

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** ANTONINO  
**Cognome** TUTTOLOMONDO  
**Recapiti** Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica, Piazza delle Cliniche n.2, pianterreno ( vicino ambulatori Cardiologia e Medicina Interna)  
**Telefono** 091-6552197  
09-6552128  
**Fax** 091-6552285  
**E-mail** bruno.tuttolomondo@unipa.it

## FORMAZIONE TITOLI

### Formazione pre-universitaria

Ha conseguito il Diploma di Maturità Classica presso il Liceo Statale G. Garibaldi di Palermo nel Luglio 1989.

### Formazione universitaria

- Ha compiuto gli studi universitari presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo.
- Ha frequentato in qualità di studente interno la Divisione di Patologia Medica del Policlinico Universitario di Palermo (Direttore Prof.A.Notarbartolo) nell' a.a.1994-95, la Divisione di Clinica Medica I (Direttore Prof. G.D. Bompiani) dall' ottobre 1995 al luglio 1996 e la Divisione di Patologia Medica I (Direttore Prof, G. Licata) dal settembre 1996.
- Ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia il 26/07/1996 con la votazione di 110 /110 e lode e tesi degna di menzione, discutendo una tesi dal titolo.“Un caso di insufficienza epato-renale acuta e miosite da farmaci in un paziente con neoplasia cerebrale a rapida evoluzione” .
- Dal settembre 1996 medico interno presso la Divisione di Patologia Medica I dell'AOUP “P. Giaccone (Direttore Prof G. Licata);
- Ha conseguito l'Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo nella II sessione dell'anno solare 1997
- Dal novembre 1996 al dicembre 2001 ha frequentato la suddetta Divisione in qualità di Assistente in formazione della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna I dell'Università degli Studi di Palermo.
- Ha conseguito in data 14/12/2001 presso l'Università degli Studi di Palermo la **Specializzazione in Medicina Interna** con il massimo dei voti e la lode, discutendo una tesi dal titolo“ Sottotipi TOAST e relazioni tra sottogruppo diagnostico, outcome clinico e prognosi in un gruppo di soggetti con ictus ischemico acuto”.
- Nel febbraio 2005 ha conseguito il **titolo di Dottore di Ricerca in Genetica e Fisiopatologia del danno cardiovascolare** nelle malattie endocrino-metaboliche”, XVII ciclo presso la Università degli Studi di Palermo.
- Nel novembre 2010 ha conseguito la Specializzazione in Neurologia presso l'Università degli Studi di Palermo con il massimo dei voti e la lode, discutendo una tesi dal titolo “Variabili immunoinfiammatorie predittive per ictus ischemico al follow-up in soggetti con fibrillazione atriale non valvolare”.
- Dal 27/02/2014 al 27/05/2014 ha frequentato l'Advanced Translation Course di lingua Inglese presso il Centro Linguistico di Ateneo, dell'Università degli Studi di Palermo.
- Dal 22 ottobre 2015 al 25 aprile 2019 ha frequentato l'European Master in Stroke Medicine presso la Danube University, Krems, Austria per numero dieci moduli di lezioni frontali della durata di una settimana ciascuno svoltosi presso la Danube University di Krems, Austria.
- Dal 2 giugno 2019 al 16 giugno 2019 ha frequentato la **Neurologische Akutstation e la Stroke Unit presso la Universitasklinikum di Tulln (Austria) per la attività di “Practicum Certification” prevista dallo European Master in Stroke Medicine della Danube University, Krems.**
- dal 16 ottobre 2019 al 31 ottobre 2019 ha frequentato la Stroke Unit dell'Ospedale San Camillo di Roma **per la attività di “Practicum Certification” prevista dallo European Master in Stroke Medicine della Danube University, Krems (Austria)**
- In data 25 febbraio 2019 ha conseguito il titolo di Master of Sciences (MSc) in Stroke Medicine, "European Master in Stroke Medicine" presso la Danube University , Krems (Austria)

### Fellowship presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

- Dal 22 ottobre 2015 al 25 aprile 2019 ha frequentato l'European Master in Stroke Medicine presso la Danube University, Krems, Austria per dieci moduli di lezioni frontali della durata di una settimana ciascuno svoltosi presso la Danube University di Krems, Austria
- Dal 2 giugno 2019 al 16 giugno 2019 ha frequentato la **Neurologische Akutstation e la Stroke Unit presso la Universitasklinikum di Tulln (Austria) per la attività di “Practicum Certification” prevista dallo European Master in Stroke Medicine della Danube University, Krems**
- dal 16 ottobre 2019 al 31 ottobre 2019 ha frequentato la Stroke Unit dell'Ospedale San Camillo di Roma **per la attività di “Practicum Certification” prevista dallo European Master in Stroke Medicine della Danube University, Krems**
- 25 febbraio 2019 ha conseguito il titolo di MSc ( Master of Sciences) in Stroke Medicine, “*European Master in Stroke Medicine*”– presso la Danube University , Krems (Austria)

**Da questa esperienza di fellowship sono derivate le seguenti pubblicazioni su riviste ISI e con IF :**

- **Tuttolomondo A**, Casuccio A, Della Corte V, Maida C, Pecoraro R, Di Raimondo D, Vassallo V, Simonetta I, Arnao V, Pinto A. Endothelial function and arterial stiffness indexes in subjects with acute ischemic stroke: Relationship with TOAST subtype.

Atherosclerosis. 2017 Jan;256:94-99 [IF: 4,255].

- **Tuttolomondo A**, Pecoraro R, Casuccio A, Di Raimondo D, Buttà C, Clemente G, Della Corte V, Guggino G, Arnao V, Maida C, Simonetta I, Maugeri R, Squatrito R, Pinto A. [Peripheral frequency of CD4+ CD28- cells in acute ischemic stroke: relationship with stroke subtype and severity markers](#). Medicine (Baltimore). 2015 May;94(20):e813. [IF:1,870]
- **Tuttolomondo A**, Casuccio A, Buttà C, Pecoraro R, Di Raimondo D, Della Corte V, Arnao V, Clemente G, Maida C, Simonetta I, Miceli G, Lucifora B, Cirrincione A, Di Bona D, Corpora F, Maugeri R, Iacopino DG, Pinto A. [Mediterranean Diet in patients with acute ischemic stroke: Relationships between Mediterranean Diet score, diagnostic subtype, and stroke severity index](#). Atherosclerosis. 2015 Nov;243(1):260-7 [IF:4,255]
- **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Pecoraro R, Casuccio A, Di Bona D, Aiello A, Accardi G, Arnao V, Clemente G, Corte VD, Maida C, Simonetta I, Caruso C, Squatrito R, Pinto A; KIRIIND (KIR Infectious and Inflammatory Diseases) Collaborative Group. [HLA and killer cell immunoglobulin-like receptor \(KIRs\) genotyping in patients with acute ischemic stroke](#). J Neuroinflammation. 2019 Apr 17;16(1):88. [IF:5,7]

### **Ruolo Universitario**

- Nell'agosto 2003 è risultato vincitore a seguito della valutazione comparativa finalizzata alla copertura di due posti di ricercatore universitario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi Palermo, settore scientifico disciplinare MED/09 (Medicina Interna) .
- Dal 1 gennaio 2004 al 2015 ha prestato servizio come Ricercatore del settore scientifico disciplinare MED/09 (Medicina Interna) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo con afferenza, per continuità scientifico-didattica, presso il Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e specialistica (Di.Bi.M.I.S) dell'Università degli Studi di Palermo.
- Dal 01 gennaio 2007, una volta pervenuto il giudizio positivo da parte della commissione esaminatrice per la conferma al ruolo, Ricercatore Confermato del settore disciplinare MED/09 (Medicina Interna).
- *Dal giugno 2006* Professore Aggregato di Medicina Interna della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo .
- Nel dicembre 2013 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore Associato per il Settore Concorsuale 06/B1, Settore Scientifico Disciplinare MED/09 (Medicina Interna), Area 06 .
- Dal Giugno 2015 Professore Associato del SSD MED/09 ( Medicina Interna) dell'Università degli Studi di Palermo
- **Nel dicembre 2017 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore di I fascia (ordinario) per il Settore Concorsuale 06/B1 , Settore Scientifico Disciplinare MED/09 ( Medicina Interna), Area 06 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)**
- In data 8/11/ 2019 (data approvazione atti) è risultato **vincitore della procedura selettiva relativa alla copertura di un posto di Professore di prima fascia per il settore scientifico Disciplinare Medicina Interna (MED/09)**, presso il Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro", da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010, per il S.C. 06/B1 – S.S.D. MED/09;
- **Dal 30 dicembre 2019 Professore Ordinario di Medicina Interna ( SSD MED/09) presso il Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro" (PROMISE) dell'Università degli Studi di Palermo.**

### **ATTIVITA' DIDATTICA**

#### **Attività didattica**

- Dal 1996 al 2002 ha partecipato con esercitazioni teorico-pratiche e seminari all'attività didattica della Cattedra di Medicina Interna (Direttore Prof. G. Licata) e della Cattedra di Fisiopatologia Medica (Titolare: Prof. A. Pinto) dell'Università degli Studi di Palermo.
- Nell'agosto 2003 è risultato vincitore a seguito della valutazione comparativa finalizzata alla copertura di due posti di ricercatore universitario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Palermo settore scientifico disciplinare MED/09 (Medicina Interna).
- Dal 1 gennaio 2004 in servizio come Ricercatore del settore scientifico disciplinare MED/09 (Medicina Interna) del presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo.
- Da tale epoca ha svolto sia la didattica frontale nell'ambito del corso integrato di Fisiopatologia Medica 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 Fisiopatologia e Metodologia Clinica e del Corso di Medicina Interna del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo .
- Dal giugno 2006 nomina a Professore Aggregato di Medicina Interna presso i corsi di Laurea di Medicina e Chirurgia (corso di Medicina Interna e corso di Fisiopatologia e Metodologia Clinica) e presso il Corso di Laurea Magistrale di Biotecnologie e Medicina Molecolare della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo.
- Dal 01 gennaio 2007, una volta pervenuto il giudizio positivo da parte della commissione esaminatrice per la conferma al ruolo, ricercatore confermato del settore disciplinare MED/09 .
- Nel maggio 2015 risultato vincitore della valutazione **comparativa per la procedura di chiamata al ruolo di Professore Associato del SSD MED/09 ( Medicina Interna)**
- Dal 15 settembre 2015 in servizio con il ruolo di **Professore Associato del SSD MED/09 ( Medicina Interna)** presso il Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (Di.Bi.M.I.S) dell' Università degli Studi di Palermo

#### Titolarità di insegnamenti ( dal 2006 ad oggi ) :

**Dal giugno 2006** a seguito della nomina a Professore Aggregato di Medicina Interna presso i corsi di Laurea di Medicina e Chirurgia (corso di Medicina Interna e corso di Fisiopatologia e Metodologia Clinica) e presso il Corso di Laurea Magistrale di Biotecnologie e Medicina Molecolare della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo è stato titolare dei seguenti insegnamenti:

- Dall'Anno accademico 2006-2007 all'anno accademico 2007-2008 titolare del Modulo di Patologia cellulare e molecolare delle malattie cardiovascolari del Corso Integrato di Applicazioni biotecnologiche in Medicina I del Corso di Laurea magistrale di Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo ( **SSD: MED/09; n.ore: 24; CFU: 3** )
- Dall'Anno accademico 2008-2009 fino all'anno accademico 2012-2013 titolare del Modulo di Patologia Cellulare e Molecolare delle Malattie Cerebrovascolari del Corso di Laurea Magistrale di Biotecnologie e Medicina Molecolare della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo ( **SSD: MED/09; n.ore: 24; CFU: 3** ) .
- Dall'Anno accademico 2012-2013 ad oggi titolare del modulo di Primo Soccorso- Medicina Interna, Insegnamento di Medicina Interna presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche, Università degli Studi di Palermo ( **SSD MED/09; n. ore: 24; CFU: 3** ) .
- Dall'Anno Accademico 2013-2014 titolare del modulo di Patologia Umana nell'ambito dell'insegnamento di Patologia Clinica , Corso di Laurea Magistrale inter-facoltà di Biotecnologie dell'Università degli Studi di Palermo (**SSD: MED/09; n.ore: 24; CFU: 3**) .
- Dallo anno accademico 2014-2015 al 2016-2017 titolare del modulo di "Medicina Interna" nell'ambito nell'ambito del Corso Integrato di Scienza dell'Assistenza Sanitaria del Corso di Laurea triennale in Assistenza Sanitaria ( **SSD: MED/09; n.ore 24; CFU: 3**),
- Dall'anno accademico 2015-2016 ad oggi titolare dell'**Insegnamento di Fisiopatologia e Metodologia Clinica ( 3 CFU)** presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo .
- Dall'anno accademico 2017-2018 titolare dell'**insegnamento di Medicina Interna ( 3 CFU)** presso il Corso di Laurea in Dietistica dell'Università degli Studi di Palermo
- Dall'anno accademico 2018-2019 titolare dell'**insegnamento di Medicina Interna presso il Corso di Laurea in Audiometria dell'Università degli Studi di Palermo.**
- Dall'anno accademico 2019-2020 titolare dell'**Insegnamento di Medicina Interna ( 4 CFU)** presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo

#### Titolarità di Insegnamenti presso Scuole di Specializzazione

- Dall'anno accademico 2012-2013 ad oggi titolare dell'**Insegnamento di Medicina Interna: presentazione clinica** ( SSD. MED/09) : (III anno; lezioni frontali n. 30 ore; **numero CFU: 2**) e di Attività pratiche e di tirocinio: n° ore : 175 ; **numero CFU: 7**) presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo.
- Dal'anno Accademico 2018-2019 **titolare dell'insegnamento di Medicina Interna (3 CFU)** presso al Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell'Università degli Studi di Palermo.

