

Elisa MENEGATTI, nata a Torino il 9 agosto 1968

CARRIERA UNIVERSITARIA

- 1987-1992: Studente in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Torino.
- 1989-1992: Allievo interno presso l'Istituto di Patologia Generale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino (Cattedra di Patologia Generale diretta dal Prof. L.M. Sena).
- 1993: Laurea in Scienze Biologiche presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Torino con il massimo dei voti e lode.
- 1993-1997: Allievo specializzando presso il Laboratorio di Patologia Clinica dell'Istituto di Patologia Generale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino diretto dal Prof. L.M. Sena.
- 1997: Specializzazione in Patologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino con il massimo dei voti e lode.
- 2003: Dottorato di Ricerca in Patologia Sperimentale e Molecolare presso Università degli Studi di Torino
- 18/02/2004: Conseguimento dell'idoneità di professore associato per il settore disciplinare MED/05 Patologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari.
- 01/11/2005: Nomina a professore associato per il settore disciplinare MED/05 Patologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino.

BORSE DI STUDIO, PERMANENZE ALL' ESTERO E COLLABORAZIONI

- 1990: Conferimento di un incarico biennale di Ricerca Sanitaria finalizzata (SSN Regione Piemonte, USSL TO IV). Soggetto della ricerca: "Ruolo dei fattori natriuretici endogeni nella patogenesi dell'ipertensione arteriosa essenziale e secondaria a nefropatie".
- 1992-1993: Ha frequentato il Laboratorio di Immunologia Clinica diretto dal prof Abdalla Rifai presso il Pathology Research Department della Brown University di Providence, Rhode Island (USA).
- 1993-1997: In questo periodo ha mantenuto un'intensa collaborazione con Pathology Research Department della Brown University di Providence, Rhode Island (USA) introducendo, tra i primi in Italia, tecniche di Biologia Molecolare nell'analisi della biopsia renale.

ATTIVITA' DIDATTICA

Dal 1995 al 2001: Attività di didattica integrativa nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, nei corsi di Diploma Universitario per Tecnici di Laboratorio Biomedico e per Infermieri e nelle Scuole di Specializzazione in Anatomia Patologica e Nefrologia Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università degli Studi di Torino

Dal 2001 al 2006: docente titolare del Corso: "Genetica Medica" Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università degli Studi di Torino.

Dal 2006 ad oggi: docente titolare del Corso: "Patologia Clinica _ Laboratorio di Genetica Molecolare" Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino.

Dal 2010 ad oggi: docente titolare del Corso: "Patologia Clinica" (tronco comune) Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino

Dal 2010 ad oggi: docente titolare del Corso: "Genetica Medica _ Diagnostica molecolare delle malattie endocrine" Scuola di Specializzazione in Genetica Medica sede dell'Università di Torino, aggregata all'Università di Genova,-sede capofila

Dal 2006 ad oggi: docente titolare dei seguenti insegnamenti presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università di Torino :

- Corso di laurea specialistica in Biotecnologie mediche:
 - Patologia Clinica
 - Immunoematologia
- Corso di laurea triennale in Infermieristica – Sedi di: Torino Molinette e Cuneo
 - Patologia Clinica
- Corso di laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico - Cuneo
 - Patologia clinica speciale e di medicina dello sport

dal 2008 ad oggi

- Corso di laurea triennale in Infermieristica – Ivrea
 - Patologia Clinica

dal 2010 ad oggi

- Corso di laurea triennale in Infermieristica – Aosta
 - Patologia Clinica
- Corso di laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico - Torino
 - Patologia clinica speciale e di medicina dello sport

Dal 2005 Componente del corpo docente del Master Universitario di 2° livello in MALATTIE RARE della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università degli Studi di Torino

Ha seguito l' iter formativo e le tesi di numerosi biologi specializzandi e di laureandi magistrali in biotecnologie mediche

ATTIVITÀ SCIENTIFICA E ORGANIZZATIVA

L' attività scientifica include 100 contributi scientifici di cui:

- 33 pubblicazioni in estenso su riviste internazionali o nazionali
 - 3 capitoli di libro
 - 43 *Abstract* in lingua inglese e italiana,
 - 6 relazioni su invito,
 - 15 relazioni congressuali.
- Componente del Comitato Scientifico del 9°, 10°,11°, 12°, 13°, 14°, 15° Convegno: Patologia Immune e Malattie Orfane - Torino (26 gennaio 2006, 25-27 gennaio 2007, 24-26 gennaio 2008, 22-24 gennaio 2009, 21-23 gennaio 2010, 20-22 gennaio 2011, 19-21 gennaio 2012)
 - Componente del Comitato Scientifico e Organizzativo Conferenze Clinico-Patologiche- (anni 2006, 2007, 2008, 2010) – Scuola di Specializzazione di Patologia Clinica dell' Università degli Studi di Torino.
 - Dal 2007 componente del Comitato Etico interaziendale delle Aziende Sanitarie Locali di Torino.

