

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

In associazione con

## Azienda Ospedaliera "G. Salvini"

Garbagnate Milanese

Dipartimento di Medicina Generale e Specialistica (dir. Prof. G. Rovelli)

Con il patrocinio di

Associazione Medici Groane

Dipartimento di Medicina Generale e Specialistica

Azienda Ospedaliera "G. Salvini" - Asl 1 Milano

## La Nefropatia Diabetica

Sabato 2 febbraio 2013

Sala Conferenze Azienda Ospedaliera "G. Salvini" Garbagnate Milanese

TARGET: MEDICI DI MEDICINA GENERALE, CARDIOLOGI, INTERNISTI, NEFROLOGI, DIABETOLOGI, GERIATRI

MODALITÀ DI EROGAZIONE: RESIDENZIALE

TEAM DI PROGETTO

### Responsabile Scientifico

Dr. Ugo Teatini - *Direttore Divisione di Nefrologia e Dialisi - A.O. G. Salvini Garbagnate Milanese*

### Docenti:

Dr.ssa Anna Maria Fiorenza - *Responsabile Centro Aterosclerosi - A.O. G. Salvini Garbagnate Milanese*

Dr Pietro Grechi - *Responsabile Ambulatorio Ipertensione Arteriosa UO Medicina 1 Garbagnate Milanese*

Dr. Arturo Mastropasqua - *Responsabile Servizio di Diagnosi e Cura del Diabete Mellito e delle Malattie Metaboliche Correlate*

Dr.ssa Maria Luisa Perrino - *nefrologo, A.O. ospedale Niguarda Ca' Grande - Milano*

Dr. Ugo Teatini - *Direttore Divisione di Nefrologia e Dialisi - A.O. G. Salvini Garbagnate Milanese*

### Razionale scientifico e obiettivi formativi

Il raggiungimento degli obiettivi di cura della malattia diabetica e della malattia renale cronica prevede una partecipazione congiunta di nefrologo, diabetologo e del MMG e più in generale della medicina territoriale, nell'ambito di percorsi assistenziali ben definiti in una rete integrata pluridisciplinare e pluriprofessionale, con il consenso informato del paziente.

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

Per tali motivi abbiamo deciso di realizzare un percorso formativo identificando come ambito specifico di studio e di approfondimento: “ La nefropatia diabetica”.

**Obiettivo generale:** migliorare la conoscenza degli Standard di Cura. Realizzare con diabetologi e nefrologi una condivisione di conoscenze e capacità orientate a migliorare la qualità di assistenza al paziente diabetico con nefropatia.

Migliorare e uniformare la conoscenza dell'utilizzo dei farmaci antiipertensivi, ipoglicemizzanti, ipolipemizzanti e per l'anemia nel paziente diabetico con vari stadi di malattia renale.

### Obiettivi formativi

#### Teorici:

- conoscere gli obiettivi clinici ed assistenziali del paziente diabetico con nefropatia
- conoscere le LG e gli Standard di cura relativamente alla nefropatia nel paziente diabetico
- conoscere la realtà assistenziale nazionale e regionale in tema di diagnosi e cura della nefropatia nel paziente diabetico
- algoritmi di terapia con farmaci antiipertensivi, ipolipemizzanti, per anemia, insulina e ipoglicemizzanti orali nel paziente diabetico con vari stadi di malattia renale.

#### Pratici:

- saper effettuare la diagnosi di nefropatia nel paziente diabetico
- saper valutare la terapia nel paziente diabetico con nefropatia
- sapere individuare tempestivamente il paziente da inviare al nefrologo
- saper impostare la terapia con farmaci antiipertensivi, ipolipemizzanti, ipoglicemizzanti orali, per la cura dell'anemia e insulinica nel paziente diabetico con nefropatia.

#### METODO DIDATTICO:

7 ore complessive suddivise in una parte propedeutica-teorica, ed in una parte con discussione di casi clinici

#### N° MASSIMO DI PARTECIPANTI PREVISTI:

50 MEDICI DI MEDICINA GENERALE, CARDIOLOGI, INTERNISTI, NEFROLOGI, DIABETOLOGI, GERIATRI

#### CREDITI FORMATIVI: 7

-----

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

## PROGRAMMA

In associazione con

### Azienda Ospedaliera "G. Salvini"

Garbagnate Milanese

Dipartimento di Medicina Generale e Specialistica (dir. Prof. G. Rovelli)