#### Dottorati di Ricerca

- Dal 2009 al 2012 ha fatto parte del Collegio dei Docenti ed ha svolto attività di tutorato per i dottorandi del Dottorato di Ricerca in Genetica e Fisiopatologia del Danno Cardiovascolare nelle Malattie Endocrino-Metaboliche, dell'Università degli Studi di Palermo

- Dal giugno 2013 fa parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Scienze del Comportamento dell'Università degli Studi di Palermo
- Dal Giugno 2016 fa parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina del Benessere, Nutrogenomica, Oncogenesi e Neurorigenerazione dell'Università degli Studi di Palermo.
- Dal giugno 2018 fa parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e Clinica dell'Università degli Studi di Palermo
- **Dal giugno 2018 Coordinatore del Dottorato di Ricerca in “Medicina Molecolare e Clinica” dell'Università degli Studi di Palermo.**

#### **Attività didattiche opzionali ( ADO) e Corsi monotematici**

- Nell'anno accademico 2008-2009 titolare dell'Attività Didattica Opzionale (ADO) dal titolo “ Ictus ischemico dalla Fisiopatologia alla terapia” (**SSD MED/09; n. ore: 8; n° CFU: 1; tipologia C**) presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo.
- Nell'anno accademico 2009-2010 titolare dell' Attività Didattica Opzionale (ADO) dal titolo “Ictus ischemico dalla fisiopatologia alla terapia” presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo (**SSD MED/09; n. ore: 24; n° CFU: 3;**).
- Nell'anno accademico 2014-2015 titolare dell' Attività Didattica Opzionale (ADO) dal titolo “ La Malattia di Anderson-Fabry una malattia multi organo” Palermo (**SSD MED/09; n. ore: 24; n° CFU: 3;**) dell'Università degli Studi di Palermo.

#### **Partecipazione a commissione di esami di profitto**

Dall'anno accademico 2006-2007 ad oggi è stato componente effettivo delle commissioni di esame di profitto per i seguenti insegnamenti :

- Patologia Cellulare e Molecolare delle Malattie Cardiovascolari e nell'ambito del Corso Integrato di Applicazioni biotecnologiche in Medicina I del Corso di Laurea magistrale di Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo (fino all'anno accademico 2007-2008) .
- Patologia Cellulare e Molecolare delle Malattie Cerebrovascolari Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie e Medicina Molecolare, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo (fino all'anno accademico 2012- 2013).
- Primo Soccorso- Medicina Interna, Insegnamento di Medicina Interna ( SSD MED/09; n. ore: 24; CFU: 3) presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche, Università degli Studi di Palermo (dall'anno accademico 2012-2013 ad oggi).
- Patologia Umana nell'ambito dell'insegnamento di Patologia Clinica ( 9 CFU) , Corso di Laurea Magistrale inter-facoltà di Biotecnologie dell'Università degli Studi di Palermo (dall'anno accademico 2013-2014 ad oggi).
- Medicina Interna Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia , Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo ( dall'anno accademico 2006-2007 ad oggi)
- Fisiopatologia Clinica, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo ( dall'anno accademico 2005-2006 ad oggi).

#### **Partecipazione in qualità di Commissario in Commissioni di Laurea**

Dall'entrata in servizio partecipa in qualità di commissario alle seguenti Commissioni di Laurea:

- Commissioni di Laurea del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo ( dall'anno accademico 2006-2007 ad oggi)
- Commissioni di Laurea del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, sezione gemmata di Caltanissetta ( nell'anno accademico 2012-2013)
- Commissioni di Laurea del Corso di Laurea in Biotecnologie e Medicina Molecolare; Università degli Studi di Palermo ( dall'anno accademico 2006-2007 all'anno accademico 2012-2013)
- Commissioni di Laurea del Corso di Laurea in Infermieristica e Ostetricia (dall'anno accademico 2012-2013 ad oggi)

#### **Attività tutoriale e orientamento ed attività professionalizzanti**

Dall'immissione in ruolo in qualità di Professore Aggregato e successivamente nel ruolo di Professore ad oggi ha svolto:

- Attività tutoriale interattiva, compiti di assistenza e orientamento per gli studenti dei dottorati, scuole di specializzazione, corsi di laurea (A.F.).
- Attività di esercitazione e/o teorico–pratica e/o professionalizzante per gli studenti del III anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, dell'Università degli Studi di Palermo.  
attività professionalizzante per gli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo.
- Attività di tutorato per i dottorandi del Dottorato di Ricerca in Genetica e Fisiopatologia del danno cardiovascolare nelle malattie endocrino-metaboliche,dell'Università degli Studi di Palermo e dal 2013 nell'ambito del Dottorato In Medicina Clinica e del Comportamento dell'Università degli Studi di Palermo.

- Ha inoltre svolto l'attività di correlatore e di relatore di tesi di Laurea per 41 laureandi del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo e per due laureandi del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Polo di Caltanissetta .

## RICERCHE FINANZIATE

### Collaborazione a progetti di ricerca

- Dal maggio 1998 collabora al Progetto Longitudinale del Gruppo italiano Di Farmacoepidemiologia dell'Anziano (GIFA) in qualità di "ricercatore responsabile" del progetto e di monitor per i Centri della Regione Sicilia afferenti all'Unità Operativa n. 6 del progetto del Ministero della Sanità : ANALISI DEGLI EFFETTI DEL SISTEMA DI REMUNERAZIONE A DRG SULLA QUALITA' DEGLI ESITI DELL'ASSISTENZA EROGATA.
- Dall'ottobre 2003 è ricercatore responsabile del Progetto ULISSE studio ULISSE OSSERVATORIO SUGLI INDICATORI DI QUALITA' NEI SERVIZI DI ASSISTENZA PER L'ANZIANO FRAGILE, Progetto co-finanziato di collaborazione tra Ministero della Salute e PFIZER S.r.l.
- Dal gennaio 2007 ricercatore responsabile dello studio multicentrico osservazionale FOS ( Fabry Outcome Survey) per la costituzione di un database internazionale inerente i dati clinici dei pazienti con malattia di Fabry .
- Dal novembre 2012 co-ricercatore responsabile dello Studio ARAPACIS studio prospettico multicentrico sponsorizzato dalla Società Italiana di Medicina Interna ( SIMI) per la costituzione di un registro nazionale di pazienti con fibrillazione atriale per la valutazione dell'arteriopatia periferica.
- Dal gennaio 2012 co-ricercatore responsabile dello Studio ELICADHE (EFFETTO DI UN INTERVENTO INTEGRATO DI E LEARNING, BASATO SULLA VALUTAZIONE GERIATRICA MULTIDIMENSIONALE, NEL MIGLIORARE LA QUALITA' DELLA PRESCRIZIONE FARMACOLOGICA IN PAZIENTI ANZIANI").
- Dal novembre 2013 co-ricercatore responsabile dello Studio PROLIVER (Portal vein thrombosis Relevance On Liver cirrhosis: Italian Venous thrombotic Events Registry) studio prospettico multicentrico sponsorizzato dalla Società Italiana di Medicina Interna per la costituzione di un registro nazionale inerente gli eventi trombotici venosi nei soggetti con cirrosi epatica).
- Componente della Subunità Medicina Interna del Progetto PRIN 2010-2011, prot. 2010C4JJWB (*Responsabile scientifico Prof. A. Craxi*) dal titolo: Steatosi epatica non alcolica: dalla diagnosi non invasiva genetica e clinica di NASH e di fibrosi epatica significativa, alla valutazione del danno sistemico.
- Dal gennaio 2014 ricercatore responsabile dello Studio AEGEAN (Assessment of an Education and Guidance Programme for Eliquis Adherence in Non-Valvular Atrial Fibrillation) studio osservazionale multicentrico internazionale con l'obiettivo di valutare l'impatto di un programma educativo sui pazienti con fibrillazione atriale cronica in trattamento con apixaban
- Dall'Agosto 2016 co-investigatore dello Studio APULEIO ("Treatment satisfaction of Italian patients undergoing Apixaban anticoagulant therapy in real-world clinical practice: a prospective observational study)

### Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

- Dal gennaio 2006 componente del **Gruppo di Ricerca internazionale FOS : Fabry Outcome Survey** per la realizzazione di un registro mondiale dei pazienti affetti da malattia di Anderson-Fabry e per la gestione ed utilizzo ai fini di ricerca dei dati clinici dei pazienti.

**Tale esperienza ha dato come risultato quattro lavori scientifici pubblicati:**

1) **Tuttolomondo A**, Simonetta I, Duro G, Pecoraro R, Miceli S, Colomba P, Zizzo C, Nucera A, Daidone M, Di Chiara T, Scaglione R, Della Corte V, Corpora F, Vogiatzis D, Pinto A. [Inter-familial and intra-familial phenotypic variability in three Sicilian families with Anderson-Fabry disease](#). *Oncotarget*. 2017 May 29;8(37):61415-61424;

2) Coccozza S, Olivo G, Riccio E, Russo C, Pontillo G, Uggia L, Migliaccio S, de Rosa D, Feriozzi S, Veroux M, Battaglia Y, Concolino D, Pieruzzi F, **Tuttolomondo A**, Caronia A, Russo CV, Lanzillo R, Brescia Morra V, Imbriaco M, Brunetti A,

Tedeschi E, Pisani A. [Corpus callosum involvement: a useful clue for differentiating Fabry Disease from Multiple Sclerosis](#). *Neuroradiology*. 2017 Jun;59(6):563-570;

3) **Tuttolomondo A**, Duro G, Pecoraro R, Simonetta I, Miceli S, Colomba P, Zizzo C, Di Chiara T, Scaglione R, Della Corte V, Corpora F, Pinto A. A family with various symptomatology suggestive of Anderson-Fabry disease and a genetic polymorphism of alpha galactosidase A gene *Clin Biochem*. 2015 Jan;48(1-2):55-62;

4) **Tuttolomondo A**, Duro G, Miceli S, Di Raimondo D, Pecoraro R, Serio A, Albeggiani G, Nuzzo D, Iemolo F, Pizzo F, Sciarrino S, Licata G, Pinto A. [Novel alpha-galactosidase A mutation in a female with recurrent strokes](#). *Clin Biochem*. 2012 Nov;45(16-17):1525-30.:

- Dal gennaio 2007 ricercatore responsabile dello **studio multicentrico osservazionale FOS ( Fabry Outcome Survey) per conto del gruppo internazionale FOS** per la costituzione di un database internazionale inerente i dati clinici dei pazienti con malattia di Fabry a livello Mondiale
- Dal novembre 2016 componente del gruppo di ricerca nazionale **KIR Infectious and Inflammatory Disease Collaboratory Group ( KIRIIND )**, dedicato allo studio del ruolo dei recettori KIR nelle patologie infettive e nella patogenesi immunoinfiammatoria

**tale esperienza ha dato come risultato 4 pubblicazioni :**

1) **Tuttolomondo A**, Colomba C, Di Bona D, Casuccio A, Di Raimondo D, Clemente G, Arnao V, Pecoraro R, Ragonese P, Aiello A, Accardi G, Maugeri R, Maida C, Simonetta I, Della Corte V, Iacopino DG, Caruso C, Cascio A, Pinto A; [HLA and killer cell immunoglobulin-like receptor \(KIRs\) genotyping in patients with acute viral encephalitis](#). **KIRIIND (KIR Infectious and Inflammatory Diseases) Collaborative Group**.

2) **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Pecoraro R, Casuccio A, Di Bona D, Aiello A, Accardi G, Arnao V, Clemente G, Corte VD, Maida C, Simonetta I, Caruso C, Squatrito R, Pinto A [HLA and killer cell immunoglobulin-like receptor \(KIRs\) genotyping in patients with acute ischemic stroke](#). ; **KIRIIND (KIR Infectious and Inflammatory Diseases) Collaborative Group**. *J Neuroinflammation*. 2019 Apr 17;16(1):88. doi: 10.1186/s12974-019-1469-5.