RELAZIONI SU INVITO

- “Una nuova proposta di diagnostica molecolare: lab on chip”. 15° Convegno Patologia Immune e Malattie Orfane 2012, Torino, 19-21 gennaio 2012
- “Micro e nano tecnologie per il biomedicale: nuove tecnologie ed applicazioni”. Conferenze Clinico-Patologiche- 2010– Scuola di Specializzazione di Patologia Clinica dell' Università degli Studi di Torino.
- “Tecniche di laboratorio per la Diagnostica molecolare: Utilizzo dei microarray in diagnostica” Conferenze Clinico-Patologiche- 2008– Scuola di Specializzazione di Patologia Clinica dell' Università degli Studi di Torino.
- “Analisi mutazionale del gene CYP21A2 nella sindrome adrenogenitale congenita”- 38° Congresso Nazionale SIBioC – 19-22 Settembre 2006 Torino
- 4° Convegno Patologia Immune e Malattie Orfane " Aferesi Selettiva e trattamento depurativo nel paziente critico". Torino 26 gennaio 2001
- Convegno su: Patologia Immune e Malattie Orfane. Torino 16-17 gennaio 1998

ATTIVITA' DI RICERCA SVOLTA

L'attività scientifica della prof.sa Menegatti si è svolta nel gruppo di ricerca diretto dal Prof L.M. Sena e coordinato dal Prof. D. Roccatello presso la Cattedra di Patologia Clinica, Dipartimento di Medicina e Oncologia Sperimentale, della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino.

Patologia clinica delle vasculiti ANCA-associate

Lo studio di questi aspetti ha sempre combinato le competenze cliniche con quelle laboratoristiche (Am J Nephrol 1991, Contrib Nephrol 1991, Contrib Nephrol 1992, Nephron 1993 a, b)

Ruolo dei leucotrieni nelle glomerulonefriti ad estrinsecazione nefrosica

Si tratta di un originale approccio biologico-molecolare allo studio della biopsia renale, uno dei primi tentativi di valutazione sistematica in PCR e ibridazione *in situ*, direttamente sui frustoli biotici, di mediatori potenzialmente coinvolti nel danno glomerulare dell'uomo. (Clin Exp Immunol 1999).

Indicatori di biocompatibilità dei sistemi di circolazione extracorporea

Sono stati valutati in meccanismi di attivazione citochinica e leucotrienica sia *in vivo* (Art Org 1998, Blood Purif 1998) sia *in vitro* (Am J Nephrol 2002)

Patologia molecolare diagnostica

La prof.sa Menegatti ha una lunga esperienza di biologia molecolare applicata a scopi di ricerca e di diagnostica clinica nelle malattie mono- e multi-fattoriali. In particolare ha curato la messa a punto di uno schema diagnostico altamente sensibile per lo studio pazienti affetti deficit di 21-beta idrossilasi ed inoltre ha messo a punto test molecolari diagnostici utilizzando tecniche innovative (Contrib Nephrol 2001) e sono stati studiati marker molecolari di associazione con patologie a base immunitaria (Lab Invest 2002).

Micro e nano tecnologie per il biomedicale: nuove tecnologie ed applicazioni

Nell'ambito del progetto finanziato dal C.LAB è stato sviluppato un modello di kit per l'analisi di mutazione delle malattie rare potenzialmente utilizzabile su piattaforme analitiche miniaturizzate come i Lab-on-a-Chip (Golden Helix Symposia. Genomic Medicine: Translating Genes into Health. Turin, April 18-21, 2012).

PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

- Bando regionale ricerca scientifica applicata anno 2004
(Presentatore: prof . ssa Barbara Pasini Co-presentatore: dott.ssa Elisa Menegatti)
Deficit di 21-beta-idrossilasi: analisi genetica del gene CYP21 in forme non classiche e valutazione endocrinologia dei portatori asintomatici.
- Bando regionale ricerca scientifica finalizzata anno 2006
Presentatore: prof . ssa Elisa Menegatti :
Analisi genetica del gene CYP21 in forme classiche e non classiche di sindrome adrenogenitale: valutazione di un nuovo approccio diagnostico
- Finanziamento del C.LAB Salute, (Organismo che comprende Regione Piemonte, Università degli Studi di Torino, CSI-Piemonte, CSP Innovazione per l'Impresa, ISMB istituito con Delibera Regionale n. 15-8626 del 21/04/2008 e n.8-11261 del 23/04/2009).
Il C.LAB Salute, con l'obiettivo prioritario di rilanciare la piccola/media impresa e secondariamente sostenere la realizzazione di attività assistenziali di elevato contenuto innovativo, ha finanziato la fase di avvio (della durata di due anni) del progetto
"Applicazione di tecnologie di microarray per la diagnosi di malattie rare e lo screening dei donatori: messa a punto di kit diagnostici automatizzati".(Determinazione Regione Piemonte n°200 del 12/11/2009).
Coordinatore generale del progetto e Responsabile della partnership universitaria prof. Dario Roccatello
Responsabile della partnership industriale, Olivetti SpA, referente dott. Livio Cognolato.
Responsabile della parte scientifica prof.ssa Elisa Menegatti

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Dal 17/08/1998 al 31/10/2005: Dirigente biologo di I livello presso la Struttura Complessa a Direzione Universitaria di Genetica Medica dell' Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino Responsabile dell' organizzazione delle attività di diagnostica molecolare di primo e secondo livello di patologie rare quali la sindrome adrenogenitale congenita da deficit di 21 β -idrossilasi, le neoplasie endocrine multiple di tipo 1 e 2 (MEN2 e FMTC, MEN1) e la sindrome di von Hippel-Lindau (VHL), patologie di cui la SCU Genetica è centro di riferimento regionale.

Dal 01/11/2005 ad oggi: Professore Associato di Patologia Clinica in convenzione con l', presso la Struttura Complessa a Direzione Universitaria di Genetica Medica - settore Genetica Molecolare. Dal 2009 svolge attività di carattere scientifico e didattico presso la Struttura Complessa di Biochimica Clinica dell' Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino (ora Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino)

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Articoli e capitoli

1. Menegatti E, Berardi D, Messina M, Ferrante I, Giachino O, Spagnolo B, Restagno G, Cognolato L, Roccatello D. Lab-on-a-chip: Emerging analytical platforms for immune-mediated diseases. *Autoimmun Rev.* 2012 Dec 6. doi:pii: S1568-9972(12)00284-4. 10.1016/j.autrev.2012.11.005.
2. Baldovino S, Montin D, Martino S, Sciascia S, **Menegatti E**, Roccatello D. Common variable immunodeficiency: Crossroads between infections, inflammation and autoimmunity. *Autoimmun Rev.* 2012 Dec 4. doi:pii: S1568-9972(12)00282-0. 10.1016/j.autrev.2012.11.003
3. 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, 61:809-16.
4. 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, 34:175- 180
5. 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, 26: 3987- 92.
6. Arduino PG, Menegatti E, Scoletta M, Battaglio C, Mozzati M, Chiecchio A, Berardi D, Vandone AM, Donadio M, Gandolfo S, Scully C, Broccoletti R. Vascular endothelial growth factor genetic polymorphisms and haplotypes in female patients with bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaws. *J Oral Pathol Med* , 2011, 40: 510- 5.
7. Einaudi S, Napolitano E, Restivo F, Motta G, Baldi M, Tuli G, Grosso E, Migone N, Menegatti E, Manieri C Genotype, phenotype and hormonal levels correlation in nonclassical congenital adrenal hyperplasia, *J Endocr Invest*, 2011, 34:660- 4.
8. Napolitano E, Manieri C, Restivo F, Composto E, Lanfranco F, Repici M, Pasini B, Einaudi S, Menegatti E . Correlation between genotype and hormonal levels in heterozygous mutation carriers and non carriers of 21-OH deficiency. *J Endocr Invest*, 2011, 34. 498-501 .
9. Toaldo C, Pizzimenti S, Cerbone A, Pettazzoni P, Menegatti E, Berardi D, Minelli R, Giglioni B, Dianzani MU, Ferretti C, Barrera G. PPARgamma ligands inhibit telomerase activity and hTERT expression through modulation of the Myc/Mad/Max network, in colon cancer cells, *J Cell Mol Med*, 2010, 14(6A):1347-57, .
10. 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;27:217-23.

