

**18<sup>o</sup>**  
**CONVEGNO**

**Patologia immune  
e malattie orfane** **2015**



**Centro Congressi  
Torino Incontra**

Via Nino Costa, 8 - Torino

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

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

**Torino**  
**29-31 gennaio**  
**2015**

**Presidenti  
del Convegno**

Luigi Massimino Sena  
Vittorio Modena

**Comitato  
Organizzatore**

Dario Roccatello  
Carlo Albera  
Simone Baldovino  
Giovanni Giorgio Battaglia  
Mario Bazzan  
Maria Tiziana Bertero  
Alfredo Brusco  
Renato Carignola  
Roberto Cavallo  
Massimo Milan  
Raffaele Pellerito  
Marco Pozzato  
Gabriella Restagno  
Daniela Rossi  
Savino Sciascia  
Elodie Stasi

**Comitato  
Scientifico**

Mirella Alpa  
Bruno Basolo  
Renza Barbon Galluppi  
Filippa Catania  
Erica Daina  
Daniela Fiorina  
Roberta Fenoglio  
Giacomo Forneris  
Karol Giancaspero  
Maria Maspoli  
Carlo Massara  
Elisa Menegatti  
Carla Naretto  
Antonello Pani  
Federica Quaglino  
Cristiana Rollino  
Marisa Vadori  
Valerio Veglio  
Antonella Vaccarino

**Segreteria  
Scientifica  
CMID**

Rita Maria Bianco  
Cell. 328 8863484  
Fax 011 2367743

**Segreteria  
Organizzativa**

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



**Giovedì 29 gennaio**

**mattino**

**SALA CAVOUR**

**PROGRAMMA UNIFICATO  
CON SALA GIOLITTI**

- 08.15 Registrazione partecipanti  
08.45 Apertura dei lavori  
Saluto delle Autorità

**I SESSIONE**

**NUOVE PROSPETTIVE DI TRATTAMENTO  
DELL'ARTRITE REUMATOIDE E  
PSORIASICA**

Moderatori: *Vittorio Modena* (Torino)  
*Raffaele Pellerito* (Torino)

- 09.15 Inibizione della IL6 nel trattamento dell'Artrite Reumatoide  
*Raffaele Pellerito* (Torino)
- 09.35 Nuove proposte di trattamento nell'Artrite Reumatoide  
*Guido Valesini* (Roma)
- 09.55 Nuovi aspetti patogenetici ed approcci terapeutici nell'Artropatia psoriasica  
*Antonio Marchesoni* (Milano)
- 10.15 Differenti effetti dei farmaci biologici nell'Artrite Reumatoide  
*Rossella Talotta* (Milano), *Piercarlo Sarzi Puttini* (Milano)
- 10.35 Sequele di nefrotossicità dei farmaci biotecnologici  
*Cristiana Rollino* (Torino)
- 10.50 Discussione
- 11.00 Coffee break

## II SESSIONE

### **NUOVE PROSPETTIVE DI TRATTAMENTO DEL LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO**

Moderatori: *Savino Sciascia* (Londra)  
*Piero Stratta* (Novara)

- 11.30 Use and abuse of corticosteroids  
*Maria Cuadrado* (Londra)
- 11.55 Conventional treatment in Lupus nephritis  
*Yousuf Karim* (Londra)
- 12.20 New approaches in Lupus nephritis  
*Liz Lightstone* (Londra)
- 12.45 New anticoagulants in SLE  
*Savino Sciascia* (Londra)
- 13.00 Discussione
- 13.15 **Intervento preordinato**  
Presentazione di una iniziativa editoriale a carattere internazionale  
*Lorenzo Emmi* (Careggi - Firenze)
- 13.30 Intervallo

## 13.30 SALA STAMPA **CORSO DI VIDEOCAPILLAROSCOPIA PERIUNGUEALE**

a cura di  
*Daniela Rossi* (Torino)

## AREE

## 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 **IL PORTALE DELLE MALATTIE RARE Training pratico per l'inserimento del paziente nel Registro delle Malattie Rare**

a cura di  
*Martina Stella Galati* (Torino)  
*Annalisa Spicuglia* (Torino)  
*Gianluca Ferrara* (Torino)