3) Di Bona D, Aiello A, Colomba C, Bilancia M, Accardi G, Rubino R, Giannitrapani L, **Tuttolomondo A**, Cascio A, Caiaffa MF, Rizzo S, Di Lorenzo G, Candore G, Duro G, Macchia L, Montalto G, Caruso C [KIR2DL3 and the KIR ligand groups HLA-A-Bw4 and HLA-C2 predict the outcome of hepatitis B virus infection](#). ; **KIRIIND (KIR Infectious and Inflammatory Diseases) Collaborative Group**. *J Viral Hepat*. 2017 Sep;24(9):768-775. doi: 10.1111/jvh.12698

4) Colomba C, Cascio A, Caruso C, Trizzino M, Gioè C, Guadagnino G, **Tuttolomondo A**, Pinto A, Saracino A, Angarano G, Di Bona D; in rappresentanza del **KIRIIND (Kir Infectious-Inflammatory Diseases) Collaborative Group**. [Role of combination NK/KIRs in the natural history of viral infections](#)

*Recenti Prog Med*. 2017 Jul-Aug;108(7):333-337. doi: 10.1701/2731.27839

- Dal gennaio 2017 componente del gruppo di ricerca internazionale "**Arterial Stiffness in IBD Working Group**" che ha come obiettivo lo studio delle alterazioni vascolari nei soggetti con malattia infiammatoria Intestinale"

**Tale esperienza ha dato come risultato 4 pubblicazioni :**

1. Zanolì L, Boutouyrie P, Fatuzzo P, Granata A, Lentini P, Oztürk K, Cappello M, Theocharidou E, **Tuttolomondo A**, Pinto A, Cammà C, Licata A, Blanco J, Rastelli S, Inserra G, Castellino P, Laurent S. [Inflammation and Aortic Stiffness: An Individual Participant Data Meta-Analysis in Patients With Inflammatory Bowel Disease](#). *J Am Heart Assoc*. 2017 Oct 10;6(10). pii: e007003. doi: 10.1161/JAHA.117.007003.
2. **Zanolì L**, Ozturk K, Cappello M, Inserra G, Geraci G, **Tuttolomondo A**, Torres D, Pinto A, Duminuco A, Riguccio G, Aykan MB, Mulé G, Cottone S, Perna AF, Laurent S, Fatuzzo P, Castellino P, Boutouyrie P.

[Inflammation and Aortic Pulse Wave Velocity: A Multicenter Longitudinal Study in Patients With Inflammatory Bowel Disease](#). *J Am Heart Assoc*. 2019 Feb 5;8(3).

Licata G, Cappello M, Corrao S, Di Pasquale P, Parrinello G, Cardinale A, Maniscalchi T, Follone G, Argano C, **Tuttolomondo A**, Bova A, Arrostuto A, Follone G, Bologna P, Piovana G, Licata G. [Increased expression of markers of early atherosclerosis in patients with inflammatory bowel disease](#). Eur J Intern Med. 2017 Jan;37:83-89.

1. Zanolì L, Ozturk K, Cappello M, Inserra G, Geraci G, **Tuttolomondo A**, Torres D, Pinto A, Duminuco A, Riguccio G, Aykan MB, Mulé G, Cottone S, Perna AF, Laurent S, Fatuzzo P, Castellino P, Boutouyrie P. [Inflammation and Aortic Pulse Wave Velocity: A Multicenter Longitudinal Study in Patients With Inflammatory Bowel Disease](#). J Am Heart Assoc. 2019 Feb 5;8(3):e010942.

## PUBBLICAZIONE

### Pubblicazioni su riviste con Impact factor

1. Paterna S, Di Pasquale P, Parrinello G, Amato P, Bucca V, Cecala M, Cardinale A, Maniscalchi T, **Tuttolomondo A**, Bova A, Arrostuto A, Follone G, Bologna P, Piovana G, Licata G. [Succinate sumatriptan evaluation by Doppler echocardiography in patients with migraine](#). Drugs Exp Clin Res. 1998;24(3):159-63 [IF:1,03].
2. Parrinello G, Paterna S, Di Pasquale P, Pinto A, Cardinale A, Maniscalchi T, Cottone C, Follone G, **Tuttolomondo A**, Bologna P, Colomba D, D'Angelo A, Ortoleva A, Garofalo L, Piovana G, Capodiceci E, Bova A, Giubilato A, Licata G. [Effect of subcutaneous sumatriptan on head temperature in migraines](#). Drugs Exp Clin Res. 1998;24(4):197-205. [IF:1,03].
3. Pinto A, **Tuttolomondo A**, Parrinello G, Paterna S, Di Chiara T, Licata G. Prevalence, topographic distribution, and pathogenesis of macro- and microangiopathic vascular lesions in patients with diabetes mellitus. Retrospective study. Minerva Cardioangiol. 1999 Dec;47 [0,781]
4. Paterna S, Di Pasquale P, Parrinello G, Amato P, Bucca V, Cecala M, Cardinale A, Maniscalchi T, Pinto A, **Tuttolomondo A**, Bova A, Parrinello G, Paterna S, Di Chiara T, Licata G. Incidence of atherogenic risk factors, carotid atherosclerosis, and eventual correlations between etiology and clinical outcome in a group of patients with cerebral ischemia. Retrospective study. Minerva Cardioangiol. 1999 Dec;47(12):633-4 [0,781]
5. Paterna S, Di Pasquale P, D'Angelo A, Seidita G, **Tuttolomondo A**, Cardinale A, Maniscalchi T, Follone G, Giubilato A, Tarantello M, Licata G. [Angiotensin-converting enzyme gene deletion polymorphism determines an increase in frequency of migraine attacks in patients suffering from migraine without aura](#). Eur Neurol. 2000;43(3):133-6 [IF:1,235]
6. Paterna S, Di Pasquale P, Parrinello G, **Tuttolomondo A**, Follone G, Cardinale A, Ortoleva A, Giambanco F, Abruzzese G, Colomba D, Bologna P, Fernández P, Giubilato A, Valdes L, Albano V, Licata G. Comparison of the effects of felodipine and cilazapril on exercise performance in patients with mild to moderate hypertension. A crossover study. Drugs Exp Clin Res. 2000;26(4):125-31. [IF:1,03]
7. Licata G, Pinto A, **Tuttolomondo A**, Banco A, Ciccia F, Ferrante A, Triolo G. [Anti-tumour necrosis factor alpha monoclonal antibody therapy for recalcitrant cerebral vasculitis in a patient with Behçet's syndrome](#). Ann Rheum Dis. 2003 Mar;62(3):280-1 [IF: 14,299]
8. Licata G, Di Pasquale P, Parrinello G, Cardinale A, Scandurra A, **Follone G**, Argano C, **Tuttolomondo A**, Paterna S. [Effects of high-dose furosemide and small-volume hypertonic saline solution infusion in comparison with a high dose of furosemide as bolus in refractory congestive heart failure: long-term effects](#). Am Heart J. 2003 Mar;145(3):459-66 [IF: 4,023]
9. Paterna S, Di Garbo V, Avellone G, Di Pasquale P, Cacia A, **Tuttolomondo A**, Follone G, Cardinale A, Maniscalchi T, Licata G. [Effects of losartan and delapril on the fibrinolytic system in patients with mild to moderate hypertension](#). Clin Drug Investig. 2003;23(11):717-24 [IF: 2,158]
10. Paterna S, Di Garbo V, Avellone G, Di Pasquale P, **Tuttolomondo A**, Follone G, Cardinale A, Maniscalchi T, Licata G. [Different effects of losartan and delapril on plasma PAI-1 levels in patients with mild to moderate hypertension](#). Int J Cardiol. 2003 Dec;92(2-3):303-4 [IF:3,471 ]
11. [Spontaneous chronic subdural hematomas in young adults with a deficiency in coagulation factor XIII. Report of three cases](#). Albanese A, **Tuttolomondo A**, Anile C, Sabatino G, Pompucci A, Pinto A, Licata G, Mangiola A. J Neurosurg. 2005 Jun;102(6):1130-2 [IF: 4,13]
12. Pinto A, Di Raimondo D, **Tuttolomondo A**, Fernandez P, Arnao V, Licata G. [Twenty-four hour ambulatory blood pressure monitoring to evaluate effects on blood pressure of physical activity in hypertensive patients](#). Clin J Sport Med. 2006 May; 16(3):238-4 [IF: 2,702]
13. Pinto A, **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Fernandez P, Licata G. [Risk factors profile and clinical outcome of ischemic stroke patients admitted in a Department of Internal Medicine and classified by TOAST classification](#). Int Angiol. 2006 Sep;25(3):261-7 [IF: 1,279]
14. Licata G, **Tuttolomondo A**, Corrao S, Di Raimondo D, Fernandez P, Caruso C, Avellone G, Pinto A. Immunoinflammatory activation during the acute phase of lacunar and non-lacunar ischemic stroke: association with time of onset and diabetic state. Int J Immunopathol Pharmacol. 2006 Jul-Sep;19(3):639-46. [IF: 2,18]

15. Pinto A, **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Di Gati M, **Di Sciacca R**, Fernandez P, Licata G. [Successful salvage therapy of intravenous cyclophosphamide for refractory polymyositis in an elderly patient: case report](#). Int J Immunopathol Pharmacol. 2006 Oct-Dec;19(4):924-34 [IF: 2,18]
16. Pinto A, **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, La Placa S, Di Sciacca R, Fernandez P, Di Gati M, Raffa A, Licata G. [Ischemic stroke in patients with diabetic foot](#). Int Angiol. 2007 Sep;26(3):266-9 [IF: 1,279].
17. Pinto A, **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Di Sciacca R, Fernandez P, Di Gati M, Arnao V, Licata G. [A case control study between diabetic and non-diabetic subjects with ischemic stroke](#). Int Angiol. 2007 Mar;26(1):26-32 [IF: 1,279].
18. **Tuttolomondo A**, Pedone C, Pinto A, Di Raimondo D, Fernandez P, Di Sciacca R, Licata G. Predictors of outcome in acute ischemic cerebrovascular syndromes: The GIFA Study Gruppo Italiano di Farmacoepidemiologia dell'Anziano (GIFA) researchers. Int J Cardiol. 2008 Apr 25;125(3):391-6 [IF: 3,471].
19. **Tuttolomondo A**, Pinto A, Salemi G, Di Raimondo D, Di Sciacca R, Fernandez P, Ragonese P, Savettieri G, Licata G. [Diabetic and non-diabetic subjects with ischemic stroke: differences, subtype distribution and outcome](#). Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2008 Feb;18(2):152-7. [IF: 3,340]
20. **Tuttolomondo A**, Pinto A, Di Raimondo D, Fernandez P, Licata G. [Plasma derived protein C in severe sepsis: report of two cases](#). Intern Emerg Med. 2008 Jun;3(2):179-82. [IF: 2,335]
21. Dentali F, Riva N, Gianni M, Malato A, Bozzato S, Bernasconi M, Tuttolomondo A, Romano A, Pinto A, Siragusa S, Ageno W. [Prevalence of renal failure and use of antithrombotic prophylaxis among medical inpatients at increased risk of venous thromboembolic events](#). Thromb Res. 2008;123(1):67-71. [IF: 3,266]
22. Pinto A, **Tuttolomondo A**, Fernandez P, Siragusa S, Di Raimondo D, **Malato A**, Di Sciacca R, La Placa S, Miceli S, Licata G. [Recurrent venous thromboembolism complicated by heparin-induced thrombocytopenia as a first manifestation of an occult cancer: a case report](#). Int J Immunopathol Pharmacol. 2008 Jan-Mar;21(1):247-50. [IF: 2,18]
23. Di Raimondo D, Pinto A, Tuttolomondo A, Fernandez P, Camaschella C, Licata G. [Aceruloplasminemia: a case report](#). Intern Emerg Med. 2008 Dec;3(4):395-9. [IF: 2,335]
24. [Cardiovascular risk profile and morbidity in subjects affected by type 2 diabetes mellitus with and without diabetic foot](#). Pinto A, **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Fernandez P, La Placa S, **Di Gati M**, Licata G. Metabolism. 2008 May;57(5):676-82 [IF: 6,513]
25. Tuttolomondo A. [Cytokines and inflammation markers in ischemic stroke](#) Curr Pharm Des. 2008;14(33):3547-8 [2,412]
26. Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Di Sciacca R, Pinto A, Licata G. [Inflammatory cytokines in acute ischemic stroke](#). Curr Pharm Des. 2008;14(33):3574-89. Review. [IF: 2,412]
27. Pinto A\*, **Tuttolomondo A\***, Casuccio A, Di Raimondo D, Di Sciacca R, Arnao V, Licata G. [Immuno-inflammatory predictors of stroke at follow-up in patients with chronic non-valvular atrial fibrillation \(NVAf\)](#). Clin Sci (Lond). 2009 May;116(10):781-9 [IF: 5,237]

\*These Authors contributed equally to the article.