11. Cavallo R, Roccatello D, Menegatti E, Naretto C, Napoli F, Baldovino S. Rituximab in cryoglobulinemic peripheral neuropathy, *J Neurol*. 2009, 256:1076- 82.
12. Pizzimenti S, Menegatti E, Berardi D, Toaldo C, Pettazzoni P, Minelli R, Giglioni B, Cerbone A, Dianzani MU, Ferretti C, Barrera G. 4-Hydroxynonenal, a lipid peroxidation product of dietary polyunsaturated fatty acids, has anticarcinogenic properties in colon carcinoma cell lines through the inhibition of telomerase activity *J Nutr Biochem*. 2010;21818-26.
13. Roccatello D, Giachino O, Menegatti E and Baldovino S: Relationship between cryoglobulinaemia-associated nephritis and HCV infection. *Expert Review of Clinical Immunology*. 2008, 4: 515-524.
14. 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, 8:56-58
15. Antonelli A, Ferri C, Galeazzi M, Giannitti C, Manno D, Mieli-Vergani G, Menegatti E, Olivieri I, Puoti M, Palazzi C, Roccatello D, Vergani D, Sarzi-Puttini P, Atzeni F. HCV infection: pathogenesis, clinical manifestations and therapy. *Clin Exp Rheumatol*. 2008, 26:S39-47.
16. Pizzimenti S, Briatore F, Laurora S, Toaldo C, Maggio M, De Grandi M, Meaglia L, Menegatti E, Giglioni B, Dianzani MU, Barrera G. 4-Hydroxynonenal inhibits telomerase activity and hTERT expression in human leukemic cell lines. *Free Rad Biol Med* . 2007, 40:1578-91.
17. Chiara M, Menegatti E, Di Simone D, Davit A, Bellis D, Sferch D, De Rosa G, Giachino O, Sena LM, Roccatello D Mycophenolate mofetil and roscovitine decrease cyclin expression and increase p27(kip1) expression in anti Thy1 mesangial proliferative nephritis. *Clin Exp Immunol*. 2005,139:225-35.
18. E Menegatti, C Ronco, JF Winchester, A Dragonetti, D Di Simone, A Davit, G Mengozzi, G Marietti, G Loduca, M Mansouri, GP Sancipriano, LM Sena, D Roccatello. Absence of NF-kappaB activation by a new polystyrene-type adsorbent designed for hemoperfusion. *Blood Purif*. 2005, 23:91-8.
19. S Carturan, D Roccatello, E.Menegatti, D Di Simone, A Davit, A Piazza, LM Sena, G Matullo. Association between transforming growth factor beta1 gene polymorphisms and IgA nephropathy. *J Nephrol*. 2004,17:786-93.
20. E Menegatti, D Rossi, M Chiara, M Alpa, LM Sena, D Roccatello: Cytokine release pathway in mononuclear cells stimulated in vitro by dialysis membranes. *Am J Nephrol* 2002, 22:509-514
21. E Menegatti, A Nardacchione, M Alpa, C Agnes, D Rossi, M Chiara, V Modena, LM Sena, D Roccatello: Polymorphism of uteroglobin gene in systemic lupus erytematosus and IgA nephropathy. *Lab Invest* 2002, 82:543-546

