

## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **GIOVANNI RUOTOLO**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

e-mail

### e-mail certificata

Cittadinanza Italiana

Data di nascita

Settore professionale Medico Ospedaliero

**Principali attività e Responsabilità**  
**Direttore Dipartimento Area Medica**  
**Direttore SOC di Geriatria (A.O.Pugliese)**

Datore di lavoro **Azienda Ospedaliero Universitaria "Renato Dulbecco" Catanzaro**

### Esperienza professionale

**MEDIANE DA SCOPUS** **SCOPUS (04 maggio 2024): Articoli: 57, Citazioni: 461, H index: 10.**

Dal 01/01/1988 al 15/06/2008 **Dirigente Medico I Livello** presso Medicina Interna A.O. "Pugliese-Ciaccio" Catanzaro e dal 23 gennaio 2008 **posizione dirigenziale tipologia C1** (delibera n.275)

Dal 15/03/1986 al 14/03/1987 **Vincitore del concorso borsa di studio annuale "Area Medica" dell'Università degli Studi di Catanzaro**

Dal 01/10/1991 al 30/09/1992 **Comando**, finalizzato al suo aggiornamento professionale, presso la I Clinica Medica Generale e Terapia Medica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", diretta dal Prof. Francesco Balsano

Dal 16/06/2008 ad oggi **Direttore della Struttura Operativa Complessa di Geriatria, A.O. "Pugliese-Ciaccio" Catanzaro** (Delibera n.448)

Dal 30/01/2012 al 30/06/2014 **Sostituto** del Direttore del Dipartimento Area Medica AOPC di Catanzaro

Dal 01/07/2014 a tutt'oggi	<b>Direttore del Dipartimento Area Medica</b> AOPC di Catanzaro (che comprende SOC di Medicina Generale, Geriatria, Malattie Infettive, Nefrologia e Dialisi, Dermatologia, Endocrinologia e Diabetologia, Gastroenterologia (Delibera n.93)
<b>Anno 2017/2018</b>	<b>Corso di Perfezionamento</b> di cui al Decreto della Regione Calabria n.8509 del 31/10/2018: <b>Organizzazione qualità &amp; gestione del personale della Sanità Pubblica</b>
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	<b>27/01/1982</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea In Medicina e Chirurgia Università degli Studi II Facoltà di Napoli ( con il massimo dei voti)</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<b>Specialista in:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Medicina Interna</b> Università degli Studi di Reggio Calabria</li> <li>• <b>Endocrinologia</b> Università degli Studi di Napoli</li> <li>• <b>Medicina del Lavoro</b> università degli Studi di Messina</li> </ul>
15/01/1997	
30/10/1990	
28/10/1986	
	<b>INSEGNAMENTO Scuola di Specializzazione in Geriatria</b> Università degli Studi Magna Graecia
2001	<b>“Corso di Management Medico”</b> articolato in moduli teorici e seminari di applicazione pratica
2011	<b>“Corso Avanzato di Management Medico”</b> avente come obiettivo didattico/formativo: Management sanitario. Innovazione gestionale e sperimentale di modelli organizzativi e gestionali
Dal 02/12/2009 al 18/06/2010 e dal 08/02/2012 al 2019	<b>Componente del Nucleo Aziendale di Valutazione Strategico</b> dell’Azienda “Pugliese-Ciaccio” di Catanzaro (delibera n. 441 del 02/12/2009 e delibera n.31 dell’08/02/2012)
Dal 30 maggio 2012 ad oggi	<b>Componente Commissione</b> bilaterale paritetica di <b>formazione della Dirigenza Medica</b> (delibera n.133 del 30 maggio 2012)
Dal 13 novembre 2012 ad oggi	<b>Referente Aziendale</b> per la costituzione dei Gruppi di Lavoro a supporto del <b>Tavolo Tecnico Integrato</b> tra le Reti di Cure palliative, di Terapia del Dolore e di Oncologia istituito con Decreto n.12957 del 13 settembre 2012 del D.G. Dipartimento Tutela della Salute della Regione Calabria (delibera n.214 del 13 novembre 2012)
Dal 27 marzo 2017 ad oggi	<b>Componente della Commissione Aziendale del Farmaco (CAF)</b> (delibera n.117/2017)

➤ **Attività di reparto:**

La Geriatria dell'AOPC è una Geriatria **per acuti** a cui afferiscono ricoveri urgenti quasi esclusivamente dal Pronto Soccorso (98%).

**La SOC di Geriatria**, che attualmente ha in dotazione 32 posti letto e 2 posti di Day Hospital ed effettua **oltre 1300 ricoveri annui** con una **valorizzazione economica che va dai 5,5 a 6,00 milioni di euro, (valore del DRG nel 2023 euro 5.632.643)** tra le più alte dell'Azienda. L'**indice di complessità** dei ricoveri molto elevato, nel 2023 **ICM 1,58** e un **indice di occupazione dei posti letto** sempre **maggiore del 100%**, arrivando nell'ultimo anno al **121,5%**

➤ **Organizzazione del reparto:**

- 1) **Creazione e Istituzione dell'Unità di Valutazione Ospedaliera (U.V.O.)** necessaria per le dimissioni difficili in tutto l'ospedale, con delibera n.552 del 29/10/2008. Tale attività ha permesso di effettuare ad oggi circa 1.100 dimissioni protette interessando tutti i reparti di degenza ospedaliera. **Tale unità è l'unica esistente in Calabria.** Il nostro protocollo adottato è stato preso in grande considerazione al Convegno "IGEA: dal progetto al sistema. L'integrazione delle cure per le persone con malattie croniche" **organizzato dall'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ CNESPS - Farmacoepidemiologia** il 25 marzo 2014 a Roma, che aveva come obiettivo principale favorire lo sviluppo di modelli organizzativi di servizi integrati, orientati alla maggiore efficienza e al miglioramento della qualità dell'assistenza per le persone con malattie croniche. Inoltre, grande interesse ha suscitato alla **22nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH PROMOTING HOSPITALS AND HEALTH SERVICES (Barcelona, Spain, April 23-25, 2014)**. La rete HPH si è recentemente concentrata su temi innovativi e puntuali, quali l'alfabetizzazione sanitaria e promozione della salute sul luogo di lavoro. Su proposta dei padroni di casa locali, in Catalogna, il comitato scientifico ha deciso di dedicare la conferenza alla ricerca di risposte sanitarie ai bisogni della comunità attraverso una cultura della cooperazione tra strutture ospedaliere e territoriali cercando strumenti di integrazione ed organizzativi alla ricerca di diffondere la cultura della salute a breve termine e a lungo termine. Altre conferme sull'interesse e validità della nostra attività che ormai è una preziosa realtà organizzativa, è continuata in occasione del
  - **"4th CONGRESS OF THE CLINICAL SECTION IAGG - EUROPEAN REGION 2014 & 7th ACADEMIC GERIATRIC CONGRESS 2014"** che si è tenuto ad **Antalya, Turchia dal 29 al 31 Maggio 2014**, in cui il comitato scientifico organizzatore ha ritenuto degno di interesse il lavoro scientifico **"Hard Hospital Discharges: Our Experience"**,
  - **"10th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE EUROPEAN UNION GERIATRIC MEDICINE SOCIETY-GERIATRIC MEDICINE CROSSING BODERS"** che si è tenuto a **Rotterdam, Olanda dal 17 al 19 settembre 2014** con il lavoro scientifico **"A dilemma in the "protected" hospital dischargers for elderly people: our experience"**
  - **8th Congress of the IAGG-ER** che si è tenuto a **Dublin, Islanda, dal 23 al 26 Aprile 2015.**