1. Venditti M, Falcone M, Corrao S, Licata G, Serra P; Study Group of the Italian Society of Internal Medicine. [Salerno F, Filetti S, D'Erasmo E, Rossi Fanelli F, Fiorentini A, Cricco L, Gasbarrone L, Serafini C, Ghio R, Zoppoli G, Cortellaro M, Magenta M, Nuti R, Valenti R, Milano V, Brandimarte C, Carfagna P, Di Sciacca R, \*\*Tuttolomondo A\*\*, Serra MG, Bernardi M, Li Bassi S, Stanghellini V, Boschi E, Antonaci S, Vella F, Antonaci S, Vella F, Zeneroli ML, Ascari E, Veggetti A, Manfredini R, Gamberoni S, Guarnieri G, Fioretto A, Di Michele D, Parisi D, Liberato NL, Ronchi E, Sturbini S, Canafoglia P, Gallerani M, Boari B, Nielsen I, Annoni G, Rossetti A, Bernasconi M, Giannatempo C, Turconi R, Colombo M, Tedeschi A, Rossi R, Cappelli R, Guidi V, Tassara R, De Melis D, Cosentini R, Arioli M, Salerno F, Gobbo G, Presotto F, Gallana S, Balduini C, Bertolino G, Fera G, Corazza GR, Capriglione I, Cappellini MD, Fabio G, Carrabba M, Wu SC, Secchi MB, Leone M, De Feudis L, Gunelli M, Ferri O, Doroldi C, Pistis R, Sabbadini MG, Tresoldi M, Lambelet P, Fascetti S, Vanoli M, Casella G, Rosei EA, Salvi A, Noto A, Perciaccante A, Santini C, Galie M, Gasbarrini G, Grieco A, Nardi B, Baritussio AG, Vannuccini R, Cappelletti M, Gentiloni-Silveri N, Lechi A, Montesi G. Outcomes of patients hospitalized with community-acquired, health care-associated, and hospital-acquired pneumonia](#). Ann Intern Med. 2009 Jan 6;150(1):19-26. [IF: 19,135]
2. **Tuttolomondo A**, Pinto A, Corrao S, Di Raimondo D, Fernandez P, Di Sciacca R, Arnao V, Licata G. Immuno-inflammatory and thrombotic/fibrinolytic variables associated with acute ischemic stroke diagnosis. Atherosclerosis 2009 Jan;208(1):290-6 [IF: 4,255].
3. Noto D, Cefalù AB, Cannizzaro A, Minà M, Fayer F, Valenti V, Barbagallo CM, **Tuttolomondo A**, Pinto A, Sciumè C, Licata G, Averna M. [Familial hypobetalipoproteinemia due to apolipoprotein B R463W mutation causes intestinal fat accumulation and low postprandial lipemia](#). Atherosclerosis. 2009 Sep;206(1):193-8 [IF:4,255].
4. Licata G\*, **Tuttolomondo A\***, Di Raimondo D, Corrao S, Di Sciacca R, Pinto A. Immuno-inflammatory activation in acute cardio-embolic strokes in comparison with other subtypes of ischaemic stroke. Thromb Haemost. 2009 May;101(5):929-37 [IF: 4,733].

\*These Authors contributed equally to the article.

1. Licata G\*, **Tuttolomondo A\***, Licata A, Parrinello G, Di Raimondo D, Di Sciacca R, Cammà C, Craxi A, Paterna S, Pinto A. [Clinical Trial: High-dose furosemide plus small-volume hypertonic saline solutions vs. repeated paracentesis as treatment of refractory ascites](#). Alimentary Pharmacology and Therapeutics 2009 Aug;30(3):227-35 [IF: 7,731].

\*These Authors contributed equally to the article.

1. **Tuttolomondo A**, Di Sciacca R, Di Raimondo D, Serio A, D'Aguzzo G, La Placa S, Pecoraro R, Arnao V, Marino L, Monaco S, Natalè E, Licata G, Pinto A. Plasma levels of inflammatory and thrombotic/fibrinolytic markers in acute ischemic strokes: relationship with TOAST subtype, outcome and infarct site. J Neuroimmunol. 2009 Oct 30;215(1-2):84-9. [IF: 2,832].



2. Davì G, **Tuttolomondo A**, Santilli F, Basili S, Ferrante E, Di Raimondo D, Pinto A, Licata G. CD40 ligand and MCP-1 as predictors of cardiovascular events in diabetic patients with stroke. *J Atheroscler Thromb*. 2009;16(6):707-13 [IF: 3,478]
  3. **Tuttolomondo A**, Di Sciacca R, Di Raimondo D, Arnao V, Renda C, Pinto A, Licata G. Neuron protection as a therapeutic target in acute ischemic stroke. *Curr Top Med Chem*. 2009;9(14):1317-34. Review. [IF: 3,442 ]
  4. Pinto A, Di Raimondo D, **Tuttolomondo A**, Di Sciacca R, Arnao V, La Placa S, Milio G, Miceli S, Licata G. Antiplatelet treatment in ischemic stroke treatment. *Curr Top Med Chem*. 2009;9(14):1298-316. Review. [IF: 3,442 ]
  5. **Tuttolomondo A**, Di Sciacca R, Di Raimondo D, Renda C, Pinto A, Licata G. Inflammation as a therapeutic target in acute ischemic stroke treatment. *Curr Top Med Chem*. 2009;9(14):1240-60. [IF: 3,442 ]
  6. **Tuttolomondo A**. Stroke as a target in medicinal chemistry and drug discovery. *Curr Top Med Chem*. 2009;9(14):1237-9. [IF: 3,442 ]
  7. Albanese A, Esposito G, Puca A, **Tuttolomondo A**, Tirpakova B, Di Giuda D, Maira G, Di Lazzaro V. Positional brain ischemia with MCA occlusion successfully treated with extra-intracranial bypass. *Cerebrovasc Dis*. 2010;29(4):408-9 [IF: 2.681].
  8. Lattanzio F, Mussi C, Scafato E, Ruggiero C, Dell'Aquila G, Pedone C, Mammarella F, Galluzzo L, Salvioli G, Senin U, Carbonin PU, Bernabei R, Cherubini A; U.L.I.S.S.E. Study Group. [Laguzzi E, Cucinotta D, Arnone G, Rozzini R, Cassinadi A, Putzu P, Porceddu C, Zaru C, Abate G, Di Iorio A, Abate M, Guglielmi M, Foschini N, Battaglini C, Fellin R, Volpato S, Cavalieri M, Fotini S, Guerra G, Rossi L, Masotti G, Fumagalli S, Odetti P, Cataldi A, Monacelli F, Nicita-Mauro V, Basile G, Maltese G, Nicita-Mauro C, Salvioli G, Mussi C, Pellicciotti F, Scotti R, Vaccina A, Minnucci A, Forte L, Lo Storoto MR, Licata G, Tuttolomondo A, Barbagallo M, Dominguez LJ, De Leo M, Belvedere M, Putignano E, Senin U, Cherubini A, Longo A, Dell'Aquila G, Manciola G, Patacchini F, Palmari N, Ierardi BA, Marino P, Bernabei R, Soldato M, Pedone C, Pilotto A, Paris F, Forconi S, Guerrini M, De Paduanis GA, De Palma A, Boschi S, Molaschi M, Poli L, Toigo G, De Colle P, Bonoldi G, Puricelli S, Pellegrini R, Consolaro E, Bosello O, Zivelonghi A, Gravic G, Guariento S, Di Francesco V, Tua E, Pisaturo A, Lacava R, Gareri P, Borgia R, Cristiano VN, Palummeri, Pescetelli, Galdi M, Bochicchio GB, Solimano A, Brugaletta S, Carnazza L, Gallitto E, Albano G, Schipani G, Conte, Pagella A, Perrero L, Sabato V, Marella L, Schiavina, Zacco B, Scaglia L, Virgilio A, Iera M, Doria, Pansini L, Masotti G, Boni N, Inzitari M, Aramini I, Musante S, Cavagnaro P, Riello F, De Alfieri W, Pescetelli P, Trecca R, Di Iusto, Zamboni V, Cuppone R, Foschi, Marino S, Simone M, Scarlata A, Battegazzore C, Morucci R, Luchetti M, Menculini G, Cichetti G, Orlando I, Fantoni B, Ognibene G, Gobbi C, Cascone A, Avanzi GL, Casu A, Zeni S, Santin S, Scotti G, Cappella C, Penzo P](#) Health care for older people in Italy: The U.L.I.S.S.E. Project (Un link informatico sui servizi sanitari esistenti per l'anziano - a computerized network on health care services for older people). *J Nutr Health Aging*. 2010 Mar;14(3):238-42. [IF: 2,660]
  9. **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Di Sciacca R, Casuccio A, Bivona G, Bellia C, Barreca L, Serio A, D'Aguanno G, Ciaccio M, Licata G, Pinto A. Fetuin-A and CD40 L plasma levels in acute ischemic stroke: differences in relation to TOAST subtype and correlation with clinical and laboratory variables. *Atherosclerosis*. 2010 Jan;208(1):290-6 [IF: 4,255].
  10. **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Pecoraro R, Serio A, D'Aguanno G, **Pinto A**, Licata G. Immune-inflammatory markers and arterial stiffness indexes in subjects with acute ischemic stroke *Atherosclerosis*. 2010 Nov;213(1):311-8 [IF: 4,255].
  11. **Tuttolomondo A**, Di Sciacca R, Di Raimondo D, Serio A, D'Aguanno G, Pinto A, Licata G. Arterial stiffness indexes in acute ischemic stroke: relationship with stroke subtype. *Atherosclerosis*. 2010 Jul;211(1):187-94 [IF: 4,255]
  12. **Tuttolomondo A**, Pinto A, Di Raimondo D, Corrao S, Di Sciacca R, Scaglione R, Caruso C, Licata G. Changes in natriuretic peptide and cytokine plasma levels in patients with heart failure, after treatment with high dose of furosemide plus hypertonic saline solution (HSS) and after a saline loading. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2011 May;21(5):372-9 [IF: 3,34]
  13. Marengoni A, Bonometti F, Nobili A, Tettamanti M, Salerno F, Corrao S, Iorio A, Marcucci M, Mannucci PM; Italian Society of Internal Medicine (SIMI) Investigators. [Tedeschi A, Rossio R, Moreo G, Ferrari B, Mammarella A, Raparelli V, Rondinella S, Giannico I, Rasciti L, Gualandi S, Monzani V, Savojarde V, Fabio G, Colombo S, Quercioli A, Barreca A, Durante-Mangoni E, Pinto D, Incasa E, Rizzoli E, Vanoli M, Casella G, Musca G, Cuccurullo O, Famularo G, Sajeve MR, Picardi A, Hila D, Rozzini R, Giordano A, Bonelli A, Dentamaro G, Gobbo G, Cazzaniga M, Gaudenzi P, Giusto L, Rizzoni D, Castoldi L, Mari D, Micale G, Altomare E, Serviddio G, Longhini C, Molino C, Deidda S, Cuccuru LM, Quagliolo M, Centenaro GR, Pasqui AL, Puccetti L, Bertolino G, Cavallo P, Bertolini D, Liberato NL, Perciccante A, Coralli A, Anastasio L, Bertucci L, Agnelli G, Macura A, Morabito C, Fava R, Tuttolomondo A, Di Sciacca R, Macchini L, Realdi A, Fiorentini A, Tofi C, Cagnoni C, Manucre A, Romanelli G, Cortellaro M, Meroni MR, Rossi DP, Vergani C](#). In-hospital death and adverse clinical events in elderly patients according to disease clustering: the REPOSI study. *Rejuvenation Res*. 2010 Aug;13(4):469-77 [IF: 3,811].
- 
1. **Tuttolomondo A**, Di Sciacca R, Di Raimondo D, Pedone C, La Placa S, Pinto A, Licata G. [Effects of clinical and laboratory variables and of pretreatment with cardiovascular drugs](#) in acute ischaemic stroke: a retrospective chart review from the GIFA study. *Int J Cardiol*. 2011 Sep 15;151(3):318-22 [IF:3,471]
  2. **Tuttolomondo A**, La Placa S, Di Raimondo D, Bellia C, Caruso A, Lo Sasso B, Guercio G, Diana G, Ciaccio M, Licata G, Pinto A. [Adiponectin, resistin and IL-6 plasma levels in subjects with diabetic foot and possible](#) correlations with clinical variables and cardiovascular co-morbidity. *Cardiovasc Diabetol*. 2010 Sep 13;9:50 [IF: 5.948]

