Regione Piemonte, dalla Federazione Malattie Rare Infantili e dall'Anffas Onlus Torino.
- Inizio:
26/02/2021
Fine:
27/02/2021
- Organizzatore del convegno "*Malattie rare e Covid-19*"
- 10/12/2020 Relatore al webinar "*15° Meeting Scientifico COVID - 19 e Malattie Rare*" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità con l'intervento "*Iniziativa di Telemedicina in Regione Piemonte: le possibilità per le malattie rare*".
- Inizio:
01/12/2020
Fine:
09/12/2020
- Panelist all'evento "*RARE 2030 - Tappa Italia*" organizzato dalla Federazione Europea EURORDIS e dalla Federazione Italiana Malattie Rare – UNIAMO
- 01/07/2020 Intervista per il Podcast "*Riflessioni Virali*" della Cattedra UNESCO dell'Università di Torino sul tema: "*Quale futuro per il sistema sanitario italiano*"
- 26/05/2020 Relatore del webinar ERKNET - "*Amyloidosis: a primer for the nephrologist*"
- Inizio
07/05/2020
Fine
21/05/2020
- Docente del percorso di potenziamento "*Curvatura biomedica*"
- 09/05/2020 Relatore al convegno in webinar "*Il sostegno alla vita adulta: disabilità, malattie rare e complesse*" organizzato dalla Federazione Malattie Rare Infantili e dall'Anffas Onlus Torino.

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI

Inizio: **Membro del comitato organizzatore locale della 10° UDNI**
2022 **Conference**
Fine:
2022 La conferenza ha riunito tutti i principali esperti mondiali di malattie non diagnosticate.

Inizio: **Membro del comitato organizzatore del congresso annuale a**
2004 **valenza nazionale “Patologia immune e malattie orfane”**
Fine:
in essere Il congresso è il più antico congresso annuale sulle malattie rare nel mondo

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Il Prof. Simone Baldovino è coautore di *80 pubblicazioni* in estenso su riviste biomediche internazionali. L'indice h è 25; il totale delle citazioni degli articoli è pari a 1834 — fonte Scopus, 20/07/2023

Pubblicazioni scientifiche internazionali in estenso

Ricerca epidemiologica e di sanità pubblica sulle malattie rare e i farmaci orfani

- 1 Radin M, Cecchi I, Arbrile M, Montin D, Farinasso L, Cioffi M, Foddai SG, Barinotti A, Menegatti E, **Baldovino S**, Sciascia S, Roccatello D. *Pediatric Presentation of Antiphospholipid Syndrome: A Review of Recent Literature With Estimation of Local Prevalence*. Semin Thromb Hemost. 2023 Mar 20. doi: 10.1055/s-0043-1764472.
- 2 **Baldovino S**, Costanzo P, Roccatello D. Letter by Baldovino et al Regarding Article, "Long-Term Survival With Tafamidis in Patients With Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy". Circ Heart Fail. 2022 Jul;15(7):e009617. doi: 10.1161/CIRCHEARTFAILURE.122.009617.
- 3 Radin M, Sciascia S, Bazzan M, Bertero T, Carignola R, Montabone E, Montaruli B, Vaccarino A, Cecchi I, Rubini E, Roccatello D, **Baldovino S**. *Piedmont and Aosta Valley APS Consortium. Antiphospholipid Syndrome Is Still a Rare Disease—Estimated Prevalence in the Piedmont and Aosta Valley Regions of Northwest Italy: Comment on the Article by Duarte-García et al*. Arthritis Rheumatol. 2020 Oct;72(10):1774-1776. doi: 10.1002/art.41401
- 4 Manganaro M, **Baldovino S**; Working group of the Piedmont and Aosta Valley Section of the SIN. *First considerations on the SARS-CoV-2 epidemic in the Dialysis Units of Piedmont and Aosta Valley, Northern Italy*. J Nephrol. 2020 Jun;33(3):393-395. doi: 10.1007/s40620-020-00732-1
- 5 Ciaramitaro P, Garbossa D, Peretta P, Piatelli G, Massimi L, Valentini L, Migliaretti G, **Baldovino S**, Roccatello D, Kodra Y, Taruscio D; Interregional Chiari and Syringomyelia Consortium; on behalf of the Interregional Chiari and Syringomyelia Consortium. *Syringomyelia and Chiari Syndrome Registry: advances in epidemiology, clinical phenotypes and natural history based on a North Western Italy cohort*. Ann Ist Super Sanita. 2020 Jan-Mar;56(1):48-58. doi: 10.4415/ANN_20_01_08
- 6 **Baldovino S**, Moliner AM, Taruscio D, Daina E, Roccatello D. *Rare Diseases in Europe: from a Wide to a Local Perspective*. Isr Med Assoc J. 2016 Jun;18(6):359-63
- 7 **Baldovino S**, Menegatti E, Modena V, Maspoli M, Avanzi F, Roccatello D. *Piedmont and Aosta Valley inter-regional network in the context of the Italian National Network for rare diseases*. Blood Transfus. 2014 Apr;12 Suppl 3(Suppl 3):s617-20. doi: 10.2450/2014.0055-14s
- 8 Bertero MT, Bazzan M, Carignola R, Montaruli B, Silvestro E, Sciascia S, Vaccarino A, **Baldovino S**, Roccatello D. *Antiphospholipid Piedmont Consortium. Antiphospholipid syndrome in northwest Italy (APS Piedmont Cohort): demographic features, risk factors, clinical and laboratory profile*. Lupus. 2012 Jun;21(7):806-9. doi: 10.1177/0961203312446974
- 9 Ciaramitaro P, **Baldovino S**, Roccatello D, Bottacchi E, Faccani G. *Chiari and Syringomyelia Consortium: a model of multidisciplinary and sharing path for rare diseases*. Neurol Sci. 2011 Dec;32 Suppl 3:S271-3. doi: 10.1007/s10072-011-0725-y
- 10 Peila E, Fogliano M, Crosasso P, Mosso B, Chiappetta M, Viterbo M, Mazengo M, Stecca S, **Baldovino S**, Roccatello D. *Extemporaneous orphan drugs and preparations for rare diseases: organisation and management of an inter-regional network*. Ejh Practice. 2011;17:40-46