- 2) **Implementazione e realizzazione dell'Unità di Valutazione Alzheimer (U.V.A.)**, come centro di diagnosi e terapia, autorizzato dalla Regione Calabria. Dipartimento Tutela della Salute e Politiche Sanitarie, Prot.n.3608 del 06 febbraio 2009
- 3) **Implementazione e realizzazione del Centro per l'Osteoporosi**, come centro di diagnosi e cura, autorizzato dalla Regione Calabria. Dipartimento Tutela della Salute e politiche Sanitarie, Prot.n.1271 del 15 settembre 2008
- 4) **Introduzione e sviluppo** nella SOC della **Ventilazione Non Invasiva (NIV)**, strategia terapeutica per il trattamento dell'insufficienza respiratoria acuta e cronica riacutizzata, nell'emergenza sanitaria, per evitare l'intubazione tracheale.
- 5) **Centro per la prescrizione** dei nuovi anticoagulanti orali, autorizzazione Regione Calabria Dipartimento Tutela della Salute e Politiche Sanitarie, Prot.n.57181 del 18 febbraio 2014
- 6) **Partecipazione** come Geriatria AOPC in numerosi **studi multicentrici osservazionali italiani, tra i più importanti:**
  - a) **Polmonite associata alle cure sanitarie e polmonite comunitaria in pazienti ricoverati in Unità Geriatriche per Acuti in Italia: studio osservazionale multicentrico (Pneumonia in Italian Acute Care for Elderly Units [PIACE] Study)**
  - b) **MEDications in the ELderly NETwork # Acute Care (MEDELNET-AC) - RF-2009-1530442.** Protocollo di ricerca V1 07/05/2012. Finanziamento Ministero della Salute. Ottenendo per la Geriatria dell'AOPC un borsista.
  - c) **Utilità del Multidimensional Prognostic Index (MPI) nel valutare il rapporto beneficio/rischio della terapia cronica in anziani con diverso grado di rischio di mortalità.**
  - d) **L'angolo di fase bioelettrico quale predittore di mortalità a breve e medio termine e di riospedalizzazione precoce in pazienti anziani ospedalizzati per patologie internistiche.**
  - e) **STUDIO osservazionale, multicentrico, prospettico, "Evaluating the efficacy and risks of anticoagulant treatments in Multimorbid Frail Older Subjects with Atrial Fibrillation" The EUROpean STUDY of Older Subjects with Atrial Fibrillation (EUROSAF)**
  - f) **Studio osservazionale:"Validation and implementation of abbreviated form of multidimensional prognostic index(MPI) : the BRIEF-MPI".**
  - g) **Validazione del Nefro Multidimensionale Prognostic Index come predittore di mortalità dopo dimissione ospedaliera in una popolazione di Anziani**
  - h) **The multidimensional prognostic index (MPI) for the prognostic stratification of hospitalized older patients with covid-19: a multicenter, observational prospective cohort study (MPI\_COVID-19)**
  - i) **Monitoraggio della vaccinazione COVID-19 in RSA: studio osservazionale, prospettico, multicentrico, nazionale (SIVAX-RSA). Promotori Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio (SIGOT) e Istituto Superiore di Sanità (ISS): Reparto Promozione e valutazione delle politiche di prevenzione delle malattie croniche. Partecipazione in qualità di CENTRO COORDINATORE NAZIONALE**
  - l) **Studio osservazionale internazionale "La qualità di vita nelle malattie infettive nell'anziano europeo"- AEQUI (aged european population quality of life in infectious diseases)**

**Capacità e competenze personali**

Autore di circa **280 pubblicazioni** su riviste nazionali e internazionali.  
In elenco sono riportati le pubblicazioni su riviste internazionali degli ultimi anni

**Triennio 2002/2005**

Componente nel Comitato di Redazione della rivista Giornale Italiano di Medicina Interna

**Dal febbraio 2010 ad oggi**

**Presidente Regionale SIGOT** (Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio),  
(dal 2010 al 2017)

Dal 2017 al 2020 **Consigliere Nazionale SIGOT**

Dal 2020 al 2023 **Vice Presidente Nazionale SIGOT**

- **Organizzazione** di diversi corsi e convegni di aggiornamento, organizzazione annuale dei Congressi Regionali SIGOT dal 2010 al 2017, con presenza di relatori provenienti da diverse realtà geriatriche e internistiche italiane
- **Organizzatore** Congresso Nazionale SIGOT anno 2023 a Catanzaro
- **Partecipazione** a oltre 200 congressi e corsi di aggiornamento a livello regionale, nazionale ed internazionale, in alcuni dei quali in qualità di relatore, mantenendo un costante aggiornamento su tematiche di interesse internistico e geriatrico-gerontologico.
- **Insegnamento.**  
Scuola Ostetrica Catanzaro dal 1990 al 1998  
Operatori Sociali AO "Pugliese-Ciaccio" Catanzaro  
Docente per corsi ECM
- **Lezione** per i Medici in formazione della S.d.S. in Geriatria dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro, "Valutazione multidimensionale del paziente anziano fragile"

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Geriatria, Medicina Interna, Endocrinologia

Madrelingua

**Italiana**

Altra(e) lingua(e)

**Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Lingua**

**Lingua**

Comprensione		Parlato		Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
	discreto		discreto		discreto		discreto

Capacità nell'uso delle tecnologie	Utilizzo dei principali programmi, POWER POINT, EXCEL, WORD, al computer
Capacità e competenze organizzative e relazionali	Ottime capacità di comunicazione e relazione, propensione al lavoro di gruppo con doti di intraprendenza, creatività e spiccata tendenza ai rapporti interpersonali, nonché di analisi e di senso critico. Tali doti sono state acquisite e perfezionate durante le diverse esperienze lavorative nonché di vita.

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. 28/12/2000 n. 445 per il caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti, sotto la propria responsabilità, dichiara ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 che quanto contenuto nel presente *curriculum* corrisponde a verità.

Il sottoscritto autorizza la Regione Calabria al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.L. 30 Giugno 2003 n° 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e s.m.i. al solo scopo di trattare, inserire e conservare nella banca dati dell'amministrazione regionale, tutte le informazioni contenute nel presente CV.

Catanzaro, 06/05/2024

**ATTIVITA' SCIENTIFICA DOTT. GIOVANNI RUOTOLO**  
**Dal 2020**

## **LAVORI IN ESTESO**

1) Delirium accompanies kidney dysfunction in hospitalized elderly patients

G Coppolino, A Castagna, M Provenzano, C Ruberto, G Leonardi, L Greco, G Battaglia, RP Cerra, M Andreucci, D Bolignano, **G Ruotolo**

*JGG* 2020;68:1-7 doi: 10.36150/2499-6564-357

2) Coronavirus 2019 in Geriatrics and Long-Term Care: The ABCDEs of COVID-19.

