

15^o
CONVEGNO

**Patologia immune
e malattie orfane** **2012**



Centro Congressi

Torino Incontra

Via Nino Costa, 8 - Torino

**Centro di Ricerche
di Immunopatologia e
Documentazione su Malattie Rare
(CMID)**

Struttura Complessa a Direzione
Universitaria di Immunologia Clinica
Coordinamento Interregionale delle Malattie
Rare del Piemonte e della Valle d'Aosta
Direttore: *Dario Roccatello*

Torino
19-21 gennaio
2012

**Presidenti
del Convegno**

Luigi Massimino Sena
Vittorio Modena

**Comitato
Organizzatore**

Dario Roccatello
Mario Bazzan
Maria Tiziana Bertero
Roberto Lala
Piero Stratta
Alberto Sulli
Enrico Fusaro
Maurizio Pietrogrande
Maria Pia Rastaldi
Simone Baldovino
Uta Emmig
Erica Daina
Renato Carignola
Daniela Rossi

**Comitato
Scientifico**

Mirella Alpa
Giovanni Battista Binello
Elisa Camusso
Roberto Cavallo
Osvaldo Giachino
Galina Marincheva
Elisa Menegatti
Madalina Mereuta
Luigi Minetti
Emanuela Napolitano
Carla Naretto
Alessandra Russo
Milena Salierno
Savino Sciascia
Domenica Taruscio
Antonella Vaccarino

**Segreteria
Scientifica
CMID**

Rita Maria Bianco
Cell. 346 5148042
Fax 011 2367743

**Segreteria
Organizzativa
e Provider
ECM**

SELENE Srl
Via G. Medici, 23 - 10143 Torino
Tel. 011/7499601 - Fax 011/7499576
patologiaimmune@seleneweb.com
www.seleneweb.com
Provider n. 804



Giovedì 19 gennaio

SALA CAVOUR

08.30 Registrazione partecipanti

**PROGRAMMA UNIFICATO
CON SALA GIOLITTI**

08.45 Apertura dei lavori
Dario Roccatello (Torino)

**I SESSIONE
MALATTIE LINFOPROLIFERATIVE
ED AUTOIMMUNITÀ**

Moderatori: *Giuseppe Saglio* (Torino)
Mario Bazzan (Torino)

09.15 Trasformazione neoplastica linfocitaria e patologia
autoimmune: affinità e differenze
Corrado Tarella (Torino)

09.40 B-CLL ed autoimmunità
Massimo Massaia (Torino)

10.05 NHL e crioglobulinemia mista
Clodoveo Ferri (Modena)

10.30 NHL e Sindrome di Sjogren
Stefano Bombardieri (Pisa)

10.55 Discussione

11.15 Coffee Break

**II SESSIONE
DIAGNOSI PRECOCE DELLE CONNETTIVITI**

Moderatori: *Enrico Fusaro* (Torino)
Raffaele Pellerito (Torino)

11.45 Aspetti epidemiologici
Franco Merletti (Torino)

12.05 Early SLE
Andrea Doria (Padova)

12.25 Early Sjogren
Stefano Bombardieri (Pisa)

12.45 Early Scleroderma
Marco Matucci Cerinic (Firenze)

13.05 Intervento preordinato
Il punto di vista dello specialista ambulatoriale
Andrea Scarfò (Torino)

13.15 Discussione

13.30 Intervallo

13.30

AREA 1

**IL "PUNTO ON LINE"
CASI COMPLESSI E
PATOLOGIE RARE
RICERCA BIBLIOGRAFICA
VIA WEB**

a cura di:

Mirella Alpa (Torino)

13.30

AREA 2

**PORTALE
DELLE MALATTIE RARE
DELLA REGIONE PIEMONTE
NUOVI SVILUPPI**

a cura di:

Madalina Mereuta (Torino)

Giovanni Battista Binello (Torino)

Mara Covino (Torino)

