

# **Curriculum Vitae**

## **Dr. Matteo Baldinelli**

Dichiaro che quanto scritto corrisponde a verità,  
ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R.n. 445/2000, consapevole delle sanzioni  
penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000

### ***Istruzione***

**Diploma di Maturità Classica** conseguito presso il  
"Liceo Ginnasio Amedeo di Savoia" di Tivoli nell'anno  
scolastico 1994/95 con votazione 39/60

**Diploma di Maturità Scientifica** conseguito presso il  
"Liceo Scientifico statale Lazzaro Spallanzani" di Tivoli  
nell'anno scolastico 1995/96 con votazione 45/60

**Laurea in Medicina e Chirurgia** conseguita il 7/11/2003  
presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" con  
votazione 107/110. Tesi sperimentale dal titolo: "Bilancio  
del calcio nel paziente uremico in trattamento dialitico"

Iscritto all'**Albo dei Medici Chirurghi e degli  
Odontoiatri** di Roma dal 7/06/2005

**Diploma di Specializzazione in Nefrologia** conseguito  
il 20/11/2008 presso l'Università degli studi di Roma  
"Sapienza" con votazione 70/70. Tesi sperimentale: "Uso  
del calciomimetico nella terapia dell'iperparatiroidismo  
secondario nel paziente in dialisi".

**Dottorato di Ricerca in Scienze Nefrologiche ed Uro-  
Andrologiche** conseguito il 28/06/2012 presso  
l'Università degli Studi di Bologna "Alma mater  
Studiorum".

### ***Lingue straniere***

**Inglese.** Ottima conoscenza della lingua scritta. Buona  
conoscenza della lingua parlata.

**Esperienze  
lavorative**

Frequenza da Novembre 2003 a Dicembre 2008, con qualifica di Medico in formazione specialistica, presso: il reparto di Nefrologia del Dipartimento di Scienze Cliniche; il Servizio di Dialisi della Clinica Urologica; gli ambulatori di nefrologia generale, osteodistrofia renale e trapianto renale del Dipartimento di Scienze Cliniche del **Policlinico Umberto I di Roma**

Frequenza per sei mesi con qualifica di Medico in formazione specialistica presso la Divisione di Nefrologia e Dialisi dell'**Ospedale San Giacomo in Augusta** di Roma nell'anno accademico 2005/06

Frequenza per dodici mesi con qualifica di Medico in formazione specialistica presso l'unità operativa di Nefrologia e Dialisi dell'**Ospedale Bambino Gesù** di Roma nell'anno accademico 2006/07

Medico Nefrologo presso il **Centro Dialisi della "Casa di Cura Villa Luana"** (Poli-Rm) accreditato S.S.R. del Lazio, da Dicembre 2008 a Giugno 2009

Attività assistenziale in qualità di Medico Nefrologo presso l'**UOSD di Nefrologia e Dialisi dell'Università di Roma "Sapienza" Polo Pontino c/o ICOT** da Dicembre 2008 a Ottobre 2011

Consulente Nefrologo presso l'**UDD dell'Ospedale di Formia** Monte San Biagio, da Dicembre 2008 a Dicembre 2015

Medico Responsabile dell'**Ambulatorio di Emodialisi S.Elisabetta** (Fiuggi-Fr) accreditato con il S.S.R. Lazio, dal Agosto 2009 ad Agosto 2012

Attività di Sala Operatoria, presso la **Casa di Cura Nuova Itor** di Roma, per il confezionamento degli accessi vascolari per emodialisi; da Giugno 2009 a Dicembre 2015

Attività di Sala Operatoria, presso la **Casa di Cura Villa Tiberia** di Roma, per il confezionamento degli accessi vascolari per emodialisi; da Gennaio 2016 a Luglio 2018.