A Castagna, C Manzo and **G Ruotolo**

*Journal of the American Geriatrics Society (JAGS)* DOI:10.1111/jgs.16795

3) Comment on: Covid-19 in dementia: an insidious pandemic

Alberto Castagna and **Giovanni Ruotolo**

*Age and Aging* 2 September 2020 <https://academic.oup.com/ageing/article/49/5/713/5862045>

4) Comprehensive Geriatric Assessment in hospitalized older patients with COVID-19

A.Castagna, C. Manzo, **G. Ruotolo**

*Geriatrics & Gerontology International*.01 December 2020 <https://doi.org/10.1111/ggi.14103>

5) Understanding Factors Associated With Psychomotor Subtypes of Delirium in Older Inpatients with Dementia

Alessandro Morandi, Antonella Zambon, Simona G. Di Santo, Andrea Mazzone, Antonio Cherubini, Enrico Mossello, Mario Bo, Alessandra Marengoni, Giuseppe Bellelli, on behalf of the Italian Study Group on Delirium (ISGoD) Giovanni Ruotolo

*JAMDA* 21 (2020) 486e492 <https://doi.org/10.1016/j.jamda.2020.02.013>

6) Visual and Hearing Impairment Are Associated With Delirium in Hospitalized Patients: Results of a Multisite Prevalence Study

Alessandro Morandi, Marco Inzitari, Cristina Udina, Neus Gual, Miriam Mota, Elena Tassistro, Anita Andreano, Antonio Cherubini, Simona Gentile, Enrico Mossello, Alessandra Marengoni, Anna Olivé, Francesc Riba, Domingo Ruiz, Elisabet de Jaime, Giuseppe Bellelli, on behalf of the Italian Study Group of Delirium Giovanni Ruotolo

*JAMDA (2020) 1-6 DOI: [10.1016/j.jamda.2020.09.032](https://doi.org/10.1016/j.jamda.2020.09.032)*

7) Progress in the risk assessment of hydroxychloroquine (HCQ) in frail elderly people

Alberto Castagna, Giovanni Ruotolo, Ciro Manzo

*Aging Medicine Dic. 2020; DOI: 10.1002/agm2.12140*

8) The CITIMERIVA Study: CITicoline plus MEMantina plus RIVAstigmine in Older Patients Affected with Alzheimer's Disease

Alberto Castagna, Ciro Manzo, Andrea Fabbo, Roberto Lacava, Carmen Ruberto, Giovanni Ruotolo

*Clin Drug Investig.* 2021 Jan 23. doi: 10.1007/s40261-020-00996-2

9) [A Retrospective Study on the Benefits of Combined Citicoline, Memantine, and Acetylcholinesterase Inhibitor Treatments in Older Patients Affected with Alzheimer's Disease.](#)

Castagna A, Fabbo A, Manzo C, Lacava R, Ruberto C, Ruotolo G.

*J Alzheimers Dis.* 2021 Jan 11. doi: 10.3233/JAD-201211

- 10) The ADeViD Study: Alzheimer's Dementia and Vitamin D Study  
Alberto Castagna, Giuseppe Attisani, Carmen Ruberto, Rosa Paola Cerra, Laura Greco, Raffaele Costa and Giovanni Ruotolo  
***Neurology and Neurobiology* 2613-7828,2020; <http://dx.doi.org/10.31487/j.NNB.2020.02.07>**
- 11) Fahr's disease: follow-up of a clinical case with severe cognitive impairment in absence of extrapyramidal disorders  
A. Castagna, G. Coppolino, G. Leonardi, R.P. Cerra, L. Greco, G.G. Battaglia, C. Ruberto, G. Ruotolo  
***JGG* 2019;67:254-257**
- 12) Hydroxychloroquine and QT Prolongation in Older Patients with Rheumatic Diseases: Who is afraid of the Boogeyman? We are not!  
Alberto Castagna, Giovanni Ruotolo, Ciro Manzo  
***Mediterr J Rheumatol* 2020;31(4):433-5; <https://doi.org/10.31138/mjr.31.4.433>**
- 13) Fahr's disease: familial idiopathic basal ganglia calcification with and without extrapyramidal disorders  
Alberto Castagna, Carmen Ruberto, Rosa Paola Cerra, Laura Greco, Giovanni Ruotolo  
***Geriatric Care* 2020; volume 6:8670; doi:10.4081/gc.2020.8670**
- 14) COVID-19 and renal disease in elderly patients  
Giuseppe Coppolino, Pierangela Presta, Ramona Nicotera, Giordano Placida, Caterina Vita, Nazareno Carullo, Davide Bolignano, Alberto Castagna, Giovanni Ruotolo  
***Geriatric Care* 2020; 6:9029; doi:10.4081/gc.2020.9029**
- 15) COVID-19 and cardiovascular disease in elderly patients: a challenge in the challenge  
Raffaele Costa, Alberto Castagna, Carlo Torchia, Carmen Ruberto, Giovanni Ruotolo  
***Geriatric Care* 2020; 6:9121; doi:10.4081/gc.2020.9121**
- 16) Hydroxychloroquine and QTc: beyond COVID-19  
Alberto Castagna, Francesco Vetta, Giuseppe Attisani, Raffaele Costa, Carmen Ruberto, Viviana Vespertini, Lucio Cosco, Giovanni Ruotolo  
***Geriatric Care* 2020; 6:9064; doi:10.4081/gc.2020.9064**
- 17) A case of purple urine bag syndrome in an elderly patient  
Rosa Paola Cerra, Alberto Castagna, Carlo Torchia, Raffaele Costa, Luigi Scalise, Edoardo Suraci, Giovanni Ruotolo  
***Geriatric Care* 2020; 6:8934; doi:10.4081/gc.2020.8934**
- 18) Can SARS-CoV-2 trigger relapse of polymyalgia rheumatica?  
Ciro Manzo, Alberto Castagna and Giovanni Ruotolo  
***Joint Bone Spine* 2021 Feb 4 : 105150; doi: [10.1016/j.jbspin.2021.105150](https://doi.org/10.1016/j.jbspin.2021.105150)**
- 19) Covid-19 and cardiovascular problems in elderly patients: food for thought  
Costa Raffaele, Castagna Alberto, Ruotolo Giovanni  
***Aging Medicine* 2021;00:1-7.DOI: [10.1002/agm2.12149](https://doi.org/10.1002/agm2.12149)**



20) Proarrhythmia assessment in hospitalized elderly COVID -19 patients: Our Experience  
Costa Raffaele, Castagna Alberto, Torchia Carlo, Vespertini Viviana, Cosco Lucio, Ruotolo Giovanni  
***Geriatric Care 2021; 7:9536***