Con il patrocinio di

### Associazione Medici Groane

Dipartimento di Medicina Generale e Specialistica

Azienda Ospedaliera "G. Salvini" - Asl 1 Milano

## La Nefropatia Diabetica

*Sabato 2 febbraio 2013**Sala Conferenze Azienda Ospedaliera "G. Salvini" Garbagnate Milanese*

- 08.15 Registrazione dei partecipanti e consegna test d'ingresso
- 08.30 Perché ai nefrologi interessa il diabete (Dr. Teatini)
- 09.15 Discussione
- 09.30 Linee guida per la prevenzione delle complicanze renali del paziente diabetico. (Dr. Masropasqua)
- 10.15 Discussione
- 10.30 Aspetti di gestione metabolica nel paziente nefropatico complesso (Dr.ssa Fiorenza)
- 11.15 Discussione
  
- 11.30 Pausa caffè
  
- 11.45 Diabete e stima del rischio cardiovascolare. (Dr. Grechi)
- 12.30 Discussione
  
- 12.45 Pausa Pranzo
  
- 13.45 Trapianto di rene e pancreas in pazienti diabetici (Dr.ssa Perrino)
- 14.30 Discussione
- 14.45 Tavola rotonda: Importanza della gestione integrata del paziente diabetico (Dr. Teatini, Dr. Mastropasqua, Dr. Grechi, Dr.ssa Fiorenza, Dr.ssa Perrino)
- 16.45 Test ecm
- 17,00 Chiusura dei lavori

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

## Abstract

### **Abstract relazione: perché ai nefrologi interessa il diabete – U. Teatini**

La nefropatia diabetica si manifesta nel 20-40% dei pazienti diabetici ed è la principale singola causa di nefropatia allo stadio terminale. La microalbuminuria è considerata lo stadio più precoce della nefropatia diabetica nel diabete tipo 1 e un marcatore per lo sviluppo della nefropatia nel diabete tipo 2. La microalbuminuria è inoltre un ben noto marcatore di aumentato rischio di patologia cardio-vascolare. I pazienti con microalbuminuria che progrediscono verso la macroalbuminuria hanno una elevata probabilità di sviluppare nel corso degli anni insufficienza renale terminale. Il raggiungimento degli obiettivi di cura della malattia diabetica prevede una partecipazione congiunta del team diabetologico e del MMG e più in generale della medicina territoriale, nell'ambito di percorsi assistenziali ben definiti in una rete integrata pluridisciplinare e pluriprofessionale, con il consenso informato del paziente. Sarà eseguita una relazione ampia per conoscere la prevalenza, le cause e i fattori di rischio della nefropatia nel paziente diabetico. Fattori di rischio per disfunzione renale nel DM. Dati degli studi a disposizione ad oggi. Progressione da normoalbuminuria a microalbuminuria a proteinuria a insufficienza renale ed eventuali condizioni di reversibilità da uno stato all'altro. Quadri clinici e sopravvivenza nel paziente diabetico con normo, micro e proteinuria. IRC senza albuminuria e complicanze microvascolari

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

## Curriculum Vitae

### FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** FIORENZA ANNA MARIA  
**Nazionalità** Italiana  
**Data e luogo di nascita** 18/05/1955 A CAULONIA (RC)

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>Date (da – a)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistente di Medicina Generale a tempo pieno dal 2-5-1983 al dicembre 1993 presso la Divisione di Medicina Generale dell'Ospedale Caduti Bollatesi di Bollate (Azienda Ospedaliera G. Salvini di Garbagnate Milanese).</li> <li>• Aiuto Corresponsabile della Medicina Generale Di Bollate dal dicembre 1993 al luglio 1997.</li> <li>• Aiuto Corresponsabile della Divisione di Medicina Interna dell'Azienda Ospedaliera G. Salvini di Garbagnate presso la Sede di Garbagnate Milanese dal luglio 1997 a tutt'oggi. (Qualifica attuale Dirigente di Primo Livello a tempo pieno)</li> <li>• Azienda Ospedaliera G. Salvini di Garbagnate Milanese, viale Forlanini 121, 20024, Garbagnate Milanese (MI)</li> <li>• Dirigente Medico di Primo Livello a Tempo Pieno</li> <li>• Responsabile dell'Ambulatorio Dislipidemie dell'Ospedale Caduti Bollatesi dal 1990 al 1997.</li> <li>• Responsabile dell'Ambulatorio Malattie Metaboliche e Dislipidemie dell'A.O. G. Salvini di Garbagnate Milanese dal 1997 a tutt'oggi.</li> <li>• Titolare di Incarico Dirigenziale di Alta Specializzazione nella Prevenzione e Terapia dell'Aterosclerosi dal 2002 a tutt'oggi per l'Unità Operativa di Medicina Interna dell'A.O. G. Salvini .</li> <li>• Responsabile del Centro di Prevenzione e Cura dell'Aterosclerosi del Dipartimento di Medicina Generale e Specialistica, A.O. G. Salvini di Garbagnate Milanese dal settembre 2005.</li> </ul> |
|--|---|