22. E. Menegatti, M Ferrone, S Gallone, M Mameli, E Grosso, N Migone: Molecular genetic analysis of von Hippel-Lindau disease by denaturing high-performance liquid chromatography. *Contrib Nephrol* 2001, 306-311
23. E. Menegatti, A Nardacchione, M Alpa, , M Chiara, D. Rossi, D Roccatello, LM Sena. Lupus e nefropatia IgA e polimorfismo del gene dell' uteroglobina. *Il Patologo Clinico* 2000, 9-12:312
24. E. Menegatti, D Roccatello, K Fadden, G Piccoli, G De Rosa, LM Sena, A Rifai: Gene expression of 5-lipoxygenase and LTA4 hydrolase in renal tissue of nephrotic syndrome patients. *Clin Exp Immunol* 1999, 116:347-53
25. E. Menegatti, D Roccatello, D Rossi, M Formica, G Piccoli, LM Sena: 5-Lipoxygenase gene expression in hemodialysis. *Artif Organs* 1998, 22:140-142
26. D Roccatello, E. Menegatti , V Alfieri , D Rossi, A De Luca , E Pignone , G Mengozzi, G Cesano, M Formica, G Martina, LM Sena, G Piccoli: Intradialytic cytokine gene expression. *Blood Purif* 1998, 16:30-6
27. C Rollino, S Borsa, G Bellone, E. Menegatti, F Quarello, G Emanuelli, G Piccoli: Interleukin-6 production by endothelial cells: effect of corticosteroids. *Nephrol Dial Transplant* 1997, 12:2464
28. D Roccatello, D Rossi, G Mengozzi, R Polloni, R Mosso, E. Menegatti, G Maccagno, G Martina, M Formica, LM Sena: Aspetti di biocompatibilità del filtro Bioflux® 160 Idemsa. In *Bioflux® 160 Idemsa Analisi di un nuovo dializzatore*. Wichtig Ed. 1997, 45-53.
29. D Roccatello, G Mengozzi, V Alfieri, E Pignone, E. Menegatti, G Cavalli, G Cesano, D Rossi, M Formica, T Inconis, G Martina, L Paradisi, LM Sena, G Piccoli. Early increase in blood nitric oxide, detected by electron paramagnetic resonance as nitrosylhaemoglobin, in haemodialysis. *Nephrol Dial Transplant* 1997, 12:292-297.
30. D Roccatello, E. Menegatti, L Gesualdo. *Biologia molecolare applicata alla biopsia renale*. Wichtig editore, 1995
31. C Castagnoli, M Stella, E. Menegatti, C Trombotto, M Calcagni, G Magliacani, S Teich Alasia, M Alessio: CD36 is one of the immunological markers expressed by keratinocytes in active hypertrophic scars. *Annals of Burns and Fire Disasters* 1995, 8:214-219.
32. D Roccatello, E. Menegatti, G Mengozzi, G Cavalli, E Pignone, G Martina, L Paradisi, LM Sena, G Piccoli: Biocompatibility evaluation of low flux cellulose triacetate membrane. *Cellulose Triacetate* Wichtig ed. 1994 185-204
33. D Roccatello, E. Menegatti, G Piccoli: L' espressione genica degli enzimi della catena lipossigenasica: un esempio del possibile ruolo dell'approccio biologico- molecolare allo studio delle nefropatie glomerulari. *Giorn Ital Nefrol* 1994 11: 81-86.
34. E. Menegatti, D Roccatello, G Piccoli, A Rifai: Risultati preliminari di uno studio sull' espressione di RNAm per enzimi del metabolismo in sindromi nefrosiche dell' adulto. *Giorn Ital Nefrol* 1994 11: 87-94

35. C Rollino, D Roccatello, E Menegatti, G Piccoli: Atypical presence of Antimyeloperoxidase Antibodies in 2 Transplanted Patients. *Nephron* 1993a 63:480
36. C Rollino, D Roccatello, E Menegatti, G Piccoli: Antineutrophil Cytoplasm Antibodies in Hemolytic-Uremic Syndrome. *Nephron* 1993b 65:320-321
37. C Rollino, D Roccatello, G Cavalli, MC Amprimo, G Quattrocchio, E Menegatti, I Mediate, A Ferrero, B Basolo, M Ferro, LM Sena, G Piccoli: Effects of ANCA-Positive Sera on the generation of Oxygen Free Radicals by Neutrophil. *Contrib Nephrol* 1992 99: 108-113
38. C Rollino, D Roccatello, R Coppo, E Menegatti, B Basolo, G Giraud, G Martina, G Piccoli: Experience on antineutrophil Cytoplasm Antibodies and Antimyeloperoxidase antibodies in Rapidly Progressive Glomerulonephritis. *Contrib Nephrol* 1991 94:101-106
39. C Rollino, D Roccatello, R Coppo, E Menegatti, B Basolo, G Giraud, G Martina, G Piccoli: Classic and Perinuclear Anti-Neutrophil Cytoplasm Antibodies and Rapidly Progressive Glomerulonephritis. *Am J Nephrol* 1991 11:318-32

ABSTRACTS

(c=presentazione come comunicazione orale)