III SESSIONE

**IL RUOLO DELLA VIDEOCAPILLAROSCOPIA
NELLA DIAGNOSI PRECOCE DELLA
MALATTIA SCLERODERMICA**

Moderatori: *Alberto Sulli* (Genova)

Luigi Minetti (Milano)

14.30 Introduzione

Alberto Sulli (Genova)

14.35 La patogenesi della sclerosi sistemica

Nicoletta Del Papa (Milano)

15.00 La capillaroscopia periungueale:

tecnica di esecuzione, parametri valutabili

Daniela Rossi (Torino)

15.20 La microangiopatia sclerodermica nel 2012

Alberto Sulli (Genova)

15.40 Correlazioni cliniche tra la microangiopatia ed il

danno d'organo nella sclerosi sistemica

Valeria Riccieri (Roma)

16.05 Discussione

16.15 MINI LETTURA

Moderatore: *Dario Roccatello* (Torino)

Il Neurolupus

Savino Sciascia (Londra, UK)

IV SESSIONE

16.30 TAVOLA ROTONDA

**IL TRATTAMENTO ANTIVIRALE E
IMMUNOSOPPRESSIVO DELLA
CRIOGLUBULINEMIA MISTA
HCV-ASSOCIATA:
OPINIONI A CONFRONTO**

Moderatori: *Dario Roccatello* (Torino)

Maurizio Pietrogrande (Zingonia - Bg)

Panel:

Domenico Sansonno (Bari)

Salvatore De Vita (Udine)

Massimo Galli (Milano)

Maurizio Pietrogrande (Zingonia - Bg)

17.50 Discussione

PROGRAMMA UNIFICATO CON SALA CAVOUR

DISORDINI DELLA DIFFERENZIAZIONE SESSUALE: UNA VISIONE OLISTICA

Moderatori: *Franco Cerutti* (Torino)
Luigi Gargantini (Torino)

09.15 Diagnosi ed attribuzione del sesso
Diagnosis and sex attribution
Charles Sultan (Montpellier, Francia)

09.45 TAVOLA ROTONDA GESTIONE CLINICA

Conduce: *Roberto Lala* (Torino)

Gestione clinica del paziente con attribuzione
maschile
Silvia Einaudi (Torino)
Emilio Merlini (Torino)
Cataldo Di Bisceglie (Torino)

Gestione clinica della paziente con attribuzione
femminile
Valeria Brunelli (Milano)
Roberto De Castro (Lecce)
Monica Sberveglieri (Torino)

11.15 Coffee Break

11.30 Outcome
Silvano Bertelloni (Pisa)

12.00 Aspetti psico-sociali
Roberta Denardi (Torino)
Marisa Manzon (Torino)

12.45 Discussione

13.30 Intervallo

BURN-OUT: COME RICONOSCERLO E AFFRONTARLO PRECOCEMENTE. È POSSIBILE FARE PREVENZIONE?

Moderatori: *Maria Tiziana Bertero* (Torino)
Roberto Lala (Torino)

14.30 INQUADRAMENTO

Sofferenza esistenziale e rischio di burn out
Luca Bertolino (Torino)

Definizione, problematiche aperte
Silvia Formentin (Padova)

ESPERIENZE

Burn out e operatori sanitari
Oscar Testa (Torino)

Notti di guardia: l'esperienza di un medico narratore
Giuseppe Naretto (Torino)

Il burn out e la scuola
Salvatore Iuvara (Torino)

Come il paziente recepisce il burn out del medico
Silvia Bonino (Torino)

PREVENZIONE

Strategie di prevenzione dal punto di vista
organizzativo
Riccardo Magnone (Torino)

Gestione Sindrome di Burn-out nel personale
sanitario: un'esperienza riuscita
Luca Ostacoli (Torino)