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

- Attività Scientifica e di Ricerca

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI  
 ACQUISITE NEL CORSO DELLA VITA E  
 DELLA CARRIERA MA NON  
 NECESSARIAMENTE RICONOSCIUTE DA E  
 DIPLOMI UFFICIALI.**

- Laurea in Medicina e Chirurgia il 22-10-1980 presso l'Università degli Studi di Milano con pieni voti e lode.
- Diploma di Specializzazione in Malattie Infettive l'11 luglio 1984 presso l'Università degli Studi di Milano con pieni voti e lode.
- Diploma di Formazione Manageriale per Dirigenti Ospedalieri di Struttura Complessa presso la Scuola di Direzione in Sanità dell'Università Bocconi di Milano conseguito nel giugno 2004.
- TUTOR della Scuola di Specializzazione in Scienze dell'Alimentazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano dall'anno accademico 1993-94 a quello in corso.
- Attività scientifica e di ricerca concretizzatasi con la pubblicazione di 55 lavori originali su riviste nazionali ed estere
- Membro della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi.
- Membro della Società Italiana per La Medicina di Genere
- Docente in numerosi corsi di formazione professionale indirizzati ai Medici di Medicina Generale e agli Specialisti Ospedalieri sulle tematiche della Prevenzione Cardiovascolare.
- Responsabile del Progetto Obiettivo Regionale HPH (Health Promoting Hospital) "Il Rischio Cardiovascolare: il ruolo dello specialista, del medico di base e del paziente" relativo al triennio 2005-2008
- Referente per la ASL 1 Milano dello screening dei pazienti ad alto rischio cardiovascolare ed a rischio familiare nell'ambito del Progetto Obiettivo Regionale per l'anno 2007-2008 dal titolo: "Gestione multidisciplinare del RCVA: il ruolo del paziente, del medico di medicina generale, dello specialista ospedaliero, in percorsi differenziati secondo il profilo di rischio cardiocerebro-vascolare" finanziato dalla Regione Lombardia
- Vincitrice del primo premio nel concorso scientifico Aziendale 2007 con il progetto "Gestione Integrata del rischio cardiocerebrovascolare: identificazione di pazienti ad elevato rischio cardiovascolare"
- Ha organizzato il convegno "Sinergie tra medici ospedalieri e medici di base nella gestione del paziente ad alto rischio cardiovascolare" tenutosi a Garbagnate Milanese il 27 ottobre 2007
- Ha organizzato 3 serate di educazione alla "prevenzione cardiovascolare attraverso il controllo dei fattori di rischio" indirizzate alla popolazione del territorio afferente all'A.O. G. Salvini di Garbagnate Milanese nel 2008
- Responsabile dell'organizzazione scientifica di 3 Corsi ECM sulle tematiche della Medicina di Genere: il 21 marzo 2009 "L'altra Faccia della Luna la Medicina declinata al Femminile" indirizzato ai MMG ed agli Specialisti Ospedalieri ed il 9 maggio 2009 indirizzato ai MMG, agli specialisti ospedalieri, agli infermieri professionali ed ostetriche con il patrocinio dell'Associazione Medici Groane ed Associazione Medici Rho. Il 13 marzo 2010 a Garbagnate Prevenzione Cardiovascolare Differenze di Genere
- Responsabile scientifico di 2 corsi ECM per MMG della ASL 1 Milano "Percorsi diagnostico-terapeutici nella gestione del paziente dislipidemico" Rho 13 giugno 2009, Rho 14 novembre 2009.
- Ha partecipato come docente a numerosi corsi ECM per MMG

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI  
 ACQUISITE NEL CORSO DELLA VITA E  
 DELLA CARRIERA MA NON  
 NECESSARIAMENTE RICONOSCIUTE DA E  
 DIPLOMI UFFICIALI.**