Patologie rare senza diagnosi

- 11 Fortugno P, Monetta R, Belli M, Botti E, Angelucci F, Palmerini MG, Nottola SA, De Luca C, Ceccarini M, Salvatore M, Bianchi L, Macioce P, Teson M, Ricci F; **Italian Undiagnosed Diseases Network**; Macchiarelli G, Didona B, Costanzo A, Castiglia D, Brancati F. *RIPK4 regulates cell-cell adhesion in epidermal development and homeostasis*. Hum Mol Genet. 2022 Aug 17;31(15):2535-2547. doi: 10.1093/hmg/ddac046.
- 12 Vaisitti T, Sorbini M, Callegari M, Kalantari S, Bracciamà V, Arruga F, Vanzino SB, Rendine S, Togliatto G, Giachino D, Pelle A, Cocchi E, Benvenuta C, **Baldovino S**, Rollino C, Fenoglio R, Sciascia S, Tamagnone M, Vitale C, Calabrese G, Biancone L, Bussolino S, Savoldi S, Borzumati M, Cantaluppi V, Chiappero F, Ungari S, Peruzzi L, Roccatello D, Amoroso A, Deaglio S. *Clinical exome sequencing is a powerful tool in the diagnostic flow of monogenic kidney diseases: an Italian experience*. J Nephrol. 2020 Nov 23. doi: 10.1007/s40620-020-00898-8
- 13 Salvatore M, Polizzi A, De Stefano MC, Florida G, **Baldovino S**, Roccatello D, Sciascia S, Menegatti E, Remuzzi G, Daina E, Iatropoulos P, Bembi B, Da Rio RM, Ferlini A, Neri M, Novelli G, Sangiuolo F, Brancati F, Taruscio D. *Improving diagnosis for rare diseases: the experience of the Italian undiagnosed Rare diseases network*. Ital J Pediatr. 2020 Sep 14;46(1):130. doi: 10.1186/s13052-020-00883-8
- 14 Brancati F, Camerota L, Colao E, Vega-Warner V, Zhao X, Zhang R, Bottillo I, Castori M, Caglioti A, Sangiuolo F, Novelli G, Perrotti N, Otto EA; Undiagnosed Disease Network Italy (Taruscio D, Salvatore M, De Stefano MC, Censi F, Florida G, Brancati F, Novelli G, Daina E, Iatropoulos P, Ferlini A, Neri M, Roccatello D, **Baldovino S**, Menegatti E, Bembi B). *Biallelic variants in the ciliary gene TMEM67 cause RHYNS syndrome*. Eur J Hum Genet. 2018 Sep;26(9):1266-1271. doi: 10.1038/s41431-018-0183-6

Sviluppo e validazione di metodiche diagnostiche e prognostiche innovative per le malattie autoimmuni e rare

- 15 Sciascia S, Barinotti A, Radin M, Cecchi I, Menegatti E, Terzolo E, Rossi D, **Baldovino S**, Fenoglio R, Roccatello D. *Dickkopf Homolog 3 (DKK3) as a prognostic marker in Lupus nephritis: a prospective monocentric experience*. J Clin Med. 2022 May 25;11(11):2977. doi: 10.3390/jcm11112977.
- 16 Sciascia S, Radin M, Cecchi I, Bertolaccini ML, Bertero MT, Rubini E, Vaccarino A, Bazzan M, Giachino O, **Baldovino S**, Rossi D, Mengozzi G, Roccatello D. *Identifying phenotypes of patients with antiphospholipid antibodies: results from a cluster analysis in a large cohort of patients*. Rheumatology (Oxford). 2021 Mar 2;60(3):1106-1113. doi: 10.1093/rheumatology/kez596
- 17 Sciascia S, Radin M, Cecchi I, Fenoglio R, De Marchi A, Besso L, **Baldovino S**, Rossi D, Miraglia P, Rubini E, Roccatello D. *Anti-beta-2-glycoprotein I domain 1 identifies antiphospholipid antibodies-related injuries in patients with concomitant lupus nephritis*. J Nephrol. 2020 Aug;33(4):757-762. doi: 10.1007/s40620-019-00698-9
- 18 Sciascia S, Radin M, Ramirez C, Seaman A, Bentow C, Casas S, Cecchi I, Rubini E, Foddai SG, **Baldovino S**, Fenoglio R, Menegatti E, Roccatello D, Mahler M. *Evaluation of novel assays for the detection of autoantibodies in antiphospholipid syndrome*. Autoimmun Rev. 2020 Oct;19(10):102641. doi: 10.1016/j.autrev.2020.102641

- 19 Sciascia S, Radin M, Cecchi I, Rubini E, Scotta A, Rolla R, Montaruli B, Pergolini P, Mengozzi G, Muccini E, **Baldovino S**, Ferro M, Vaccarino A, Mahler M, Menegatti E, Roccatello D. *Reliability of Lupus Anticoagulant and Anti-phosphatidylserine/prothrombin Autoantibodies in Antiphospholipid Syndrome: A Multicenter Study*. *Front Immunol*. 2019 Mar 5;10:376. doi: 10.3389/fimmu.2019.00376.
- 20 Radin M, Schreiber K, Costanzo P, Cecchi I, Roccatello D, **Baldovino S**, Bazzan M, Cuadrado MJ, Sciascia S. *The adjusted Global Antiphospholipid Syndrome Score (aGAPSS) for risk stratification in young APS patients with acute myocardial infarction*. *Int J Cardiol*. 2017 Aug 1;240:72-77. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.02.155
- 21 Menegatti E, Messina M, Oddone V, Rubini E, Sciascia S, Naretto C, **Baldovino S**, Roccatello D. *Immunogenetics of complement in mixed cryoglobulinaemia*. *Clin Exp Rheumatol*. 2016 May-Jun;34(3 Suppl 97):S12-5. Epub 2016 Feb 2
- 22 Sciascia S, **Baldovino S**, Schreiber K, Solfietti L, Radin M, Cuadrado MJ, Menegatti E, Erkan D, Roccatello D. *Thrombotic risk assessment in antiphospholipid syndrome: the role of new antibody specificities and thrombin generation assay*. *Clin Mol Allergy*. 2016 Jul 15;14:6. doi: 10.1186/s12948-016-0043-2
- 23 Sciascia S, Roccatello D, Bertero MT, Di Simone D, Cosseddu D, Vaccarino A, Bazzan M, Rossi D, Garcia-Fernandez C, Ceberio L, Stella S, Menegatti E, **Baldovino S**. *8-isoprostane, prostaglandin E2, C-reactive protein and serum amyloid A as markers of inflammation and oxidative stress in antiphospholipid syndrome: a pilot study*. *Inflamm Res*. 2012 Aug;61(8):809-16. doi: 10.1007/s00011-012-0468-0
- 24 Menegatti E, Davit A, Francica S, Berardi D, Rossi D, **Baldovino S**, Tovo PA, Sena LM, Roccatello D. *Genetic factors associated with rheumatoid arthritis and systemic vasculitis: Evaluation of a panel of polymorphisms*. *Dis Markers*. 2009;27(5):217-23. doi: 10.3233/DMA-2009-0666
- 25 Alpa M, Ferrero B, Cavallo R, Naretto C, Menegatti E, Di Simone D, Napoli F, La Grotta R, Rossi D, **Baldovino S**, Sena LM, Roccatello D. *Anti-neuronal antibodies in patients with HCV-related mixed cryoglobulinemia*. *Autoimmun Rev*. 2008 Oct;8(1):56-8. doi: 10.1016/j.autrev.2008.07.027