21) The multidimensional prognostic index (MPI) for the prognostic stratification of older inpatients with covid-19: a multicenter prospective observational cohort study  
Alberto Pilotto, Margherita Azzini, Alberto Cella, Giovanni Cenderello, Alberto Castagna, Andrea Pilotto, Romina Custureri, Simone Dini, Sara Tita Farinella, Giovanni Ruotolo, Alessandro Padovani, Carlo Custodero, Nicola Veronese, on behalf of the Italian Geriatric Society Hospital and Community (SIGOT) Study Group  
***Archives of Gerontology and Geriatrics 95 (2021) doi.org/10.1016/j.archger.2021.104415***

22) Antimitochondrial Antibodies and Primary Biliary Cholangitis in Patients with Polymyalgia Rheumatica/Giant Cell Arteritis  
Ciro Manzo, Maria Maslinska, Alberto Castagna, Elvis Hysa, Alfonso Merante, Marcin Milchert, Tiziana Gravina, Betul Sargin, Maria Natale, Carmen Ruberto and Giovanni Ruotolo  
***Medicina 2021, 57, 350. <https://doi.org/10.3390/medicina57040350>***

23) Percorso clinico decisionale nel paziente anziano fragile con fibrillazione atriale: la proposta di un gruppo di lavoro multidisciplinare  
Niccolò Marchionni, Stefano Fumagalli, Mario Bo, Alessandro Boccanelli, Giuseppe Boriani, Andrea Rubboli, Francesco Violi, Giuseppe Di Pasquale collaborazione Giovanni Ruotolo  
***G Ital Cardiol Vol 22 SUPPL 1 al n.2, e3-e27, 2021***

24) Brief report on cognitive function and corticosteroid therapy in elderly  
A Castagna, G Coppolino, C Ruberto, G Ruotolo, C Manzo  
***Geriatric Care vol.6 n 1, 2020 <https://doi.org/10.4081/qc.2020.878>***

25) Nephrosclerosis impacts time trajectory of renal function and outcomes in elderly individuals with chronic kidney disease  
Zicarelli, M.T., Patella, G., Bolignano, D., ...Ruotolo G, Andreucci, M., Coppolino, G.  
***Journal of Investigative Medicine , 2021, 69(8), pp. 1411–1416***

26) Histological confirmation of a rare case of hyperfunctioning thyroid cancer with bone metastasis in elderly patient  
Ruotolo, G., Bonacci, E., Cerra, R.P., ...Lavecchia, A.M., Castagna, A.  
***Journal of Gerontology and Geriatrics, 2021, 69(3), pp. 211–214***

27) **PREVALENCE OF DELIRIUM DIAGNOSIS AND KIDNEY FUNCTION IN HOSPITALIZED ELDERLY PATIENTS** G  
Coppolino, A Castagna, D Bolignano, C Ruberto, G Leonardi, L Greco, RP Cerra, M Andreucci, G Ruotolo  
***JGG 2020;68:1-7; doi: 10.36150/2499-6564-357***

28) **Prevalence and features of delirium in older patients admitted to rehabilitation facilities: a multicenter study**  
Sidoli, C., Zambon, A., Tassistro, E., ...Fullin, G., Saggiaro, D.  
***Aging Clinical and Experimental Research, 2022, 34(8), pp. 1827–1835***

29) **Contribution of clinical severity and geriatric risk factors in predicting short-term mortality of older hospitalized pneumonia patients: the Pneumonia in Italian Acute Care for Elderly units (PIACE) study**  
Fimognari, F.L., Corsonello, A., Rizzo, M., ...Ierardi, B., Provenzano, B.  
***Aging Clinical and Experimental Research, 2022, 34(6), pp. 1419–1427***

**30) Validation of Abbreviated Form of the Multidimensional Prognostic Index (MPI): The BRIEF-MPI Project**

Cella, A., Veronese, N., Custodero, C., ...Barbagallo, M., Pilotto, A.

*Clinical Interventions in Aging* 2022, 17, pp. 789–796

**31) Multidimensional prognostic index in hospitalized COVID-19 patients with dementia and its relationship with non-invasive ventilation failure**

Castagna, A., Manzo, C., Fabbo, A., ...Ruberto, C., Ruotolo, G.

*Archives of Gerontology and Geriatrics*, 2022, 98, 104578

**32) Can the Multidimensional Prognostic Index Improve the Identification of Older Hospitalized Patients with COVID-19 Likely to Benefit from Mechanical Ventilation? An Observational, Prospective, Multicenter Study**

Pilotto, A., Topinkova, E., Michalkova, H., ...Sciolè, K., Schlotmann, J.

*Journal of the American Medical Directors Association* (23) 2, 2022 DOI:10.1016/j.jamda.2022.06.023

**33) Answer to Cadiou et al. “SARS-CoV-2, polymyalgia rheumatica and giant cell arteritis: COVID-19 vaccine shot as a trigger?”. *Joint Bone Spine* 2021;88:105282**

Manzo, C., Castagna, A., Natale, M., Ruotolo, G.

*Joint Bone Spine* 2022, 89(1), 105284

**34) The association between low skeletal muscle mass and delirium: results from the nationwide multi-centre Italian Delirium Day 2017**

Alberto Zucchelli · F. Manzoni · A. Morandi · S. Di Santo · E. Rossi · M. G. Valsecchi · M. Inzitari