Medico Responsabile del Centro Dialisi accreditato S.S.N. della **Casa di Cura I.N.I. divisione Medicus** di Tivoli presso la Casa di Cura (Tivoli-Rm), da Maggio 2013 ad Aprile 2020

Consulente Nefrologo presso la Casa di Cura **Nomentana Hospital** (Fonte Nuova-Rm) da Novembre 2012 a Marzo 2020

**Professore a Contratto** del Master in “ Nefropatie, Dialisi e Patologie Cardiovascolari - Università degli Studi Sapienza Polo Pontino dall’aa. 2013-2014 fino all’ aa. 2016-2017

**Professore a Contratto** del C.d.L. In Infermieristica sede I.N.I. – Università di Roma Tor Vergata – Insegnamento: Medicina Interna - Medicina Specialistica dall’ aa. 2015-2016 fino a Marzo 2020

**Dirigente Medico** disciplina Nefrologia e Dialisi presso l’Ospedale Sant’Eugenio - ASL Roma 2 con contratto a tempo pieno e determinato dal 15 Maggio 2020 al 30 Aprile 2021

**Dirigente Medico** disciplina Nefrologia e Dialisi presso l’Ospedale G.B. Grassi - ASL Roma 3 con contratto a tempo pieno e indeterminato dal 1 Maggio 2020

***Pubblicazioni:  
articoli***

**1) Utilization of guidelines for the management of hypertension in cardiovascular risk scoring of renal patients**

S. mazzaferro, G. Barresi, M. Baldinelli, E. Malagnino, G. Matera, G. Otranto, M. Pasqualili, F. Pugliese  
Clin Ter 2006 Jul-Aug 157 (4): 327-32

**2) Morphometric X-ray absorptiometry in the assessment of vertebral fractures in renal transplant patients**

S. Mazzaferro, D. Diacinti, E. Proietti, M. Baldinelli, D. Pisani, E. D’Erasmus, F. Pugliese  
Nephrol Dial Transplant (2006) 21: 466-471

**3) Coronary artery calcification (CAC) of uremia: comparison between transplantation (TX) and dialysis (D)**

S. Mazzaferro, M. Pasquali, J. Carbone, M. Baldinelli, G. Barresi, C. Conte, K. Lanciotti, M.L. Muci, N. Pirozzi, F. Pugliese

Cardionephrology 10, 12th European Meeting on Cardionephrology, Nuova Bios Ed. 2008

**4) Progression of coronary artery calcification in renal transplantation and the role of secondary hyperparathyroidism and inflammation**

S. Mazzaferro, M. Pasquali, F. Taggi, M. Baldinelli, C. Conte, M.L. Muci, N. Pirozzi, I. Carbone, M. Francone, F. Pugliese

Clin J Am Soc Nephrol. 2009 Mar;4(3):685-90

**5) “Terapia Medica” Autore M. Negri.**

**Cap. 6 “Alterazione dell’equilibrio idro-elettrolitico”**

S. Mazzaferro, C. Massimetti, M. Baldinelli  
Editore UTET, 2011

**6) Assessment of long-term vasoplegia induced by brachial plexus block: a favorable effect for hemodialysis angioaccess surgery?**

N. Pirozzi, L. Pettorini, J. Scrivano, A. Giuliani, M. Baldinelli, G. Punzo, V. Pirozzi, P. Menè

J Vasc Access. 2012 Jul; 13(3):296-8

**7) Preventive hemostasis for hemodialysis vascular access surgical reinterventions**

N. Pirozzi, J. Scrivano, L. Pettorini, M. Baldinelli, G. Punzo, P. Menè

J Vasc Access 2013 Sept 13:0

**8) Preoperative duplex examination in patients with dialysis access-related hand ischemia: indication for distal radial artery ligation.**

E. Cordova, L. Pettorini, J. Scrivano, M. Baldinelli, G. Punzo, P. Menè, N. Pirozzi  
J Vasc Access. 2015 Jan 27;0(0):0

**9) [Lazio dialysis registry: natives vs foreigners] – Registro Regionale Dialisi e Trapianto del Lazio.**

Di Napoli A, Lapucci E, Baglio G, Di Giulio S;  
Collaborator M. Baldinelli Registro Regionale Dialisi e Trapianto del Lazio..  
G Ital Nefrol. 2015 May-Jun;32(3)

***Pubblicazioni:  
abstract e  
posters***

**1) Anemia ed eventi cardiovascolari nel paziente anziano con IRC in trattamento conservativo**

B. Bauco, M.F. Bisceglia, V. Marigliano, R. Pellicciari, P. Bianco, M. Testorio, G. La Rosa, M. Tebaldi, M. Baldinelli, G.E. Russo  
Giornale Di Gerontologia, Ottobre 2002 Vol. L, n° S-5