## 13.30 SALA SELLA **RIUNIONE DEL GRUPPO PIEMONTESE DI NEFROLOGIA CLINICA**

a cura di  
*Cristiana Rollino* (Torino)  
*Piero Stratta* (Novara)

**III SESSIONE****UP TO DATE TERAPEUTICO DELLE  
POLINEUROPATIE IMMUNOMEDIATE**

Moderatori: *Roberto Cavallo* (Torino)  
*Daniele Imperiale* (Torino)

- 14.30 Neuropatie autoimmuni: nuove acquisizioni e novità terapeutiche  
*Renato Mantegazza* (Milano)
- 14.50 Neuropatie in corso di patologia immunoreumatologica e di emopatie  
*Angelo Schenone* (Genova)
- 15.10 Intervento preordinato  
Sindrome di Guillain-Barré a genesi iatrogena  
*Michela Ferro* (Torino)
- 15.20 Discussione

**IV SESSIONE****IPERTENSIONE POLMONARE:  
NOVITÀ E PROSPETTIVE**

Moderatori: *Raffaele Pellerito* (Torino)  
*Walter Grosso Marra* (Torino)

- 15.30 Ipertensione polmonare: le linee guida  
*Stefano Ghio* (Pavia)
- 15.45 L'ipertensione polmonare associata a malattie respiratorie  
*Carlo Albero* (Torino)
- 16.00 L'ipertensione polmonare associata a malattie del tessuto connettivo  
*Renato Carignola* (Torino)
- 16.15 Il trapianto di polmone nei pazienti con ipertensione polmonare: indicazioni e limiti  
*Daniela Libertucci* (Torino)
- 16.30 La terapia dell'ipertensione arteriosa polmonare  
*Dario Carmine Vizza* (Roma)
- 16.50 Discussione

**V SESSIONE****NUOVE FRONTIERE DELL'AFERESI  
TERAPEUTICA**

a cura di: *Massimo Milan* (Torino)  
*Osvaldo Giachino* (Torino)

- 17.00 Innovazioni tecnologiche  
*Alessandro Mazzoni* (Pisa)
- 17.20 Indicazioni emergenti  
*Giustina De Silvestro* (Padova)
- 17.40 Concetto di plasma-resistenza  
*Massimo Milan* (Torino)
- 17.50 Discussione

**PROGRAMMA UNIFICATO  
CON SALA CAVOUR**

- 08.15 Registrazione partecipanti
- 08.45 Apertura dei lavori - Saluto delle Autorità

**I SESSIONE****NUOVE TECNOLOGIE DIAGNOSTICHE  
IN GENETICA MEDICA****Prima Parte**

Moderatori: *Sandra D'Alfonso* (Torino)  
*Antonio Amoroso* (Torino)

- 09.15 Tecnologie di nuova generazione nella Genetica Medica: la rivoluzione del NGS  
*Diego Vozzi* (Trieste)
- 09.45 Applicazione clinica dell'exome sequencing  
*Marco Seri* (Bologna)
- 10.15 Il ruolo attuale e gli sviluppi futuri della Genetica Medica nel SSN  
*Francesca Torricelli* (Firenze)
- 10.45 Discussione
- 11.00 Coffee break

**Seconda Parte**

Moderatori: *Mario De Marchi* (Torino)  
*Gabriella Restagno* (Torino)

- 11.30 Nuove tecnologie e gestione dei pazienti con malattie genetiche  
*Enrico Grosso* (Torino)
- 11.50 Next-Generation Sequencing nelle malattie oncologiche  
*Barbara Pasini* (Torino)
- 12.10 Array CGH nelle patologie pediatriche complesse  
*Giovanni Battista Ferrero* (Torino)
- 12.25 Next Generation Sequencing per lo studio di geni correlati a Sclerosi Laterale Amiotrofica  
*Marco Barberis* (Torino)
- 12.40 Cardiopatie Aritmogene 2.0  
*Daniela Giachino* (Torino)
- 12.55 Summing up  
*Mario De Marchi* (Torino)
- 13.10 Discussione
- 13.30 Intervallo