A. Cherubini · M. Bo · E. Mossello · A. Marengoni · G. Bellelli on behalf of the Italo-Hispanic Study Group of Delirium

*Aging Clinical and Experimental Research* 2022,34:349–357

**35) A journey inside the elderly-onset primary Sjögren’s syndrome, looking for useful tips for the geriatrician**

Ciro Manzo, Alberto Castagna, Giovanni Ruotolo

*Geriatric Care* 2022; volume 8:10668

**Abstract**

- 1) Comparison of the prevalence of CKD in elderly people using three different equations: Preliminary Results from PrHoDi Study  
*Alberto Castagna, Carmen Ruberto, Costa Raffaele, Laura Greco, Rosa Paola Cerra, Giuseppe Coppolino, **Giovanni Ruotolo***  
Atti EUGMS 7/9 Ottobre 2020
- 2) QTc Prolongation Risk Score and Hydroxychloroquine in COVID 19 patient: Our Experience *Alberto Castagna, Raffaele Costa, Carmen Ruberto, Michela Pugliese, Carlo Torchia, Viviana Vespertini, Lucio Cosco, **Giovanni Ruotolo***  
Atti EUGMS 7/9 Ottobre 2020
- 3) The multidimensional prognostic index for the prognostic stratification of older inpatients with COVID-19: a multicenter study of the Italian geriatric society hospital and community (SIGOT)  
*Alberto Pilotto, ..... Alberto Castagna, .....**Giovanni Ruotolo***  
*Geriatric Care (2020) vol.6 (Issue S1) pp 16-17*
- 4) Prevalence of chronic kidney disease in hospital discharges: preliminary results from PrHoDi Study (Protected Hospital Discharges Study)  
*Alberto Castagna, Giuseppe Coppolino, Raffaele Costa, Rosa Paola Cerra, Laura Greco, Carmen Ruberto, **Giovanni Ruotolo***  
*Geriatric Care (2020) vol.6 (Issue S1) p.4*
- 5) Evaluation of QTc interval prolongation in elderly patients hospitalized with coronavirus disease 2019 (COVID-19) in polytherapy: our experience  
*Raffaele Costa, Alberto Castagna, Carlo Torchia, Rosa Battaglia, Michela Pugliese, Rosa Paola Cerra, Laura Greco, Viviana Vespertini, Lucio Cosco, **Giovanni Ruotolo***  
*Geriatric Care(2020) vol.6 (Issue S1) pp 6-7*
- 6) Delirium and COVID-19 in hospitalized elderly people  
***Giovanni Ruotolo**, Alberto Castagna, Raffaele Costa, Carmen Ruberto, Laura Greco, Viviana Vespertini, Lucio Cosco*  
*Geriatric Care (2020) vol.6 (Issue S1) p. 19*
- 7) Mortality in hospitalized patients with COVID-19: our analysis study  
*Alberto Castagna, Rosa Paola Cerra, Roberto Ricchio, Luciano Manfredi, Attilio Magisano, Paola Elisa Scarpino, Raffaele Costa, Anna Maria Conditto, Filippo Fimognari, **Giovanni Ruotolo***  
*Geriatric Care (2021) vol.7 (Issue S1) p. 5*
- 8) Residential long term care facilities: a regional analysis study  
*Alberto Castagna, Luciano Manfredi, Roberto Ricchio, , Rosa Paola Cerra, Attilio Magisano, **Giovanni Ruotolo***  
*Geriatric Care (2021) vol.7 (Issue S1) p. 5*
- 9) COVID-19 and heart rhythm disturbances  
*Raffaele Costa, Alberto Castagna, Rosa Paola Cerra, Carlo Torchia, Carmen Ruberto, Giovanna Spina, **Giovanni Ruotolo***  
*Geriatric Care (2021) vol.7 (Issue S1) p. 7*
- 10) Neuro-cognitive disorders and delirium in patients discharged from intensive care

Raffaele Costa, Alberto Castagna, Rosa Paola Cerra, Laura Greco, Carlo Torchia, Carmen Ruberto, Giovanna Spina, Anna Maria Condito, **Giovanni Ruotolo**  
*Geriatric Care (2021) vol.7 (Issue S1) p. 7*

11) Effect of the combination of sacubitril/valsartan and glifozines on hemodynamic, clinical aspects and comprehensive geriatric assessment in elderly patients with chronic heart failure and diabetes mellitus type 2 - gender difference

Giuseppe Armentaro, Velia Cassano, Daniele Dallimonti Perini, Carlo Alberto Pastura, Alberto Maria Marra, Andrea Salzano, Alberto Castagna, Roberto Lacava, Sofia Miceli, Raffaele Maio, Maria Perticone, Antonio Cittadini, **Giovanni Ruotolo**, Angela Sciacqua  
*Geriatric Care vol. 8, Issue S1, 2022, pp.3-4*

12) Oral anticoagulant therapy and decline in cognitive function in elderly patients with nonvalvular atrial fibrillation: real world evidence and the role of "gender"

Giuseppe Armentaro, Carlo Alberto Pastura, Marcello Divino, Luana Mancuso, Antonio Greco, Mara Volpentesta, Francesca Abramo, Alberto Castagna, Roberto Lacava, Sofia Miceli, Raffaele Maio, Maria Perticone, **Giovanni Ruotolo**, Angela Sciacqua  
*Geriatric Care vol. 8, Issue S1, 2022, pp.6-7*

13) Obstructive sleep apnea syndrome and cognitive decline: real life analysis on a geriatric cohort

Valentino Condoleo, Giandomenico Severini, Daniele Crescibene, Elvira Clausi, Giulia Crudo, Alfredo Francesco Toscani, Aleandra Scozzafava, Alberto Castagna, Roberto Lacava, Sofia Miceli, Raffaele Maio, Maria Perticone, **Giovanni Ruotolo**, Angela Sciacqua  
*Geriatric Care vol. 8, Issue S1, 2022, pp.7-8*

14) Right ventricular dysfunction and risk of mace in copd geriatrics patients.

Valentino Condoleo, Giuseppe Armentaro, Keti Barbara, Giuseppina Potenza, Eugenia Passante, Maria Rosangela Scarcelli, Patrizia Cuda, Alberto Castagna, Roberto Lacava, Sofia Miceli, Raffaele Maio, Maria Perticone, **Giovanni Ruotolo**, Angela Sciacqua  
*Geriatric Care vol. 8, Issue S1, 2022, pg.8*

15) The impact of the hospitalization on nutritional status in frail elderly people

Anna Maria Condito, Anna Zangari, Raffaele Costa, Carmen Ruberto, Rosa Paola Cerra, Laura Greco, Carlo Torchia, Alberto Castagna, **Giovanni Ruotolo**  
*Geriatric Care vol. 8, Issue S1, 2022, pp.14-15*

16) Surface p wave analysis in hemodialysis patients

Alberto Castagna, **Giovanni Ruotolo**, Giuseppe Attisani, Giuseppe Coppolino  
*Geriatric Care vol. 8, Issue S1, 2022, p.15*

17) health promotion and nature therapy: calabriando study

Roberto Lacava, Andrea Ferragina, Angela Sciacqua, Giuseppe Attisani, **Giovanni Ruotolo**, Alberto Castagna  
*Geriatric Care vol. 8, Issue S1, 2022, p.15*

18) Delirium and neuropsychological complications in critical patients with covid-19  
Raffaele Costa, Alberto Castagna, Carmen Ruberto, Rosa Paola Cerra, Laura Greco, Anna Zangari, Anna Maria Condito, **Giovanni Ruotolo**  
*Geriatric Care vol. 8, Issue S1, 2022, pp.15-16*

19) Oral anticoagulant therapy and risk of mace in elderly patients with non-valvular atrial fibrillation: real world evidence data  
Maria Rosangela Scarcelli, Giuseppe Armentaro, Valentino Condoleo, Mattea Francica, Raffaella Cordaro, Patrizia Cuda, Mario De Marco, Alberto Castagna, Roberto Lacava, Sofia Miceli, Raffaele Maio, Maria Perticone, **Giovanni Ruotolo**, Angela Sciacqua  
*Geriatric Care vol. 8, Issue S1, 2022, pp.33-34*

20) Adverse effects induced by statin treatment in elderly patients based on gender: a pharmaco-epidemiological study in an italian real life context  
Gianmarco Marciandò, Marcello Divino, Giacinto Nanci, Lucia Muraca, Velia Cassano, Laura Marincola, Federica Riillo, Domenica Maria Marino, Vittoria Monaco, Raissa Elena Rullo, Caterina De Sarro, Caterina Palleria, Alessandro Casarella, Giovambattista De Sarro, Luca Gallelli, Giovanni Ruotolo, Angela Sciacqua  
*Geriatric Care vol. 8, Issue S1, 2022, p.34*