**2) Fetuin serum levels in renal transplantation (TPX)**

S.Mazzaferro, E. Proietti, D. Sardella, M. Baldinelli, G. Barresi, G. Otranto, F.Pugliese  
Journal of the American Society of Nephrology 15: Ottobre 2004 Abstract issue (SA-PO1058)

**3) Comparison between bone mineral density (BMD) and vertebral morphometry (VM) in the assessment of fractures in renal transplantation (TPX)**

S. Mazzaferro, D. Diacinti, E. Proietti, M.Baldinelli, E. Mancini, G. matera, E. D'Erasmus, F. Pugliese  
Journal of the American Society of Nephrology 15: Ottobre 2004 Abstract issue (SA-PO982)

**4) Valutazione del bilancio di calcio (BCa) in emodialisi (HD)**

S. Mazzaferro, C. Massimetti, M. Pasquali, A.R. Rocca, F. Bondatti, R. Fini, E. Ancarani, A. Filippini, M. Baldinelli, S. Hassan, F. Malberti  
Giornale Italiano di Nefrologia, anno 21 n° S-29 2004 (S82)

**5) Serum levels of osteoprotegerin (OPG), matrix Gla protein (MGP) and fetuin-A (F) in renal transplantation (RTX) and their potential as markers of coronary calcification**

S. Mazzaferro, E. Proietti, J. Carbone, D. Sardella, M. Baldinelli, G. Barresi, K. Lanciotti, G. Otranto, F. Pugliese  
Journal of the American Society of Nephrology 16: 2005  
Abstract issue (SA-PO671)

**6) Coronary calcifications and serum levels of osteoprotegerin (OPG) matrix Gla protein (MGP) and fetuin-A (F) in renal transplantation (RTX)**

S. Mazzaferro, E. Proietti, J. Carbone, D. Sardella, M. Baldinelli, G. Barresi, K. Lanciotti, G. Otranto, F. Pugliese  
Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism.  
2005;2(3): 221

**7) Efficacy of parathyroidectomy (PTX) in the control of secondary hyperparathyroidism (SH) in dialysis.**

M. Pasquali, S. Mazzaferro, E. Mancini, G. Matera, G. Barresi, M. Baldinelli, A. Filippini, A.M. Romani, G. Palazzina, F. Pugliese  
Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism.  
2005;2(3): 230

**8) Livelli serici di fetuina nel trapianto renale**

S. Mazzaferro, E. Proietti, D. Sardella, M. Baldinelli, G. Barresi, G. Otranto, F. Pugliese  
Giornale Italiano di Nefrologia, anno 22 n° S-32 2005  
(S112)

**9) Confronto tra bone mineral density (BMD) e morfometria vertebrale (MV) nella valutazione delle fratture vertebrali nel trapianto renale (TPX)**

S. Mazzaferro, D. Diacinti, E. Proietti, M. Baldinelli, E. Mancini, G. Matera, G. Barresi, E. D'Erasmus, F. Pugliese  
Giornale Italiano di Nefrologia, anno 22 n° S-32 2005  
(S112)

**10) Serum levels of calcification inhibition proteins and coronary artery calcium score (CACs): comparison between dialysis (D) and transplantation (Tx)**

S. Mazzaferro, M. Pasquali, E. Proietti, J. Carbone, D. Sardella, M. Baldinelli, G. Barresi, K. Lanciotti, F. Pugliese

Journal of the American Society of Nephrology 17: Novembre 2006 Abstracts issue (TH-PO313)

**11) Effectiveness of parathyroidectomy (PTX) in the treatment of secondary hyperparathyroidism (SH)**

M. Pasquali, S. Mazzaferro, E. Mancini, G. Barresi, M. Baldinelli, C. Conte, A. Filippini, A.M. Romani, G. Palazzini, Francesco Pugliese:

Journal of the American Society of Nephrology 17: Novembre 2006 Abstracts issue (F-PO116)

