

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Gennaro Santorelli

 Via Sapri, 51 20156 Milano

 +39 333 7337212

 [gennaro.santorelli@libero.it](mailto:gennaro.santorelli@libero.it)

Sesso M | Data di nascita 27/06/1974 | Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

## Dirigente Medico della disciplina di Nefrologia presso l'Azienda Ospedaliera di Desio e Vimercate

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

2010 – attuale

## Dirigente Medico della disciplina di Nefrologia

Azienda Ospedaliera di Desio e Vimercate

- Ambulatorio TX Renale
- Ambulatorio di Nefropatia diabetica
- Emodialisi ospedaliera
- Responsabile del centro satellite di Cesano Maderno: gestione dei pazienti in emodialisi
- Attività di ricerca clinica

Attività o settore Medicina

2009 – 2010

## Incarico di natura libero professionale per Medico della disciplina di Nefrologia

Azienda Ospedaliera di Desio e Vimercate

- Ambulatorio TX Renale
- Emodialisi ospedaliera
- Responsabile del centro satellite di Cesano Maderno: gestione dei pazienti in emodialisi
- Attività di ricerca clinica

Attività o settore Medicina

2004 – 2009

## Specializzando in Nefrologia

Università degli Studi di Milano Bicocca - Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza

## INFETTIVOLOGIA

- Incarico di ricerca sul tema "Studio del danno renale e cardiovascolare in pazienti HIV positivi" promosso dalla Divisione di Malattie Infettive dell'Ospedale S.Gerardo di Monza in collaborazione con la Clinica Nefrologica
- Le infezioni in emodialisi (HbsAg, HCV, HIV): Lezione a studenti e personale paramedico
- HIV e Nefropatie: Esame annuale di specialità (Tesina)

## TRAPIANTI DI RENE

- Stage di 6 mesi presso l'Ospedale Riuniti di Bergamo, Prof. G.Remuzzi
- Lezione a studenti e personale paramedico sulle complicanze del trapianto

## EMODIALISI

- Gestione clinica del paziente emodializzato
- Sostituzione di cateteri centrali per emodialisi (giugulari e femorali)
- Inserzione CVC femorali
- -La Diuresi residua in Emodialisi e Dialisi peritoneale: Relazione e presentazione ai colleghi
- Studio del ruolo del ferro in emodialisi: Attività di ricerca

## DIALISI PERITONEALE

- Gestione clinica del paziente dializzato
- La dialisi peritoneale: Lezione a studenti e personale paramedico

- Le infezioni in dialisi peritoneale: Relazione e presentazione ai colleghi
- La Sclerosi peritoneale: Esame annuale di specialità

**PREDIALISI**

- Gestione clinica del paziente in predialisi
- L'ambulatorio della predialisi
- Il ruolo della dieta nel paziente in predialisi: Relazione e presentazione ai colleghi

**ECOGRAFIA E COLOR DOPPLER RENALE****IL PAZIENTE NEFROPATICO**

- Attività di reparto e Day-Hospital
- Gestione clinica del paziente nefropatico

**IPERTENSIONE ARTERIOSA**

- Attività ambulatoriale

**NEFROPATIA DIABETICA**

- Attività ambulatoriale
- Inibitori del Sistema Renina-Angiotensina e progressione del danno renale nella nefropatia diabetica: esame annuale di specialità
- Nefropatia diabetica: ipoglicemizzanti o insulina? Esame annuale di specialità

**MONORENE CHIRURGICO, CONGENITO e FUNZIONALE**

- Attività di Ricerca

Attività o settore Medicina

**2003 – 2004 Borsista presso l'Università degli Studi di Milano**

Nell'ambito del progetto di ricerca "Interazione tra fattori genetici ed acquisiti nella steatosi epatica e loro possibile ruolo dell'evoluzione da steatosi a steatoepatite non alcolica

**PRINCIPALI AREE DI RICERCA:**

- Metabolismo del ferro
- Epatiti virali (B e C)
- Steatosi epatica
- Steatoepatite non alcolica (NASH)
- Sindrome da insulino-resistenza
- Steatosi e Aterosclerosi
- Spessore medio intimale come marker di danno vascolare

Attività o settore Medicina

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE****2009 Specializzazione in Nefrologia**

Conseguita presso l'Università degli Studi di Milano – Bicocca      Votazione: 70/settantesimi e Lode

- Tesi di specialità "Studio del danno renale e vascolare precoce in un gruppo di pazienti HIV positivi

**2003 Laurea in medicina e chirurgia**

Conseguita presso l'Università degli Studi di Milano      Votazione 105/110

- Tesi di laurea "Studio del danno vascolare precoce in pazienti affetti da steatosi epatica non alcolica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze informatiche