21) Role of comprehensive geriatric assessment in estimating the risk of cognitive decline and functional limitation in a cohort of elderly non-valvular atrial fibrillation patients on DOAC therapy  
Giuseppe Armentaro, Daniele Pastori, Alberto Castagna, Valentino Condoleo, Velia Cassano, Carlo Alberto Pastura, Mattea Francica, Caterina Benincasa, Nicola D'Alterio, Franco Arturi, **Giovanni Ruotolo**, Angela Sciacqua  
*Geriatric Care vol. 9, Issue S1, 2023, p.1*

22) complexity in geriatrics: a case report of digestive bleeding complicated by acute coronary syndrome in a patient affected by hemophilia  
Alfonso Merante, Elvira Bonacci, Rosa Anna Galea, Pietro Gareri, Laura Greco, Patrizia Renna, Alberto Castagna, **Giovanni Ruotolo**  
*Geriatric Care vol. 9, Issue S1, 2023, pp.4-5*

23) Delirium: an ancient issue but always current  
Raffaele Costa, Luana Mancuso, Carmen Lorusso, Marco Ricchio, Alberto Castagna, **Giovanni Ruotolo**  
*Geriatric Care vol. 9, Issue S1, 2023, p.5*

24) Clinical report on amyloidosis:going beyond appearances  
Raffaele Costa, Rosa Paola Cerra, Carmen Lorusso, Laura Greco, Carmen Ruberto, Alberto Castagna, Giovanni Ruotolo  
*Geriatric Care vol. 9, Issue S1, 2023, pp.5-6*

25) delirium in elderly patients admitted to a geriatric unit: a single centric study  
Carmen Ruberto, Anna Maria Condito, Raffaele Costa, Alfonso Merante, Marcello Divino, Antonio Greco, Alfredo Francesco Toscani, Alberto Castagna, **Giovanni Ruotolo**  
*Geriatric Care vol. 9, Issue S1, 2023, p.6*

26) nutritional status and hospital/territorial intervention plans  
Carmen Ruberto, Anna Maria Condito, Alfonso Merante, Raffaele Costa, Alberto Castagna, **Giovanni Ruotolo**

*Geriatric Care vol. 9, Issue S1, 2023, p.6*

27) 204 years in two: centenarians in chiaravalle centrale, italy

Attilio Magisano, Alberto Castagna, **Giovanni Ruotolo**

*Geriatric Care vol. 9, Issue S1, 2023, p.7*

28) The selfy-brief-mpi: validation of a self-administered shorter version of the multidimensional prognostic index to evaluate multidimensional frailty in older people

Wanda Morganti, Alberto Castagna, Marina Barbagelata, Carlo Custodero, Gianluca Puleo, Emanuele Seminerio, Luisa Solimando, Marianna Ilary Burgio, Sofia Elena Montana Lampo, Barbara Senesi, Lisa Cammalleri, Nicola Veronese, **Giovanni Ruotolo**, Carlo Sabbà, Mario Barbagallo, Alberto Pilotto

*Geriatric Care vol. 9, Issue S1, 2023, p.17*

## ALTRI LAVORI

1) Werner syndrome: a rare mutation

Alberto Castagna, Pietro Gareri, Francesca Falvo, Simona Sestito, Maurizio Rocca, Licia Pensabene, Daniela Concolino, Giuseppe Coppolino, Giovanni Ruotolo

*Aging Clinical and Experimental Research 2018*, <https://doi.org/10.1007/s40520-018-0982-1>

2) Parenteral amiodarone-induced hepatotoxicity: When being earnest is an added value

P. Gareri, R.P. Cerra, L. Greco, T. Falbo, C. Torchia, G. Coppolino, A. Castagna, G. Ruotolo

*Gazzetta Medica Italiana - Archivio per le Scienze Mediche 2019 July-August;178(7-8):588-91*

**DOI: [10.23736/S0393-3660.18.03868-8](https://doi.org/10.23736/S0393-3660.18.03868-8)**

3) TOXIC EPIDERMIC NECROLYSIS BY ALLOPURINOL: A CASE REPORT RP Cerra, A Castagna, L Greco, RA Galea, ML Citraro, C Ruberto, G Coppolino, G Ruotolo

*Geriatric Care Vol.5 n1, 2019* <https://doi.org/10.4081/gc.2019.7958>

4) Impact of potentially inappropriate medications and polypharmacy on 3-month readmission among older patients discharged from acute care hospital: a prospective study.

Fabbiotti P, Di Stefano G, Moresi R, Cassetta L, Di Rosa M, Fimognari F, Bambara V, Ruotolo G, Castagna A, Ruberto C, Lattanzio F, Corsonello A.

*Aging Clin Exp Res. 2018 Aug;30(8):977-984. doi: 10.1007/s40520-017-0856-y. Epub 2017 Nov 11. PMID:29128999*

5) DRUG-INDUCED DELIRIUM: A FREQUENT AND IMPORTANT MATTER FOR GERIATRICIANS; P. Gareri, A. Castagna, G. Ruotolo, A. Merante, G. Russo, G. De Sarro

*J Pharm Biomed Sci 2016;06(01):71-75.*

6) Kidney function and cognitive decline in frail elderly: two faces of the same coin?

Coppolino G, Bolignano D, Gareri P, Ruberto C, Andreucci M, Ruotolo G, Rocca M, Castagna A.

*Int Urol Nephrol. 2018 Aug;50(8):1505-1510. doi: 10.1007/s11255-018-1900-3. Epub 2018 Jun 4. PMID:29868939*

**7) A Fatal Case of Triple Whammy in an Elderly Patient;** Gareri P., Ruotolo G., Castagna A., Manfredi V.G.L., Merante A., Marigliano N.M., Corsonello A., Gallelli L., Bruni A.C., Gratteri S. and De Sarro; G. *J Gerontol Geriatr Res* 2015, 4:2.

**8) Transient cerebral ischemia in an elderly patient with patent foramen ovale and atrial septal aneurysm.** Merante A., Gareri P.\*, Marigliano N.M., Ferraro A., Candigliota M., Castagna A., Ruotolo G. *Clinical Interventions in Aging*, 2015:10 1445-1449

9) The association of indwelling urinary catheter with delirium in hospitalized patients and nursing home residents: an explorative analysis from the "Delirium Day 2015"

Mario Bo, Paola Porrino, Simona G. Di Santo, Andrea Mazzone, Antonio Cherubini, Enrico Mossello, Angelo Bianchetti, Massimo Musicco, Alberto Ferrari, Nicola Ferrara, Claudia Filippini, Marco Trabucchi, Alessandro Morandi & Giuseppe Bellelli on behalf of the Italian Study Group on Delirium (ISGoD) Giovanni Ruotolo  
***Aging Clinical and Experimental Research* volume 31, pages411-420(2019) DOI: [10.1007/s40520-018-0974-1](https://doi.org/10.1007/s40520-018-0974-1)**

**10) "Delirium Day": a nationwide point prevalence study of delirium in older hospitalized patients using an easy standardized diagnostic tool**

