

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MARIO
Cognome DAIDONE
Recapiti U.O.C. Medicina Interna con Stroke Care, Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"
Telefono 327-4950791
E-mail mario.daidone@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA INTERNA, classe SAS-5501 - Classe della Medicina clinica generale e specialistica, presso l'Università degli studi di Palermo, in data 19/01/2023, con valutazione di 50/50 con Lode.

Iscritto al II anno del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e Clinica (Ciclo XXXVIII) dell'Università degli Studi di Palermo.

A febbraio 2017 ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo presso l'Università degli Studi di Palermo, ed è iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi di Trapani (TP3884)

A luglio 2016 ha conseguito la Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Palermo, con la valutazione di 110/110 e Lode.

ATTIVITA' DIDATTICA

- Dal 2020 al 2024 ha partecipato con esercitazioni teorico-pratiche e seminari all'attività didattica della Cattedra di Medicina Interna (Direttore Prof. Tuttolomondo) dell'Università degli Studi di Palermo.
- Dal 2020 al 2023 ha svolto didattica frontale nell'ambito del corso integrato di Medicina Interna del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo ed ha inoltre svolto attività didattica teorico-pratica (esercitazioni professionalizzanti) nell'ambito del corso di Medicina Interna del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo.
- Dal 2020 svolge funzioni di tutoraggio con esercitazioni teorico-pratiche ed attività seminariali per gli assistenti in formazione specialistica in Medicina Interna dell'UOC di Medicina Interna con Stroke Care dell'AOUP Paolo Giaccone

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- Dal 2021 **referente regione Sicilia del gruppo GIS** (giovani internisti SIMI) della Società Italiana di Medicina Interna.

Come referente del gruppo GIS ha partecipato all'organizzazione di seminari, corsi di aggiornamento e webinar nazionali e internazionali, all'organizzazione del 123esimo, 124esimo e 125esimo congresso della Società Italiana di Medicina Interna, al coordinamento della task force "Diabete e Malattie Metaboliche" del gruppo ricerca GIS.

- Dal 2021 **membro del consiglio direttivo SIMI Sicilia** come referente GIS.

Come membro del consiglio direttivo ha svolto attività di coordinamento e gestione delle attività della SIMI Sicilia e organizzazione del XII e XIII congresso regionale SIMI.

Ha diretto come organizzatore e responsabile scientifico il primo Corso Precongressuale sulle

Urgenze Cardiovascolari in Medicina Interna, svoltosi a Palermo in data 23/11/2023.

· Dal 2022 membro della segreteria scientifica per il congresso nazionale "Nuove Frontiere in Medicina Clinica".

Come membro della segreteria scientifica ha contribuito all'organizzazione del IV, V e VI congresso nazionale "Nuove Frontiere in Medicina Clinica".

PUBBLICAZIONE

1. *Machine learning applications in stroke medicine: Advancements, challenges, and future prospective.*

Neural Regeneration Research (Apr 2024 – in print) **(IF 6.058)**

DOI: 10.4103/1673-5374.382228

Daidone M, Ferrantelli S, Tuttolomondo A.

(FIRST AUTHOR)

2. *Late administration of glucarpidase in methotrexate intoxication: Do we have more time than we thought?*

European Journal of Internal Medicine (Jan 2024) **(IF 5.7)**

DOI: 10.1016/j.ejim.2023.10.004

Miceli G, **Daidone M**, Corpora F, Di Gaudio F, Tuttolomondo A.

(SECOND AUTHOR)

3. *Inflammation and autonomic balance in cirrhosis: Association between sympathetic nervous system and osteopontin, interleukin-22, interleukin-6 and interleukin-1Ra concentrations according to portal hypertension and disease severity.*

Clinical and Translational Discovery (Dec 2023) **(IF 4.516)**.