3. Marcucci M, Iorio A, Nobili A, Tettamanti M, Pasina L, Marengoni A, Salerno F, Corrao S, Mannucci PM; REPOSI Investigators. [REPOSI Investigators, Tedeschi A, Rossio R, Moreo G, Ferrari B, Mammarella A, Raparelli V, Rondinella S, Giannico I, Rasciti L, Gualandi S, Monzani V, Savojarado V, Fabio G, Colombo S, Quercioli A, Barreca A, Durante-Mangoni E, Pinto D, Incasa E, Rizzoli E, Vanoli M, Casella G, Musca G, Cuccurullo O, Famularo G, Sajeve MR, Picardi A, Hila D, Rozzini R, Giordano A, Bonelli A, Dentamaro G, Gobbo G, Cazzaniga M, Gaudenzi P, Giusto L, Rizzoni D, Castoldi L, Mari D, Micale G, Altomare E, Serviddio G, Longhini C, Molino C, Deidda S, Cuccuru LM, Quagliolo M, Centenaro GR, Pasqui AL, Puccetti L, Bertolino G, Cavallo P, Bertolini D, Liberato NL, Perciccante A, Coralli A, Anastasio L, Bertucci L, Macura A, Matino D, Morabito C, Fava R, Tuttolomondo A, Di Sciacca R, Semplicini A, Magagnotti G, Fiorentini A, Tofi C, Cagnoni C, Manucra A, Romanelli G, Cortellaro M, Meroni MR, Rossi DP, Vergani C. Factors affecting adherence to guidelines for antithrombotic therapy in elderly patients with atrial fibrillation admitted to internal medicine wards.](#) *Eur J Intern Med.* 2010 Dec;21(6):516-23 [IF: 3,66]
4. Nobili A, Licata G, Salerno F, Pasina L, Tettamanti M, Franchi C, De Vittorio L, Marengoni A, Corrao S, Iorio A, Marcucci M, Mannucci PM; SIMI Investigators. [Mannucci PM, Tedeschi A, Rossio R, Moreo G, Ferrari B, Masala C, Mammarella A, Raparelli V, Carulli N, Rondinella S, Giannico I, Rasciti L, Gualandi S, Monzani V, Savojarado V, Cappellini MD, Fabio G, Cantoni F, Dallegri F, Ottonello L, Quercioli A, Barreca A, Utili R, Durante-Mangoni E, Pinto D, Manfredini R, Incasa E, Rizzoli E, Vanoli M, Casella G, Musca G, Cuccurullo O, Gasbarrone L, Famularo G, Sajeve MR, Picardi A, Hila D, Rozzini R, Giordano A, Sacco A, Bonelli A, Dentamaro G, Salerno F, Monti V, Cazzaniga M, Nielsen I, Gaudenzi P, Giusto L, Rotazione A, Rosei EA, Rizzoni D, Castoldi L, Mari D, Micale G, Altomare E, Serviddio G, Salvatore S, Longhini C, Molino C, Delitalia G, Deidda S, Cuccuru LM, Benetti G, Quagliolo M, Centenaro GR, Auteri A, Pasqui AL, Puccetti L, Balduini C, Bertolino G, Cavallo P, Ronchi E, Bertolini D, Lucio Liberato N, Carlo Mira O, Perciccante A, Coralli A, Anastasio L, Bertucci L, Agnelli G, Macura A, Iorio A, Marcucci M, Morabito C, Fava R, Licata G, Tuttolomondo A, Di Sciacca R, Macchini L, Realdi A, Cricco L, Fiorentini A, Tofi C, Cagnoni C, Manucra A, Romanelli G, Marengoni A, Bonometti F, Cortellaro M, Meroni MR, Magenta M, Vergani C, Rossi DP, Spirito V, Noce D, Bonazzi J, Lombardo R, De Vittorio L. Polypharmacy, length of hospital stay, and in-hospital mortality among elderly patients in internal medicine wards. The REPOSI study.](#) *Eur J Clin Pharmacol.* 2011 May;67(5):507-19 [IF: 2,774].
5. Pasina L, Nobili A, Tettamanti M, Salerno F, Corrao S, Marengoni A, Iorio A, Marcucci M, Mannucci PM; REPOSI Investigators. [Mannucci PM, Tedeschi A, Rossio R, Moreo G, Ferrari B, Masala C, Mammarella A, Raparelli V, Nicola C, Rondinella S, Giannico I, Rasciti L, Gualandi S, Monzani V, Savojarado V, Maria C, Fabio G, Cantoni F, Franco D, Ottonello L, Quercioli A, Barreca A, Utili R, Durante-Mangoni E, Pinto D, Manfredini R, Incasa E, Rizzoli E, Vanoli M, Casella G, Musca G, Cuccurullo O, Gasbarrone L, Famularo G, Sajeve MR, Picardi A, Hila D, Rozzini R, Giordano A, Sacco A, Bonelli A, Dentamaro G, Salerno F, Monti V, Cazzaniga M, Nielsen I, Gaudenzi P, Giusto L, Agabiti Rosei E, Rizzoni D, Castoldi L, Mari D, Micale G, Altomare E, Serviddio G, Salvatore S, Longhini C, Molino C, Delitalia G, Deidda S, Cuccuru LM, Benetti G, Quagliolo M, Centenaro GR, Auteri A, Pasqui AL, Puccetti L, Balduini C, Bertolino G, Cavallo P, Esio R, Bertolini D, Liberato NL, Perciccante A, Coralli A, Anastasio L, Bertucci L, Agnelli G, Macura A, Iorio A, Marcucci A, Morabito C, Fava R, Licata G, Tuttolomondo A, Di Sciacca R, Macchini L, Realdi A, Cricco L, Fiorentini A, Tofi C, Cagnoni C, Manucra A, Romanelli G, Marengoni A, Francesca B, Cortellaro M, Meroni MR, Marina M, Vergani C, Rossi DP. Prevalence and appropriateness of drug prescriptions for peptic ulcer and gastro-esophageal reflux disease in a cohort of hospitalized elderly.](#) *Eur J Intern Med.* 2011 Apr;22(2):205-10 [IF: 3,66].
6. Marengoni A, Corrao S, Nobili A, Tettamanti M, Pasina L, Salerno F, Iorio A, Marcucci M, Bonometti F, Mannucci PM, Tedeschi A, Rossio R, Moreo G, Ferrari B, Mammarella A, Raparelli V, Rondinella S, Giannico I, Rasciti L, Gualandi S, Monzani V, Savojarado V, Fabio G, Colombo S, Quercioli A, Barreca A, Durante-Mangoni E, Pinto D, Incasa E, Rizzoli E, Vanoli M, Casella G, Musca G, Cuccurullo O, Famularo G, Sajeve MR, Picardi A, Hila D, Rozzini R, Giordano A, Bonelli A, Dentamaro G, Gobbo G, Cazzaniga M, Gaudenzi P, Giusto L, Rizzoni D, Castoldi L, Mari D, Micale G, Altomare E, Serviddio G, Longhini C, Molino C, Deidda S, Cuccuru LM, Quagliolo M, Centenaro GR, Pasqui AL, Puccetti L, Bertolino G, Cavallo P, Bertolini D, Liberato NL, Perciccante A, Coralli A, Anastasio L, Bertucci L, Agnelli G, Macura A, Morabito C, Fava R, Tuttolomondo A, Di Sciacca R, Macchini L, Realdi A, Fiorentini A, Tofi C, Cagnoni C, Manucra A, Romanelli G, Cortellaro M, Meroni MR, Rossi DP, Vergani C, Mari D, Ogliaeri G. In-hospital death according to dementia diagnosis in acutely ill elderly patients: the REPOSI study. *Int J Geriatr Psychiatry.* 2011 Sep;26(9):930-6 [IF: 3,141].
7. [Sodium thiosulfate not always resolves calciphylaxis: An ambiguous response.](#) Miceli, S., Milio, G., Placa, S.L, Tuttolomondo A Licata, G., Pinto, A. *Renal Failure* 2011; 33(1), pp. 84-87. [IF:1,687].
8. Siragusa S, Malato A, Saccullo G, Iorio A, Di Ianni M, Caracciolo C, Coco LL, Raso S, Santoro M, Guarneri FP, Tuttolomondo A, Pinto A, Pepe I, Casuccio A, Abbadessa V, Licata G, Battista Rini G, Mariani G, Di Fede G. [Residual vein thrombosis for assessing duration of anticoagulation after unprovoked deep vein thrombosis of the lower limbs: the extended DACUS study.](#) *Am J Hematol.* 2011 Nov;86(11):914-7 [IF:6,137].
9. [Tuttolomondo A, Pinto A, Parrinello G, Licata G. Intravenous high-dose furosemide and hypertonic saline solutions for refractory heart failure and ascites.](#) *Semin Nephrol.* 2011 Nov;31(6):513-22 [IF:3,629].
10. Marengoni A, Bianchi G, Nobili A, Tettamanti M, Pasina L, Corrao S, Salerno F, Iorio A, Marcucci M, Mannucci PM; SIMI Investigators. [Mannucci M, Tedeschi A, Rossio R, Moreo G, Ferrari B, Masala C, Mammarella A, Raparelli V, Nicola C, Rondinella S, Giannico I, Rasciti L, Gualandi S, Monzani V, Savojarado V, Domenica CM, Fabio G, Cantoni F, Franco D, Ottonello L, Quercioli A, Barreca A, Utili R, Durante Mangoni E, Pinto D, Manfredini R, Incasa E, Rizzoli E, Vanoli M, Casella G, Musca G, Cuccurullo O, Gasbarrone L, Famularo G, Sajeve MR, Picardi A, Hila D, Rozzini R, Giordano A, Sacco A, Bonelli A, Dentamaro G, Salerno F, Monti V, Cazzaniga M, Nielsen I, Gaudenzi P, Giusto L, Rosei EA, Rizzoni D, Castoldi L, Mari D, Micale G, Altomare E, Serviddio G, Salvatore S, Longhini C, Molino C, Delitalia G, Deidda S, Cuccuru LM, Benetti G, Quagliolo M, Centenaro GR, Auteri A, Pasqui AL, Puccetti L, Balduini C, Bertolino G, Cavallo P, Esio R, Bertolini D, Liberato NL, Perciccante A, Coralli A, Anastasio L, Bertucci L, Agnelli G, Macura A, Iorio A, Marcucci M, Morabito C, Fava R, Licata G, Tuttolomondo A, Di Sciacca R, Macchini L, Realdi A, Cricco L, Fiorentini A, Tofi C, Cagnoni C, Manucra A, Romanelli G, Marengoni A, Francesca B, Cortellaro M, Meroni MR, Marina M, Vergani C, Rossi DP, Spirito V, Noce D, Bonazzi J, Lombardo R, De Vittorio L. Prevalence and characteristics of antidepressant drug prescriptions in older Italian patients.](#) *Int Psychogeriatr.* 2012 Apr;24(4):606-13 [IF:2,478].
11. [Tuttolomondo A. Treatment of Atherosclerosis as an inflammatory disease.](#) *Curr Pharm Des.* 2012 Jan 6, [IF:2,412].