▪ buona padronanza degli strumenti Microsoft Office

ULTERIORI INFORMAZIONI

Abstracts

1. Fargion S, Valenti L, Fracanzani AL, Scaccabarozzi A, Dongiovanni P, Santorelli G, Fiorelli G. TNF  $\alpha$  and hereditary hemochromatosis: possibile interactions. European Iron Club 2000, Stockholm, Sweden, august 31-September 2.
2. Fargion S, Fracanzani AL, Valenti L, Scaccabarozzi A, dongiovanni P, Numeroso F, Santorelli G, Branchi A, Fiorelli G. Insulin resistance and TNF  $\alpha$  polymorphisms in italian patients with liver steatosis and/or non alcoholic steatohepatitis (NASH). Falk Symposium n 121 on Steatohepatitis (NASH and ASH), Den Haag (Netherlands), october 14-15, 2000.
3. Valenti L, Fracanzani AL, Scaccabarozzi A, Dongiovanni P, Numeroso F, Santorelli G, Branchi A, Fiorelli G, Fargion S. TNF $\alpha$  polymorphiism is associated with insulin resistance in Italian patients with non alcoholic fatty liver disease (NAFLD). AIFS Annual Meeting 2001, Di Liver Dis 2001;33: 14°
4. Valenti L, Fracanzani AL, Scaccabarozzi A, Dongiovanni P, Numeroso F, Santorelli G, Taioli E, Fiorelli G, Fargion S. Phenotipic hexpression of hereditary hemocromatosis is influenced by TNF $\alpha$  polymorphism. AIFS annual Meeting 2001, Dig Liver Dis 2001, 33: 9°
5. Fargion S, Valenti L, Fracanzani AL Scaccabarozzi A, Dongiovanni P, Numeroso F, Santorelli G, Branchi A, Fiorelli G. Insulin resistance and TNF  $\alpha$  polymorphisms in italian patients with non alcoholic fatty liver disease (NAFLD) EASL 2001. J Hepatol 2001; 34: 235.
6. Fargion S, Valenti L, Fracanzani AL Scaccabarozzi A, Dongiovanni P, Santorelli G, Taioli E, Fiorelli G. TNF alpha and hereditary hemochromatosis. Possble interactions. EASL 2001. J Hepatol 2001; 34:218.
7. Valenti L, Dongiovanni P, Fracanzani AL, Santorelli G, Fatta E, Bertelli C, Taioli E, Fargion S. Iron overload, HFE gene mutations and insulin resistance in non alcoholic fatty liver disease (NAFLD). 190 Congresso nazionale della Società italiana di diabetologia (SID), Verona, 22-25 maggio 2002.
8. Fargion S, Valenti L, Dongiovanni P, Fracanzani AL, Santorelli G, Fatta E, Bertelli C, Taioli E, Fiorelli G. Iron overload, HFE gene mutations and insulin resistance in non alcoholic fatty liver disease (NAFLD). Monotematica AIFS 2002, Modena, 26-27 Settembre.
9. Valenti L, Dongiovanni P, Fracanzani AL, Santorelli G, Fatta E, Bertelli C, Taioli E, Fargion S. Iron overload, HFE gene mutations and insulin resistance in non alcoholic fatty liver disease (NAFLD). 1030 Congresso nazionale SIMI. Milano, 19-22 Novembre 2002.
10. Valenti L, Dongiovanni P, Fracanzani AL, Di Caterino F, Maraschi A, Suigo E, Santorelli G, Pulixi E, Fargion S. Elevata prevalenza dell'allele PiS del gene alfa1-antitripsina in pazienti italiani con statosi epatica non alcolica (NAFLD). 103° Congresso Nazionale della Società di Medicina Interna, Milano, 19-22 Novembre 2002.
11. Valenti L, Conte D, Piperno A, Dongiovanni P, Fracanzani AL, Fraquelli M, Vergani A, Gianni C, Santorelli G, Maraschi A, Fargion S. The mitochondrial superoxide dismutase A16V polymorphism in the cardiomyopathy associated with herditary hemochromatosis.
12. Valenti L, Fracanzani AL, Guzzo A, Pulixi EA, Santorelli G, Fatta E, Fargion S. Risk factors significantly associated with non alcoholic steatohepatitis (NASH) and fibrosis in patients with