- Membro della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi.
- Membro della Società Italiana per La Medicina di Genere
- Docente in numerosi corsi di formazione professionale indirizzati ai Medici di Medicina Generale e agli Specialisti Ospedalieri sulle tematiche della Prevenzione Cardiovascolare.
- Responsabile del Progetto Obiettivo Regionale HPH (Health Promoting Hospital) "Il Rischio Cardiovascolare: il ruolo dello specialista, del medico di base e del paziente" relativo al triennio 2005-2008
- Referente per la ASL 1 Milano dello screening dei pazienti ad alto rischio cardiovascolare ed a rischio familiare nell'ambito del Progetto Obiettivo Regionale per l'anno 2007-2008 dal titolo: "Gestione multidisciplinare del RCVA: il ruolo del paziente, del medico di medicina generale, dello specialista ospedaliero, in percorsi differenziati secondo il profilo di rischio cardiocerebro-vascolare" finanziato dalla Regione Lombardia
- Vincitrice del primo premio nel concorso scientifico Aziendale 2007 con il progetto "Gestione Integrata del rischio cardiocerebrovascolare: identificazione di pazienti ad elevato rischio cardiovascolare"
- Ha organizzato il convegno "Sinergie tra medici ospedalieri e medici di base nella gestione del paziente ad alto rischio cardiovascolare" tenutosi a Garbagnate Milanese il 27 ottobre 2007
- Ha organizzato 3 serate di educazione alla "prevenzione cardiovascolare attraverso il controllo dei fattori di rischio" indirizzate alla popolazione del territorio afferente all'A.O. G. Salvini di Garbagnate Milanese nel 2008
- Responsabile dell'organizzazione scientifica di 3 Corsi ECM sulle tematiche della Medicina di Genere: il 21 marzo 2009 "L'altra Faccia della Luna la Medicina declinata al Femminile" indirizzato ai MMG ed agli Specialisti Ospedalieri ed il 9 maggio 2009 indirizzato ai MMG, agli specialisti ospedalieri, agli infermieri professionali ed ostetriche con il patrocinio dell'Associazione Medici Groane ed Associazione Medici Rho. Il 13 marzo 2010 a Garbagnate Prevenzione Cardiovascolare Differenze di Genere
- Responsabile scientifico di 2 corsi ECM per MMG della ASL 1 Milano "Percorsi diagnostico-terapeutici nella gestione del paziente dislipidemico" Rho 13 giugno 2009, Rho 14 novembre 2009.
- Ha partecipato come docente a numerosi corsi ECM per MMG

Prima lingua

- italiano

Altre lingue

- Capacità di lettura
  - Capacità di scrittura
  - Capacità di espressione orale
- Capacità e competenze tecniche  
 Con computer, attrezzature  
 specifiche, macchinari, ecc.

- inglese
- francese
- Eccellente
- Buono
- Buono
- Buona capacità di utilizzo PC

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

Capacità e competenze artistiche  
Musica, scrittura, disegno ecc.

- Cultura classica

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

garbagnate milanese 20 settembre 2012

**NOME E COGNOME (FIRMA)**

anna maria fiorenza

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome DR. PIETRO GRECHI  
 Nato il 2/6/55 a Casalbuttano ( CR )

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

## • Date (da – a)

1981: Tirocinio Pratico Ospedaliero in Medicina Generale della durata di sei mesi ( giudizio finale: ottimo ) e successiva frequenza c/o la III Divisione di Medicina Generale dell'Ospedale Fatebenefratelli di Milano.

1/6/1981 – 30/9/1981: medico volontario c/o il Servizio di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale Fatebenefratelli di Milano.

7/9/1981 – 15/1/1983: medico c/o i Centri per la Diagnosi e la Terapia delle Tossicodipendenze del Comune di Milano .

1/11/1982 – 30/4/1983: sostituzione come Medico Convenzionato per la Medicina Generale c/o l' USSL 55.

1983: periodi di frequenza per la Specializzazione c/o il Padiglione Litta del Policlinico e il Padiglione Vergani di Niguarda e c/o l'INRCA di Casatenovo.

1/4/1984 – 30/11/1984: medico volontario c/o il Servizio Autonomo di Fisiopatologia Respiratoria dell'Ospedale Fatebenefratelli di Milano.

1/4/1984 – 31/3/1985: Guardia Medica c/o l'USSL 62 con un totale di 1745 ore di servizio attivo.

12/9/1983 – 31/12/1992: Medico Convenzionato per la Medicina Generale c/o l'USSL 9 e poi c/o l'USSL 66.