12. Di Raimondo D, **Tuttolomondo A**, Buttà C, Miceli S, Licata G, Pinto A [Effects of ACE-inhibitors and angiotensin receptor blockers on inflammation](#). *Curr Pharm Des.* 2012;18(28):4385-413 [IF:2,412].
13. **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Pecoraro R, Arnao V, Pinto A, Licata G. [Inflammation in ischemic stroke subtypes](#). *Curr Pharm Des.* 2012;18(28):4289-310 [IF:2,412].
14. Pinto A, Di Raimondo D, **Tuttolomondo A**, Buttà C, Milio G, Licata G. [Effects of physical exercise on inflammatory markers of atherosclerosis](#). *Curr Pharm Des.* 2012;18(28):4326-49. [IF:2,412].
15. **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Pecoraro R, Arnao V, Pinto A, Licata G. [Atherosclerosis as an inflammatory disease](#). *Curr Pharm Des.* 2012;18(28):4266-88 [IF:2,412].
16. Marci M, Duro G, **Tuttolomondo A**, Pinto A, Cirrincione V, Sanfilippo N. [Delayed diagnosis of Fabry disease presenting as myocardial ischaemia](#). *Hellenic J Cardiol.* 2012 Jan-Feb;53(1):77-9 [IF:2,269].
17. **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Forte GI, Casuccio A, Vaccarino L, Scola L, Pecoraro R, Serio A, Clemente G, Arnao V, Palmeri M, Misiano G, Lio D, Pinto A, Licata G. [Single nucleotide polymorphisms \(SNPs\) of pro-inflammatory/anti-inflammatory and thrombotic/fibrinolytic genes in patients with acute ischemic stroke in relation to TOAST subtype](#). *Cytokine.* 2012 Jun;58(3):398-405 [IF:3,078].
18. Colomba P, Nucera A, Zizzo C, Albeggiani G, Francofonte D, Iemolo F, **Tuttolomondo A**, Pinto A, Duro G. [Identification of a novel mutation in the alpha-galactosidase A gene in patients with Fabry disease](#). *Clin Biochem.* 2012 Jul;45(10-11): 839-41. [IF:2,43]
19. Di Raimondo D, **Tuttolomondo A**, Miceli S, Milio G, Licata G, Pinto A. [Aerobic physical activity based on fast walking does not alter blood pressure values in non-dipper essential hypertensives](#). *Int Angiol.* 2012 Apr;31(2):142-9. [IF:1,279]
20. **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Di Sciacca R, Pedone C, La Placa S, Arnao V, Pinto A, Licata G. [Effects of clinical and laboratory variables at admission and of in-hospital treatment with cardiovascular drugs on short term prognosis of ischemic stroke. The GIFA study](#). *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2013 Jul;23(7):642-9 [IF:3,34]
21. **Tuttolomondo A**, Duro G, Miceli S, Di Raimondo D, Pecoraro R, Serio A, Albeggiani G, Nuzzo D, Iemolo F, Pizzo F, Sciarrino S, Licata G, Pinto A. [Novel alpha-galactosidase A mutation in a female with recurrent strokes](#). *Clin Biochem.* 2012 Nov;45(16-17):1525-30 [IF:2,43]
22. **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Di Sciacca R, Pecoraro R, Arnao V, Buttà C, Licata G, Pinto A. [Arterial stiffness and ischemic stroke in subjects with and without metabolic syndrome](#). *Atherosclerosis.* 2012 Nov;225(1):216-9 [IF:4,255].
23. Franchi C, Nobili A, Mari D, Tettamanti M, Djade CD, Pasina L, Salerno F, Corrao S, Marengoni A, Iorio A, Marcucci M, Mannucci PM; REPOSI Investigators. [Pier MM, Alessandro N, Tettamanti M, Pasina L, Franchi C, Salvatore C, Salerno F, Marengoni A, Iorio A, Marcucci M, Spirito V, Noce D, Bonazzi J, Lombardo R, Sparacio E, Alborghetti S, Tettamanti M, De Vittorio L, Djade CD, Paolisso G, Rizzo MR, Laieta MT, Brignone C, Roberto T, Persico M, Salvatore T, Sasso FC, Uttili R, Durante Mangoni E, Pinto D, Fenoglio L, Bracco C, Gasbarrone L, Porcari P, Famularo G, Sajeva MR, Maniscalco G, Gunelli M, Tirota D, Realdi G, Baritussio A, Frassoni F, Delsignore R, Baroni MC, Zardo M, Volpato S, Fotini S, Manfredini R, Longhini C, Molino C, Incasa E, Guarnieri G, Zanetti M, Spalluti A, Rini G, Mansueto P, Pepe I, Licata G, Calvo L, Valenti M, Tuttolomondo A, Di Sciacca R, Antonaci S, Vella F, Marseglia A, Centonze V, Modeo ME, Palasciano G, Pugliese S, Capobianco C, Murialdo G, Bovio M, Laghi Pasini F, Capecechi PL, Bicchi M, Nuti R, Valenti R, Capodarca C, Auteri A, Pasqui AL, Puccetti L, Olivieri O, Stanzial AM, Agnelli G, Iorio A, Marcucci M, Macura A, Mannarino E, Lupattelli G, Rondelli P, Serra MG, Musca G, Cuccurullo O, Cappellini MD, Fabio G, Motta I, Cantoni F, Fargion S, Bonara P, Bulgheroni M, Magrini F, Massari F, Tonella T, Peyvandi F, Tedeschi A, Rossio R, Moreo G, Ferrari B, Monzani V, Savojarjo V, Folli C, Mari D, Dionigi Rossi P, Ziglioli E, Lilleri MS, Selmi C, Meda F, Salerno F, Cazzaniga M, Monti V, Balduini CL, Bertolino G, Dezzani L, Cavallo P, Corazza GR, Miceli E, Secchi MB, Wu SC, Sofia L, Anastasio L, Carbone M, Bertucci L, Sofia L, De Feudis L, Traisci G, Bergami E, Rizzioli E, Cagnoni C, Bertone L, Manucre A, Ronchi E, Buratti A, Tognin T, Bertolini D, Liberato NL, Bernasconi G, Nardo B, Venco A, Guasti L, Maroni L, Castiglioni L, Casella G, Vanoli M, Grignani G, Mancuso G, Tavella R, Persico R, Cicardi M, Sandrone G, Magenta M, Perego F, Meroni MR, Rozzini R, Falanga L, Giordano A, Menardo G, Bottone S, Sferrazzo E, Tassara R, Melis D, Rebella L, Ferri C, Striuli R, Scipioni R, Salmi R, Gaudenzi P, Di Todaro F, Nielsen I, Giusto L, Semplicini A, Gottardo L, Delitala G, Carta S, Atzori S, Rosei EA, Rizzoni D, Castoldi L, Altomare E, Serviddio G, Salvatore S, Fera G, Di Luca ML, Renna D, Picardi A, Mazzarelli C, Vespasiani Gentilucci U, De Vincentis A, Hila D, Bernardi M, Li Bassi S, Santi L, Masala C, Mammarella A, Raparelli V, Rossi Fanelli F, Delfino M, Amoroso A, Serra P, Fontana V, Falcone M, Violi F, Basili S, Perri L, Silveri NG, De Marco G, Giupponi B, Landolfi R, Grieco A, Gallo A, Perticone E, Sciacqua A, Quero M, Bagnato C, Bonometti F, Loria P, Ballestri S, Becchi MA, Bolondi L, Rasciti L, Serio I, Gualandi S, Romanelli G, Marengoni A, Carulli N, Rondinella S, Giannico I, Dallegrì F, Ottonello L, Quercioli A, Barreca A, Sacco A, Bonelli A, Dentamaro G, Micale G, Delitala G, Deidda S, Cuccuru LM, Benetti G, Quagliolo M, Centenaro GR, Macchini L, Perciccante A, Coralli A, Realdi A, Cricco L, Morabito C, Fava R, Fiorentini A, Tofi C. \[Risk factors for hospital readmission of elderly patients\]\(#\). \*Eur J Intern Med.\* 2013 Jan;24\(1\): 45-51 \[IF:3,66\]](#)

24. Marengoni A, Nobili A, Pirali C, Tettamanti M, Pasina L, Salerno F, Corrao S, Iorio A, Marcucci M, Franchi C, Mannucci PM [Marengoni A<sup>1</sup>, Nobili A, Pirali C, Tettamanti M, Pasina L, Salerno F, Corrao S, Iorio A, Marcucci M, Franchi C, Mannucci PM; REPOSI Investigators. Pier Mannucci M, Nobili A, Tettamanti M, Pasina L, Franchi C, Salerno F, Corrao S, Marengoni A, Iorio A, Marcucci M, Spirito V, Noce D, Bonazzi J, Lombardo R, Sparacio E, Alborghetti S, Tettamanti M, De Vittorio L, Djade CD, Paolisso G, Rizzo MR, Laieta MT, Roberto T, Persico M, Salvatore T, Sasso FC, Utili R, Durante Mangoni E, Pinto D, Fenoglio L, Brignone C, Bracco C, Gasbarrone L, Porcari P, Famularo G, Sajeva MR, Maniscalco G, Gunelli M, Tirota D, Realdi G, Baritussio A, Frassoni F, Delsignore R, Baroni MC, Zardo M, Volpato S, Fotini S, Manfredini R, Longhini C, Molino C, Incasa E, Guarnieri G, Zanetti M, Spalluti A, Rini G, Mansueto P, Pepe I, Licata G, Calvo L, Valenti M, Tuttolomondo A, Di Sciacca R, Antonaci S, Vella F, Marseglia A, Centonze V, Modeo ME, Palasciano G, Pugliese S, Capobianco C, Murialdo G, Bovio M, Pasini FL, Capecci PL, Bicchi M, Nuti R, Valenti R, Capodarca C, Auteri A, Pasqui AL, Puccetti L, Olivieri O, Stanzial AM, Agnelli G, Iorio A, Marcucci M, Macura A, Mannarino E, Lupattelli G, Rondelli P, Serra MG, Musca G, Cuccurullo O, Cappellini MD, Fabio G, Motta I, Cantoni F, Fargion S, Bonara P, Bulgheroni M, Magrini F, Massari F, Tonella T, Peyvandi F, Tedeschi A, Rossio R, Moreo G, Ferrari B, Roncari L, Monzani V, Savojardo V, Folli C, Mari D, Rossi PD, Ziglioli E, Vergani C, Lilleri MS, Podda M, Selmi C, Meda F, Salerno F, Cazzaniga M, Monti V, Balduini CL, Bertolino G, Dezzani L, Cavallo P, Corazza GR, Miceli E, Secchi MB, Wu SC, Balsamo C, Anastasio L, Sofia L, Carbone M, Bertucci L, Valentia V, Valentia V, Traisci G, De Feudis L, Bergami E, Rizzoli E, Cagnoni C, Bertone L, Manucra A, Ronchi E, Buratti A, Tognin T, Bertolini D, Liberato NL, Bernasconi G, Nardo B, Venco A, Guasti L, Maroni L, Castiglioni L, Vanoli M, Grignani G, Casella G, Mancuso G, Tavella R, Persico R, Cicardi M, Sandrone G, Cortellaro M, Magenta M, Perego F, Meroni MR, Rozzini R, Falanga L, Giordano A, Menardo G, Bottone S, Sferrazzo E, Tassara R, Melis D, Rebella L, Ferri C, Striuli R, Scipioni R, Salmi R, Gaudenzi P, Di Todaro F, Nielsen J, Giusto L, Semplicini A, Gottardo L, Delitala G, Carta S, Atzori S, Rosei EA, Rizzoni D, Castoldi L, Altomare E, Serviddio G, Salvatore S, Fera G, Di Luca ML, Renna D, Picardi A, Mazzarelli C, Gentilucci UV, De Vincentis A, Hila D, Bernardi M, Li Bassi S, Santi L, Masala C, Mammarella A, Raparelli V, Rossi Fanelli F, Delfino M, Amoroso A, Serra P, Fontana V, Falcone M, Violi F, Basili S, Perri L, Silveri NG, De Marco G, Giupponi B, Landolfi R, Grieco A, Gallo A, Perticone F, Sciacqua A, Quero M, Bagnato C, Loria P, Ballestri S, Becchi MA, Bellettini E, Bolondi L, Rasciti L, Serio I, Gualandi S, Romanelli G, Marengoni A, Bonometti F, Carulli N, Rondinella S, Giannico I, Dallegri F, Ottonello L, Quercioli A, Barreca A, Sacco A, Bonelli A, Dentamaro G, Micale G, Delitalia G, Deidda S, Cuccuru LM, Benetti G, Quagliolo M, Centenaro GR, Perciccante A, Coralli A, Morabito C, Fava R, Macchini L, Realdi A, Cricco L, Fiorentini A, Tofi C, Ballestri S, Becchi MA, Bellettini E, Bolondi L, Rasciti L, Serio I, Gualandi S, Romanelli G, Marengoni A, Bonometti F, Carulli N, Rondinella S, Giannico I, Dallegri F, Ottonello L, Quercioli A, Barreca A, Sacco A, Bonelli A, Dentamaro G, Micale G, Delitalia G, Deidda S, Cuccuru LM, Benetti G, Quagliolo M, Centenaro GR, Perciccante A, Coralli A, Morabito C, Fava R, Macchini L, Realdi A, Cricco L, Fiorentini A, Tofi C. Comparison of disease clusters in two elderly populations hospitalized in 2008 and 2010. \*Gerontology\*. 2013;59\(4\):307-15 \[IF:3,353\].](#)
25. Buttà C, **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Giarrusso L, Miceli G, Cuttitta F, Corpora F, Licata G, Pinto A. [Effect of atrial capture beats on the subsequent cycle during slow common atrioventricular nodal reentry tachycardia.](#) *J Cardiovasc<sup>c</sup> Electrophysiol*. 2013 Apr;24(4):474-5. [IF:2,91].
26. **Tuttolomondo A**, Pecoraro R, Simonetta I, Miceli S, Pinto A, Licata G. [Anderson-Fabry disease: a multiorgan disease.](#) *Curr Pharm Des*. 2013;19(33):5974-96. [IF:2,412].
27. **Tuttolomondo A**, Pecoraro R, Simonetta I, Miceli S, Arnao V, Licata G, Pinto A. [Neurological complications of Anderson-Fabry disease.](#) *Curr Pharm Des*. 2013;19(33):6014-30. Review [IF:2,412]
28. **Tuttolomondo A**. [Anderson Fabry disease: a multiorgan metabolic disease susceptible of treatment.](#) Editorial *Curr Pharm Des*. 2013;19(33):5972-3. [IF:2,412].
29. Buttà C, **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Milio G, Miceli S, Attanzio MT, Giarrusso L, Licata G, Pinto A. [Supraventricular tachycardias: proposal of a diagnostic algorithm for the narrow complex tachycardias.](#) *J Cardiol*. 2013 Apr;61(4):247-55. [IF:2,289].
30. Buttà C, **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Giarrusso L, Miceli G, Cuttitta F, La Rosa D, Licata G, Pinto A. [A re-entry tachycardia triggered by the spontaneous interruption of an atrial tachycardia.](#) *J Cardiovasc Med* 2013 May 7 2015 Jan; 16 Suppl 1:S8-9 [1,427].
31. Di Raimondo D, **Tuttolomondo A**, Buttà C, Casuccio A, Giarrusso L, Miceli G, Licata G, Pinto A. [Metabolic and anti-inflammatory effects of a home-based programme of aerobic physical.](#) *Int J Clin Pract*. 2013 Dec;67(12):1247-53 [IF: 2,613].
32. **Tuttolomondo A**. [ischemic stroke prevention.](#) *Curr Vasc Pharmacol*. 2013 Nov;11(6):801-2. [IF:2,583].
33. Pinto A, Di Raimondo D, **Tuttolomondo A**, Buttà C, Licata G. [Antiplatelets in stroke prevention.](#) *Curr Vasc Pharmacol*. 2013 Nov;11(6):803-11 [IF:2,583].
34. [Antivitamin K drugs in stroke prevention.](#) Di Raimondo D, **Tuttolomondo A**, Buttà C, Lucifora B, Licata G, Pinto A. *Curr Vasc Pharmacol*. 2013 Nov;11(6):817-23 [IF:2,583].
35. **Tuttolomondo A**, Pecoraro R, Di Raimondo D, Arnao V, Clemente G, Della Corte V, Maida C, Simonetta I, Licata G, Pinto A. [Stroke subtypes and their possible implication in stroke prevention drug strategies.](#) *Curr Vasc Pharmacol*. 2013 Nov;11(6):824-37 [IF:2,583].