**II SESSIONE****EUROPEAN REFERENCE NETWORKS (ERNs)**

Moderatori: *Maria Maspoli* (Torino)  
*Dario Roccatello* (Torino)

14.30 con interventi di:

*Enrique Terol* (Spagna)  
*Domenica Taruscio* (Roma)  
*Renza Barbon Galluppi* (Venezia)  
*Simone Baldovino* (Torino)  
*Marco Manganaro* (Alessandria)

17.00 Forum delle Associazioni Malattie Rare della Rete del Piemonte e Valle d'Aosta

**I SESSIONE****MALATTIE RARE REUMATOLOGICHE  
L'impatto economico delle patologie di nicchia**

Moderatori: *Vittorio Modena* (Torino)  
*Enrico Fusaro* (Torino)

- 09.00 Malattia di Still: quadro clinico e possibili evoluzioni  
*Marcello Govoni* (Ferrara)
- 09.25 Trattamento della artrite idiopatica giovanile: una rivoluzione nella terapia  
*Valeria Gerloni* (Milano)
- 09.50 Policondrite ricorrente  
*Daniela Rossi* (Torino)
- 10.10 **Letture**  
The Hygiene Theory and how we can harness this information to treat better autoimmune diseases  
*Yehuda Shoenfeld* (Tel-Aviv - Israele)
- 10.40 Discussione
- 11.00 Coffee break

**II SESSIONE****MALATTIE RARE NEFROLOGICHE  
Le glomerulopatie emergenti: problematiche diagnostiche, classificative e terapeutiche**

Moderatori: *Dario Roccatello* (Torino)  
*Luigi Biancone* (Torino)

- 11.30 **Letture Magistrale**  
Pathogenesis and new therapeutic perspectives of membranous nephropathy  
*Pierre Ronco* (Parigi)
- 12.00 Unusual presentation of immunotactoid glomerulopathy  
*Antonello Pani* (Cagliari)
- 12.20 IgG 4 Nephropathy  
*Giacomo Quattrocchio* (Torino)
- 12.35 Atypical presentations of HS purpura nephritis  
*Roberta Fenoglio* (Torino)
- 12.50 **Letture Magistrale**  
Advances in taxonomy of C3 Nephropathy and membranoproliferative glomerulonephritis  
*Sanjeev Sethi* (Rochester)
- 13.20 Discussione
- 13.30 Intervallo

13.30

SALA STAMPA

## **CORSO DI VIDEOCAPILLAROSCOPIA PERIUNGUEALE**

a cura di

Daniela Rossi (Torino)

con la partecipazione di

*Alberto Sulli* (Genova)

13.30

SALA MOLLINO

## **UNA PROPOSTA DI TRIAL TERAPEUTICO DI INDUZIONE INTENSIFICATA SENZA TERAPIA IMMUNOSOPPRESSIVA DI MANTENIMENTO NELLA NEFRITE LUPICA**

Presentazione di progetto:

*Dario Roccatello* (Torino)

AREE

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

## **IL PORTALE DELLE MALATTIE RARE Training pratico per l'inserimento del paziente nel Registro delle Malattie Rare**

a cura di

*Martina Galati* (Torino)

*Annalisa Spicuglia* (Torino)

*Gianluca Ferrara* (Torino)

SALA CAVOUR

III SESSIONE

## **SINDROME DA ANTICORPI ANTIFOSFOLIPIDI**

Moderatori: *Mario Bazzan* (Torino)

*Maria Tiziana Bertero* (Torino)

*Renato Carignola* (Torino)

14.30 La malattia tromboembolica venosa  
*Domenico Prisco* (Firenze)

15.10 L'emofilia acquisita  
*Antonella Vaccarino* (Torino)

15.25 Consorzio APS (attività svolta, premio Kedrion  
risultati 2014 e premio Kedrion presentazione  
progetto per 2015)

15.50 APS update  
*Ricard Cervera* (Barcellona)

16.10 Discussione

IV SESSIONE

## **AVANZAMENTO DEI PERCORSI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICI ASSISTENZIALI**

Moderatori: *Dario Roccatello* (Torino)

*Rosanna Coppo* (Torino)