Patologie rare da accumulo proteico extracellulare

- 26 Fenoglio R, **Baldovino S**, Barreca A, Bottasso E, Sciascia S, Sbaiz L, Papotti M, Roccatello D. *Renal Involvement in Transthyretin Amyloidosis: The Double Presentation of Transthyretin Amyloidosis Deposition Disease*. *Nephron*. 2022 Mar 18;1:1-8. doi: 10.1159/000522370
- 27 Roccatello D, Fenoglio R, Sciascia S, Naretto C, Rossi D, Ferro M, Barreca A, Malavasi F, **Baldovino S**. *CD38 and Anti-CD38 Monoclonal Antibodies in AL Amyloidosis: Targeting Plasma Cells and beyond*. *Int J Mol Sci*. 2020 Jun 10;21(11):4129. doi: 10.3390/ijms21114129
- 28 Roccatello D, Fenoglio R, Naretto C, **Baldovino S**, Sciascia S, Ferro M, Rossi D. *Daratumumab Monotherapy in Severe Patients with AL Amyloidosis and Biopsy-Proven Renal Involvement: A Real Life Experience*. *J Clin Med*. 2020 Oct 9;9(10):3232. doi: 10.3390/jcm9103232
- 29 Fenoglio R, **Baldovino S**, Ferro M, Sciascia S, Rabajoli G, Quattrocchio G, Beltrame G, Naretto C, Rossi D, Alpa M, Barreca A, Papotti MG, Roccatello D. *Outcome of patients with severe AL amyloidosis and biopsy-proven renal involvement ineligible for bone marrow transplantation*. *J Nephrol*. 2021 Feb;34(1):231-240. doi: 10.1007/s40620-020-00748-7
- 30 Roccatello D, Fenoglio R, **Baldovino S**, Naretto C, Ferro M, Barreca A, Rossi D, Sciascia S. *Towards a novel target therapy for renal diseases related to plasma cell dyscrasias: The example of AL amyloidosis*. *Autoimmun Rev*. 2020 Sep;19(9):102622. doi: 10.1016/j.autrev.2020.102622

- 31 Mereuta OM, **Baldovino S**, Errichiello E, Binello GB, Restagno G, Battaglia GG, Mazzucco G, Roccatello D. *Systemic AA amyloidosis as a unique manifestation of a combined mutation of TNFRSF1A and MEFV genes*. *Amyloid*. 2013 Jun;20(2):122-6. doi: 10.3109/13506129.2013.775119

Patologie nefrologiche rare

- 32 Rossi D, Sciascia S, Fenoglio R, Ferro M, **Baldovino S**, Kamgaing J, Ventrella F, Kalikatzaros I, Viziello L, Solfietti L, Barreca A, Roccatello D. *Cryoglobulinemic glomerulonephritis: Clinical presentation and histological features, diagnostic pitfalls and controversies in the management. State of the art and the experience on a large monocentric cohort treated with B cell depletion therapy*. *Minerva Medica*. 2021 112(2):162-174 DOI: 10.23736/S0026-4806.20.07076-7
- 33 Fenoglio R, **Baldovino S**, Sciascia S, De Simone E, Del Vecchio G, Ferro M, Quattrocchio G, Naretto C, Roccatello D. *Efficacy of low or standard rituximab-based protocols and comparison to Ponticelli's regimen in membranous nephropathy*. *J Nephrol*. 2021 Apr;34(2):565-571. doi: 10.1007/s40620-020-00781-6
- 34 Fenoglio R, Sciascia S, **Baldovino S**, Roccatello D. *Acute kidney injury associated with glomerular diseases*. *Curr Opin Crit Care*. 2019 Dec;25(6):573-579. doi: 10.1097/MCC.0000000000000675
- 35 Roccatello D, Sciascia S, Rossi D, Naretto C, Bazzan M, Solfietti L, Sandrone M, Radin M, **Baldovino S**, Menegatti E. *Safety of outpatient percutaneous native renal biopsy in systemic autoimmune diseases: results from a monocentric cohort*. *Lupus*. 2018 Jul;27(8):1393-1394. doi: 10.1177/0961203317751645
- 36 Sciascia S, Radin M, Schreiber K, Fenoglio R, **Baldovino S**, Roccatello D. *Chronic kidney disease and anticoagulation: from vitamin K antagonists and heparins to direct oral anticoagulant agents*. *Intern Emerg Med*. 2017 Dec;12(8):1101-1108. doi: 10.1007/s11739-017-1753-2
- 37 Roccatello D, Sciascia S, Rossi D, Alpa M, Naretto C, Radin M, Barreca A, Fenoglio R, **Baldovino S**, Menegatti E. *High-Dose Rituximab Ineffective for Focal Segmental Glomerulosclerosis: A Long-Term Observation Study*. *Am J Nephrol*. 2017;46(2):108-113. doi: 10.1159/000477944
- 38 Roccatello D, Sciascia S, Rossi D, Naretto C, Bazzan M, Solfietti L, **Baldovino S**, Menegatti E. *Outpatient percutaneous native renal biopsy: safety profile in a large monocentric cohort*. *BMJ Open*. 2017 Jun 21;7(6):e015243. doi: 10.1136/bmjopen-2016-015243
- 39 Roccatello D, Sciascia S, Di Simone D, Solfietti L, Naretto C, Fenoglio R, **Baldovino S**, Menegatti E. *New insights into immune mechanisms underlying response to Rituximab in patients with membranous nephropathy: A prospective study and a review of the literature*. *Autoimmun Rev*. 2016 Jun;15(6):529-38. doi: 10.1016/j.autrev.2016.02.014
- 40 Roccatello D, Rossi D, Marletto F, Naretto C, Sciascia S, **Baldovino S**, Piras D, Giachino O. *Long-term effects of methylprednisolone pulses and mycophenolate mofetil in IgA nephropathy patients at risk of progression*. *J Nephrol*. 2012 Mar-Apr;25(2):198-203. doi: 10.5301/JN.2011.8452

Patologie autoimmuni sistemiche e organo-specifiche

- 41 Radin M, Arbrile M, Cecchi I, Di Nunzio P, Buccarano N, Di Gregorio F, Milone V, Osella S, Crosasso P, Favuzzi MD, Barinotti A, **Baldovino S**, Menegatti E, Rossi D, Sciascia S, Roccatello D. *Tailoring Tofacitinib Oral Therapy in Rheumatoid Arthritis: The TuTOR App*. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Apr 28;19(9):5379. doi: 10.3390/ijerph19095379.