17.40 Discussione

I SESSIONE

MOLECULAR ADVANCES IN PATHOGENESIS AND TREATMENT OF PRIMARY FOCAL SEGMENTAL GLOMERULOSCLEROSIS

Moderatori: *Maria Pia Rastaldi* (Milano)
Antonello Pani (Cagliari)

- 08.30 Podocyte biology and disease: a look from the cytoskeleton
Nicole Endlich (Greifswald, Germany)
- 09.00 The impact of glomerular intercellular signalling on filter permeability
Maria Pia Rastaldi (Milano)
- 09.30 Systems biology of glomerular failure
Matthias Kretzler (Michigan, USA)
- 10.00 FSGS treatment: immunomodulation or direct podocyte repair?
Alessia Fornoni (Miami, USA)
- 10.30 A new role of renal pathology in molecular diagnosis and therapeutic implications of nephrotic syndrome and focal segmental glomerulosclerosis
Laura Barisoni-Thomas (New York, USA)
- 11.00 Discussione
- 11.15 Coffee Break

II SESSIONE

- 11.45 **UNA NUOVA PROPOSTA DI DIAGNOSTICA MOLECOLARE: LAB ON CHIP**

Moderatore: *Dario Roccatello* (Torino)

Con interventi preordinati di:
Gabriella Restagno (Torino), *Elisa Menegatti* (Torino) e
Livio Cognolato (Torino)

III SESSIONE

FARMACI BIOTECNOLOGICI IN NEFROLOGIA CLINICA

Moderatori: *Piero Stratta* (Novara)
Francesco Quarello (Torino)

- 12.20 Introduzione al tema
Antonello Pani (Cagliari)
- 12.35 **LETTURA MAGISTRALE**
The use of biologics in clinical Nephrology
Fernando Fervenza (Rochester, USA)
- 13.20 Discussione
- 13.30 Intervallo

13.30

SALA STAMPA

CORSO DI CAPILLAROSCOPIA: ESERCITAZIONI PRATICHE

a cura di:

Alberto Sulli (Genova)
Daniela Rossi (Torino)

**N. 13.5 crediti ECM
concessi ai primi 20 iscritti**

13.30

AREA 1

IL "PUNTO ON LINE" CASI COMPLESSI E PATOLOGIE RARE RICERCA BIBLIOGRAFICA VIA WEB

a cura di:

Mirella Alpa (Torino)

13.30

AREA 2

PORTALE DELLE MALATTIE RARE DELLA REGIONE PIEMONTE NUOVI SVILUPPI

a cura di:

Madalina Mereuta (Torino)
Giovanni Battista Binello (Torino)
Mara Covino (Torino)

IV SESSIONE

TAVOLA ROTONDA

L'IMMUNODEFICIENZA COMUNE VARIABILE

Moderatori: *Luigi Minetti* (Milano)
Simone Baldovino (Torino)

14.30 Introduzione
Simone Baldovino (Torino)

Aspetti clinici
Silvana Martino (Torino)

Aspetti diagnostico-terapeutici
Davide Montin (Torino)

15.30 Discussione

V SESSIONE

TAVOLA ROTONDA

LA PORFIRIA

Moderatori: *Maria Domenica Cappellini* (Milano)
Caterina Canavese (Novara)

15.40 **LETTURA**
Aggiornamenti diagnostico terapeutici
Maria Domenica Cappellini (Milano)

16.10 Aspetti epidemiologici della Porfiria in Piemonte
Caterina Canavese (Novara)

16.30 Percorso diagnostico terapeutico in Piemonte
Camillo Antro (Torino)

16.50 Il contributo della Medicina Trasfusionale
Paola Manzini (Torino)

17.10 La diagnostica di laboratorio
Enrica Buglione (Torino)

17.30 Il coinvolgimento cutaneo
Paola Savoia (Torino)

17.50 Il coinvolgimento neurologico
Tiziana Mongini (Torino)

18.10 Discussione

I SESSIONE

Moderatori: *Dario Roccatello* (Torino)
Vittorio Modena (Torino)