16.30 Amiloidosi sistemica  
*Marco Manganaro* (Alessandria)

16.45 Microangiopatie trombotiche  
*Bruno Basolo* (Torino)

17.00 Patologie da accumulo lisosomiale (Gaucher e  
Niemann Pick)  
*Mirella Alpa* (Torino), *Marco Spada* (Torino),  
*Elena Moiso* (Torino)

17.15 Angioma cavernoso cerebrale  
*Saverio Francesco Retta* (Torino)

17.30 **Lettura Magistrale**  
Advances in classification and treatment of focal  
segmental glomerular sclerosis  
*Fernando Fervenza* (Rochester)

**Consegna Premio Kedrion**

**I SESSIONE****NURSING E TECNOLOGIE AVANZATE**

Moderatori: *Giacomo Forneris* (Torino)  
*Filippa Catania* (Torino)

- 09.00 Rischio clinico: come garantire l'appropriatezza delle cure  
*Alessandra D'Alfonso* (Torino)
- 09.15 Trattamento con farmaci biologici: l'applicazione di protocolli integrati  
*Daniela Fiorina* (Torino)
- 09.30 Trattamento extracorporeo CPFA: integrazione multidisciplinare al paziente settico  
*Marisa Vadori* (Torino)
- 09.45 Trattamento con plasmateresi  
*Massimo Milan* (Torino), *Maria Grazia Cornaglia* (Torino)
- 10.00 Implicazioni economiche  
*Simone Baldovino* (Torino)
- 10.15 Implicazioni etiche e deontologiche  
*Gennaro Martucci* (Torino)
- 10.30 Discussione
- 11.00 Coffee break

**II SESSIONE****GLI AVANZAMENTI TECNOLOGICI NEI QUADRI CLINICI ESTREMI****Sepsi e insufficienza multi organo**

Moderatori: *Marco Pozzato* (Torino)  
*Sergio Livigni* (Torino)

- 11.30 Fisiopatologia dell'AKI nella sepsi  
*Enrico Fiaccadori* (Parma)
- 12.00 AKI e sepsi nel paziente "grande ustionato"  
*Filippo Mariano* (Torino)
- 12.30 AKI e sepsi nel paziente cardiocirurgico  
*Santo Morabito* (Roma)
- 13.00 Discussione
- 13.30 Intervallo

**III SESSIONE****TAVOLA ROTONDA****BPS/CISTITE INTERSTIZIALE E IMPLICAZIONI MULTISPECIALISTICHE**

Moderatori: *Roberto Carone* (Torino)  
*Giulio Del Popolo* (Firenze)

- 14.30 Progetto SIUD-AICI  
*Giulio Del Popolo* (Firenze), *Loredana Nasta* (Roma)
- 14.45 CI e evil twin syndrome  
*Alessandro Giammò* (Torino)
- 14.55 CI e vulvodinia  
*Mauro Cervigni* (Roma)
- 15.05 CI e infezioni urinarie  
*Francesco Cappellano* (Milano)
- 15.15 CI e afferenze del dolore  
*Maria Paola Bertapelle* (Torino)
- 15.25 CI e psiche  
*Walter Comello* (Torino)
- 15.35 CI e l'ambulatorio dedicato  
*Marialuisa Rapalino* (Torino)
- 15.45 Discussione

**IV SESSIONE****LINFEDEMA E SELF-CARE NELL'ECONOMIA SANITARIA****Le prospettive di autocura del linfedema primario**

Moderatori: *Elodie Stasi* (Torino)  
*Giuseppe Picciotto* (Torino)

- 16.00 Epidemiologia dei linfedemi primitivi  
*Francesco Boccardo* (Genova)
- 16.30 Il linfedema primitivo in Piemonte e Valle d'Aosta: dati di Registro  
*Mirella Alpa* (Torino)
- 16.40 Dalla terapia fisica intensiva all'educazione terapeutica  
*Daniele Aloisi* (Bologna)
- 17.00 Le tecniche di self-care  
*Elodie Stasi* (Torino)
- 17.20 Il tutore elastocompressivo: problematiche prescrittive  
*Piera Merli* (Torino)
- 17.35 Discussione

9.30 - 13.00

## WORK-SHOP TEORICO PRATICO: IL SELF-CARE NEL LINFEDEMA PRIMITIVO

a cura di: *Elodie Stasi* (Torino)

con la partecipazione di:

*Pierre Gonon* (Parigi)

*Roberto Bartoletti* (Roma)

Il Workshop si svolgerà presso l'**Hotel Victoria**, via N. Costa 4, situato proprio di fianco al Centro Congressi.

