

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GRIGNANO, Maria Antonietta**

Telefono **038-503896**

E-mail **MA.GRIGNANO@SMATTEO.PV.IT**

Incarico **JUNIOR A**

Struttura di assegnazione **S.C. NEFROLOGIA, DIALISI ED ABILITAZIONE AL TRAPIANTO**

Azienda **FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO DI PAVIA**

ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego	<p>01 MAGGIO 2024 – Ad OGGI</p> <p>Laboratorio di Nefrologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia Ospedale Universitario RICERCATORE SANITARIO</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego	<p>DICEMBRE 2020-01 MAGGIO 2024</p> <p>Laboratorio di Nefrologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Università di Pavia, Pavia Ospedale Universitario RICERCATORE SANITARIO PIRAMIDE</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego	<p>GENNAIO 2019 – DICEMBRE 2020</p> <p>Laboratorio di Nefrologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia Ospedale Universitario CONTRATTISTA “PATHOGENESIS AND PREVENTION OF NON-PRIMARY HUMAN CYTOMEGALOVIRUS INFECTION”</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>GENNAIO 2016 – GENNAIO 2019</p> <p>Laboratorio di Nefrologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia</p> <p>Ospedale Universitario</p> <p>BORSISTA “CONDIZIONAMENTO PRE TRAPIANTO DEL GRAFT CON CELLULE MESENCHIMALI STROMALI IN UN MODELLO DI TRAPIANTO RENALE NEL RATTO”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>OTTOBRE 2015– DICEMBRE 2015</p> <p>Banca degli Occhi “F. Trimarchi” Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia</p> <p>Ospedale Universitario</p> <p>VOLONTARIA</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>MARZO 2014 – MARZO 2015</p> <p>Laboratorio di Oncoematologia Pediatrica, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia</p> <p>Ospedale Universitario</p> <p><i>CONTRATTISTA</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>SETTEMBRE 2012 – MARZO 2014</p> <p>Laboratorio di Oncoematologia Pediatrica, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia</p> <p>Ospedale Universitario</p> <p>FREQUENZA VOLONTARIA AL FINE DI APPRENDERE TECNICHE DI BIOLOGIA CELLULARE ED UMOREALE</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>NOVEMBRE 2021</p> <p>ISCRIZIONE ALL’ ORDINE DEI BIOLOGI</p> <p>N. matricola AA_092929</p>
---	--

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

SETTEMBRE 2017- SETTEMBRE 2021

Università degli studi di Pavia - Facoltà di scienze MM-FF-NN

- Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica e Patologia Clinica

Votazione 50/50 e lode

- Date (da – a)

NOVEMBRE 2012

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Università degli studi di Pavia - Facoltà di scienze MM-FF-NN

- Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Abilitazione alla professione di biologo

- Date (da – a)

SETTEMBRE 2010- LUGLIO 2012

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Università degli studi di Pavia - Facoltà di scienze MM-FF-NN

Tesi presso il laboratorio di citomorfologia (Prof. Invernizzi) presso la clinica medica III A. Ferrata del Policlinico S. Matteo di Pavia, "Analisi del ruolo fisiopatologico della feritina mitocondriale nelle sindromi mielodisplastiche con sideroblasti ad anello"

- Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laurea magistrale in Biologia Sperimentale e Applicata

Votazione di 110/110 e lode

- Date (da – a)

SETTEMBRE 2006- MARZO 2010

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Università degli studi di Palermo - Facoltà di scienze MM-FF-NN

Tesi presso il laboratorio di Anatomia Patologica (Dott. Messina) dell'Azienda Ospedaliera S. Antonio Abate di Trapani, "Citologia dei versamenti"

- Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laurea in Scienze Biologiche

Votazione di 104/110

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
PERSONALI**

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

livello: buono

livello: buono

livello: buono

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

La Dott.ssa Grignano è responsabile della gestione e dello sviluppo di protocolli di ricerca sperimentale su modelli animali, in particolare ratto e suino, e ricopre il ruolo di Principal Investigator di uno studio su modello ratto.

Si occupa della stesura dei protocolli su modello animale e della redazione della documentazione necessaria per l'approvazione dei progetti da parte del Ministero della Salute.