**12) Fetuina (F), matrix Glia protein (MGP), osteoprotegerina (OPG) e calcificazioni coronariche nel trapianto renale (RTX)**

S. Mazzaferro, M. Pasquali, E. Proietti, J. Carbone, D. Sardella, M. Baldinelli, G. Barresi, K. Lanciotti, C. Conte, G. Otranto, F. Pugliese

Giornale Italiano di Nefrologia anno 23, n° S-35 2006 (S27)

**13) Ruolo della paratiroidectomia (PTX) nel controllo dell'iperparatiroidismo secondario (IPS)**

M. Pasquali, S. Mazzaferro, E. Mancini, G. Matera, G. Barresi, M. Baldinelli, C. Conte, A. Filippini, A.M. Romani, G. Palazzina, F. Pugliese

Giornale Italiano di Nefrologia anno 23 n° S-35 2006 (S25)

**14) Evaluation of coronary artery calcification (CAC) progression in renal transplant patients (Tx)**

S. Mazzaferro, M. Pasquali, N. Pirozzi, I. Carbone, E. Algeri, M. Baldinelli, G. Barresi, C. Conte, R. Lavini, F. Pugliese

Journal of the American Society of Nephrology Vol 18: Ottobre 2007 Abstracts issue (PUB437)

**15) Lumbar spine lateral X-ray in the evaluation of vascular calcifications (VC) in transplanted**

S. Mazzaferro, M. Pasquali, D. Diacinti, I. Carbone, E. Algeri, M. Baldinelli, G. Barresi, C. Conte, N. Pirozzi, F. Pugliese

Journal of the American Society of Nephrology Vol 18: Ottobre 2007 Abstracts issue (SA-PO431)

**16) Valutazione della progressione degli score di calcificazione coronarica nei pazienti trapiantati renali (Tx)**

S. Mazzaferro, M. Pasquali, N. Pirozzi, J. Carbone, E. Algeri, M. Baldinelli, G. Barresi, C. Conte, M. Muci, F. Pugliese

Giornale Italiano di Nefrologia Anno 24 n. S-39 2007 (S81)

**17) Uso della semplice radiografia della colonna nello studio delle calcificazioni vascolari (CV) nel trapianto renale (Tx)**

S. Mazzaferro, M. Pasquali, D. Diacinti, I. Carbone, E. Algeri, M. Baldinelli, G. Barresi, C. Conte, N. Pirozzi, F. Pugliese

Giornale Italiano di Nefrologia Anno 24 2 n. S-39 2007 (S83)

**18) Vitamin D repletion in predialysis chronic renal failure (CRF) and in renal transplantation (Tx)**

M. Pasquali, S. Mazzaferro, G. Barresi, C. Conte, M.L. Muci, G. Mandanici, V. Fassino, M. Baldinelli

Nephrology Dialysis Transplantation Plus Vol. 1 Suppl. 2 June 2008

**19) Progression of coronary artery calcification (CAC). Comparison between dialysis (HD) and transplant patients (Tx)**

S. Mazzaferro, M. Pasquali, N. Pirozzi, I. Carbone, E. Algeri, M. Baldinelli, G. Barresi, C. Conte, R. Lavini, M.L. Muci, G. Mandanici

Nephrology Dialysis Transplantation Plus Vol. 1 Suppl. 2 June 2008

**20) Evaluation of vascular calcifications (VC) in transplanted (Tx) patients by lumbar spine lateral x-ray**

S. Mazzaferro, M. Pasquali, D. Diacinti, I. Carbone, E. Algeri, M. Baldinelli, G. Barresi, C. Conte, N. Pirozzi, F. Pugliese  
Nephrology Dialysis Transplantation Plus Vol. 1 Suppl. 2  
June 2008

**21) Sul ruolo della ipovitaminosi D nella patogenesi dell'iperparatiroidismo secondario della insufficienza renale cronica (IRC) e del trapianto (TX)**

M. Pasquali, S. Mazzaferro, F. Taggi, M.L. Muci, F. Citterio, A. Gargiulo, M. Baldinelli, G. Pirrò, S. Rotondi, L. Tartaglione, F. Pugliese.  
Giornale italiano di Nefrologia, Anno 26 S-47, pp. S-58, 2009.