- non alcoholic fatty liver disease (NAFLD). Estoril, Portugal, September 17-18, 2004.
13. Burdick L, Santorelli G, Valenti L, Maraschi A, Orsatti A, Bertelli C, Fracanzani AL, Fargion S. Insulin related early endothelial dysfunction in patient with non alcoholic fatty liver disease (NAFLD)
  14. Galassi A, Santagostino G, Pisano L, Santorelli G, Prolo F, Pozzi M, Scanziani R. Cholecalciferol treatment and 1-A-Hydroxylase among 69 hemodialysis patients. Dialysis Unit, AO-Desio-Vimercate, Desio, Italy, June 26, 2010
  15. Santorelli G, Pozzi M, Galassi A, Auricchio S, Prolo F, Libardi S, Colzani S, Orani MA, Pisano L, Dozio B, Scanziani R. Prevalenza delle mutazioni dei geni associati all'emocromatosi in pazienti in dialisi peritoneale. 52° Congresso Nazionale della Società italiana di Nefrologia, Genova, 21-24 Settembre 2011.
  16. Santorelli G<sup>1</sup>, Galassi A<sup>1</sup>, Bay A<sup>2</sup>, Corsi A<sup>3</sup>, Colzani S<sup>1</sup>, Pozzi M<sup>1</sup>, Libardi S<sup>1</sup>, Pisano L<sup>1</sup> and Scanziani R<sup>1</sup>. From tap water to water safe for Dialysis.  
*1 Nephrology and Dialysis Unit, Desio Hospital, Desio, Milan, Italy*  
*2 Occupation Health Department, Desio Hospital, Desio, Milan, Italy*  
*3 Product Manager Hemodialysis, B. Braun*  
 I S N , Ann Arbor, Detroit , Michigan, USA – June 2012
  17. Pozzi M, Auricchio S, Galassi A, Santorelli G, Dozio B, Scanziani R. Resistenze antibiotiche in Dialisi Peritoneale: 15 anni di sorveglianza presso il Centro Dialisi di Desio. Dipartimento di Nefrologia, Azienda Ospedaliera di Desio. 53° Congresso Nazionale SIN, Milano, 03-06 Ottobre 2012
  18. Santorelli G, Fabrizi F, Galassi A, Pozzi M, Colzani S, Libardi S, Pisano L, Auricchio S. e Scanziani R. Vaccinazione anti-epatite con vaccino ricombinante adiuvato in una coorte di emodializzati. Dipartimento di Nefrologia, Azienda Ospedaliera di Desio e Ospedale Maggiore, Policlinico Milano – Maggio 2013

## Pubblicazioni

1. Valenti L, Fracanzani AL, Dongiovanni P, Santorelli G, Branchi A, Taioli E, Fiorelli G, Fargion S. Tumor necrosis alpha promoter polymorphisms and insulin resistance in non-alcoholic fatty liver disease. Gastroenterology 2002, 122: 274-280.
2. Valenti L, Dongiovanni P, Fracanzani AL, Santorelli G, Fatta E, Bertelli C, Taioli E, Fiorelli G, Fargion S. Increased susceptibility to nonalcoholic fatty liver disease in heterozygotes for the mutation responsible for hereditary hemochromatosis. Digestive and Liver Disease March 2003.
3. Valenti L, Valenti G, Como G, Burdick L, Santorelli G, Dongiovanni P, Rametta R, Bamonti F, Novembrino C, Fracanzani AL, Messa PG, Fargion S. HFE gene mutations and oxidative stress influence serum ferritin, associated with vascular damage, in hemodialysis patients. Am J Nephrol. 2007; 27(1): 101-7.
4. Valenti L, Valenti G, Como G, Santorelli G, Dongiovanni P, Rametta R, Fracanzani AL, Tavazzi D, Messa PG, Fargion S. HFE genotype influences erythropoiesis support requirement in hemodialysis patients: a prospective study. Am J Nephrol 2008; 28(2): 311-6.
5. Fracanzani A, Burdick L, Raselli S, Pedotti P, Grigore L, Santorelli G, Valenti L, Maraschi A, Catalano A, Fargion S. Carotid artery intima-media thickness in nonalcoholic fatty liver disease. Am J Med. 2008 Jan; 121(1): 72-8.
6. Scanziani R, Santorelli G. Anemia del paziente in dialisi peritoneale. Update and Network On ckd Italian patients; n.3/2010 : 11-14.
7. Santorelli G, Scanziani R. Il trattamento delle acque di dialisi: dalla storia ai giorni nostri. Giornale di Tecniche Nefrologiche & Dialitiche–Anno XXIV N.3 Luglio – Settembre 2012

## Partecipazione a congressi

1. Anemia step by step: pochi esami ma buoni, linee guida e nuove strategie terapeutiche. Relazione al convegno: "Medicina generale e nefrologia: una semplice collaborazione su pazienti difficili" - Desio, 10 marzo 2012