Inoltre, gestisce il coordinamento operativo di team multidisciplinari coinvolti in studi clinici e attività di ricerca traslazionale in ambito nefrologico e trapiantologico.

Sempre in ambito clinico si occupa di:

- Pianificazione, gestione e monitoraggio delle attività correlate alla conduzione di studi clinici, garantendo il rispetto delle tempistiche progettuali e delle normative vigenti.
- Elaborazione e stesura di protocolli sperimentali, con supervisione delle procedure di avvio, sviluppo e chiusura degli studi.
- Gestione della documentazione regolatoria e predisposizione dei dossier per la sottomissione dei protocolli ai Comitati Etici.
- Attività di raccordo e coordinamento tra unità cliniche, study coordinator, ricercatori e partner istituzionali, sia interni che esterni alla struttura ospedaliera.
- Organizzazione della raccolta, gestione e verifica della qualità dei dati clinici e sperimentali.

Ottima capacità di problem solving organizzativo e di gestione simultanea di progetti di ricerca complessi.

Tutor aziendale per studenti di corsi di laurea triennali e magistrali in ambito biologico e biotecnologico, con attività di affiancamento, formazione e supervisione delle attività di laboratorio e ricerca.

Notevoli capacità relazionali, comunicative e di leadership collaborativa, sviluppate nel coordinamento di gruppi di lavoro e nella gestione delle interazioni tra figure professionali diverse.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
TECNICHE**

La dott.ssa Grignano vanta un'ottima conoscenza delle tecniche di microchirurgia su modello murino, con particolare esperienza nei ratti delle linee Fisher, Lewis e Sprague-Dawley, ed è coinvolta in numerosi progetti relativi a modelli di insufficienza renale acuta e cronica (danno da ischemia-riperfusion, ostruzione ureterale, tossicità da cisplatino), glomerulonefriti ed espianto renale con perfusione ex vivo. Nel modello di trapianto da donatore marginale nel suino coordina l'attività di diverse unità operative (specializzandi in chirurgia, anestesisti, biologi e nefrologi), contribuendo alla raccolta e all'analisi dei campioni biologici e supportando le procedure chirurgiche.

Buona conoscenza delle principali tecniche di biologia cellulare, tra le quali:

- Tecniche di citofluorimetria: la Dr.ssa Grignano ha validato la caratterizzazione citofluorimetrica delle linee T citotossiche virus-specifiche per uso terapeutico, su piattaforma Navios Beckman-Coulter
- Test di citotossicità
- Saggio Elispot
- Isolamento di PBMC
- Allestimento di linee citotossiche virus-specifiche
- Allestimento di colture cellulari in adesione e in sospensione

Capacità di utilizzare test immunoenzimatici (ELISA) per la ricerca di antigeni specifici a scopo di ricerca.

Capacità di utilizzare strumentazione e tecniche per: esame emocromocitometrico; preparazione e lettura dell'esame emocromocitometrico tramite striscio e colorazione di sangue fresco.

Capacità nell'uso delle tecnologie impiegate nel settore Elettroforesi e proteine e conoscenza superficiale delle tecnologie in uso presso laboratorio di analisi.

Ottima conoscenza delle principali tecniche di laboratorio di anatomia patologica, sia riguardanti la citologia che l'istologia e dei macchinari ad esse correlate, quali inclusione, taglio, paraffinatura e sparaffinatura di campioni istologici. Ottima conoscenza della colorazione panottica May-Grumwald Giemsa e delle altre colorazioni citochimiche e immunocitochimiche della citomorfologia e istologia, oltre che dell'immunofluorescenza, utilizzate nello specifico dalla dottoressa per la diagnosi differenziale di glomerulonefriti.

Conoscenze sulle procedure di raccolta, conservazione e coltura, preparazione al trapianto dei tessuti corneali, oltre che della selezione del donatore.

Ottima capacità di lavoro in condizioni di sterilità

Buona conoscenza delle tecniche di biologia molecolare, tra le quali:

- Estrazione DNA con kit Qiagen o estrattore automatico ProMega da tessuti e cellule
- Estrazione acidi nucleici con metodica fenolo cloroformio da tessuti e cellule
- Estrazione di proteine
- PCR,
- Retro-trascrizione
- RT-PCR
- Sequenziamento tramite sequenziatore monocapillare Sanger, applicato per analisi del chimerismo post trapianto di midollo nel paziente pediatrico.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza dell'ambiente Windows, del pacchetto Office, di Internet Explorer e di Outlook Express.