## SALA GIOLITTI

### I SESSIONE

#### SANITÀ PUBBLICA E PRIVATA INTERAZIONE CONFLITTUALE? L'esempio del trattamento dialitico

Moderatori: *Maurizio Gaspare Dall'Acqua* (Torino)

*Dario Roccatello* (Torino)

Discussant: *Thomas Schael* (IRES Piemonte - Agenas)

09.00 con interventi di:

*Giovanni Giorgio Battaglia* (Catania)

*Antonino Saitta* (Torino)

*Antonio Santoro* (Bologna)

*Marco Formica* (Cuneo)

10.30 Discussione

11.00 Coffee break

### II SESSIONE

#### SOSTENIBILITÀ DEI TRATTAMENTI EMERGENTI L'avvento dei farmaci biologici e le terapie ad altissimo costo

Moderatori: *Erica Daina* (Bergamo)

*Vittorio Modena* (Torino)

*Dario Roccatello* (Torino)

Discussant: *Thomas Schael* (IRES Piemonte - Agenas)

11.30 con interventi di:

*Fulvio Moirano* (Torino)

*Arrigo Schieppati* (Bergamo)

*Maurizio Gaspare Dall'Acqua* (Torino)

*Annalisa Gasco* (Torino)

13.00 Discussione

13.30 Chiusura lavori

### 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
• Fisioterapista	Euro 60,00
• Tecnico sanitario di laboratorio biomedico	Euro 60,00
• Altre professioni	Euro 60,00
• Giornata singola (senza crediti ECM)	50%
• Studenti e Specializzandi	Gratuito

#### La quota di iscrizione comprende:

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

### Cancellezioni

In caso di rinuncia, da comunicarsi per iscritto verrà rimborsato, al termine del Congresso, il 50% della quota versata. Dopo tale termine non verrà effettuato alcun rimborso.

### Modalità di accesso alla Sede Congressuale e Parcheggio

La sede congressuale è situata nel centro città in una Zona a Traffico Limitato (ZTL) dalle ore 07.30 alle ore 10.30. Il parcheggio antistante la sede congressuale è il parcheggio sotterraneo a pagamento "Valdo Fusi" - accesso da Via Giolitti (zona ZTL). Per evitare la sanzione è necessario comunicare la targa al personale del parcheggio, al momento dell'arrivo, attraverso la compilazione di apposito modulo. Possono accedere ai parcheggi in ZTL centrale solo i veicoli con classe di omologazione pari o superiore a Euro3 o alimentati a gas, metano e GPL, anche trasformati successivamente all'immatricolazione. Per evitare lunghe attese al desk del parcheggio "Valdo Fusi", si consiglia di usufruire del parcheggio sotterraneo a pagamento "Roma-San Carlo-Castello" con accesso da Piazza Carlo Felice (di fronte alla stazione ferroviaria Porta Nuova); all'interno del parcheggio seguire le indicazioni per Piazza San Carlo. Utilizzare l'uscita pedonale in superficie di Piazza San Carlo.



# Informazioni generali

## Crediti ECM

Sono in corso le pratiche di accreditamento per le seguenti figure professionali:

- Medico Chirurgo
  - Biologo/Chimico
  - Farmacista
  - Infermiere
  - Infermiere Pediatrico
  - Psicologo
  - Fisioterapista
  - Tecnico sanitario di laboratorio biomedico
- **PERCORSO 2 GIORNI** (giovedì e venerdì)  
n. 11.3 crediti ECM  
concessi per un massimo di 150 partecipanti
  - **PERCORSO 3 GIORNI** (giovedì, venerdì e sabato)  
n. 9.5 crediti ECM  
concessi per un massimo di 200 partecipanti

Per l'ottenimento dei crediti è necessaria la frequenza al 100% del programma formativo. Non saranno consentiti ritardi e uscite anticipate.