18/2/1985 – 21/2/1988: Assistente Medico di Medicina Generale c/o il P.A. Trivulzio di Milano.

Dal settembre 1995 al marzo 2000: Consulente della Clinica Geriatrica Villa del Parco di Cesate.

22/2/1988 ad oggi: Assistente Medico e poi Dirigente Medico di I livello di ruolo c/o la Divisione di Medicina Interna I dell'Azienda Ospedaliera G. Salvini di Garbagnate Milanese; nell'ambito dell'attività di reparto mi sono sempre occupato in particolare di patologia cardiovascolare

Dal 1997 responsabile del Centro di Diagnosi e Terapia dell'Ipertensione Arteriosa ( Ambulatorio, Day Hospital, Laboratorio di Monitoraggio 24h della PA, consulenze interne ); in tale ambito mi è stata assegnato l'incarico di "alta professionalità".

Da sempre costante frequenza ai principali Congressi e Corsi di Aggiornamento nazionali e internazionali del settore.

Dal 2002 docente nell'ambito dei corsi ECM organizzati per i Medici Convenzionati per la Medicina Generale in tema di Prevenzione del Rischio Cardiovascolare Globale dall'Azienda Ospedaliera G. Salvini di Garbagnate Milanese e relatore a numerosi convegni ECM sempre di tematica cardiovascolare.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

## • Date (da – a)

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

• Principali materie / abilità  
 professionali oggetto dello studio  
 Qualifica conseguita

- Maturità Classica presso il Liceo A. Manzoni di Milano nell'anno 1974.
- Iscritto all'Università degli Studi di Milano nell'anno accademico 1974/75, ho conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia il 24/11/1980, con la votazione 110/110 e lode.
- Abilitazione alla professione presso la stessa Università nella seconda sessione ( 1981 ).
- Iscritto alla Scuola di Specializzazione in Malattie Respiratorie di Milano nell'anno accademico 1981/82, ho conseguito il Diploma di specializzazione nel 1984 con la votazione 70/70 e lode.

PRIMA LINGUA

**italiano**

ALTRE LINGUE

**inglese**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Garbagnate milanese 10-01-2012

NOME E COGNOME (FIRMA)

Pietro Grechi

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

Nome Ugo Teatini  
 Indirizzo Divisione Nefrologia e Dialisi. Ospedale Bollate  
 Telefono 02994305200  
 Fax 02994305306  
 E-mail nefrologiab@aogarbagnate.lombardia.it  
 Nazionalità italiana  
 Data di nascita 27-06-52 CF TTNGUO52H27B224B

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Tirocinio pratico ospedaliero in Medicina Interna presso l'Ospedale Fatebenefratelli (1976)  
 Tirocinio pratico ospedaliero in Nefrologia Medica presso la Divisione di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano (1979).  
 Medico assistente volontario ( Divisione di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano) dal settembre 1977 al marzo 1984  
 Assistente incaricato dal 2-4-1984 all' 11-6-1985. Divisione di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano  
 Assistente Medico di Ruolo dal 11-6-1985 al 13-12-1993 Divisione di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano  
 Aiuto corresponsabile ospedaliero dal 14-12-1993 Divisione di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano  
 Dal 1-1-1995 è stato Dirigente di primo livello - fascia A- Divisione di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano  
 E' stato a tempo pieno dal 2-4-1984 a data corrente  
 Dal 1 aprile 2001 è Direttore della Divisione di Nefrologia e Dialisi della A.O. "G. Salvini" di Garbagnate Milanese (MI) con rinnovo per cinque anni dal 1-4-2006
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera
- Ruolo/i lavorativo/i svolto/i Direttore
- Principali mansioni e responsabilità

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Titolo di studio e/o qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia all' Università degli Studi di Milano (8 luglio 1976) .  
 Specializzazione in Nefrologia Medica, Università degli Studi di Milano, (124 luglio 1979).