- 42 Arbrile M, Radin M, Rossi D, Menegatti E, **Baldovino S**, Sciascia S, Roccatello D. *Vedolizumab for the Management of Refractory Behçet's Disease: From a Case Report to New Pieces of Mosaic in a Complex Disease*. Front Immunol. 2021 Oct 25;12:769785. doi: 10.3389/fimmu.2021.769785
- 43 Sciascia S, Costanzo P, Radin M, Schreiber K, Pini M, Vaccarino A, Cecchi I, **Baldovino S**, Roccatello D. *Safety and tolerability of mRNA COVID-19 vaccines in people with antiphospholipid antibodies*. Lancet Rheumatol. 2021 Dec;3(12):e832. doi: 10.1016/S2665-9913(21)00320-9
- 44 Sciascia S, Radin M, **Baldovino S**, Roccatello D. *Filling the gap in antiphospholipid syndrome diagnosis: a patient's story*. Lupus. 2020 Mar;29(3):236-238. doi: 10.1177/0961203320903810
- 45 Sciascia S, Aprà F, Baffa A, **Baldovino S**, Boaro D, Boero R, Bonora S, Calcagno A, Cecchi I, Cinnirella G, Converso M, Cozzi M, Crosasso P, De Iaco F, Di Perri G, Eandi M, Fenoglio R, Giusti M, Imperiale D, Imperiale G, Livigni S, Manno E, Massara C, Milone V, Natale G, Navarra M, Oddone V, Osella S, Piccioni P, Radin M, Roccatello D, Rossi D. *Pilot prospective open, single-arm multicentre study on off-label use of tocilizumab in patients with severe COVID-19*. Clin Exp Rheumatol. 2020 May-Jun;38(3):529-532. Epub 2020 May 1
- 46 Sciascia S, Radin M, Cecchi I, Di Nunzio P, Buccarano N, Di Gregorio F, Valeria M, Osella S, Crosasso P, Favuzzi MD, Rubini E, Foddai SG, **Baldovino S**, Roccatello D, Rossi D. *Tailoring Tofacitinib Oral Therapy in Rheumatoid Arthritis: The TuTORApp-A Usability Study*. Int J Environ Res Public Health. 2020 May 15;17(10):3469. doi: 10.3390/ijerph17103469
- 47 Arduino PG, Broccoletti R, Carbone M, Conrotto D, Sciannameo V, Gambino A, Cabras M, Carrozzo M, **Baldovino S**. *The prompt use of rituximab could decrease adverse effects in patient with pemphigus vulgaris: A preliminary evaluation*. J Oral Pathol Med. 2020 Feb;49(2):177-180. doi: 10.1111/jop.12982
- 48 Cabras M, Carrozzo M, Gambino A, Broccoletti R, Sciascia S, **Baldovino S**, Arduino PG. *Value of colchicine as treatment for recurrent oral ulcers: A systematic review*. J Oral Pathol Med. 2020 Sep;49(8):731-740. doi: 10.1111/jop.13020
- 49 Arduino PG, Broccoletti R, Carbone M, Gambino A, Sciannameo V, Conrotto D, Cabras M, Sciascia S, Ricceri F, **Baldovino S**, Carrozzo M. *Long-term evaluation of pemphigus vulgaris: A retrospective consideration of 98 patients treated in an oral medicine unit in north-west Italy*. J Oral Pathol Med. 2019 May;48(5):406-412. doi: 10.1111/jop.12847
- 50 Radin M, Roccatello D, **Baldovino S**, Sciascia S. *Facilitated subcutaneous immunoglobulin treatment in pemphigus vulgaris*. BMJ Case Rep. 2018 May 30;2018:bcr2017223302. doi: 10.1136/bcr-2017-223302
- 51 Radin M, Cecchi I, Schreiber K, **Baldovino S**, Rossi D, Menegatti E, Roccatello D, Sciascia S. *Immunotherapies in phase II and III trials for the treatment of systemic lupus erythematosus*. Expert Op on Orphan Drugs, 5:1, 55-69, DOI: 10.1080/21678707.2017.1257937
- 52 Roccatello D, Sciascia S, Rossi D, Alpa M, Naretto C, Radin M, Fenoglio R, **Baldovino S**, Menegatti E. *The "4 plus 2" rituximab protocol makes maintenance treatment unneeded in patients with refractory ANCA-associated vasculitis: A 10 years observation study*. Oncotarget. 2017 May 23;8(32):52072-52077. doi: 10.18632/oncotarget.18120
- 53 Roccatello D, Sciascia S, Rossi D, Solfietti L, Fenoglio R, Menegatti E, **Baldovino S**. *The challenge of treating hepatitis C virus-associated cryoglobulinemic vasculitis in the era of anti-CD20 monoclonal antibodies and direct antiviral agents*. Oncotarget. 2017 Jun 20;8(25):41764-41777. doi: 10.18632/oncotarget.16986
- 54 Roccatello D, Sciascia S, **Baldovino S**, Rossi D, Alpa M, Naretto C, Di Simone D, Menegatti E. *Improved (4 Plus 2) Rituximab Protocol for Severe Cases of Mixed Cryoglobulinemia: A 6-Year Observational Study*. Am J Nephrol. 2016;43(4):251-60. doi: 10.1159/000445841

- 55 Roccatello D, Sciascia S, Baldovino S, Rossi D, Alpa M, Naretto C, Di Simone D, Simoncini M, Menegatti E. *A 4-year observation in lupus nephritis patients treated with an intensified B-lymphocyte depletion without immunosuppressive maintenance treatment-Clinical response compared to literature and immunological re-assessment*. *Autoimmun Rev*. 2015 Dec;14(12):1123-30. doi: 10.1016/j.autrev.2015.07.017
- 56 Sciascia S, Baldovino S, Schreiber K, Solfiotti L, Roccatello D. *Antiphospholipid Syndrome and the Kidney*. *Semin Nephrol*. 2015 Sep;35(5):478-86. doi: 10.1016/j.semnephrol.2015.08.009
- 57 Quartuccio L, Zuliani F, Corazza L, Scaini P, Zani R, Lenzi M, Tavoni A, Sebastiani M, Baldovino S, Urraro T, Saccardo F, Sbreglia C, Mazzaro C, Pioltelli P, Fraticelli P, Filippini D, Gabrielli A, Perrella O, Scarfato S, Roccatello D, Zignego AL, Ferri C, Bombardieri S, Pietrogrande M, Monti G, Galli M, De Vita S. *Retreatment regimen of rituximab monotherapy given at the relapse of severe HCV-related cryoglobulinemic vasculitis: Long-term follow up data of a randomized controlled multicentre study*. *J Autoimmun*. 2015 Sep;63:88-93. doi: 10.1016/j.jaut.2015.07.012
- 58 Sciascia S, Talavera-Garcia E, Roccatello D, Baldovino S, Mengatti E, Cuadrado MJ. *Upcoming biological therapies in systemic lupus erythematosus*. *Int Immunopharmacol*. 2015 Aug;27(2):189-93. doi: 10.1016/j.intimp.2015.04.049
- 59 Simoes J, Sciascia S, Camara I, Baldovino S, Karim Y, Roccatello D, Cuadrado MJ. *Use of intravenous immunoglobulin in patients with active vasculitis associated with concomitant infection*. *J Clin Rheumatol*. 2015 Jan;21(1):35-7. doi: 10.1097/RHU.0000000000000201
- 60 Sciascia S, Bertolaccini ML, Baldovino S, Roccatello D, Khamashta MA, Sanna G. *Central nervous system involvement in systemic lupus erythematosus: Overview on classification criteria*. *Autoimmun Rev*. 2013 Jan;12(3):426-9. doi: 10.1016/j.autrev.2012.08.014
- 61 Rossi D, Russo A, Manna E, Binello G, Baldovino S, Sciascia S, Roccatello D. *The role of nail-videocapillaroscopy in early diagnosis of scleroderma*. *Autoimmun Rev*. 2013 Jun;12(8):821-5. doi: 10.1016/j.autrev.2012.11.006
- 62 Sciascia S, Piras D, Baldovino S, Russo A, Naretto C, Rossi D, Alpa M, Roccatello D. *Mycophenolate mofetil as steroid-sparing treatment for elderly patients with giant cell arteritis: report of three cases*. *Aging Clin Exp Res*. 2012 Jun;24(3):273-7. doi: 10.1007/BF03325257
- 63 Sciascia S, Bazzan M, Baldovino S, Vaccarino A, Rossi D, Russo A, Roccatello D. *Antiphospholipid syndrome and relapsing polychondritis: an unusual association*. *Lupus*. 2011 Oct;20(12):1336-7. doi: 10.1177/0961203311409270
- 64 Roccatello D, Sciascia S, Rossi D, Alpa M, Naretto C, Baldovino S, Menegatti E, La Grotta R, Modena V. *Intensive short-term treatment with rituximab, cyclophosphamide and methylprednisolone pulses induces remission in severe cases of SLE with nephritis and avoids further immunosuppressive maintenance therapy*. *Nephrol Dial Transplant*. 2011 Dec;26(12):3987-92. doi: 10.1093/ndt/gfr109
- 65 Roccatello D, Sciascia S, Rossi D, Alpa M, Naretto C, Russo A, Menegatti E, Baldovino S. *Long-term effects of rituximab added to cyclophosphamide in refractory patients with vasculitis*. *Am J Nephrol*. 2011;34(2):175-80. doi: 10.1159/000329535
- 66 Cavallo R, Roccatello D, Menegatti E, Naretto C, Napoli F, Baldovino S. *Rituximab in cryoglobulinemic peripheral neuropathy*. *J Neurol*. 2009 Jul;256(7):1076-82. doi: 10.1007/s00415-009-5072-z
- 67 Naretto C, Baldovino S, Rossi E, Spriano M, Roccatello D. *The case of SLE associated Sneddon-Wilkinson pustular disease successfully and safely treated with infliximab*. *Lupus*. 2009 Aug;18(9):856-7. doi: 10.1177/0961203309103053