Giuseppe Bellelli, Alessandro Morandi, Simona G. Di Santo, Andrea Mazzone, Antonio Cherubini, Enrico Mossello, Mario Bo, Angelo Bianchetti, Renzo Rozzini, Ermellina Zanetti, Massimo Musicco, Alberto Ferrari, Nicola Ferrara and Marco Trabucchi on behalf of the Italian Study Group on Delirium (ISGoD) Giovanni Ruotolo  
***BMC Medicine* (2016) 14:106-117 DOI [10.1186/s12916-016-0649-8](https://doi.org/10.1186/s12916-016-0649-8)**

**11) Delirium, Dementia, and In-Hospital Mortality: The Results From the Italian Delirium Day 2016, A National Multicenter Study**

Alessandro Morandi, Simona G. Di Santo, Antonella Zambon, Andrea Mazzone, Antonio Cherubini, Enrico Mossello, Mario Bo, Alessandra Marengoni, Angelo Bianchetti, Stefano Cappa, Filippo Fimognari, Raffaele Antonelli Incalzi, Pietro Gareri, Francesco Perticone, Mauro Campanini, Iraldo Penco, MD, Marco Montorsi, Mauro Di Bari, Marco Trabucchi and Giuseppe Bellelli, on behalf of the Italian Study Group on Delirium (ISGoD)  
***J Gerontol A Biol Sci Med Sci*, 2018, Vol. XX, No. XX, 1-7 doi:[10.1093/gerona/gly154](https://doi.org/10.1093/gerona/gly154)**

**12) Drug Prescription and Delirium in Older Inpatients: Results From the Nationwide Multicenter Italian Delirium Day 2015-2016.**

Aloisi G<sup>1</sup>, Marengoni A<sup>2</sup>, Morandi A<sup>3</sup>, Zucchelli A<sup>4,1</sup>, Cherubini A<sup>5</sup>, Mossello E<sup>6</sup>, Bo M<sup>7</sup>, Di Santo SG<sup>8</sup>, Mazzone A<sup>9</sup>, Trabucchi M<sup>10</sup>, Cappa S<sup>11,12</sup>, Fimognari FL<sup>13</sup>, Incalzi RA<sup>14,15</sup>, Gareri P<sup>16</sup>, Perticone F<sup>17</sup>, Campanini M<sup>18</sup>, Montorsi M<sup>19</sup>, Latronico N<sup>20</sup>, Zambon A<sup>21</sup>, Bellelli G<sup>21</sup>; Italian Study Group on Delirium (ISGoD).  
***J Clin Psychiatry*.2019 Mar 12;80(2). pii: 18m12430. doi: [10.4088/JCP.18m12430](https://doi.org/10.4088/JCP.18m12430).**

**13) Clinical Features Associated with Delirium Motor Subtypes in Older Inpatients: Results of a Multicenter Study.**

Morandi A<sup>1</sup>, Di Santo SG<sup>2</sup>, Cherubini A<sup>3</sup>, Mossello E<sup>4</sup>, Meagher D<sup>5</sup>, Mazzone A<sup>6</sup>, Bianchetti A<sup>7</sup>, Ferrara N<sup>8</sup>, Ferrari A<sup>9</sup>, Musicco M<sup>2</sup>, Trabucchi M<sup>10</sup>, Bellelli G<sup>11</sup>; ISGoD Group.  
***Am J Geriatr Psychiatry*.2017 Oct;25(10):1064-1071. doi: [10.1016/j.jagp.2017.05.003](https://doi.org/10.1016/j.jagp.2017.05.003). Epub 2017 May 4.**

**14) Delirium, Dementia, and In-Hospital Mortality: The Results From the Italian Delirium Day 2016, A National Multicenter Study.**

Morandi A<sup>1</sup>, Di Santo SG<sup>2</sup>, Zambon A<sup>3</sup>, Mazzone A<sup>4</sup>, Cherubini A<sup>5</sup>, Mossello E<sup>6</sup>, Bo M<sup>7</sup>, Marengoni A<sup>8</sup>, Bianchetti A<sup>9</sup>, Cappa S<sup>10</sup>, Fimognari F<sup>11</sup>, Antonelli Incalzi R<sup>12,13</sup>, Gareri P<sup>14,15</sup>, Perticone F<sup>16</sup>, Campanini M<sup>17</sup>, Penco I<sup>18</sup>, Montorsi M<sup>19,20</sup>, Di Bari M<sup>6</sup>, Trabucchi M<sup>21</sup>, Bellelli G<sup>3,22</sup>; Italian Study Group on Delirium (ISGoD)  
***J Gerontol A Biol Sci Med Sci.2019 May 16;74(6):910-916. doi: 10.1093/gerona/gly154.***

**15) Medication-Induced Nephrotoxicity in Older Patients.**

Fusco S, Garasto S, Corsonello A, Vena S, Mari V, Gareri P, **Ruotolo G**, Luciani F, Roncone A, Maggio M, Lattanzio F.

***Curr Drug Metab. 2016;17(6):608-25. doi: 10.2174/1389200217666160406115959.***

**16)Evaluating the effectiveness and risks of oral anticoagulant treatments in multimorbid frail older subjects with atrial fibrillation using the multidimensional prognostic index: the EUROpean study of older subjects with atrial fibrillation-EUROSAF**

Veronese Nicola, Argusti Alessandra, Canepa Elisabetta, Polidori Maria Cristina, Maggi Stefania, Strandberg Timo, Pilotto Alberto

***European Geriatric Medicine 2018; 9(2): 149-154. https://doi.org/10.1007/s41999-018-0026-6***

**17) The CITIRIVAD Study: CITicoline plus RIVastigmine in Elderly. Patients Affected with Dementia Study.**

Alberto Castagna, Antonino Maria Cotroneo, Giovanni Ruotolo & Pietro Gareri

***Clin Drug Investig 2016: 36,1059–1065***

**18) Community acquired pneumonia in the elderly: the Pneumonia in Italian Acute Care for Elderly units (PIACE) study protocol by the Italian Society of Hospital and Community Geriatrics (SIGOT).**

Filippo Luca Fimognari, Andrea Corsonello, Alberto Pilotto, Massimo Rizzo, Valentina Bambara, Giovanna Cristiano, Alberto Ferrari, on behalf of the PIACE-SIGOT Study Group Investigators

***Geriatric Care 2016;2:65-69***

**19) HCV Extrahepatic Events: Cryoglobulinemic Syndrome – A Case Report in an Over-70-Year Old Patient**

A. Merante, P. Gareri, A. Castagna, G. Russo, N. Marigliano, A. Ciaccio, G. Ruotolo

***British Journal of Medicine & Medical Research 12(4): 1-7, 2016***

**20)Valproate-induced delirium a demented patient. *Archives of Gerontology and Geriatrics 2009: 1, 113-118***

**21) Importanza dell'iperglicemia in corso di ricovero ospedaliero. *Geriatrics 2011: 22 (suppl. 1),29-32***

**22) L'iperglicemia nell'anziano ospedalizzato. Prevalenza, tipologie, effetti e gestione clinica dell'iperglicemia nella popolazione anziana afferente in ospedale. *DiabeLink, 9-10, 2012***