### CAPACITÀ E COMPETENZE

**PERSONALI**  
 PRIMA LINGUA italiano

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

**ALTRE LINGUE**

- Capacità di lettura Inglese francese tedesco spagnolo
- Capacità di scrittura Inglese francese
- Capacità di espressione orale Inglese francese

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
 RELAZIONALI**

Presidente eletto dei Nefrologi Lombardi dal 2009 al 2001  
 Coordinatore Nazionale della Dialisi Peritoneale dal 2006 al 2009  
 Organizzatore del Congresso Nazionale Società Italiana Nefrologia per il 2012

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
 ORGANIZZATIVE**  
*Ad es. coordinamento e amministrazione  
 di persone, progetti, ecc.*

Assistente incaricato dal 2-4-1984 all' 11-6-1985.  
 Assistente Medico di Ruolo dal 12-6-1985 al 13-12-1993  
 Aiuto coresponsabile ospedaliero dal 14-12-1993  
 Dal 1-1-1995 è stato Dirigente di primo livello - fascia A-  
 E' stato a tempo pieno dal 2-4-1984 a data corrente  
 Dal 1 aprile 2001 è Direttore della Divisione di Nefrologia e Dialisi della  
 A.O. "G. Salvini" di Garbagnate Milanese (MI) con rinnovo per cinque  
 anni dal 1-4-2006  
 Dal 1979 ha partecipato alla sperimentazione clinica della Emofiltrazione. Questa  
 esperienza ha permesso poi la diffusione di tale tecnica in campo nazionale.  
 Nel 1983 ha pubblicato i risultati sperimentali di una tecnica ideata ed applicata  
 per la prima volta in campo mondiale: l'emofiltrazione post-diluizionale con  
 rigenerazione dialitica dell'ultrafiltrato plasmatico. Questi lavori hanno fatto  
 sviluppare le tecniche di emofiltrazione artero e veno-venosa continua in seguito  
 utilizzate nelle Unità di rianimazione e terapia intensiva dell'Ospedale di Niguarda.  
 Nell'ambito dei compiti specifici come Assistente medico è stato assegnato alla  
 cura dei pazienti in emodialisi Ospedaliera ed a quelli della Unità ad Assistenza  
 limitata di Corsico; dal 1995 ha seguito la nascita del Centro ad Assistenza  
 limitata dell'USL 37 di Milano, avendo la cura dei pazienti e dell'organizzazione  
 complessiva del Centro.  
 Dal luglio del 1995 al settembre 1996 è stato responsabile dell'Ambulatorio a cui  
 facevano riferimento i pazienti uremici in fase predialitica con lo specifico compito  
 della cura clinica e dell'inserimento in trattamento dialitico e, ove possibile, in lista  
 d'attesa per trapianto renale.  
 Dal 1986 ha fattivamente seguito la sperimentazione clinica in emodialisi delle  
 membrane ad elevata permeabilità idraulica e molecolare. I risultati di queste  
 sperimentazioni, pubblicati in numerosi Convegni e riviste scientifiche, hanno  
 fornito le basi per l'utilizzo estensivo di questa metodica a tutti i pazienti afferenti a  
 questo Centro.  
 Nel 1993 ha fruito, in collaborazione con altri colleghi della stessa Divisione, di un  
 finanziamento specifico del CNR nazionale per una ricerca clinica sul trattamento  
 con emodialisi con membrane ad elevato flusso associato a terapia con Omega 3.  
 Ha sicura esperienza nel trattamento e dei pazienti portatori di trapianto di rene e  
 di rene-pancreas; ha inoltre collaborato all'esecuzione di ricerche nel campo del  
 trapianto e della terapia immunosoppressiva.  
 Nell'ottobre 1999 ha organizzato il Corso di aggiornamento sulla emodialisi per  
 infermieri professionali, svoltosi presso l'ospedale di Niguarda  
 Dal 14/12/93 è Aiuto ospedaliero presso la Divisione di Nefrologia, Dialisi e  
 Terapia medica del Trapianto renale dell'Azienda Ospedaliera Niguarda Ca'  
 Granda di Milano.

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,  
ecc.*

Fino al 31-3-2001 è stato consulente nella pratica gestione di tecniche di emofiltrazione per i quattro reparti di terapia intensiva e le due unità di cure coronariche dell'Ospedale e per i pazienti con insufficienza renale cronica nei reparti dell'Ospedale e per l'Accettazione-Pronto Soccorso

Nel corso del 2003, 2004, 2005 e 2006 ha organizzato il Corso di aggiornamento sulla nefrologia dialisi e trapianto di rene, per infermieri professionali con riconoscimento di punti ECM, svoltosi presso l'A.O. "G. Salvini" di Garbagnate Milanese (MI)

Nel corso del 2003, del 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 ha organizzato il Corso di aggiornamento sulla nefrologia dialisi e trapianto di rene per nefrologi con riconoscimento di punti ECM, svoltosi presso l'A.O. "G. Salvini" di Garbagnate Milanese (MI)