DOI: 10.1002/ctd2.215

Miceli Giuseppe, Pennisi Grazia, Agnello Luisa, Calvaruso Vincenza, Amodio Emanuele, Casuccio Alessandra, Pintus Chiara, Basso Maria Grazia, Pipitone Rosaria Maria, **Daidone Mario**, Zito Rossella, Lupo Giulia, Petta Salvatore, Cabibbo Giuseppe, Ciaccio Marcello, Grimaudo Stefania, Craxi Antonio, Tuttolomondo Antonino

(AUTHOR)

4. *Low dose aspirin and clinical outcomes in patients with SARS-CoV-2 pneumonia: a propensity score-matched cohort analysis from the National SIMI-COVID-19 Registry.*

Internal and Emergency Medicine (Nov 2023) **(IF 5.472)**

DOI: 10.1007/s11739-023-03432-3

A Dalbeni, N Susca, **M Daidone**, I Rossi, A Giontella, A Cimellaro, G Talerico, A Pietrangelo, G Sesti, V Zaccone, R Villani; Giovani Internisti SIMI (GIS)

(AUTHOR)

5. *Heart rate variability is associated with disease severity and portal hypertension in cirrhosis.*

Hepatology Communications (Mar 2023) **(IF 5.073)**

DOI: 10.1097/HC9.0000000000000050

Giuseppe Miceli, Vincenza Calvaruso, Alessandra Casuccio, Grazia Pennisi, Massimo Licata, Chiara Pintus, Maria G Basso, Mariachiara Velardo, **Mario Daidone**, Emanuele Amodio, Salvatore Petta, Fabio Simone, Giuseppe Cabibbo, Domenico Di Raimondo, Antonio Craxi, Antonio Pinto, Antonino Tuttolomondo

(AUTHOR)

6. *Vascular health in subjects with rheumatoid arthritis: assessment of endothelial function indices and serum biomarkers of vascular damage.*

Internal and Emergency Medicine (Mar 2023) **(IF 5.472)**

DOI: 10.1007/s11739-023-03192-0.

Mario Daidone, Alessandro Del Cuore, Alessandra Casuccio, Tiziana Di Chiara, Giuliana Guggino, Domenico Di Raimondo, Maria Grazia Puleo, Angelo Ferrante, Rosario Scaglione, Antonio Pinto, Antonino Tuttolomondo

(FIRST AUTHOR)

7. *Pathogenetic Mechanisms of Hypertension-Brain-Induced Complications: Focus on Molecular Mediators.*

International Journal of Molecular Sciences (2022 Feb 23) **(IF 5.6)**

DOI: 10.3390/ijms23052445.

Tiziana Di Chiara, Alessandro Del Cuore, **Mario Daidone**, Stefania Scaglione, Rosario Luca Norrito, Maria Grazia Puleo, Rosario Scaglione, Antonio Pinto, Antonino Tuttolomondo.

(AUTHOR)

8. *Diabetes and Ischemic Stroke: An Old and New Relationship an Overview of the Close Interaction between These Diseases.*

International Journal of Molecular Sciences (2022 Feb 21) **(IF 5.6)**

DOI: 10.3390/ijms23042397.

Carlo Domenico Maida, **Mario Daidone**, Gaetano Pacinella, Rosario Luca Norrito, Antonio Pinto, Antonino Tuttolomondo.

(SECOND AUTHOR)

9. *Systematic review and meta-analysis of cardiovascular risk in rheumatological disease: Symptomatic and non-symptomatic events in rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus.*

Autoimmunity reviews (2021 Aug 26) **(IF 17.39)**

DOI: 10.1016/j.autrev.2021.102925

Vincenzo Restivo, Stefania Candiloro, **Mario Daidone**, Rosario Norrito, Marco Cataldi, Giuseppa Minutolo, Francesca Caracci, Serena Fasano, Francesco Ciccia, Alessandra Casuccio, Antonino Tuttolomondo.

(AUTHOR)

10. Effects of intravenous furosemide plus small-volume hypertonic saline solutions on markers of heart failure.

ESC Heart Failure (2021 Jul 20) (IF 3.612)

DOI: 10.1002/ehf2.13511

Antonino Tuttolomondo, Carlo Maida, Alessandra Casuccio, Domenico Di Raimondo, Roberto Fonte, Valerio Vassallo, Maria Grazia Puleo, Tiziana Di Chiara, Alba Mogavero, Alessandro Del Cuore, **Mario Daidone**, Antonella Ortello, Antonio Pinto.