Eccellente capacità di utilizzo di Excel come strumento di Problem Solving, Data Management e Data Analysis:

-Calcoli: calcoli matematici di base, calcolo percentuale (scorporo e addizione IVA), calcolo statistico, e calcolo con valori data (Funzioni: Anno, Mese, Oggi, ecc). Utilizzo di Funzioni di calcolo e conteggio (Somma, Media, Conta Numeri, ecc). Utilizzo di strumenti di calcolo: Subtotale e Tabelle.

-Foglio di Lavoro: strutturazione e gestione di un Database, Convalida dei dati e inserimento di menu nelle celle. Protezione. Opzioni di Visualizzazione, Filtri e ordinamento dei dati. Impostazione dinamica di dati e formattazione (Formattazione condizionale e della cella).

-Opzioni di Stampa e Layout: piè di pagina, intestazione, orientamento del foglio, titoli ripetuti, data e ora di stampa, numero di pagine, ecc.

-Utilizzo di Funzioni Dinamiche: Funzioni Se (Se, Somma Se, Somma Più Se, Conta Se, Se Errore, ecc). Operatori logici (E e O). Funzioni di Ricerca (Cerca Verticale, Cerca Orizzontale, Indice e Confronta, ecc)

-Analisi dati e creazione di Grafici e Report.

-Operare con dati testuali: Funzioni di testo (Concatena, Annulla Spazi, Sostituisci, ecc). Strumenti testuali: Testo in colonne, Rimuovi duplicati, Controllo ortografico.

-Abituale utilizzo di Tasti Rapidi e Scorciatoie nel lavoro in Excel.

-Altre abilità in Excel: inserimento di collegamenti ipertestuali, sfondi, immagini, e commenti. Conversione da e in diversi formati (PDF, CSV, ecc).

-Utilizzo di Funzioni Avanzate e Nidificazione (o Annidamento) delle Funzioni Excel. [da aggiornare] Operatori logici: E, O, e Non.

- Creazione di Documenti (tabelle riassuntive, Fatture, ecc). Gestione Documentale.

Utilizzo Avanzato di Tabelle Pivot: creazione di Pivot, esecuzione di calcoli con i Pivot, modifica dei campi, utilizzo di Slicers e Sequenze temporali, utilizzo degli Strumenti Pivot, creazione di Grafici Pivot, Formattazione del Pivot.

-Conoscenza di tipologie di Grafici Avanzati (tra cui il Diagramma di Gantt dinamico).

Buona capacità di utilizzo di programma statistici quali: Prism e Medcalc.

ALTRE COMPETENZE

Apprendimento dei principi di lavoro secondo Buone Pratiche di Fabbricazione (Good Manufacturing Practices, GMP), Buone Pratiche di Laboratorio (Good Laboratory Practices, GLP) e Good Clinical Practice (ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2))

Elaborazione e stesura di paper per la pubblicazione su riviste indicizzate.

Certificazione BLSD - PBLSD SANITARIO

ALLEGATI

Scopus H index: 9 N. citazioni: 243 N. articoli: 28

WOS H Index: 10 N. citazioni: 236 N. articoli: 28

Grant:

Travel Grant ERA 2025 Focussed Oral Abstract.

Engineered ATP-Loaded Extracellular Vesicles Derived from Mesenchymal Stem Cells: A Novel Strategy to Counteract Cell ATP Depletion in an In Vitro Model. Score: 16.25

Premio miglior abstract Congresso Società Italiana Nefrologia 2025

Vescicole extracellulari derivate da cellule stromali mesenchimali ad alto contenuto di ATP: una strategia innovativa per contrastare la deplezione energetica in vitro nelle cellule tubulari renali

Finanziamento a progetto – San Matteo Research Grant
Protocollo n. 0043555/25 – Fascicolo n. 2024-1.1.6/32.1

Con Decreto n. 5/D.G./1050/2025, mi è stato assegnato un finanziamento di €100.000 per lo svolgimento del progetto biennale di ricerca corrente dal titolo: ***“Engineered ATP-Loaded Extracellular Vesicles Derived from Mesenchymal Stem Cells: A Novel Strategy to Counteract Cell ATP Depletion during Hypothermic Perfusion of Rat Marginal Kidney”*** (cod. 08067325), con data di avvio 01/09/2025