**22) Sindrome da bassa Ft3 in dialisi: quale ruolo per l'accesso vascolare?**

S. Apponi, V. Sinibaldi, A. Giuliani, M. Baldinelli, R. Luciani, F. Giordano, G. Panzieri, G. Punzo, P. Menè, Pirozzi N.  
Giornale italiano di Nefrologia, Anno 28 n° S48, pp. S85, 2011.

**23) Anestesia locoregionale mediante blocco del plesso brachiale per la chirurgia degli accessi vascolari. Review della letteratura e studio degli effetti emodinamici a lungo termine.**

L. Pettorini, J. Scrivano, A. Giuliani, M. Baldinelli, G. Punzo, V. Pirozzi, P. Menè, N. Pirozzi.  
Giornale italiano di Nefrologia, Anno 28 n° S48, pp. S90, 2011.

**24) Utilizzo dell'emostasi preventiva nel trattamento chirurgico delle complicanze degli accessi vascolari per l'emodialisi.**

J. Scrivano, L. Pettorini, A. Giuliani, M. Baldinelli, V. Pirozzi, G. Punzo, P. Menè, N. Pirozzi.  
Giornale italiano di Nefrologia, Anno 28 n° S48, pp. S90, 2011.

**Convegni:  
abstract,  
comunicazioni e  
posters**

**1) Bone mineral density (BMD) vs vertebral morphometry (VM) in renal transplantation (TPX)**

S. Mazzaferro, D. Diacinti, E. Proietti, M. Baldinelli, E. D'Erasmus  
ERA-EDTA XLI congresso, Lisbona 15-18/5/2004 (MP240)

**2) Valutazione del rischio cardiovascolare (CV) nell'ambulatorio nefrologico**

S. Mazzaferro, G. Barresi, G. Matera, G. Otranto, E. Malignino, E. Mancini, E. Proietti, M. Baldinelli, F. Pugliese  
Comunicazione Giornate Nefrologiche Romane 2004. Libro Abstracts pag. 62

**3) Efficacia della paratiroidectomia (PTX) nella terapia dell'iperparatiroidismo secondario**

M. Pasquali, S. Mazzaferro, E. Mancini, G. Barresi, M. Baldinelli, C. Conte, A. Filippini, A.M. Romani, G. Palazzin, F. Pugliese  
Poster Giornate Nefrologiche Romane 2006. Libro Abstracts pag. 65

**4) Fetuina (F) , matrix GLA protein (MGP), osteoprotegerina (OPG) e calcificazioni coronariche nel trapianto renale**

S. Mazzaferro, M. Pasquali, E. Proietti, J. Carbone, D. Sardella, M. Baldinelli, G. Barresi, K. Lanciotti, C. Conte, F. Pugliese  
Poster giornate Nefrologiche Romane 2006. Libro Abstracts pag. 81

**5) Valutazione della progressione degli score di calcificazione coronarica nei pazienti trapiantati renali (Tx)**

S. Mazzaferro, M. Pasquali, N. Pirozzi, R. Lavini, I. Carbone, E. Algeri, M. Baldinelli, G. Barresi, C. Conte, G. Mandanici, M. Muci, L. Violo, F. Pugliese  
Poster Giornate Nefrologiche Romane 2008. Libro Abstracts pag. 55

**6) Uso della semplice radiografia della colonna nello studio delle calcificazioni vascolari (CV) nel trapianto renale (Tx)**

S. Mazzaferro, M. Pasquali, C. Conte, D. Diacinti, I. Carbone, E. Algeri, M. Baldinelli, G. Barresi, R. Lavini, G. Mandanici, M. Muci, N. Pirozzi, L. Violo, F. Pugliese  
Poster Giornate Nefrologiche Romane 2008. Libro Abstracts pag. 56

**7) Livelli di 25idrossi-(25D) e 1,25idrossi-(1,25D) vitamina D: confronto tra predialisi (IRC) e trapianto (Tx).**

M. Pasquali, S. Mazzaferro, G. Barresi, M. Muci, C. Conte, M. Baldinelli, R. Lavini, G. Mandanici, V. Fassino, L. Violo, F. Pugliese  
Poster Giornate Nefrologiche Romane 2008. Libro Abstracts pag. 57