(AUTHOR)

11. Assessment of heart rate variability (HRV) in subjects with type 2 diabetes mellitus with and without diabetic foot: correlations with endothelial dysfunction indices and markers of adipo-inflammatory dysfunction.

Cardiovascular Diabetology (2021 Jul 14) (IF 9.3)

DOI: 10.1186/s12933-021-01337-z.

Antonino Tuttolomondo, Alessandro Del Cuore, Alessandro La Malfa, Alessandra Casuccio, **Mario Daidone**, Carlo Domenico Maida, Domenico Di Raimondo, Tiziana Di Chiara, Maria Grazia Puleo, Rosario Norrito, Giovanni Guercio, Antonio Pinto.

(AUTHOR)

12. A case of infective colitis due to Yersinia enterocolitica complicated by microliver abscesses mimicking multiple liver occult metastases: a case report.

BMC Infectious Disease (2021 Jun 2) (IF 3.7)

DOI: 10.1186/s12879-021-06177-6

Rosario Luca Norrito, Chiara Pintus, Marco Cataldi, Alessandro Del Cuore, **Mario Daidone**, Valerio Vassallo, Maria Grazia Puleo, Tiziana Di Chiara, Salvatore Miceli, Giuseppina Maria Pizzo, Giuseppe Brancatelli, Antonino Tuttolomondo, Antonio Pinto.

(AUTHOR)

13. *Non-coding RNAs and other determinants of neuroinflammation and endothelial dysfunction: regulation of gene expression in the acute phase of ischemic stroke and possible therapeutic applications.*

Neural Regeneration Research (2021 Nov 16) (IF 6.058)

DOI: 10.4103/1673-5374.310607

Mario Daidone, Marco Cataldi, Antonio Pinto, Antonino Tuttolomondo.

(FIRST AUTHOR)

14. *Efficacy of dulaglutide on vascular health indexes in subjects with type 2 diabetes: a randomized trial*

Cardiovascular diabetology (2021 Jan 4) (IF 9.3)

DOI: 10.1186/s12933-020-01183-5.

Antonino Tuttolomondo, Anna Cirrincione, Alessandra Casuccio, Alessandro Del Cuore, **Mario Daidone**, Tiziana Di Chiara, Domenico Di Raimondo, Vittoriano Della Corte, Carlo Malda, Irene Simonetta, Stefania Scaglione, Antonio Pinto.

(AUTHOR)

15. *Molecular Biology of Atherosclerotic Ischemic Strokes.*

International Journal of Molecular Sciences (2020 Dec 9) (IF 5.6)

DOI: 10.3390/ijms21249372

Antonino Tuttolomondo, Maria Grazia Puleo, Maria Chiara Velardo, Francesca Corpora, **Mario Daidone**, Antonio Pinto.

(AUTHOR)

16. *Biomarkers in Anderson-Fabry Disease.*

International Journal of Molecular Sciences (2020 Oct 29) **(IF 5.6)**

DOI: 10.3390/ijms21218080

Irene Simonetta, Antonino Tuttolomondo, **Mario Daidone**, Antonio Pinto.

(AUTHOR)

17. Neuroinflammatory Mechanisms in Ischemic Stroke: Focus on Cardioembolic Stroke, Background, and Therapeutic Approaches.

International Journal of Molecular Sciences (2020 Sep 4) **(IF 5.6)**

DOI: 10.3390/ijms21186454.

Carlo Domenico Maida, Rosario Luca Norrito, **Mario Daidone**, Antonino Tuttolomondo, Antonio Pinto

(AUTHOR)

18. Inflammatory activation and endothelial dysfunction markers in patients with permanent atrial fibrillation: a cross-sectional study.

Aging (Albany NY) (2020 May 20) **(IF 4.9)**

DOI: 10.18632/aging.103149

Carlo Domenico Maida, Sonya Vasto, Domenico Di Raimondo, Alessandra Casuccio, Valerio Vassallo, **Mario Daidone**, Alessandro Del Cuore, Gaetano Pacinella, Anna Cirrincione, Irene Simonetta, Vittoriano Della Corte, Salvatore Rizzica, Giulio Geraci, Antonino Tuttolomondo, Antonio Pinto.