- 68 Roccatallo D, **Baldovino S**, Alpa M, Rossi D, Napoli F, Naretto C, Cavallo R, Giachino O. *Effects of anti-CD20 monoclonal antibody as a rescue treatment for ANCA-associated idiopathic systemic vasculitis with or without overt renal involvement*. Clin Exp Rheumatol. 2008 May-Jun;26(3 Suppl 49):S67-71
- 69 Carrozzo M, Arduino PG, **Baldovino S**, Di Zenzo G, Salzano S, Calabresi V, Roccatallo D. *Minocycline in combination with mycophenolate mofetil in oral mucous membrane pemphigoid*. Eur J Dermatol. 2008 Mar-Apr;18(2):198-200. doi: 10.1684/ejd.2008.03609
- 70 Roccatallo D, Giachino O, Menegatti E, **Baldovino S**. *Relationship between cryoglobulinemia-associated nephritis and HCV infection*. Expert Rev Clin Immunol. 2008 Jul;4(4):515-24. doi: 10.1586/1744666X.4.4.515
- 71 Roccatallo D, **Baldovino S**, Rossi D, Giachino O, Mansouri M, Naretto C, Di Simone D, Francica S, Cavallo R, Alpa M, Napoli F, Sena LM. *Rituximab as a therapeutic tool in severe mixed cryoglobulinemia*. Clin Rev Allergy Immunol. 2008 Feb;34(1):111-7. doi: 10.1007/s12016-007-8019-0
- 72 Salzano S, Arduino P, Zambruno G, Zenzo G, **Baldovino S**, Roccatallo D, Conrotto D, Carrozzo M. OC9 - *Successful use of mycophenolate mofetil in combination with minocycline in a woman with severe predominantly oral mucous membrane pemphigoid: a case report*. Oral Diseases. 12. 11 - 11. 10.1111/j.1601-0825.2006.01308_9.x.
- 73 Roccatallo D, **Baldovino S**, Rossi D, Mansouri M, Naretto C, Gennaro M, Cavallo R, Alpa M, Costanzo P, Giachino O, Mazzucco G, Sena LM. *Long-term effects of anti-CD20 monoclonal antibody treatment of cryoglobulinaemic glomerulonephritis*. Nephrol Dial Transplant. 2004 Dec;19(12):3054-61. doi: 10.1093/ndt/gfh469
- 74 Rossi D, Mansouri M, **Baldovino S**, Gennaro M, Naretto C, Alpa M, Giachino O, Sena LM, Roccatallo D. *Nail fold videocapillaroscopy in mixed cryoglobulinaemia*. Nephrol Dial Transplant. 2004 Sep;19(9):2245-2249. <https://doi.org/10.1093/ndt/gfh347>

Immunodeficienze primitive e secondarie

- 75 **Baldovino S**, Montin D, Martino S, Sciascia S, Menegatti E, Roccatallo D. *Common variable immunodeficiency: crossroads between infections, inflammation and autoimmunity*. Autoimmun Rev. 2013 Jun;12(8):796-801. doi: 10.1016/j.autrev.2012.11.003
- 76 **Baldovino S**, Piccinini M, Anselmino A, Ramondetti C, Rinaudo MT, Costanzo P, Sena LM, Roccatallo D. *Structural and functional properties of proteasomes purified from the human kidney*. J Nephrol. 2006 Nov-Dec;19(6):710-6
- 77 Piccinini M, Mostert M, Croce S, **Baldovino S**, Papotti M, Rinaudo MT. *Interferon-gamma-inducible subunits are incorporated in human brain 20S proteasome*. J Neuroimmunol. 2003 Feb;135(1-2):135-40. doi: 10.1016/s0165-5728(02)00439-3
- 78 Piccinini M, Rinaudo MT, Chiapello N, Ricotti E, **Baldovino S**, Mostert M, Tovo PA. *The human 26S proteasome is a target of antiretroviral agents*. AIDS. 2002 Mar 29;16(5):693-700. doi: 10.1097/00002030-200203290-00004