# Promosso da

## CMID

Centro di Ricerche di Immunopatologia  
e Documentazione su Malattie Rare

Struttura Complessa a Direzione Universitaria di Immunologia Clinica

Coordinamento Interregionale Rete Malattie Rare  
del Piemonte e della Valle d'Aosta

### Direttore: Dario Roccatello

Ospedale Giovanni Bosco - Azienda Sanitaria Locale TO2  
Piazza del Donatore di Sangue, 3 - 10154 Torino

Tel. 011 2402053 / 2056 - Fax 011 2402052 / 011 2367743

## In collaborazione con:

- Assessorato alla Salute Regione Piemonte - Torino
- Istituto Superiore di Sanità - Roma
- Università degli Studi - Torino  
Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica
- Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri  
Centro di Ricerche per le Malattie Rare Aldo e Cele Daccò  
Ranica (BG)
- SC Nefrologia e Dialisi - Osp. San Giovanni Bosco - Torino
- SS Reumatologia - Osp. San Giovanni Bosco - Torino
- Società per lo Studio delle Malattie Rare - Torino
- S.S. Endocrinologia - Ospedale Infantile Regina Margherita  
Città della Salute e della Scienza - Torino
- SSD Immunologia Clinica e Allergologia  
ASO Mauriziano Umberto I - Torino
- SCU Medicine Interna 1 - Day Hospital  
AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano
- SSD Reumatologia - ASO Mauriziano Umberto I - Torino
- SSD Ematologia e Malattie Trombotiche  
Osp. San Giovanni Bosco - Torino
- SC Nefrologia e Dialisi - AO G. Brotzu - Cagliari

## Con il Patrocinio

Scuola di Medicina dell'Università degli Studi di Torino

**Sotto l'Egida della Società Italiana di Nefrologia**



## MASTER UNIVERSITARIO IN MALATTIE RARE

CMID - Centro di Ricerca di Immunopatologia e Documentazione in Malattie Rare

Master di I Livello 2014 / 2015



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO  
Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche



**OBIETTIVI FORMATIVI:** Il Master Universitario di I livello in "Malattie Rare", istituito dall'Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, si propone di fornire le conoscenze specifiche necessarie alla presa in carico di questi pazienti spesso difficili da seguire, ma anche molto stimolanti dal punto di vista lavorativo:

- guidare il percorso del paziente affetto da malattia rara all'interno del sistema sanitario e del sistema socio-assistenziale grazie all'approfondita conoscenza degli ambiti legislativi relativi;
- prendersi carico dei pazienti affetti da malattia rara (e delle loro famiglie) all'interno di percorsi assistenziali ospedalieri e territoriali;
- diffondere la conoscenza sulle malattie rare ed ai farmaci orfani nella popolazione generale;
- collaborare all'estensione di percorsi diagnostico-terapeutico assistenziali (PDTA) all'interno di attività di gruppo multidisciplinari dedicate;
- produrre nuove conoscenze attraverso la partecipazione a progetti di ricerca quantitativi o qualitativi dedicati alle malattie rare;
- collaborare alla gestione della rete delle malattie rare. La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco:

**I potenziali sbocchi occupazionali** per i frequentatori del master in Malattie Rare sono:

- équipe cliniche di aziende sanitarie ospedaliere o territoriali, all'interno dei gruppi aziendali per le malattie rare previsti da alcune normative Regionali;
- équipe di medicina di gruppo;
- attività multidisciplinari di gruppo dedicate a specifiche malattie rare, anche nell'ambito dello sviluppo di Percorsi Diagnostico-Terapeutico-Assistenziali.

**DESTINATARI E SELEZIONE:** laureati delle professioni sanitarie, grazie ad un percorso formativo legato maggiormente alla valutazione ed al soddisfacimento di bisogni assistenziali rappresentano i candidati ideali alla presa in carico dei pazienti affetti da malattia rara.