1. E. Menegatti, L. Cognolato, D. Berardi, I. Ferrante, M. Messina, B. Spagnolo, G. Restagno, D. Roccatello Development of a miniaturized, automated assay for genetic testing. Golden Helix Symposia. Genomic Medicine: Translating Genes into Health. Turin, April 18-21, 2012.
2. Comba A, Polidoro S, Ricceri F, Broccoletti R, Menegatti E, Berardi D, Matullo P, Vineis P, Scoletta M, Arduino PG. DNA methylation analysis in patients with bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaws. 11th Biennial Congress of EAOM, Athens 13-15 September 2012
3. 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(C)
4. F. Restivo, E. Napolitano, C. Manieri, S. Einaudi, L.M Sena, E. Menegatti Correlazione tra genotipo e livelli ormonali nei portatori asintomatici di deficit di 21-beta idrossilasi. 60° Congresso Nazionale AIPaCMeM. 18-21 maggio 2010(C)
5. E. Menegatti, F. Restivo, E. Napolitano, C. Manieri, S. Einaudi, E. Grosso, I. Borelli, N. Migone and B. Pasini. Studio del gene CYP21 in forme non classiche di deficit di 21 beta idrossilasi XII Congresso Nazionale di Genetica Umana - SIGU, 8-11 Novembre 2009 Torino
6. F. Restivo, E. Napolitano, C. Manieri, S. Einaudi, B. Pasini and E. Menegatti Studio dei riarrangiamenti del gene CYP21 in pazienti affetti dalla forma classica e non classica di sindrome adrenogenitale congenita: valutazione di un nuovo approccio analitico.

- 58° Congresso Nazionale AIPaCMeM. 10-13 giugno 2008 (C). Il Patologo Clinico 2008, 2:51
7. F. Restivo, E. Napolitano, C. Manieri, S. Einaudi, B. Pasini and E. Menegatti
Analisi genetica del gene CYP21 in forme non classiche di deficit di 21-beta idrossilasi
58° Congresso Nazionale AIPaCMeM. 10-13 giugno 2008 (C). Il Patologo Clinico 2008, 2:52
 8. E. Menegatti, E. Napolitano, A Bertagna, F. Restivo, S. Einaudi, B Pasini and C. Manieri
Valutazione ormonale ed analisi genetica del gene CYP21 dei portatori asintomatici di deficit di 21-beta idrossilasi. 58° Congresso Nazionale AIPaCMeM. 10-13 giugno 2008 (C). Il Patologo Clinico 2008, 2:53
 9. B. Pasini, B. Ferrando, E. Menegatti, G. Casalis Cavalchini, MT Ricci, S Asioli, G Bussolati, C De Angelis, D. Campra, M Porta. Unusual association of pancreatic neuroendocrine tumors and papillary renal cell cancer. MEN 2008 11th International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia 25-27 September, Delphi, Greece. Hormones 2008, 7: S2 p81 (OP-RC-5)
 10. B. Pasini, B. Ferrando, E. Menegatti, G. Casalis Cavalchini, MT Ricci, S Asioli, G Bussolati, C De Angelis, D. Bisbocci. A case of medullary thyroid carcinoma, parathyroid focal hyperplasia and pancreatic neuroendocrine tumor without RET and MEN1 mutations. MEN 2008 11th International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia 25-27 September, Delphi, Greece. Hormones 2008, 7: S2 p81 (OP-RC-3)
 11. E. Menegatti, S. Einaudi, C. Manieri, B. Pasini.
Analisi genetica del gene CYP21 nelle forma classiche e non classiche di sindrome adrenogenitale congenita. 56° Congresso Nazionale AIPaCMeM. 29 maggio-1 giugno 2006 (C)
 12. E. Menegatti, A Davit, C Naretto, S. Francica, D Rossi, P Tovo, R Coppo, LM Sena, D Roccatello. Polimorfismi genetici associati alle connettiviti. 56° Congresso Nazionale AIPaCMeM. 29 maggio-1 giugno 2006 (C)
 13. E. Menegatti, S. Einaudi, C. Manieri, E. Grosso, I Borelli, B. Pasini.
Alta frequenza di geni chimerici tra gene CYP21 funzionante e pseudogene nelle forme non classiche di deficit di 21-beta idrossilasi. VIII Congresso della Società Italiana di Genetica Umana. 28-30 settembre 2005
 14. E. Garelli, P. Quarello, MF Campagnoli, A Brusco, A Carando, E. Menegatti, I. Dianzani, U. Ramenghi. Identificazione del primo caso di mosaicismo somatico nell' anemia di Blackfan-Diamond. VIII Congresso della Società Italiana di Genetica Umana. 28-30 settembre 2005
 15. L.M. Sena, M. Chiara, E. Menegatti, A. Davit, D. Di Simone, D. Bellis, D. Sferch, L. Bellizia, O. Giachino, D. Roccatello. Mycophenolate mofetil and roscovitine decrease cyclin expression and increase p27kip1 expression in animal model of proliferative glomerulonephritis. Euromedlab 2003. Barcelona 2003. Clin Chem Lab Med 2003, 41 Special supplement S303