36. [Violi E, Daví G, Hiatt W, Lip GY, Corazza GR, Perticone F, Proietti M, Pignatelli P, Vestri AR, Basili S; ARAPACIS Study Investigators. Alessandri C, Serviddio G, Fascetti S, Serra P, Palange P, Greco E, Bruno G, Averna M, Giammanco A, Sposito P, De Cristofaro R, De Gennaro L, Loria P, Pellegrini E, Cominacini L, Mozzini C, Spovieri M, Spagnuolo V, Cerqua G, Cerasola G, Mulé G, Barbagallo M, Lo Sciuto S, Monteverde A, Saitta A, Lo Gullo A, Malatino L, Cilia C, Licata G, \*\*Tuttolomondo A\*\*, Conigliaro R, Pinto A, Di Raimondo D, Signorelli S, Anzaldi M, De Palma D, Galderisi M, Cudemo G, Galletti F, Fazio V, De Luca N, Meccariello A, Caputo D, De Donato MT, Iannuzzi A, Bresciani A, Giunta R, Cimini C, Utili R, Durante M, Emanuele AF, Adinolfi LE, Cristiana S, Restivo L, Bellis P, Tirelli P, Sacerdoti D, Pesce P, Vanni D, Iuliano L, Palazzuoli A, Cacciafesta M, Gueli N, Capeci W, Tarquino N, Pellegrini F, Vincentelli GM, Ravallese F, Santini C, Letizia C, Petramala L, Zinamosca L, Cilli M, Savoriti C, Falaschi P, Martocchia A, Stefanelli M, Marigliano V, Lo Iacono C, Brusco S, Bertazzoni G, El Halabieh Elias A, Paradiso M, Lizzi EM, Stefano T, Paola B, Cerci S, Ciavolella M, Di Veroli C, Malci F, De Ciocchis A, Abate D, Castellino P, Curto I, Vecchio C, Mannarino E, Pasqualini L, Fattori C, Pende A, Denegri A, Nathan A, Ricchio R, Fimognari FL, Alletto M, Messina S, Sesti G, Arturi F, Gembiale A, Perticone F, Scarpino PE, Carullo G, Pierluigi F, Spagnuolo V, Battaglia G, Vadili G, Atzori S, Delitala G, Davi G, Angelucci E, Simona S, Giancarlo T, De Feudis L, Di Michele D, Fava A, Balsano C, De Ciantis P, Giovambattista D, Camerota A, Migliacci R, Porciello G, Mezzetti M, Gresele P, Vedovati C, Fierro T, Puccetti L, Scarpini F, Bertolotti M, Mussi C, Boddi M, Savino A, Contri S, Saller A, Fabris F, Pesavento R, Filippi L, Vedovetto V, Puato M, Fabris F, Treleani M, Maselli M, Corradin ML, Giantin V, Semplicini A, Minuz P, Calabria S, Romano S, Fantin F, Manica A, Stockner I, Pattis P, Guttman B, Catena C, Colussi GL, Annoni G, Bruni AA, Castagna A, Corazza GR, Miceli E, Padula D, Schinco G, Spreafico S, Secchi B, Vanoli M, Casella G, Serra MG, Longo S, Antonaci S, Belfiore A, Frualdo M, Francesco V, Iamele L, Bianco C, Santovito D, Mezzetti A, Cipollone F, Nicolai S, Salvati E, Battista RG, Scozzari F, Muiesan ML, Salvetti M, Bazza A, Picardi A, De Vincentis A, Cosio P, Terzolo M, Fenoglio L, Bracco C, Melchio R, Gentili T, Salvi A, Nitti C, Falsetti L, Gabrielli A, Paglione I, Capucci A, Brambatti M, Sparagna A, Tirota D, Andreozzi P, Ettore E, Cipriani E, Fanelli Fillippo R, Delfino M, Glorioso N, Melis G, Marras G, Matta M, Sacco A, Stellitano E, Scordo A, Russo F, Caruso Assunta A, Porreca E, Santilli F, Tana M, Ferri C, Grassi D, Di Giosia P, Portincasa P, Muscianisi G, Giordani S, Stanghellini V, Sabbà C, Supressa P, Mancuso G, Bartone M, Calipari D, Arcidiacono G, Bellanuova I, Ferraro M, Scalzo A, Marigliano G, Cozzolina D, Lampitella A, Aciri V, Galasso D, Mazzeo S, Buratti A, Porto M, Brizzi MF, Fattorini A, Sampietro F, D'Angelo A, Pala M, Fabbian F, Manfredini R, Moroni C, Valente L, Lopreiato F, Parente F, Granata M, Moia M, Braham S, Rossi M, Pesce M, Gentile A, Catozzzo V, Ferranti E, Soldini M, Di Napoli M, Baciarello G, Rancan E, Ageno W, Guasti L, Ciccaglioni A, Negri S, Polselli M, Prisco D, Pignataro FS, Pastori D, Ferro D, Loffredo L, Cangemi R, Perri L, Polimeni L, Catasca E, Raparelli V, Napoleone L, Schillizzi M, Vicario T, Russo R, Gentile MC, Saliola M, Del Ben M, Angelico F, Vestri AR, Farcomeni A, Di Tanna G, Davi G, Basili S, Traisci G, Santilli F, Grassi D, Stellitano E, Montebianco Abenavoli L, Grembiale A, Di Minno G, Cimini C, Durante ME, Stanghellini V, Pattoneri P, Boari B, Falsetti L, Letizia C, Petramala L, Raparelli V, Fabio G, Perego F, Bianchi Paola I, Angeli A, Colombo BM, Bracco C, Giannelli G, Iamele L, Supressa P, Glorioso N, Vidili G, Castellino P, Anzaldi M, Torres D, Vanni D, Scarpini F, Hijazi D, Gatta A, Pesce P, Mannucci Mannuccio P, Perticone F, Lip GY, Hiatt W, Vestri AR, Corazza GR, Licata G. Prevalence of peripheral artery disease by abnormal ankle-brachial index in atrial fibrillation: implications for risk and therapy. \*Journal of American College of Cardiology\* 2013 Dec 10;62\(23\): 2255-6 \[IF:18,639\].](#)
37. Buttà C, **Tuttolomondo A**, Casuccio A, Di Raimondo D, Giarrusso L, Miceli G, Lo Vecchio S, Canino B, Licata G, Pinto A [Use of QT intervals for a more accurate diagnose of syncope and evaluation of syncope severity](#). *Int J Clin Pract*. 2014 Jul;68(7):864-70 [IF:2,613].
38. **Tuttolomondo A**, Pecoraro R, Di Raimondo D, Di Sciacca R, Canino B, Arnao V, Buttà C, Della Corte V, Maida C, Licata G, Pinto A. [Immune-inflammatory markers and arterial stiffness indexes in subjects with acute ischemic stroke with and without metabolic syndrome](#). *Diabetol Metab Syndr*. 2014 Feb 27;6(1):28. doi: 10.1186/1758-5996-6-28. [IF:2,361].
39. Di Bona D, Scafidi V, Plaia A, Colomba C, Nuzzo D, Occhino C, **Tuttolomondo A**, Giammanco G, De Grazia S, Montalto G, Duro G, Cippitelli M, Caruso C. [HLA and Killer Cell Immunoglobulin-like Receptors Influence the Natural Course of CMV Infection](#). *J Infect Dis*. 2014 Oct ;210(7):1083-9. [IF:5,045].
40. Buttà C, **Tuttolomondo A**, Giarrusso L, Pinto A. [A particular bigeminy during atrial tachycardia](#) (II). *Neth Heart J*. 2014 Jul 10. [IF:1,972].
41. [A Particular Bigeminy During Atrial Tachycardia](#). Buttà C, Tuttolomondo A, Giarrusso L, Pinto A (I) .*Neth Heart J*. 2014 Jul 2 [IF:1,972].
42. Mercadante S, Caruselli A, Meli MR, Bellavia G, **Tuttolomondo A**, Casuccio A. Patients' acceptability of different fentanyl products for breakthrough cancer pain. *Clin Oncol (R Coll Radiol)*. 2014 Dec;26(12):806 [IF:3,047].
43. Buttà C, **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Giarrusso L, Miceli G, Pinto A. A transient **Osborn wave** during the sleep in a Holter ECG monitoring: what is the meaning? *Minerva Cardioangiol*. 2014 Dec;62(6):500-1 [IF:0,781].
44. **Tuttolomondo A**, Pecoraro R, Pinto A. Studies of selective TNF inhibitors in the treatment of brain injury from stroke and trauma: a review of the evidence to date. *Drug Design, Development and Therapy* 2014 Nov 7;8:2221-38 [IF:3,208].
45. **Tuttolomondo A**, Duro G, Pecoraro R, Simonetta I, Miceli S, Colomba P, Zizzo C, Di Chiara T, Scaglione R, Della Corte V, Corpora F, Pinto A. A family with various symptomatology suggestive of Anderson-Fabry disease and a genetic polymorphism of alpha Galactosidase A gene. *Clinical Biochemistry* 2015 Jan;48(1-2):55-62 [IF:2,43].
46. Buttà C, **Tuttolomondo A**, Giarrusso L, Pinto A. [Electrocardiographic Diagnosis of Atrial Tachycardia: Classification, P-Wave Morphology, and Differential Diagnosis with Other Supraventricular Tachycardias](#). *Ann Noninvasive Electrocardiol*. 2015 Jul;20(4):314-27. [IF:1,235].
1. **Tuttolomondo A**, Maida C, Pinto A. Diabetic foot as a cardiovascular risk marker, *Journal of Diabetes Research* 2015;2015:268390 [IF:3,04].
2. **Tuttolomondo A**, Buttà A, Casuccio A, Di Raimondo D, Serio A, D'Aguzzo G, Pecoraro R, Renda C, Giarrusso L, Miceli G, Cirrincione A, Pinto A. QT indexes in Cirrhotic patients: relationship with clinical variables and potential diagnostic value. *Arch of Medical Research* 2015 Apr;46(3):207-13 [IF:1,895].
3. Buttà C, **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Giarrusso L, Miceli G, Cuttitta F, La Rosa D, Licata G, Pinto A A re-entry tachycardia triggered by the spontaneous interruption of an atrial tachycardia. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2015 Jan; 16 Suppl 1:S8-9 [IF:1,427]