Dal 2003 al 2005 è stato Segretario della Sezione Lombarda della Società Italiana di Nefrologia

Nel 2005 ha partecipato alla stesura del documento della Regione Lombardia, direzione Generale Sanità "PREVENZIONE, DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELL'INSUFFICIENZA RENALE IN LOMBARDIA" d.d.g. n. 11275 del 18.7.2005

E' stato nominato dalla Direzione Sanità Regione Lombardia Componente del Gruppo di Approfondimento Tecnico per "Network prevenzione diagnosi e cura della patologia nefropatica"

Negli ultimi anni è stato più volte relatore a Convegni per quanto riguarda il trattamento delle acqua per dialisi, per quanto riguarda il trattamento dell'anemia nei pazienti in dialisi, per quanto riguarda l'emodiafiltrazione on line ed ha svolto numerose lezioni ai Medici di Medicina Generale nell'ambito dei programmi di aggiornamento dell'ASL

Ha partecipato come Principal Investigator ai seguenti trials clinici

- Prot.OBI/EPO/ITA/02/01; delibera 1470/03
- SIN-SIN STUDIO DB 02 03 (INN 2612002)  
Delibera 1027 10.11.2004
- studio PRIMS, protocollo EPOANE 4014  
Delibera 66/07
- Studio ESDR prot. IP-002-05  
Delibera 749 25/6/2007
- Studio diabete tipo 2-ESDR prot. IP-003-05  
Delibera 750 25/6/2007
- Studio Carisma prot: ML 21438- n° EudraCT 2007 -005799-15 Delibera DG 882, 2/10/2008
- Studio epo biosimilare HX575 Prot: 2006-66-INJ-14. n° EudraCT: 2007-005728-34 Delibera DG n° 1059 2 dic 2008

Partecipa al Gruppo di Approfondimento Tecnico dei Nefrologi in rapporto con la Direzione Generale Sanità della Lombardia; partecipa al progetto di attivazione della Rete di patologia per la Nefrologia

E' stato eletto Coordinatore Nazionale del Gruppo di Studio sulla Dialisi Peritoneale della Società Italiana di Nefrologia (fino al 2009) e fino all'ottobre 2011 è Presidente della sezione della Lombardia della Società Italiana di Nefrologia.

È stato nominato Presidente del Comitato organizzatore del Congresso Nazionale di Nefrologia del 2012

Dal 1 aprile 2001 a è Direttore della Divisione di Nefrologia e Dialisi della A.O. "G. Salvini" di Garbagnate Milanese (MI) con rinnovo fino al 1 aprile 2011

FIRMA



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ad esclusivi fini interni. 5/11/2012

**MODELLO PER IL  
CURRICULUM VITAE**

<b>INFORMAZIONI PERSONALI</b>	
Matricola	24187
Nome	<b>MASTROPASQUA ARTURO</b>
Data di Nascita	1 luglio 1956
Qualifica	Dirigente Medico I Livello
Amministrazione	A.O. "GUIDO SALVINI" - P.O. di Garbagnate M.se
Incarico attuale	Dirigente Medico U.O. Medicina 2° - Responsabile del Servizio di Diagnosi e Cura del Diabete Mellito e delle Malattie Metaboliche Correlate con incarico di Struttura Semplice.
Numero telefonico ufficio	02994302428/2312
Fax ufficio	02994302428/2312
E-mail istituzionale	amastropasqua@aogarbagnate.lombardia.it