**Lauree del vecchio ordinamento:** Diplomi Universitari per Infermiere, Infermiere Pediatrico, Ostetriche e Diplomi equivalenti ai sensi della Legge 1/2002, D.U. di Logopedista, Terapista della Neuro e psicomotricità dell'età evolutiva e Fisioterapista.

**Lauree di I livello:** Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere), Laurea in Infermieristica Pediatrica abilitante alla professione sanitaria di infermiere pediatrico), Laurea in Fisioterapia, Laurea in logopedia, Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva

**Lauree di II livello, Specialistiche, a Ciclo Unico:** la selezione sarà realizzata da apposita Commissione di Selezione, la cui composizione sarà pubblicata sul sito non appena definita, che avrà la responsabilità di esaminare le domande pervenute. del Master. Al Master sarà ammesso un numero massimo di 25 iscritti. Il Master potrà essere attivato se sarà raggiunto il numero minimo di 5 iscritti.

**DIDATTICA, PERIODO E SEDE:** il Master è annuale, corrisponde a 60 crediti formativi universitari (CFU) e ha una durata complessiva di 1.500 ore, così articolate:

- Didattica frontale n. 207 ore, didattica alternativa n. 257 ore, studio individuale n. 536 ore, corrispondenti ad un totale di 40 CFU
- Tirocinio formativo n. 400 ore, pari a 16 CFU
- Prova finale n. 100 ore, pari a 4 CFU.

**Il Master avrà inizio il 27 Febbraio 2015** e terminerà nel mese di gennaio 2016. **Le lezioni**, con frequenza obbligatoria, **si terranno indicativamente un venerdì al mese dalle 9.00-18.00.** Il mese di febbraio 2015 avrà due venerdì. Parte delle lezioni verrà erogata mediante metodiche di Formazione a Distanza. Le lezioni si terranno **presso il Dipartimento Scienze Cliniche e Biologiche, Unità di Medicina Sperimentale e Patologia Clinica** - Corso Raffaello 3 - Torino.

**SCADENZA ISCRIZIONI: 2 Febbraio 2015 (ore 24 ora italiana).** Tutte le indicazioni sulle modalità di iscrizione saranno disponibili a partire dal mese di settembre 2014. Per essere aggiornato tempestivamente invia una email a formazione@corep.it. I dati raccolti da COREP saranno utilizzati ai sensi dell'Art. 13 del D. Lgs. 196/03.

**COSTI:** la quota d'iscrizione è di **1.500 Euro**, escluse le tasse universitarie. L'importo delle tasse universitarie verrà comunicato a seguito della pubblicazione da parte dell'Università degli Studi di Torino del Regolamento Tasse e Contributi a.a. 2014/2015. A scopo puramente indicativo si segnala che l'ammontare delle tasse universitarie per l'anno 2013/2014 è stato pari a € 571,00. Tutti gli iscritti ai Master COREP di cittadinanza italiana in possesso dei requisiti di onorabilità creditizia potranno usufruire di un prestito ad Honorem di Euro 5.000 (per annualità) erogato da Unicredit Banca. Per informazioni contattare formazione@corep.it.

**TITOLI RILASCIATI:** Diploma di Master Universitario di I livello dell'Università degli Studi di Torino in "Malattie Rare", rilasciato a seguito della frequenza del percorso di formazione in aula (obbligatoriamente almeno i 2/3), al superamento delle verifiche in itinere, allo svolgimento del tirocinio formativo e alla discussione della tesi finale.

**PROPONENTE DEL MASTER:** Prof. **Dario Roccatello** - Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università degli Studi di Torino.



## MASTER UNIVERSITARIO IN NEFROLOGIA E DIALISI PER INFERMIERI

I Edizione Master di I Livello 2014-2015



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO  
Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche



Il Master, proposto dal Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Università degli Studi di Torino, è realizzato in collaborazione con la S.C. Nefrologia e Dialisi PO S.G. Bosco, è attualmente in fase di approvazione presso gli organi competenti dell'Ateneo.

**OBIETTIVI FORMATIVI:** Il Master ha come obiettivo generale quello di facilitare la conoscenza e le competenze necessarie per assistere l'uremico acuto e cronico in ospedale e a domicilio, in collaborazione ad una équipe multidisciplinare e multiprofessionale.