**8) Coronary artery calcification (CAC) progression in transplant patients (Tx)**

S. Mazzaferro, M. Pasquali, N. Pirozzi, J. Carbone, E. Algeri, M. Baldinelli, C. Conte, R. Lavini, G. Mandanici, M.L. Muci, L. Violo, F. Pugliese  
Poster ISN Nexus 25-28/10/2008 Roma

**9) Anestesia locoregionale per la chirurgia degli accessi vascolari per emodialisi. Effetti emodinamici**

N. Pirozzi, M. Baldinelli, L. Fazzari, A. Giuliani, T. Grandi, G. Punzo, V. Pirozzi, P. Menè  
Poster SIN 6-9/10/2010 Rimini

**10) Superficializzazione FAV radiocefalica distale nel paziente obeso**

N. Pirozzi, A. Giuliani, L. Fazzari, T. Grandi, M. Baldinelli, G. Punzo, V. Pirozzi, P. Menè  
Poster SIN 6-9/10/2010 Rimini

**Convegni:  
Relatore a  
congressi  
accreditati ECM**

**1) “Prova pratica con una dialisi on-line simulata”**

Giornata Nefrologica Tiburtina. Tivoli 7/02/2004

**2) “L’Osteodistrofia uremica”**

Corso di aggiornamento in tecniche dialitiche per infermieri professionali. Tivoli 27/06/2004

**3) “Enuresi del bambino: le conoscenze aggiornate al 2007, il punto di vista dello specialista”**

Congresso internazionale di urologia e medicina generale, Roma 16/6/2007 Association internazionale des medicina de famille. Sotto l’egida d’ IFDA

**4) “Meccanismi di danno renale”**

Il Giornata Nefrologica Tiburtina. Tivoli 5/02/2005

**5) “I calcio mimetici”**

2° corso di aggiornamento in tecniche dialitiche per infermieri professionali. Tivoli 25/09/2005

**6) “L’insufficienza renale fa ammalare arterie e cuore”**

III Giornata Nefrologica Tiburtina. Tivoli 4/02/2006

**7) “Le infezioni delle vie urinarie”**

IV° Giornata Nefrologica Tiburtina, Tivoli 10/02/2007

**8) “Il trapianto di rene pediatrico”**

V° Giornata Nefrologica Tiburtina, Tivoli 2/02/2008

**9) “Calcio, fosforo e paratormone come fattori di rischio cardiovascolare”**

VI° Giornata Nefrologica Tiburtina, Tivoli 07/02/2009

**10) “L’anemia uremica”**

VII° Giornata Nefrologica Tiburtina, Tivoli 06/02/2010.

**11) “L’iperparatiroidismo secondario: da malattia dell’osso a malattia cardiovascolare”**

VIII° Giornata Nefrologica Tiburtina, Tivoli 12/02/2011.

**12) “Trombosi: diagnostica ECD” – “Aneurismi/  
pseudoaneurismi: diagnostica ECD” – “Necrosi  
cutanea: clinica”**

V corso teorico-pratico di Nefrologia Interventistica - II  
livello. Roma 7-8-9/05/2012

**13) “Calcio e fosforo novelli fattori di rischio  
cardiovascolare”**

**“Calcio, fosforo e paratormone: che cosa c'è di  
nuovo da sapere”**

IX° Giornata Nefrologica Tiburtina, Tivoli 22-23/09/2013.

**14) “I Monitor di Dialisi”**

**“Il monitoraggio strumentale dell'accesso vascolare”**

**“Il monitoraggio dell'accesso vascolare con i sistemi  
integrati nel monitor di dialisi”**

EMODIALISI corso avanzato hands on. Ospedale G.B.  
Grassi ASL Roma 3 - Roma 3-10-26/11/2011 e 2/12/2021

**15) “I monitor di dialisi” Equilibrio acido base e  
sostanze tossiche”**

Emodialisi corso avanzato hands on: Ospedale G.B.  
Grassi ASL Roma 3 - Roma 11/12/2021

Tivoli 31.03.2022

*Matteo Baldinelli*