16. E. Menegatti, A. Dragonetti, D. Roccatello, G. Mengozzi, A. Nardacchione, D. Di Simone, S. Francica, G. Lo Duca, A. Davit, L.M. Sena, C. Ronco: Assenza di attivazione dell' NF- κ B da parte di un emoperfusore di nuova generazione. 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Firenze 22-25 Maggio 2002 (C)
17. S. Carturan, D. Roccatello, G. Matullo, A. Piazza, E. Menegatti, G. Mazzola, L. Bellizia, L.M. Sena. Associazione tra polimorfismo del fattore di crescita trasformante e nefropatia IgA. 52°
18. Congresso Nazionale Aipac. Lecce, 14-17 maggio 2002. Il patologo clinico 2002, 3-4:165 **Menzione di merito.**
19. Davit A, D. Roccatello, M. Chiara, D. Bellis, D. Di Simone, E. Menegatti, L.M. Sena. Modulazione farmacologica dell' espressione delle proteine della regolazione del ciclo cellulare in un modello sperimentale di nefrite mesangiale. 52° Congresso Nazionale Aipac. Lecce, 14-17 maggio 2002. Il patologo clinico 2002, 3-4:168 **Menzione di merito.**
20. E. Menegatti, A. Dragonetti, A. Nardacchione, D. Di Simone, S. Francica, G. Loduca, A. Davit, D. Roccatello, L.M. Sena, C. Ronco: Absence of NF- κ B activation in a new device designed for hemoperfusion. J. Am. Soc. Nephrol. 12: A271, 2001.
21. E. Menegatti, A. Nardacchione, M. Alpa, D. Rossi, M. Chiara, D. Roccatello, L.M. Sena. Polymorphism of the uteroglobin gene in systemic lupus erythematosus (SLE) and IgA nephropathy. Euromedlab 2001. Prague May 26-31, 2001. Clin chem Lab Med 2001, 39, special supplement S307
22. E. Menegatti, A. Nardacchione, M. Alpa, D. Rossi, M. Chiara, L.M. Sena, D. Roccatello, Polymorphism of the uteroglobin gene in Systemic Lupus Erythematosus and Immunoglobulin A Nephropathy . Nephrol. Dial. Transplant. 15(9), A36. XXXVII ERA-EDTA Congress, Nice September 2000. (C) **Comunicazione premiata.**
23. E. Menegatti, A. Nardacchione, M. Alpa, D. Rossi, L.M. Sena, D. Roccatello. Polimorfismo del gene per l' uteroglobina nel lupus e nella nefropatia IgA. 50° Congresso Nazionale Aipac. Milano 9-12 maggio 2000. (C) **Comunicazione premiata**
24. D. Roccatello, E. Menegatti, V. Ghisetti, D. Rossi, A. Barbui, G. Marchiaro, M. Chiara, L.M. Sena, Viral load and genotyping of the Hepatitis C Virus infected lymphocytes and monocytes from patients with cryoglobulinemia and nephritis. 32nd Annual Meeting and 1999 Renal Week, Miami Beach, Florida, November 1-8 1999. J. Am. Soc. Nephrol. 10, 593, 1999.
25. E. Menegatti, M. Chiara, G. De Rosa, D. Bellis, L.M. Sena, D. Roccatello, Pharmacologic modulation of the statement of the cell cycle regulatory proteins in an experimental model of mesangial nephritis. XXXVI Congress of ERA-EDTA, Madrid Spain, September 5-8 1999. Nephrol. Dial. Transplant. 14, A26, 1999. (C)