Pubblicazioni:

1. **Grignano MA, Gregorini M, Barisione C, Ivaldo C, Verzola D, Rumeo N, Malabarba S, Mimmi MC, Montatixe Fonseca EC, Viglio S, Iadarola P, Islami T, Pattonieri EF, Ceccarelli G, Picciotto D, Pratesi G, Viazzi F, Stea ED, Arbustini E, Esposito P, Rampino T. A Pre-Clinical Study on the Use of the Proprotein Convertase Subtilisin/Kexin Type 9 Inhibitor PEP 2-8 to Mitigate Ischemic Injury in a Rat Marginal Donor Model. Int J Mol Sci. 2025 Sep 13;26(18):8937. doi: 10.3390/ijms26188937. PMID: 41009504; PMCID: PMC12469581.**
2. **Grignano MA, D'Amato M, Gregorini M, Rampino T, Iadarola P, Viglio S. Can Proteomics Play a Significant Role in the Identification of Biomarkers for Alpha1-Antitrypsin Deficiency? Int J Mol Sci. 2025 May 26;26(11):5085. doi: 10.3390/ijms26115085. PMID: 40507896; PMCID: PMC12155169.**
3. **Grignano MA, Pisani S, Gregorini M, Rainaudo G, Avanzini MA, Croce S, Valsecchi C, Ceccarelli G, Islami T, Margiotta E, Portalupi V, De Mauri A, Stea ED, Pattonieri EF, Iadarola P, Viglio S, Conti B, Rampino T. Engineered ATP-Loaded Extracellular Vesicles Derived from Mesenchymal Stromal Cells: A Novel Strategy to Counteract Cell ATP Depletion in an In Vitro Model. Int J Mol Sci. 2025 Apr 5;26(7):3424. doi: 10.3390/ijms26073424. PMID: 40244293; PMCID: PMC11990007.**
4. **Pattonieri EF, Gregorini M, Grignano MA, Islami T, D'Ambrosio G, Ardissino G, Rampino T. Atypical Hemolytic Uremic Syndrome Associated with BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine in a Kidney Transplant Recipient: A Case Report and Literature Review. Infect Dis Rep. 2025 Feb 11;17(1):14. doi: 10.3390/idr17010014. PMID: 39997466; PMCID: PMC11855336.**
5. **Zavaglio F, Cassanti I, Gregorini M, Grignano MA, Rampino T, Lilleri D, Baldanti F. Pre-transplant IE1-specific T-cell response and CD8+ T-cell count as predictive markers of treated HCMV reactivation in kidney transplant recipients. Front Immunol. 2025 Apr 16;16:1538795. doi: 10.3389/fimmu.2025.1538795. PMID: 40308605; PMCID: PMC12040814.**