<b>TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE</b>	
Titolo di studio	1984 LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA (Voto 104/110)
Altri titoli di studio e professionali	1988 Specializzazione in MEDICINA DEL LAVORO (VOTO 68/70) 1995 Specializzazione in SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE (VOTO 70/70 e lode)
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Assistente Medico Borsista dal 1984 al 1990 presso la Divisione Medica Gatti Castoldi di Niguarda. Dal 1/6/1990 Dirigente Medico I livello presso la U.O. Medicina 2° del Presidio di Garbagnate M.se. Assistente Diabetologo dal 1990 presso l'Ambulatorio di Diabetologia dello stesso Presidio. Responsabile del Servizio di Diagnosi e Cura del Diabete Mellito e delle Malattie Metaboliche Correlate presso il Presidio di Garbagnate M.se dal 2001 con incarico di Alta Specializzazione e di Struttura Semplice dal 1/2006.
Capacità linguistiche	Inglese con discrete capacità di lettura e comprensione.
Capacità nell'uso delle tecnologie	ATTIVITÀ DI PICCOLA CHIRURGIA PER IL TRATTAMENTO E LA GESTIONE DELLE ULCERE DEL PIEDE DIABETICO USO DI IMPEDENZIOMETRO PER LA VALUTAZIONE DELLA COMPOSIZIONE CORPOREA TECNICA DI VALUTAZIONE DELLA NEUROPATIA AUTONOMICA CARDIOVASCOLARE NEL PAZIENTE DIABETICO. TECNICA DELL'OSSIMETRIA TRANSCUTANEA E DELLA DOPPLERGRAFIA ARTERIOSA PER LA VALUTAZIONE DELL'ARTERIOPATIA PERIFERICA NEL DIABETICO BIOTESIOMETRO PER VALUTAZIONE DELLA NEUROPATIA PERIFERICA NEL PAZIENTE DIABETICO. IMPIANTO E GESTIONE NEL DIABETE DI PRIMO TIPO DEL MICROINFUSORE PORTATILE CON OTTIMO SUCCESSO TERAPEUTICO. USO DI SUPPORTO INFORMATICO WINDOWS OFFICE ED ALTRI SOFTWARE SPECIFICI IN AMBITO DIABETOLOGICO E DIETOLOGICO.

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc, ed ogni altra informazione)	MEMBRO DELLA SOCIETA' ITALIANA DI DIABETOLOGIA (SID) E DELLA ASSOCIAZIONE MEDICI DIABETOLOGI (AMD) DAL 1988. PARTECIPAZIONE A NUMEROSI CONGRESSI NAZIONALI E
--	---

che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

INTERNAZIONALI E CORSI DI FORMAZIONE POST-SPECIALISTICA IN DIABETOLOGIA.  
PRINCIPAL INVESTIGATOR IN DIVERSI STUDI CLINICI MULTICENTRICI NAZIONALI E INTERNAZIONALI IN AMBITO DIABETOLOGICO.  
IDEATORE, ORGANIZZATORE E RELATORE DI UN CORSO PER MEDICI ED INFERMIERI PER LA GESTIONE DEL PAZIENTE DIABETICO OSPEDALIZZATO E DI NUMEROSI CORSI PER I MEDICI DI MEDICINA GENERALE SU ARGOMENTI DIABETOLOGICI.  
ORGANIZZATORE DI PROTOCOLLI OPERATIVI CON SPECIALISTI DI ALTRE SPECIALITÀ PER LE COMPLICANZE VASCOLARI NEL DIABETICO (CARDIOPATIA ISCHEMICA, ARTERIOPATIA PERIFERICA, PIEDE DIABETICO), E PER IL DIABETE GESTAZIONALE.  
ELABORAZIONE E GESTIONE IN EQUIPE DI UN PROTOCOLLO PER LA VALUTAZIONE DEI CONSUMI ALIMENTARI NEI DIABETICI E PER PROGRAMMI DI EDUCAZIONE ALIMENTARE.  
ELABORAZIONE DELLA CARTA DEI SERVIZI PER IL CENTRO DI DIAGNOSI E CURA DEL DIABETE MELLITO E DELLE MALATTIE METABOLICHE CORRELATE DA ME DIRETTO.  
PARTECIPAZIONE ALL'ELABORAZIONE DI PIÙ DI 50 LAVORI A CARATTERE SCIENTIFICO DIABETOLOGICO ALCUNI DI QUESTI PRESENTATI PRESSO SIMPOSI INTERNAZIONALI.  
RELATORE IN DUE CONGRESSI INTERNAZIONALI DI ARGOMENTO DIABETOLOGICO.  
LIBERA PROFESSIONE COME DIABETOLOGO E DIETOLOGO.

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Perrino Maria Luisa
Data di nascita	11/05/1956
Qualifica	dirigente medico
Amministrazione	Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Granda
Incarico attuale	Dirigente I° livello
Numero telefonico ufficio	0264442670
Fax dell'ufficio	0264442909
E-mail istituzionale	Maria.perrino@ospedaleniguarda.it

## TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in medicina e chirurgia (1981)
Altri titoli di studio e professionali	Specializzazione in Nefrologia Medica (1984)
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Medico di MG in qualità di associato; Dirigente I° livello presso SC nefrologia dal 1984
Capacità linguistiche	Inglese
Capacità nell'uso delle tecnologie	PC
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	Partecipazione a congressi nazionali e internazionali (3-4/anno), Pubblicazioni inerenti la nefrologia (circa 115)