(AUTHOR)

19. Endothelial Dysfunction and Inflammation in Ischemic Stroke Pathogenesis

Current Pharmaceutical Design (2020 Apr17) **(IF 3.31)**

DOI: 10.2174/1381612826666200417154126

Tuttolomondo A, **Daidone M**, Pinto A.

(SECOND AUTHOR)

20. Treatment of Anderson-Fabry disease.

Current Pharmaceutical Design (2020 Mar 17) **(IF 3.31)**.

DOI: 10.2174/1381612826666200317142412

Simonetta I, Tuttolomondo A, **Daidone M**, Miceli S, Pinto A.

(AUTHOR)

21. Metabolic and Vascular Effect of the Mediterranean Diet

International journal of molecular sciences (2019 Sept 23) **(IF 5.6)**

DOI: 10.3390/ijms20194716

Antonino Tuttolomondo, Irene Simonetta, **Mario Daidone**, Alba Mogavero, Antonella Ortello, Antonio Pinto

(AUTHOR)

22. Lipoproteins in Atherosclerosis Process

Current Medicinal Chemistry 2019;26(9):1525-1543. **(IF 4.1)**

DOI: 10.2174/0929867326666190516103953

Arnao V, Tuttolomondo A, **Daidone M**, Pinto A.

(AUTHOR)

23. *Reactive hyperemia index (RHI) and cognitive performance indexes are associated with histologic markers of liver disease in subjects with non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD): a case control study*

Cardiovasc Diabetol (2018 Feb 16) (IF 9.3)

DOI: 10.1186/s12933-018-0670-7

Antonino Tuttolomondo, Salvatore Petta, Alessandra Casuccio, Carlo Maida, Vittoriano Della Corte, **Mario Daidone**, Domenico Di Raimondo, Rosaria Pecoraro, Roberto Fonte, Anna Cirrincione, Rita Zafonte, Daniela Cabibi, Calogero Cammà, Vito Di Marco, Anna Licata, Franco Magliozzo, Giulio Marchesini, Giovanni Merlino, Antonio Craxì and Antonio Pinto.

(AUTHOR)

24. *Endothelial Function and Pathogenesis of Endothelial Dysfunction*

Current Immunology Reviews (2017 Apr 10) (IF 1.27)

DOI: 10.2174/1573395513666170502130828

Antonino Tuttolomondo, Anna Cirrincione, Valerio Vassallo, **Mario Daidone** and Antonio Pinto

(AUTHOR)

25. *An unusual focal atrial tachycardia that simulates a common node reentrant tachycardia: A case report*

Case Reports in Internal Medicine (2017 Oct 20) (IF 0.58)

DOI: 10.5430/CRIM.V4N4P33

Carlo Domenico Maida, Anna Cirrincione, **Mario Daidone**, Valerio Vassallo, Alessandro Del Cuore, Antonino Tuttolomondo, Antonio Pinto

(AUTHOR)

26. *Management of Blood Pressure and Heart Rate in Patients with Acute Stroke.*

Current Pharmaceutical Design, (2017 Sep) (IF 3.31)

DOI: 10.2174/1381612823666170714162455

Carlo Maida, Antonino Tuttolomondo, Domenico Di Raimondo, **Mario Daidone** and Antonio Pinto

(AUTHOR)

27. *Inter-familial and intra-familial phenotypic variability in three Sicilian families with Anderson-Fabry disease.*

Oncotarget, (2017 Sep 22) **(IF 0.966)**

DOI: 10.18632/oncotarget.18250

Antonino Tuttolomondo, Irene Simonetta, Giovanni Duro, Rosaria Pecoraro, Salvatore Miceli, Paolo Colomba, Carmela Zizzo, Antonia Nucera, **Mario Daidone**, Tiziana Di Chiara, Rosario Scaglione, Vittoriano Della Corte, Francesca Corpora, Danai Vogiatzis and Antonio Pinto

(AUTHOR)

AMBITI DI RICERCA

Malattie cerebrovascolari e neuroinfiammazione, malattie cardiovascolari, fibrillazione atriale, diabete e malattie metaboliche, Intelligenza artificiale e machine learning