6. D'Amato M, **Grignano MA**, Iadarola P, Rampino T, Gregorini M, Viglio S. **The Impact of Serum/Plasma Proteomics on SARS-CoV-2 Diagnosis and Prognosis**. *Int J Mol Sci*. 2024 Aug 8;25(16):8633. doi: 10.3390/ijms25168633. PMID: 39201322; PMCID: PMC11354567.
7. Iadarola P, D'Amato M, **Grignano MA**, Viglio S. **Sputum proteomics in lung disorders**. *Adv Clin Chem*. 2024;122:171-208. doi: 10.1016/bs.acc.2024.06.002. Epub 2024 Jun 18. PMID: 39111963.
8. Bartolini D, **Grignano MA**, Piroddi M, Chiaradia E, Galeazzi G, Rende M, Ronco C, Rampino T, Libetta C, Galli F. **Induction of Vesicular Trafficking and JNK-Mediated Apoptotic Signaling in Mononuclear Leukocytes Marks the Immuno-Proteostasis Response to Uremic Proteins**. *Blood Purif*. 2023;52(9-10):737-750. doi: 10.1159/000533309. Epub 2023 Sep 13. PMID: 37703866.
9. **Grignano MA**, Bruno S, Viglio S, Avanzini MA, Tapparo M, Ramus M, Croce S, Valsecchi C, Pattonieri EF, Ceccarelli G, Manzoni F, Asti A, Libetta C, Sepe V, Iadarola P, Gregorini M, Rampino T. (2022). **CD73-Adenosinergic Axis Mediates the Protective Effect of Extracellular Vesicles Derived from Mesenchymal Stromal Cells on Ischemic Renal Damage in a Rat Model of Donation after Circulatory Death**. *Int J Mol Sc*. (2022), Sep 14;23(18):10681. doi: 10.3390/ijms231810681. PMID: 36142593; PMCID: PMC9501320
10. Asti AL, Lilleri D, Zelini P, Gregorini M, Morosini M, Pattonieri EF, **Grignano MA**, Libetta C, Sepe V, Di Toro A, Brazzelli V, Rampino T. **SARS-CoV-2-specific IgG and NCP in vulnerable patients without symptoms**. *New Microbiol*. 2022 Jul;45(3):213-218. PMID: 35920877.
11. Pisani S, Chiesa E, Genta I, Dorati R, Gregorini M, **Grignano MA**, Ramus M, Ceccarelli G, Croce S, Valsecchi C, Monti M, Rampino T, Conti B. **Liposome Formulation and In Vitro Testing in Non-Physiological Conditions Addressed to Ex Vivo Kidney Perfusion**. *Int J Mol Sc*. (2022) Jul 22; 13:869023. doi: 10.3389/fpsyt.2022.869023. eCollection 2022. PMID: 35942478
12. Rampino T, Gregorini M, Germinario G, Pattonieri EF, Erasmi F, **Grignano MA**, Bruno S, Alomari E, Bettati S, Asti A, Ramus M, De Amici M, Testa G, Bruno S, Ceccarelli G, Serpieri N, Libetta C, Sepe V, Blasevich F, Odaldi F, Maroni L, Vasuri F, La Manna G, Ravaoli M. **Extracellular Vesicles Derived from Mesenchymal Stromal Cells Delivered during Hypothermic Oxygenated Machine Perfusion Repair Ischemic/Reperfusion Damage of Kidneys from Extended Criteria Donors**. *Biology (Basel)*. 2022 Feb 22;11(3):350. doi: 10.3390/biology11030350. PMID: 35336724; PMCID: PMC8945029.
13. Gregorini M, Ticozzelli E, Abelli M, **Grignano MA**, Pattonieri EF, Giacomoni A, De Carlis L, Dell'Acqua A, Caldara R, Soggi C, Bottazzi A, Libetta C, Sepe V, Malabarba S, Manzoni F, Klersy C, Piccolo G, Rampino T. **Kidney Transplants From Donors on Extracorporeal Membrane Oxygenation Prior to Death Are Associated With Better Long-Term Renal Function Compared to Donors After Circulatory Death**. *Transpl Int*. 2022 Feb 8;35:10179. doi: 10.3389/ti.2021.10179. PMID: 35210934; PMCID: PMC8862176.
14. Rampino T, Gregorini M, Perotti L, Ferrari F, Pattonieri EF, **Grignano MA**, Valente M, Garrone A, Islami T, Libetta C, Sepe V, Albertini R, Bruno R, Belliato M. **Hemoperfusion with CytoSorb as Adjuvant Therapy in Critically Ill Patients with SARS-CoV2 Pneumonia**. *Blood Purif*. 2021;50(4-5):566-571. doi: 10.1159/000511725. Epub 2020 Nov 12. Erratum in: *Blood Purif*. 2024;53(10):849. doi: 10.1159/000540847. PMID: 33181508; PMCID: PMC7705939.
15. Gregorini M, Del Fante C, Pattonieri EF, Avanzini MA, **Grignano MA**, Cassaniti I, Baldanti F, Comolli G, Nocco A, Ramondetta M, Viarengo G, Sepe V, Libetta C, Klersy C, Perotti C, Rampino T. **Photopheresis Abates the Anti-HLA Antibody Titer and Renal Failure Progression in Chronic Antibody-Mediated Rejection**. *Biology (Basel)*. 2021 Jun 18;10(6):547. doi: 10.3390/biology10060547. PMID: 34207225; PMCID: PMC8234140.
16. Esposito P, Cipriani L, Verzola D, **Grignano MA**, De Amici M, Testa G, Grosjean F,

Russo E, Garibotto G, Rampino T, Viazzi F. **Effects of Different Dialysis Strategies on Inflammatory Cytokine Profile in Maintenance Hemodialysis Patients with COVID-19: A Randomized Trial.** *J Clin Med.* 2021 Mar 30;10(7):1383. doi: 10.3390/jcm10071383. PMID: 33808205; PMCID: PMC8037035.