26. E. Menegatti, P.G. Conaldi, A. Bottelli, G. Camussi, L.M. Sena, D. Roccatello. Cella cycle regulation proteins mRNA expression in cultured mesangial cell infected with coxsackievirus B3. XXXVI Congress of ERA-EDTA, Madrid Spain, September 5-8 1999. Nephrol. Dial. Transplant. 14, A15, 1999. (C)
27. E. Menegatti, V. Ghisetti, D. Rossi, A. Barbui, G. Marchiaro, M. Chiara, L.M. Sena, D. Roccatello. Quantitative and genotypic analysis of the hepatitis C virus (HCV) detected in lymphocytes and monocytes from patients with cryoglobulinaemic glomerulonephritis. XXXVI Congress of ERA-EDTA, Madrid Spain, September 5-8 1999. Nephrol. Dial. Transplant. 14, A26, 1999
28. D. Rossi, D. Roccatello, E. Menegatti, G. Maccagno, C. Isidoro, M. Formica, G. Martina. L.M. Sena: Cytokine gene expression, procytokine translation and cytokine release in hemodialysis. . XXXIV Congress of ERA-EDTA, Geneva Switzerland, September 21-24 1997 (C)
29. E. Menegatti, D. Rossi, G. Piccoli, D. Roccatello, L.M. Sena: Determinazione dell'espressione genica delle cicline in tessuto renale di pazienti con glomerulonefrite cronica. XLVII Congresso Nazionale AIPaC. Montecatini Terme (PT) 3-6 giugno 1997 (C)
30. D. Roccatello, E. Menegatti, D. Rossi, M. Formica, G. Piccoli, L.M. Sena: Meccanismi di espressione della 5-lipossigenasi (5-LO) nell' interazione sangue biomateriali. XLVII Congresso Nazionale AIPaC. Montecatini Terme (PT) 3-6 giugno 1997 (C)
31. D Roccatello, D Rossi, E Menegatti, A De Luca, LM Sena, M Demoz, M Ferro, G Piccoli: Cryoglobulin-induced IL-1 β gene expression and procytokine in monocytes from cryoglobulinemic patients. J Am Soc Nephrol (Abs) 1996 7:1496
32. D Roccatello, G Mengozzi, E Menegatti, L Paradisi, LM Sena, G Piccoli: Early increase of nitric oxide by neutrophils interacting with hemodialysis membranes. J Am Soc Nephrol (Abs) 1996 7:1496
33. E Menegatti, D Rossi, A De Luca, LM Sena, D Roccatello: Intradialytic cytokine gene expression . 2nd European Kidney Research Forum 1996 P136.
34. G Mengozzi, E Menegatti, L Paradisi, LM Sena, D Roccatello: Early release of nitric oxide by neutrophils interacting with hemodialysis membranes. Eur J Haem Suppl (Abs) 1996 57:31
35. E Menegatti, D Rossi, G Amorico, G Maccagno, C Isidoro, LM Sena, D Roccatello: Increased expression of the m RNAs but not of the proteins, of IL-1 β and TNF α , in monocytes adherent to dialysis membranes. Eur J Haem Suppl (Abs) 1996 57:41. (C)
36. E Menegatti, D Rossi, A de Luca, LM Sena, M Demoz, C Isidoro, D Roccatello: Cryoglobulin-induced IL-1 β gene expression and procytokine in monocytes from cryoglobulinemic patients. Eur J Haem Suppl (Abs) 1996 57:38

37. D Roccatello, E Menegatti, D Rossi, G Amorico, G Maccagno, C Isidoro, G Piccoli, LM Sena: Induction of IL-1 β mRNA expression and procytokine in monocytes adherent to dialysis membranes. J Am Soc Nephrol (Abs) 1996 7:1496
38. E Menegatti, D Roccatello, G Piccoli, A Rifai: Gene expression of eicosanoid forming enzymes in Nephrotic Syndrome (NS). XXXIInd Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association 1995 10 (C)
39. D Roccatello, E Menegatti, D Rossi, A de Luca, G Cesano, G Martina, LM Sena, G Piccoli. Cytokine gene expression in haemodialysis patients. XXXIInd Congress of the European Renal Association European Dialysis and Trasplant Association 1995 243
40. E Menegatti, D Roccatello, G Piccoli, A Rifai: Gene expression of eicosanoid forming enzymes in Nephrotic Syndrome. J Am Soc Nephrol (Abs) 1995, 6:876.
41. C Castagnoli, E Menegatti, M Alessio, M Calcagni, M Stella CD36 molecule expression in pathological scars. Societè francaise d' Immunologie Paris 1994 W A3-93 (C)
42. C Castagnoli, E Menegatti, M Alessio, M Calcagni, M Stella, G Magliacani: Keratinocytes expression of CD36 molecule in hypertrophic scars. 9th Congress of the International Society for Burn Injures 1994 167 (C)
43. M Stella , C Castagnoli, S D' Alfonso, E Menegatti, G Magliacani, P Richiardi: Cytokine expression in hypertrophic scarring. 9th Congress of the International Society for Burn Injures 1994 168 (C)