**23) La raddomiolisi. *Geriatrics 2012: 24(3), 131-145***

**24) Uno strano caso di subocclusione intestinale in un anziano. *Geriatrics 2014: 26(3), 13-16***

**25) Dimissioni Difficili in pazienti con complessità assistenziali: nostra esperienza. *Geriatrics 2013: 25(1), 17-21***

**26) Laxative-induced rhabdomyolysis. *Clin Interv Aging. 2010: 5,71–3.(lavoro citato come migliore lavoro originale dalla American Pharmacist Association)***

**27)Adrenal incidentaloma: a case of carcinoma. *Clinical Interventions in Aging 2010:5, 31–35***

**28) Carcinoma a cellule squamose nodulare multifocale delle regioni zigomatiche e deostruente del collo in una grande anziana con sindrome demenziale. *Italian Journal of Medicine 2010: 4(3), 185-188***

**29) Tuberculosis of superficial lymph nodes, a not so rare event to consider in diagnosis. A case in an elderly male *Pathologica 2011:103,340-342***



## ANNO 2023-2024

### 1) Multimorbidity increased the risk of urinary incontinence in community-dwelling adults: Results from the English Longitudinal Study On Ageing

Mario Barbagallo, Lee Smith, Ai Koyanagi, Ligia J. Dominguez, Anna Fazzari, Eliana Marrone, Stefania Maggi, Giovanni Ruotolo, Alberto Castagna, Nicola Veronese  
*Maturitas* 169 (2023) 40–45

Impact Factor 4.9 (2022). 5 year Impact Factor 5.2

### 2) Validation of Brief Form of Self-Administered Multidimensional Prognostic Index: The SELFY-BRIEF-MPI Project

Wanda Morganti<sup>1</sup>, Nicola Veronese<sup>2</sup>, Marina Barbagelata<sup>1</sup>, Alberto Castagna<sup>3</sup>, Carlo Custodero<sup>4</sup>, Luisa Solimando<sup>2</sup>, Marianna Ilarj Burgio<sup>2</sup>, Sofia Elena Montana Lampo<sup>2</sup>, Emanuele Seminerio<sup>1</sup>, Gianluca Puleo<sup>1</sup>, Barbara Senesi<sup>1</sup>, Cammalleri Lisa<sup>1</sup>, Giovanni Ruotolo<sup>5</sup>, Carlo Sabbà<sup>6</sup>, Mario Barbagallo<sup>2</sup>, and Alberto Pilotto<sup>1,4</sup>  
*J. Clin. Med.* 2023,12,x.<https://doi.org/10.3390>

Impact Factor 3.9 (2022) 5 year Impact Factor 4.

### 3) Pain Increases the Risk for Sarcopenia in Community-Dwelling Adults: Results From the English Longitudinal Study of Ageing

Nicola Veronese<sup>1</sup>, Ai Koyanagi<sup>2,3</sup>, Mario Barbagallo<sup>1</sup>, Ligia J Dominguez<sup>1,4</sup>, Stefania Maggi<sup>5</sup>, Pinar Soysal<sup>6</sup>, Francesco Bolzetta<sup>7</sup>, Giovanni Ruotolo<sup>8</sup>, Alberto Castagna<sup>8</sup>, Lee Smith<sup>9</sup>  
*J Gerontol A Biol Sci Med Sci.* 2023 Jun 1;78(6):1013-1019. doi: 10.1093/gerona/glad062

Impact Factor 5.1(2022) 5 year Impact Factor 5.6

### 4) A multidimensional approach to older patients during COVID-19 pandemic: a position paper of the Special Interest Group on Comprehensive Geriatric Assessment of the European Geriatric Medicine Society (EuGMS).

Pilotto A, Custodero C, Palmer K, Sanchez-Garcia EM, Topinkova E, Polidori MC; Members of the Special Interest Group on Comprehensive Geriatric Assessment of the EuGMS (European Geriatric Medicine Society) Ruotolo G.

*Eur Geriatr Med.* 2023 Feb;14(1):33-41. doi: 10.1007/s41999-022-00740-3. Epub 2023 Jan 19.

Impact factor 3.8 (2022) Five year impact factor

### 5) Frailty and anticoagulants in older subjects with atrial fibrillation: the EUROSAT study

Alberto Pilotto, Nicola Veronese, Maria Cristina Polidori, Timo Strandberg, Eva Topinkova, Alfonso J.Cruz-Jentoft, Carlo Custodero, Mario Barbagallo, Stefania Maggi, the EROSAT Study Investigators  
*Age and Aging* 2023; 52:1-9

Impact Factor. 6.7 (2022). 5 year Impact Factor. 9.0

### 6) The effect of residence time of no-tunneled hemodialysis catheters on infection and thrombosis outcome. Identification of CVC's time cut-off

Luciano De Paola, Mariantonia Panzino, Laura Saturno, Maria Antonietta Mascaro, Marco Vatrano, Federica De Paola, Citraro Maria Lucia, Bova Francesca, D'Onofrio Giuseppina and Giovanni Ruotolo  
*Journal of Clinical Nephrology* (2024).<https://doi.org/10.29328/journal.jnc.1001122>

**7) A new National survey of centers for cognitive disorders and dementias in Italy**

Ilaria Bacigalupo, Francesco Giaquinto, Emanuele Salvi, Giulia Carnevale, Roberta Vaccaro, Fabio Matascioli, Giulia Remoli, Nicola Veronesi, Patrizia Lorenzin, the permanent table of the National Dementia Plan Study Group and the CCDDs Study Group  
*Neurological Sciences* (2024) 45: 525-538

**Impact factor: 3.3 (2022) ; 5 year impact factor: 3.2 (2022)**

**8) Sex-based differences in the comprehensive geriatric assessment in elderly hospitalized patients with non-valvular atrial fibrillation**

Giuseppe Armentano, Daniele Pastore, Alberto Castagna, Valentino Condoleo, Velia Cassano, Carlo Alberto Pastura, Caterina Benincasa, Nicola D'Alterio, Franco Arturi, Giovanni Ruotolo, Angela Sciacqua  
*European Journal of Internal Medicine March 26,2024 DOI*<https://doi.org/10.1016/j.ejim.2024.03.024>

**Impact Factor: 8 (2022); 5-Year Impact Factor 5.7.(2022)**

**Capitoli di Libro**

**1) Sleep-Related Breathing Disorders**

Alberto Castagna, Paola Elisa Scarpino, Ciro Manzo, and Giovanni Ruotolo  
*Noninvasive Mechanical Ventilation and Neuropsychiatric Disorders* Edito da Antonio M. Esquinas, Andrea Fabbo, Filiz Koc, Agnieszka, Malgorzata Farnuk. *Cap. 20 pp.199-204, 2023*

**2) Continuity of Care: a multidimensional vision for the Frail Surgical Patient**

Castagna A., Sena G., Gallelli G., Ruberto C., Conditto A.M., Ruotolo G.  
Chapter -Book IN PRESS (2024) *The Frail Surgical Patient: A Geriatric Approach Beyond Age*  
Boccardi & Marano (Eds)