17. Esposito P, Verzola D, Porta E, Milanese S, **Grignano MA**, Avella A, Gregorini M, Abelli M, Ticozzelli E, Rampino T, Garibotto G. **Myostatin in the Arterial Wall of Patients with End-Stage Renal Disease.** *J Atheroscler Thromb.* 2020 Oct 1;27(10):1039-1052. doi: 10.5551/jat.51144. Epub 2020 Mar 14. PMID: 32173683; PMCID: PMC7585912.
18. Esposito P, Battaglia Y, La Porta E, **Grignano MA**, Caramella E, Avella A, Peressini S, Sessa N, Albertini R, Di Natali G, Lisi C, Gregorini M, Rampino T. **Significance of serum Myostatin in hemodialysis patients.** *BMC Nephrol.* 2019 Dec 11;20(1):462. doi: 10.1186/s12882-019-1647-9. PMID: 31829144; PMCID: PMC6907124.
19. Gregorini M, Martinelli V, Ticozzelli E, Canevari M, Fasoli G, Pattonieri EF, Erasmi F, Valente M, Esposito P, Contardi A, **Grignano MA**, Pietrabissa A, Abelli M, Rampino T, **Living kidney donation is recipient age sensitive and has a high rate of donor organ disqualifications,** *Transplantation Proceedings* (2018), doi: 10.1016/j.transproceed.2018.03.136.
20. Esposito P, La Porta E, Calatroni M, **Grignano MA**, Milanese S, Verzola D, Battaglia Y, Gregorini M, Libetta C, Garibotto G, Rampino T. **Modulation of Myostatin/Hepatocyte Growth Factor Balance by Different Hemodialysis Modalities.** *Biomed Res Int.* 2017;2017:7635459. doi: 10.1155/2017/7635459. Epub 2017 Mar 28.
21. Esposito P, La Porta E, **Grignano MA**, Verzola D, Milanese S, Ansaldo F, Gregorini M, Libetta C, Garibotto G, Rampino T. **Soluble Toll-like Receptor 4: A New Player in Subclinical Inflammation and Malnutrition in Hemodialysis Patients.** *J Ren Nutr.* 2018 Feb 8. pii: S1051-2276(17)30282-0. doi: 10.1053/j.jrn.2017.11.006.
22. Gregorini M, Sileno G, Pattonieri EF, Corradetti V, Abelli M, Ticozzelli E, Scudeller L, **Grignano MA**, Esposito P, Bogliolo L, Giacomoni A, Rampino T. **Understanding Bone Damage After Kidney Transplantation: A Retrospective Monocentric Cross Sectional Analysis.** *Transplant Proc.* 2017 May;49(4):650-657. doi: 10.1016/j.transproceed.2017.02.023.
23. Rupert L, Gadda D, Introzzi F, Basso S, Quartuccio G, Pellerano A, Guido I, **Grignano MA**, Decembrino N, Bergami E, Bonetti F, Comoli P, Zecca M. **Impact of human herpesvirus 6 (HHV6) infection after pediatric allogeneic HSCT.** *Bone Marrow Transplantation* 2015; 50:S403
24. Quartuccio G, Guido I, Gurrado A, Pellerano A, **Grignano MA**, Rubert L, Calafiore L, Cugno C, Zecca M, Comoli P, Basso S **Role of BK virus-specific immunity in BKV-related Hemorrhagic Cystitis after pediatric allogeneic HSCT.** *Journal of Pediatric Hematology Oncology.*
25. Rubert L, Introzzi F, Tolva A, Basso S, Guido I, Quartuccio G, Mina T, Pellerano A, **Grignano MA**, Calafiore L, Cugno C, Baldanti F, Zecca M, Comoli P. **Adenovirus infection in pediatric allogeneic HSCT : impact of a viro-immunological monitoring and preemptive treatment strategy on outcome.** *Bone Marrow Transplantation* 2014; 49:S3437

La sottoscritta 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.

Data
03/06/2026

Firma
Grignano Maria Antonietta