08.30 **LETTURA**

STATO DELL'ARTE SUI FARMACI ORFANI IN EUROPA

Laura Fregonese (Londra, UK)

II SESSIONE

ASPETTI ANESTESIOLOGICI NEI PAZIENTI CON MALATTIA RARA

Moderatori: *Uta Emmig* (Verbania)
Sergio Livigni (Torino)

09.15 Aspetti anestesioLOGICI in pazienti portatori di
malattie rare
Francis Veyckemans (Bruxelles, Belgio)

09.45 Strategie nella ricerca delle informazioni specifiche
anestesioLOGICHE
Uta Emmig (Verbania)

10.10 Il ruolo della terapia intensiva nel paziente affetto da
malattie rare
Sergio Livigni (Torino)

10.30 Sindromi ed anestesia: esperienza delle associazioni di pazienti
Andrea Guala (Verbania)

10.50 Intervento preordinato
Casi clinici emblematici
Marco Spada (Torino)

11.05 Discussione

11.15 Coffee Break

III SESSIONE

FORM@RE: IL RUOLO DELLA FORMAZIONE DEGLI OPERATORI, DEI PAZIENTI E DEI FAMILIARI NELLE MALATTIE RARE

Moderatori: *Laura Giacon* (Torino)
Daniela Fiorina (Torino)

11.45 Formazione continua nelle malattie rare
Giovanni De Virgilio (Roma)

12.10 Il ruolo del formatore nell'educazione continua per gli
operatori sanitari e per i pazienti
Paolo Frascinelli (Torino)

12.25 La formazione dei pazienti e dei familiari: l'esperienza
del Day to Day Care
Annalisa Bisconti (Ciriè - To)

12.40 La Formazione a Distanza nelle malattie rare
Riccarda Cristofanini (Torino)

12.55 Le comunità di pratica nelle malattie rare
Mara Covino (Torino) e *Savino Sciascia* (Londra, UK)

13.10 Luci ed ombre dell'esperienza formativa sulle malattie
rare in Regione Piemonte
Simone Baldovino (Torino)

13.20 Discussione

13.30 Intervallo

IV SESSIONE

TAVOLA ROTONDA

QUALITÀ DEI SERVIZI SANITARI

Moderatori: *Giovanni Giorgio Battaglia* (Catania)
Dario Roccatello (Torino)

- 14.30 Introduzione
Giovanni Giorgio Battaglia (Catania)
- 14.40 Health Technology Assessment nei processi decisionali del Servizio Sanitario Nazionale
Carlo Favaretti (Udine)
- 15.05 Health Technology Assessment nel Piano di Rientro Regionale in una Sanità che cambia
Lucia Borsellino (Palermo)
- 15.30 Discussione

V SESSIONE

PERCORSI DIAGNOSTICO-ASSISTENZIALI NELLE MALATTIE RARE

Moderatori: *Domenica Taruscio* (Roma)
Maria Maspoli (Torino)
Simone Baldovino (Torino)

- 15.45 Introduzione ai PDTA ed alle attività consortili
Erica Daina (Bergamo) e *Simone Baldovino* (Torino)
- 15.55 L'esperienza delle linee guida nazionali per le malattie rare
Domenica Taruscio (Roma)
- 16.15 L'esempio dei PDTA per le malattie rare in Lombardia
Erica Daina (Bergamo)
- 16.30 Il PDTA per la transizione dei malati rari
Faustina La Latta (Milano)
- 16.45 L'esempio del PDTA per le amiloidosi sistemiche
Giovanni Palladini (Pavia)
- 17.00 L'esempio del consorzio per le amiloidosi sistemiche
Simone Baldovino (Torino)
- 17.15 L'esempio del consorzio per l'ipertensione polmonare primitiva
Carlo Albera (Orbassano - To)
- 17.30 Il PDTA per il linfedema primario
Piera Merli (Torino), *Elodie Stasi* (Torino) e *Giuseppe Picciotto* (Torino)
- 17.45 Discussione