ABSTRACT A CONGRESSI

Ricerca epidemiologica e di sanità pubblica

- 1 **Baldovino S**, Roccatello D, Cioffi M, Balenzano C, Bermond F, Biancone L, Cesano G, Borzumati M, Cantaluppi V, Chiappero F, Cusinato S, David P, Diena D, Falconi D, Manganaro M. POS-510 *Analysis and monitoring of the spread of SARS-COV-2 infection among patients of Nephrology-Dialysis Units in Piedmont and Valle d'Aosta*. *Kidney International Reports*. 2021;6,4:S221, <https://doi.org/10.1016/j.ekir.2021.03.538>. 60° World Congress of Nephrology
- 2 **Baldovino S**, Filiberti O, Gianoglio B, Maffei S, Manes M, Marengo M, Martina G, Rossi N, Claudio S, Salomone M, Tognarelli G, Viglino G, Amoroso A, Vanzino S, Manganaro M. POS-509 *Analysis and monitoring of the spread of SARS-CoV-2 infection among health care workers of nephrology-dialysis units in Piedmont and Valle d'Aosta*. *Kidney International Reports*. 2021;6,4:S221 <https://doi.org/10.1016/j.ekir.2021.03.537>. 60° World Congress of Nephrology
- 3 **Baldovino S**, Balenzano C, Bermond F, Biancone L, Boero R, Borzumati M, Cantaluppi V, Chiappero F, Cusinato S, David P, Diena D, Falconi D, Filiberti O, Gianoglio B, Maffei S, Manes M, Marengo M, Martina G, Roccatello D, Rossi N, Sacco C, Salomone M, Tognarelli G, Viglino G, Amoroso A, Vanzino S, Manganaro M. *Analisi e monitoraggio della diffusione del contagio nelle strutture nefro-dialitiche del Piemonte e della Valle d'Aosta durante l'epidemia SARS-CoV-2*. *Giornale Italiano di Nefrologia*. 2020;S76:21. 61° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia
- 4 **Baldovino S**, Manganaro M, Mazzucco G, Restagno G, Cosseddu D, Stratta P, Besso L, Benevolo G, Cavallo F, Pradotto L, Mereuta O.M., Roccatello D. *Piedmont and Aosta Valley Consortium of Systemic Amyloidosis: results of a four year experience*. 13° International Symposium on Amyloidosis
- 5 **Baldovino S**, Maspoli M, Roccatello D. *Enhance networking among scientists to the profit of both groups of researchers and the patients*. Rapporto Istituto Superiore di Sanità. 2006 P24-29. International conference of the Network of Public Health Institutions on Rare Diseases (NEPHIRD)

Patologie rare senza diagnosi

- 6 **Deaglio S**, Amoroso A, Roccatello D, Peruzzi L, Gianoglio B, Viglino G, Bertinetto P, Borzumati M, Funaro L, Santi S, Maroni S, Strampelli E, Biancone L, Leonardi G, Calabrese G, Berta V, Vitale C, Soragna G, Gherzi M, Tamagnone M, Fenoglio R, Rollino C, **Baldovino S**, Cocchi E, Giachino D, Pelle A, Vanzino S.B., Arruga F, Bracciamà V, Kalantari S, Callegari M, Sorbini M, Vaisitti T. *Novel and known mutations identified by clinical exome sequencing for the diagnosis of polycystic kidney disease*. *Nephrol Dial Transplant*. 2020 35;S3:65. 57° ERA-EDTA Congress

Malattie rare in immunoematologia

- 7 **Valesella P**, Gambetta E, Baffa A, **Baldovino S**, Pini M, Vaccarino A, Pagliaro M, De Marco F, Solfietti L, Stella S, Ciardiello A, Gardini I, Gianarda M, Gentili C, Radin M, Cecchi I, Milan M, Menegatti E. *Microangiopatia trombotica o pancitopenia carenziale? Il ruolo cruciale della collaborazione clinico-laboratoristica*
6° Congresso Nazionale SIPMel 1-3-13-15 dicembre 2021 - virtual congress
- 8 **Valesella P**, Baffa A, **Baldovino S**, Vaccarino A, Solfietti L, Stella S, Quattrocchio G, Roccatello D, Fenoglio R, Ferro M, Marchisio M, Russo A, La Grotta R, Menegatti E, Milan M. *L'importanza del laboratorio nella diagnosi e nella gestione della porpora trombotica trombocitopenica*
6° Congresso Nazionale SIPMel 1-3-13-15 dicembre 2021 - virtual congress

Sviluppo e validazione di metodiche diagnostiche innovative per le malattie autoimmuni e rare

- 9 Sciascia S, Radin M, Cecchi I, Bertolaccini M.L, Bertero T, Rubini E, Vaccarino A, Bazzan M, Giachino O, **Baldovino S**, Rossi D, Mengozzi G, Roccatello D. *Identifying Phenotypes of Patients with Antiphospholipid Antibodies: Results from a Cluster Analysis in a Large Cohort of Patients*. Arthr & Rheum. Abstract 136 American College of Rheumatology Congress 2019
- 10 **Baldovino, S.**, Domenico, C., Cristiana, M., Marco, M., Madalina, M., Sciascia, S., Foco, M., Perrone, F., Napoli, P., Bertone, C., Patrucco, G., Crespi, I., Ferrero, P., Giarin, E., & Roccatello, D. (2012). *External Quality Assurance (EQA) of Immunofixation and serum free light chain measure in 9 laboratories participating in the Piedmont and Aosta Valley consortium for systemic amyloidosis*. XIII Congress of the International Society for Amyloidosis, Groningen, The Netherlands, 6-12 may 2012
- 11 Berardi D, Menegatti E, **Baldovino S**, Rossi D, Guscioni V, Restivo F, Roccatello D, Sena LM. *Analisi di Copy-Number Variants (CNV) e dei polimorfismi del gene C4 nelle vasculiti primitive e secondarie e nell' artrite reumatoide*. 60° Congresso Nazionale AIPaCMeM. 18-21 maggio 2010

Patologie rare da accumulo proteico extracellulare

- 12 Roccatello D, Fenoglio R, Rubini E, Naretto C, **Baldovino S**, Sciascia S, Ferro M, Rossi D. *Overturning the conventional pyramid of al amyloidosis management: Daratumumab administered as monotherapy in severe patients with biopsy proven renal involvement*. Nephrology Dialysis Transplantation, 2020.35. - 57° ERA-EDTA Congress
- 13 Mereuta, O., **Baldovino, S.**, Binello, G., Restagno, G., Battaglia, G., & Roccatello, D. (2012). *Co-existence of TNFRSF1A and MEFV mutations causing AA amyloidosis as the sole manifestation: a case report*. XIII Congress of the International Society for Amyloidosis, Groningen, The Netherlands, 6-12 may 2012

Patologie nefrologiche rare

- 14 Vaisitti, T., Sorbini, M., Callegari, M., Kalantari, S., Bracciamà, V., Arruga, F., Vanzino, S., Pelle, A., Giachino, D., Cocchi, E., **Baldovino, S.**, Rollino, C., Fenoglio, R., Peruzzi, L., Roccatello, D., Amoroso, A., & Deaglio, S. (2020). *Use of clinical exome sequencing in the diagnostic flow of monogenic kidney diseases: the Piedmont experience*. Nephrology Dialysis Transplantation, 35 - 57° ERA-EDTA Congress
- 15 Roccatello, D., Sciascia, S., Rossi, D., Naretto, C., **Baldovino, S.**, Alpa, M., Salussola, I., & Modena (2015). *Intensified Treatment of B Lymphocyte Depletion (ITBLD) without Immunosuppressive Maintenance Treatment As a Rescue Therapy in Refractory Lupus Nephritis (LN): A 4-Year Observation*. Arthritis & Rheumatism, 67, 0-0. - Congress of American College of Rheumatology 2015