**COMPETENZE:** Al termine del programma di formazione, i partecipanti saranno in grado di:

- comprendere la patologia renale dall'insorgenza alla cronicità;
- comprendere i concetti di terapia sostitutiva artificiale e naturale;
- assistere il paziente uremico acuto e cronico;
- conoscere le tecnologie avanzate dell'emodialisi extracorporea con particolare riferimento all'assistenza durante il trattamento.

La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco nella formazione specifica nel campo nefrologico e dialitico.

**DESTINATARI E SELEZIONE:** il Master è rivolto ai possessori di:

- Lauree del vecchio ordinamento: Diplomi Universitari per Infermiere e Diplomi equivalenti ai sensi della Legge 1/2002
- Lauree di I livello
- Laurea Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere), Lauree di II livello, Specialistiche, a Ciclo Unico
- Altro: il Comitato Scientifico, ai soli fini dell'ammissione al corso di Master, si riserva di considerare le candidature di persone con titoli equipollenti conseguiti all'estero.

**TITOLI RILASCIATI:** Diploma di Master Universitario di I livello dell'Università degli Studi di Torino, rilasciato in seguito al superamento delle verifiche in itinere e alla discussione della tesi finale.

**DIRETTORE DEL MASTER:** Prof. **Dario Roccatello** - Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche Università di Torino; Professore di 1° fascia, Direttore del Centro di Ricerche di Immunopatologia e Documentazione su Malattie Rare a Direzione Universitaria (CMID).



CMID - Centro di Ricerca di Immunopatologia e Documentazione in Malattie Rare

## MASTER UNIVERSITARIO in REUMATOLOGIA PRATICA

Master di I livello  
a.a. 2013/2015



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO  
Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche



Il Master è realizzato con il Centro Universitario di Ricerche di Immunopatologia e Documentazione su Malattie Rare (CMID) e la SS Immunoreumatologia Ospedale San Giovanni Bosco di Torino in collaborazione con la SoSD di Reumatologia dell'Ospedale Mauriziano.

**OBIETTIVI FORMATIVI:** le Malattie Reumatiche costituiscono, per la loro enorme diffusione nei Paesi industrializzati, un problema assistenziale e sociale di grande rilevanza. Rappresentano la prima causa di malattia cronica e la seconda di disabilità e includono forme a decorso cronico evolutivo con elevato tasso di disabilità e di mortalità. A fronte di una incrementata richiesta assistenziale, l'offerta specialistica reumatologica è, nella Regione Piemonte, sempre più carente con conseguente allungamento delle liste di attesa. Il Master di Reumatologia Pratica è rivolto ai medici che vengono frequentemente a contatto con soggetti affetti da patologie reumatiche ed ha l'obiettivo di fornire le nozioni indispensabili alla gestione pratica dei pazienti.

**COMPETENZE ACQUISITE:** il Master, si avvale di un percorso di apprendimento articolato in lezioni frontali e attività di clinica pratica, fornendo ai soggetti partecipanti conoscenze cliniche utili alla gestione pratica dei pazienti affetti da patologie reumatiche ad includere casi complessi meritevoli di valutazione specialistica.

**COORDINAMENTO SCIENTIFICO-DIDATTICO:** **Dario Roccatello** - Direttore; **Vittorio Modena** - Coordinat. Scientifico; **Raffaele Pellerito** - Coordinat. dei Tirocini; **Daniela Rossi** - Coordinat. Didattico

## INFO ISCRIZIONI

**Segreteria Master COREP** (apertura al pubblico: lunedì-venerdì, 8.30- 16.30)  
Corso Trento, 13 - 10129 Torino - Tel. 011.197 424 01 - Fax 011.197 424 19  
E-mail: formazione@corep.it - Web: www.nefro.formazione.corep.it/nefro14

**Un particolare ringraziamento a:**



**SELENE Srl - Eventi & Congressi**

Via G. Medici, 23 - 10143 TORINO

E-mail: [patologiaimmune@seleneweb.com](mailto:patologiaimmune@seleneweb.com)

Tel. 011 7499601 - Fax 011 7499576