I SESSIONE

ASPETTI PSICOLOGICI NELLE MALATTIE GENETICHE RARE

Moderatori: *Marina Gandione* (Torino)
Roberto Lala (Torino)

- 08.45 Sindrome di Prader Willi
Irene Achutegui (Milano)
- Sindrome di Noonan
Serena Forzano (Torino)
- Sindrome di Beckwith-Wiedemann
Giorgia Fenocchio (Torino)
- Sindrome di Klinefelter
Anna Pia Verri (Pavia)
- Sindrome di Turner
Maria Francesca Freda (Napoli)
- 10.10 Aspetti comuni: valutazione funzionale
Giovanni Geninatti Neni (Torino)
- 10.30 Uno studio del CMID sui disagi dei pazienti con malattia rara
Olga Sassu (Torino)
Luciana Contuzzi (Torino)
- 10.45 Discussione
- 11.00 Coffee Break

II SESSIONE

11.30 TAVOLA ROTONDA

INDIRIZZI DI RICERCA MULTIDISCIPLINARE

Moderatori: *Giovanni Geninatti Neni* (Torino)
Sarah Randaccio (Torino)

Partecipano: *Marina Gandione* (Torino)
Giorgia Fenocchio (Torino)
Giovanni Battista Ferrero (Torino)
Roberto Lala (Torino)
Amalia Egle Gentile (Roma)
Elisabetta Mauti (Milano)

- 13.00 Discussione
- 13.30 Intervallo

III SESSIONE

ETICA IN PEDIATRIA: IL RISPETTO DELL'AUTONOMIA

Moderatori: *Luca Cordero di Montezemolo* (Torino)
Maurizio Mori (Torino)

14.30 Scelte etiche in un'équipe multiprofessionale: un progetto pilota
Elena Nave (Torino)

14.50 Dare voce ai bambini: pratiche, problemi e potenzialità
Ilaria Lesmo (Torino)

15.10 Scelte etiche nella Pediatria di Famiglia
Maria Merlo (Torino)

15.30 La genitorialità oggi
Francesca Zaltron (Torino)

15.50 Le scelte dei genitori
Aspetti giuridici
Alessandra Lanzavecchia (Torino)
Stefano Ardagna (Torino)

Aspetti morali
Micaela Ghisleni (Torino)

16.30 TAVOLA ROTONDA EDUCARE ALL'AUTONOMIA

Moderatore: *Elisabetta Bignamini* (Torino)

Partecipano: *Roberto Lala* (Torino)
Anna Rosa Favretto (Alessandria)
Barbara Bruschi (Torino)
Maria Serenella Pignotti (Firenze)

17.30 Discussione

17.50 Riunione ristretta del Tavolo Tecnico della Rete Interregionale delle Malattie Rare del Piemonte e Valle d'Aosta con le Associazioni dei Pazienti

I SESSIONE

COST-EFFECTIVENESS NELLA PRATICA CLINICA: OBIETTIVO RAGGIUNGIBILE?

Moderatori: *Vittorio Modena* (Torino)
Gerolamo Bianchi (Genova)

09.00 Rapidità di effetto dei diversi biologici nella AR
Fabiola Atzeni (Londra, UK)

09.20 Il tight control applicato ai biologici. Possibilità ed utilità di un cycling tempestivo nella AR
Oscar Massimiliano Epis (Milano)

09.40 È possibile ridurre il dosaggio nelle SPA?
Ignazio Olivieri (Potenza)

10.00 Il diverso profilo di sicurezza ha impatto sui costi?
Gianni Leardini (Venezia)

10.20 Discussione

10.30 Coffee break

II SESSIONE

SINDROME DA ANTICORPI ANTIFOSFOLIPIDI

Moderatori: *Mario Bazzan* (Torino)
Maria Tiziana Bertero (Torino)
Renato Carignola (Torino)