Patologie autoimmuni sistemiche e organo-specifiche

- 16 Roccatello D, Sciascia S, Rossi D, Naretto C, **Baldovino S**, Alpa M, Salussolia I, Modena V. *Intensified Treatment of B Lymphocyte Depletion (ITBLD) without Immunosuppressive Maintenance Treatment As a Rescue Therapy in Refractory Lupus Nephritis (LN): A 4-Year Observation*. Arthr & Rheum. Abstract 2913 American College of Rheumatology Congress 2015
- 17 Roccatello D, Sciascia S, Rossi D, Naretto C, **Baldovino S**, Alpa M, Salussola I, Modena V. *Intensified B lymphocyte depletion (iBld) without immunosuppressive maintenance treatment as a rescue therapy in refractory lupus nephritis (LN): a 4-year observation*. Nephrol Dial Transpl. 2014;29:443. 50° ERA-EDTA Congress

- 18 Roccatello D, Sciascia S, **Baldovino S**, Rossi, D. *Very long-term effects of the "4 plus 2 Infusion protocol" of Rituximab alone in patients with HCV-associated mixed cryoglobulinemia with diffuse membranoproliferative glomerulonephritis, severe polyneuropathy and necrotic ulcers of skin.* Arthrit & Reum. 2013;65:s1124-s1125. American College of Rheumatology Congress 2013
- 19 Roccatello D, Sciascia S, **Baldovino S**, Rossi D. *A 4 Plus 2 Infusion Protocol of Rituximab Provides Long-Term Beneficial Effects in Patients with HCV-Associated Mixed Cryoglobulinemia with Membranoproliferative Nephritis and Severe Polyneuropathy.* Arthr & Rheum. S662 Abstract 1547 American College of Rheumatology Congress 2012
- 20 Roccatello D, Rossi D, Alpa M, Napoli F, Naretto C, **Baldovino S**, Giachino O, Sena L.M. *Anticorpo monoclonale anti CD 20 come opzione terapeutica in quadri severi di Lupus Eritematoso Sistemico.* Giornale Italiano di Nefrologia. 2007 S39:S59. 48° Congresso della Società Italiana di Nefrologia
- 21 Roccatello D, **Baldovino S**, Rossi D, Manosouri M, Naretto C, Francica S, Cavallo R, Alpa M, Costanzo P, Giachino O, Mazzucco G, Modena V, Sena L.M. *Effetti a lungo termine del rituximab nel trattamento delle forme più severe di crioglobulinemia mista HCV associata.* Reumatismo. 2006; 58:335. Congresso Società Italiana di Reumatologia 2006
- 22 Roccatello D, Rossi D, **Baldovino S**, Alpa M, Naretto C, Brosio P, Napoli F, La Grotta R, Cavallo R, Giachino O, Sena L.M. *Induction of remission by B lymphocyte depletion in patients with idiopathic systemic vasculitis.* Nephrol Dial Transpl. 2006; 21:72. 43° ERA-EDTA Congress
- 23 Roccatello D, Rossi D, **Baldovino S**, Alpa M, Naretto C, Brosio P, Napoli F, La Grotta R, Cavallo R, Giachino O, Sena L.M. *Terapia di induzione della remissione nelle vasculiti primitive sistemiche mediante deplezione linfocitaria B.* Giornale Italiano di Nefrologia. 2006; S35:s4. 47° Congresso della Società Italiana di Nefrologia
- 24 Roccatello D, Rossi D, **Baldovino S**, Alpa M, Naretto C, Brosio P, Napoli F, La Grotta R, Cavallo R, Giachino O, Sena L.M. *Terapia di induzione della remissione nelle vasculiti primitive sistemiche mediante deplezione linfocitaria B.* Reumatismo. 2006;58:240. Congresso Società Italiana di Reumatologia 2006
- 25 Roccatello D, **Baldovino S**, Rossi D, Mansouri M, Naretto C, Francica S, Cavallo R, Alpa M, Costanzo P, Giachino O, Mazzucco G, Sena L.M. Nephrol Dial Transpl. 2005;20:v10-v11. 42° ERA-EDTA Congress
- 26 Roccatello D, Rossi D, **Baldovino S**, Sena L.M. *Effects of Rituximab in the treatment of severe cryoglobulinaemia.* Nephrology. 2005;10:A120
- 27 Roccatello D, Rossi D, **Baldovino S**, Naretto C, Gennaro M, Mansouri M, Bellizia L, Alpa M, Veglio V, Sena L.M., Giachino O. *Anticorpo monoclonale anti CD20 nella crioglobulinemia mista.* Progressi in Reumatologia. 2003;4:261 Congresso Società Italiana di Reumatologia 2003

Immunodeficienze primitive e secondarie

- 28 **Baldovino S**, Naretto C, Mereuta M, Sciascia S, Manna E, Salussolia I, Strani G, Giancaspero K, Menegatti E, Roccatello D. *C1 esterase inhibitor deficiency and SLE: A case report and review of the literature.* Molecular Immunology, 2013 56, 282-282. Congress of the European Complement Society
- 29 **Baldovino S**, Carla, N., Mereuta, M., Sciascia, S., Manna, E., Salussolia, I., Binello, G., Strani, G., & Roccatello, D. (2012). *Association between hereditary angioedema and lupus erythematosus in the mother and the son.* J Clin Immunol (2012) 32 (Suppl 1):S57 - 15° ESID Congress

- 30 Baldovino S, Montin D, Arduino PG, Mereuta MO, Salussolia I, Carcieri P, Chiusa L, Broccoletti R. *Orofacial granulomatosis as an uncommon presentation of common variable immunodeficiency (CVID)*. J Clin Immunol (2012) 32 (Suppl 1):S56 - 15° ESID Congress
- 31 Arduino P, Baldovino S, Montin D, Chiusa L, Carcieri P, Mereuta O, Salussolia I, Broccoletti R. *Orofacial granulomatosis' features in a patient with a common variable immunodeficiency*. Oral Diseases. Oral Diseases 2012;18 s1:36

LIBRI E CAPITOLI DI LIBRI

Capitoli di libri internazionali

1 Baldovino S, Menegatti E., Roccatello D., Sciascia S. (2017) *Immunological Rare Diseases*. In: Posada de la Paz M., Taruscio D., Grotz S. (eds) *Rare Diseases Epidemiology: Update and Overview*. Advances in Experimental Medicine and Biology, vol 1031. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-67144-4_26

2 Baldovino S., Rollino C. (2016) *Epidemiology of Systemic Lupus Erythematosus*. In: Roccatello D., Emmi L. (eds) *Connective Tissue Disease. Rare Diseases of the Immune System*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-24535-5_2

Capitoli di libri di testo di patologia clinica e patologia generale

3 Roccatello D, Baldovino S. *Elettroliti e equilibrio acido base* pp 611-638 in Antonozzi I, Gulletta E. *Medicina di Laboratorio - Logica e Patologia Clinica*. Piccin Nuova Libreria 2019, 3a Edizione

4 Roccatello D, Baldovino S. *Rene e vie escrettrici* pp 639-664 in Antonozzi I, Gulletta E. *Medicina di Laboratorio - Logica e Patologia Clinica*. Piccin Nuova Libreria 2019, 3a Edizione