11.00 Più esami o meno esami per diagnosi APS?
Vittorio Pengo (Padova)

11.40 ASIA - Autoimmune diseases induced by adjuvants
Yehuda Shoenfeld (Tel-Aviv, Israele)

12.20 Domande preordinate per i relatori

12.35 Casistica del Consorzio Interregionale APS:
- Presentazione dati coorte
- Complicanze
- Manifestazioni extracriterio

13.10 Discussione

13.25 CONSEGNA PREMIO KEDRION

13.30 Chiusura del Congresso
Dario Roccatello (Torino)

Informazioni generali

Quote di iscrizione (IVA inclusa)

• Medico Chirurgo	Euro 100,00
• Biologo/Chimico	Euro 100,00
• Farmacista	Euro 100,00
• Infermiere Professionale	Euro 60,00
• Infermiere Pediatrico	Euro 60,00
• Psicologo	Euro 60,00
• Tecnico di Laboratorio	Euro 60,00
• Fisioterapista	Euro 60,00
• Giornata singola (no ECM)	Euro 40,00
• Studenti e Specializzandi	Gratuito

La quota di iscrizione comprende:

- partecipazione ai lavori scientifici
- kit congressuale con materiale bibliografico
- attestato di partecipazione
- coffee break

Le iscrizioni saranno accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili in ogni sala.

Modalità di iscrizione

Per l'iscrizione si prega di compilare la Scheda di Iscrizione allegata e inviarla alla Segreteria Organizzativa unitamente al pagamento della quota di iscrizione, che potrà essere effettuato mediante:

- assegno bancario o circolare non trasferibile
- bonifico bancario

Crediti ECM

I crediti ECM verranno concessi secondo lo schema sotto riportato.

PERCORSO "SALA CAVOUR": n. 11.5 crediti ECM

Partecipazione al totale formativo di n. 3 giorni (19-20-21/01/2012)

- Medico Chirurgo (patologia clinica, malattie metaboliche e diabetologia, nefrologia, neurologia, reumatologia, medicina generale)
- Biologo
- Chimico
- Farmacista (farmacia ospedaliera, farmacia territoriale)
- Tecnico sanitario di laboratorio biomedico

PERCORSO "SALA GIOLITTI": N. 12.8 crediti ECM

Partecipazione al totale formativo di n. 3 giorni (19-20-21/01/2012), comprensivo di Simposio Satellite (Sabato 21 gennaio 2012)

- Medico Chirurgo (pediatria, anestesia e rianimazione, pediatria di libera scelta, medicina generale)
- Infermiere
- Infermiere Pediatrico
- Psicologo

CORSO TEORICO-PRATICO DI CAPILLAROSCOPIA PERIUNGUEALE:

N. 13.5 crediti ECM

- Medico Chirurgo (malattie metaboliche e diabetologia, nefrologia, neurologia, reumatologia, patologia clinica, medicina generale)

I crediti non sono cumulabili con i crediti concessi ai percorsi "Sala Cavour" e "Sala Giolitti".

Scheda di iscrizione

15° CONVEGNO

Patologia immune e malattie orfane

Torino, 19-21 gennaio 2012

Compilare in stampatello e restituire **entro il 07/01/2012**

alla Segreteria Organizzativa: **SELENE Srl**

Via G. Medici 23 - 10143 Torino

Fax 011/7499576 - E-mail: patologiaimmune@seleneweb.com



NOMINATIVO

CODICE FISCALE

PARTITA IVA

NATO A

IL

VIA

CITTA

CAP

PROV.

TEL.

CELL.