5 Baldovino S, Corsi Romanelli M, Curcio F, Menegatti E, Palese A, Roccatello D, Sciascia S. *Fisiopatologia molecolare e cellulare del rene* pp 321-336. In Albi E, Ambesi-Impiombato F.S., Curcio F, Moncharmont B, Palese A. *Le basi cellulari e molecolari delle malattie per le lauree triennali e magistrali*. Idelson-Gnocchi 2018

6 Roccatello D, Baldovino S. *Elettroliti e equilibrio acido base* pp 611-638 in Antonozzi I, Gulletta E. *Medicina di Laboratorio - Logica e Patologia Clinica*. Piccin Nuova Libreria 2011, 1a Edizione

7 Roccatello D, Baldovino S. *Rene e vie escrettrici* pp 639-664 in Antonozzi I, Gulletta E. *Medicina di Laboratorio - Logica e Patologia Clinica*. Piccin Nuova Libreria 2011, 1a Edizione

8 Laposata M, Verna R (Curatore). *Medicina di laboratorio. La diagnosi di malattia nel laboratorio clinico*. Roccatello D, Baldovino S. Traduzione del capitolo: *Patologie autoimmuni del tessuto connettivo e malattie da immunodeficienze*. Piccin Nuova Libreria 2011. pp 49-68

9 Laposata M, Verna R (Curatore). *Medicina di laboratorio. La diagnosi di malattia nel laboratorio clinico*. Roccatello D, Baldovino S. Traduzione del capitolo: *Il rene*. Piccin Nuova Libreria 2011. pp 359-371

ARTICOLI IN LINGUA ITALIANA

Malattie rare

- 1 **Baldovino S**, Sciascia S, Fenoglio R, Roccatello D. *Il ruolo dell'industria del farmaco nello sviluppo delle linee guida per le malattie rare*. Rivista Italiana delle Malattie Rare, 2022 #3 pp 19-20
- 2 Giancaspero K, Bracci R, Cadar C, Cioffi M, Costanzo P, Oddone V, Brunello E, Roccatello D, Sciascia S, **Baldovino S**. *Vediamo solo quello che conosciamo: destrocardia e situs viscerum inversus*. Rivista Italiana delle Malattie Rare, 2023 #3 pp 37-38
- 3 **Baldovino S**, Daina E. *Verso una terapia personalizzata per la miastenia gravis*. Rivista Italiana delle Malattie Rare, 2023 #3 pp 39-40
- 4 **Baldovino S**, Roccatello D, Sciascia S, Menegatti E. *Terapie a RNA: quando la copia è meglio dell'originale*. Rivista Italiana delle Malattie Rare, 2022 #3 pp 32 – 33
- 5 Roccatello D, **Baldovino S**. *La terapia domiciliare nelle malattie rare*. Rivista Italiana delle Malattie Rare, 2022 #1 pp 18 – 19
- 6 Arbrile M, Miraglia P, Radin M, Cecchi I, Barinotti A, Menegatti E, **Baldovino S**, Roccatello D, Sciascia S. *Sindrome da anticorpi antifosfolipidi ad interessamento neurologico: diagnosi e strategie terapeutiche*. Rivista Italiana delle Malattie Rare, 2022 #1 pp 20 – 23
- 7 Daina E, **Baldovino S**. *I registri di malattie rare*. Rivista Italiana delle Malattie Rare, 2021 #3 pp 29 -31
- 8 **Baldovino S**, Daina E. *Immunoglobuline sottocute nelle PID*. Rivista Italiana delle Malattie Rare, 2021 #2 pp 34 -35
- 9 Stasi E, **Baldovino S**, Roccatello D. *Come continuare a prendersi cura di sé stessi*. Rivista Italiana delle Malattie Rare, 2020 #3 pp 17
- 10 **Baldovino S**, Daina E. *L'impatto di SARS-CoV-2 nelle MR*. Rivista Italiana delle Malattie Rare, 2020 #3 pp 28 – 29
- 11 Rubini E, Arduino PG, Machetta F, Sarnicola E, Giancaspero K, Foddai E, Caputo G, **Baldovino S**. *Pemfigoide delle membrane mucose*. Rivista Italiana delle Malattie Rare, 2020 #1 pp 27 – 29
- 12 **Baldovino S**, Lala R, Oddone V, Cadar C, Cioffi M, Roccatello D. *La transizione dall'età evolutiva all'età adulta*. Rivista Italiana delle Malattie Rare, 2019 #3 pp 35 – 38
- 13 **Baldovino S**, Massara C, Oddone V, Cadar C, Milone V, Roccatello D. *Uso off-label dei farmaci nelle malattie rare: aspetti normativi e organizzativi*. Rivista Italiana delle Malattie Rare, 2019 #1 pp 39 – 40
- 14 **Baldovino S**, Fenoglio R, Obici L, Barreca A, Roccatello D. *Diagnosi di febbre mediterranea familiare in due pazienti affette da amiloidosi AA*. Rivista Italiana delle Malattie Rare, 2019 #1 pp 19 – 22
- 15 Di Benedetto J, **Baldovino S**, Cadar C, Oddone V, Sciascia S, Roccatello D. *Il ruolo dell'infermiere di ricerca negli studi sulle malattie rare*. Rivista Italiana delle Malattie Rare, 2018 #3 pp 36 – 38

EDITORIAL BOARD E REFEREE

Inizio:
23/11/2021

Fine: Associate Editor per *Frontiers in Medicine - Rheumatology*
in essere

Inizio: 2020

Fine: Membro del Comitato di Redazione della *Rivista Italiana Malattie Rare*
in essere

Inizio: 2019

Fine: 2020 Collaboratore della *Rivista Italiana delle Malattie Rare*

Referee per le seguenti riviste

- Orphanet Journal of Rare Diseases
- Journal of Nephrology
- International Journal of Environmental Research and Public Health.
- Expert Opinion on Orphan Drugs
- Biodrugs
- Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology
- Journal of Managed Care & Specialty Pharmacy
- International Journal of Students' Research
- BMC Rheumatology
- International Immunopharmacology

PREMI

2012 Premio "Fondazione Cesare Pandolfi" la miglior presentazione al 62° Congresso dell'"Associazione Italiana Patologia Clinica e Medicina Molecolare", Udine – 12-14 settembre 2012 per la relazione "Association between hereditary angioedema and Lupus Erythematosus in the mother and the son"

ISCRIZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

Inizio: 2020

Fine: in corso International Society of Nephrology

Inizio: 2015

Fine: in corso Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio - SIPMeL

Inizio: 2014

Fine: in corso Società Italiana di Nefrologia

Inizio: 2011

Fine: in corso European Society for Immunodeficiencies

Inizio: 2008

Fine: in corso Società Italiana per lo studio delle Amiloidosi - SIA

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Inteerazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2
Francese	A2	A2	A2	A2	A1

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze digitali

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo

Altre competenze

- Attestato BLSD

Torino, 14/08/2023

Simone Baldovino