E-MAIL

DIPENDENTE CONVENZIONATO LIBERO PROFESSIONISTA

QUALIFICA PROFESSIONALE

DISCIPLINA

PROFILO LAVORATIVO

ISTITUTO/OSPEDALE

Iscrizione:	<input type="checkbox"/> Medico Chirurgo	Euro 100,00
	<input type="checkbox"/> Biologo/Chimico	Euro 100,00
	<input type="checkbox"/> Farmacista	Euro 100,00
	<input type="checkbox"/> Infermiere Professionale	Euro 60,00
	<input type="checkbox"/> Infermiere Pediatrico	Euro 60,00
	<input type="checkbox"/> Psicologo	Euro 60,00
	<input type="checkbox"/> Tecnico di Laboratorio	Euro 60,00
	<input type="checkbox"/> Fisioterapista	Euro 60,00
	<input type="checkbox"/> Giornata singola	Euro 40,00
	<input type="checkbox"/> Studente - Specializzando	gratuito

Iscrizione corso Capillaroscopia: Sì No

Scheda di iscrizione

15° CONVEGNO

Patologia immune e malattie orfane

Torino, 19-21 gennaio 2012

Compilare in stampatello e restituire **entro il 07/01/2012**

alla Segreteria Organizzativa: **SELENE Srl**

Via G. Medici 23 - 10143 Torino

Fax 011/7499576 - E-mail: patologiaimmune@seleneweb.com



MODALITÀ DI PAGAMENTO

Allego assegno bancario o circolare non trasferibile

intestato a **SELENE Srl**

Allego ricevuta bonifico bancario effettuato su **SELENE Srl**

Coordinate bancarie:

IBAN IT02 N030 6901 0481 0000 0062 675

Selene Srl garantisce la possibilità di richiedere gratuitamente e in ogni momento la rettifica o la cancellazione dei dati o opporsi al loro utilizzo scrivendo a: SELENE Srl - Via Medici, 23 - 10143 Torino. I dati anagrafici da Lei indicati potranno essere utilizzati per l'invio di materiale informativo, pubblicitario o promozionale, nonché per il compimento di analisi di mercato e di elaborazione statistiche da parte di Selene Srl. Se non desidera ricevere altre proposte barri questa casella (Legge 675/96)

Promosso da

Dipartimento di Malattie Rare, Immunologiche,
Ematologiche ed Immunoematologiche
Centro di Ricerche di Immunopatologia
e Documentazione su Malattie Rare (CMID)
Coordinamento Interregionale delle Malattie Rare
del Piemonte e della Valle d'Aosta

Direttore: *Dario Roccatello*

Ospedale S. Giovanni Bosco
Piazza del Donatore di Sangue, 3 - 10154 Torino
Tel. 011 2402053 /2056 - Fax 011 2367743

In collaborazione con:

- Assessorato alla Salute Regione Piemonte - Torino
- Istituto Superiore di Sanità - Roma
- Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica
Università degli Studi - Torino
- Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri
Centro di Ricerche per le Malattie Rare
Aldo e Cele Daccò - Ranica (BG)
- Fondazione D'Amico per la Ricerca sulle Malattie Renali - Milano
- SC Nefrologia e Dialisi - A.O. G. Brotzu - Cagliari
- UOC Nefrologia e Dialisi - PO Acireale (Catania)
- Società per lo Studio delle Malattie Rare - Torino
- SC Endocrinologia - ASO OIRM - S. Anna
Ospedale Infantile Regina Margherita - Torino
- SSD Immunologia Clinica e Allergologia
ASO Mauriziano Umberto I - Torino
- SSD Immunoreumatologia - SCU Medicina Interna
ASO S. Luigi Gonzaga - Orbassano (Torino)
- Dipartimento di Medicina e Chirurgia
Policlinico San Marco - Zingonia/Osio Sotto (BG)
- SC Reumatologia - ASO San Giovanni Battista di Torino
- SC Nefrologia Trapianto Renale
AOU Maggiore della Carità - Novara
- UOC Reumatologia - AO San Martino - Genova
- SSD Neurofisiologia Clinica, SC Neurochirurgia
AO CTO/Maria Adelaide - Torino
- SOC Anestesia e Rianimazione - ASL VCO - Verbania