4. **Tuttolomondo A**, Pecoraro R, Buttà C, Di Raimondo D, Ferrante A, Della Corte V, Ciccio F, Bellia C, Giardina A, Raffa A, Ciaccio M, Pinto A. Arterial Stiffness indexes and cytokine serum levels in sleronegative spondyloarthritis: relationship between stiffness markers, metabolic and immunoinflammatory variables, Scandinavian Journal of Rheumatology 2015;44(6):474-9 [IF:2,706].
5. **Tuttolomondo A**, Pecoraro R, Casuccio A, Di Raimondo D, Buttà C, Clemente G, Della Corte V, Guggino G, Arnao V, Maida C, Simonetta I, Maugeri R, Squatrito R, Pinto A. [Peripheral frequency of CD4+ CD28- cells in acute ischemic stroke: relationship with stroke subtype and severity markers](#). Medicine (Baltimore). 2015 May;94(20):e813. [IF:1,870]
6. **Tuttolomondo A**, Casuccio A, Buttà C, Pecoraro R, Di Raimondo D, Della Corte V, Arnao V, Clemente G, Maida C, Simonetta I, Miceli G, Lucifora B, Cirrincione A, Di Bona D, Corpora F, Maugeri R, Iacopino DG, Pinto A. [Mediterranean Diet in patients with acute ischemic stroke: Relationships between Mediterranean Diet score, diagnostic subtype, and stroke severity index](#). Atherosclerosis. 2015 Nov;243(1):260-7 [IF:4,255].
7. **Tuttolomondo A**, Pecoraro R, Arnao V, Maugeri R, Iacopino DG, Pinto A. [Developing drug strategies for the neuroprotective treatment of acute ischemic stroke](#). Expert Rev Neurother. 2015;15(11):1271-84 [IF:3,453].
8. Casuccio A, Nalbhone E, Immordino P, La Seta C, Sanfilippo P, **Tuttolomondo A**, Vitale F. Appropriateness of requests for human serum albumin at the University Hospital of Palermo, Italy: a prospective study. Int J Qual Health Care. 2015 Apr;27(2):154-60 [IF:1,829].
9. Petta S, Argano C, Colomba D, Cammà C, Di Marco V, Cabibi D, **Tuttolomondo A**, Marchesini G, Pinto A, Licata G, Craxi A. Epicardial fat, cardiac geometry and cardiac function in patients with non-alcoholic fatty liver disease: association with the severity of liver disease. Journal of Hepatology 2015 Apr;62(4):928-33 [IF: 18,946].
10. Petta S, Marrone O, Torres D, Buttacavoli M, Cammà C, Di Marco V, Licata A, Lo Bue A, Parrinello G, Pinto A, Salvaggio A, **Tuttolomondo A**, Craxi A, Bonsignore MR [Obstructive Sleep Apnea Is Associated with Liver Damage and Atherosclerosis in Patients with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease](#). PLoS One. 2015 Dec 16;10(12):e0142210 [IF:2,776].

102 Clemente G, **Tuttolomondo A**, Colomba D, Pecoraro R, Renda C, Della Corte V, Maida C, Simonetta I, Pinto A. [When sepsis affects the heart: A case report and literature review](#). World J Clin Cases. 2015 Aug 16;3(8):743-50 [ IF:1,153].

1. **Tuttolomondo A**, Maida C, **Maugeri R**, **Iacopino G**, **Pinto A**. Relationship between diabetes and ischemic stroke: Analysis of diabetes-related risk factors for stroke and of specific patterns of stroke associated with diabetes mellitus. Diabetes and Metabolism Journal 2015 ; 6(5),5 [IF:3,263].
2. Di Raimondo D, Miceli G, Casuccio A, **Tuttolomondo A**, Buttà C, Zappulla V, Schimmenti C, Musiari G, Pinto A [Does sympathetic overactivation feature all hypertensives? Differences of sympathovagal balance according to night/day blood pressure ratio in patients with essential hypertension](#). Hypertens Res. 2016 Jun;39(6):440-8 [IF:3,217].
3. Buttà C, **Tuttolomondo A**, Casuccio A, Petrantonio R, Miceli G, Cuttitta F, Pinto A. [Relationship between HRV measurements and demographic and clinical variables in a population of patients with atrial fibrillation](#). Heart Vessels. 2016 Dec;31(12):2004-2013 [IF:1,62].
4. **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Pecoraro R, Maida C, Arnao V, Della Corte V, Simonetta I, Corpora F, Di Bona D, Maugeri R, Iacopino DG, Pinto A. [Early High-dosage Atorvastatin Treatment Improved Serum Immune-inflammatory Markers and Functional Outcome in Acute Ischemic Strokes Classified as Large Artery Atherosclerotic Stroke: A Randomized Trial](#). Medicine (Baltimore). 2016 Mar;95(13):e3186 [IF:1,870].
5. Petta S, **Tuttolomondo A**, Gagliardo C, Zafonte R, Brancatelli G, Cabibi D, Cammà C, Di Marco V, Galvano L, La Tona G, Licata A, Magliozzo F, Maida C, Marchesini G, Merlino G, Midiri M, Parrinello G, Torres D, Pinto A, Craxi A. [The Presence of White Matter Lesions Is Associated With the Fibrosis Severity of Nonalcoholic Fatty Liver Disease](#). Medicine (Baltimore). 2016 Apr;95(16):e3446. [IF:1,870].
6. Arnao V, Di Raimondo D, **Tuttolomondo A**, Pinto A [Neurotrophic and Neuroprotective effects of muscle contraction](#). Curr Pharm Des. 2016;22(24):3749-63 [IF:2,412].
7. Di Raimondo D, **Tuttolomondo A**, Miceli G, Musiari G, Schimmenti C, Balistreri F, Pinto A. [Are the Myokines the Mediators of Physical Activity-Induced Health Benefits?](#) Curr Pharm Des. 2016;22(24):3622-47 [IF:2,412].
8. **Tuttolomondo A**. [Editorial \(Thematic Issue: New Therapeutic Targets in Clinical Medicine\)](#). Curr Pharm Des. 2016;22(30):4627-4628 [IF:2,412].
9. **Tuttolomondo A**, Simonetta I, Di Raimondo D, Conigliaro R, Corpora F, Vassallo V, Pinto A [IgG4-related Syndrome a multiorgan disease of Internal Medicine interest](#). Curr Pharm Des. 2016 2016;22(30):4669-4685 [IF:2,412].
10. **Tuttolomondo A**, Simonetta I, Pecoraro R, Miceli S, Zappulla V, Vassallo V, Pinto A. Neurological complication of Anderson-Fabry disease and impact of enzyme replacement. European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences 2016; 3 (7): Volume 3, Issue 7, 112-127 [IF: 4,918].
11. Della Corte V, **Tuttolomondo A**, Pecoraro R, Pinto A. [Inflammation, endothelial dysfunction and arterial stiffness as therapeutic targets in cardiovascular medicine](#). Curr Pharm Des. 2016 2016;22(30):4658-4668. [IF:2,412].
12. **Tuttolomondo A**, Simonetta I, Pinto A. Receptor mediated signalling pathways and microRNAs as potential therapeutic targets in heart failure. Expert Opinion on the Therapeutic Targets 2016 Nov;20(11):1287-1300 [IF:4,621].
13. Cappello M, Licata A, Calvaruso V, Bravatà I, Aiello A, Torres D, Della Corte V, **Tuttolomondo A**, Perticone M, Licata G, Craxi A, Cammà C. [Increased expression of markers of early atherosclerosis in patients with inflammatory bowel disease](#). Eur J Intern Med. 2016 Oct 20 [IF:2,66]
14. **Arnao V**, **Riolo M**, **Tuttolomondo A**, **Pinto A**, **Fierro B**, **Aridon P**. New frontiers in anticoagulation: non vitamin-K oral anticoagulants in stroke prevention. [Expert Rev Neurother](#). 2016 Dec 12:1-14. [IF: 3,453].
15. **Tuttolomondo A**, **Di Raimondo D**, **Bellia C**, **Clemente G**, **Pecoraro R**, **Maida C**, **Simonetta I**, **Vassallo V**, **Di Bona D**, **Gulotta E**, **Ciaccio M**, **Pinto A**. Immune-Inflammatory and Metabolic Effects of High Dose Furosemide plus Hypertonic Saline Solution (HSS) Treatment in Cirrhotic Subjects with Refractory Ascites. [PLoS One](#). 2016 Dec 12;11(12):e0165443 [IF:2,776].

16. Violi F, Corazza GR, Caldwell SH, Perticone F, Gatta A, Angelico M, Farcomeni A, Masotti M, Napoleone L, Vestri A, Raparelli V, Basili S, Palasciano G, D'Alitto F, Palmieri V.O., Santovito, D., Di Michele, D., Croce, G., Brocco, S., Fasolato, S., Cecchetto, L., Bombonato, G., Bertoni, M., Restuccia, T., Andreozzi, P., Liguori, M.L., Caroleo, B., Perticone, M., Staltari, O., Manfredini, R., De Giorgi, A., Averna, M., Giammanco, A., Granito, A., Pettinari, I., Marinelli, S., Bolondi, L., Falsetti, L., Salvi, A., Durante-Mangoni, E., Cesaro, F., [Farinaro, V.](#), Ragone, E., Morana, I., Ippolito, A., Iacobellis, A., Niro, G., Merla, A., [Maimone, S.](#), Cacciola, I., Varvara, D., Drenaggi, D., Staffolani, S., Vespasiani-Gentilucci, U., Galati, G., Gallo, P., Davì, G., Schiavone, C., Santilli, F., Tana, C., [Soresi, M.](#), Bianchi Giovanni, B., Carderi, I., Pinto, A., **Tuttolomondo, A.**, Ferrari, G., Gresele, P., Fierro, T., Morelli, O., Laffi, G., Romanelli, R.G., Arena, U., Stasi, C., Gasbarrini, A., Garcovich, M., Zocco, M.A., Riccardi, L., Ainora, M.E., Capeci, W., Martino Giuseppe, P., Nobili, L., Cavallo, M., [Frugiuole, P.](#), Greco, A., Ventura, P., Cuoghi, C., Marcacci, M., Serviddio, G., [Vendemiale, G.](#), Villani, R., Gargano, R., Vidili, G., Di Cesare, V., Masala, M., [Delitala, G.](#), [Invernizzi, P.](#), Vincenzo, R., Di Minno, G., Tufano, A., Purrello, F., Privitera, G., [Forgione, A](#) PRO-LIVER Collaborators Portal vein thrombosis relevance on liver cirrhosis: Italian Venous Thrombotic Events Registry. Intern Emerg Med. 2016 Dec;11(8):1059-1066. [IF:2,335]
17. Licata A, Novo G, Colomba D, **Tuttolomondo A**, Galia M, Camma' C. Cardiac involvement in patients with cirrhosis: a focus on clinical features and diagnosis. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2016 Jan;17(1):26-36 [IF:1,427].
18. **Tuttolomondo A**, Casuccio A, Guercio G, Maida C, Del Cuore A, Di Raimondo D, Simonetta I, Di Bona D, Pecoraro R, Della Corte V, Gulotta E, Gulotta G, Pinto A. [Arterial stiffness, endothelial and cognitive function in subjects with type 2 diabetes in accordance with absence or presence of diabetic foot syndrome.](#) Cardiovasc Diabetol. 2017 Jan 6;16(1):2 [IF: 5,948].
19. Di Bona D, Aiello A, Colomba C, Bilancia M, Accardi G, Rubino R, Giannitrapani L, **Tuttolomondo A**, Cascio A, Caiaffa MF, Rizzo S, Di Lorenzo G, Candore G, Duro G, Macchia L, Montalto G, Caruso C; KIRIIND (KIR Infectious and Inflammatory Diseases) Collaborative Group. [KIR2DL3 and the KIR ligand groups HLA-A-Bw4 and HLA-C2 predict the outcome of hepatitis B virus infection.](#) J Viral Hepat. 2017 Sep;24(9):768-775 [IF: 4,016].
20. Basili S, [Loffredo L](#), Pastori D, Proietti M, Farcomeni A, Vestri AR, Pignatelli P, Davi G, [Hiatt WR](#), Lip GY, Corazza GR, Perticone F, Violi F Palasciano, G., D'Alitto, F., Palmieri, V.O., Santovito, D., Di Michele, D., Croce, G., Brocco, S., Fasolato, S., Cecchetto, L., Bombonato, G., Bertoni, M., Restuccia, T., Andreozzi, P., Liguori, M.L., Caroleo, B., Perticone, M., Staltari, O., Manfredini, R., De Giorgi, A., Averna, M., Giammanco, A., Granito, A., Pettinari, I., Marinelli, S., Bolondi, L., [Faletti, L.](#), Salvi, A., Durante-Mangoni, E., Cesaro, F., Farinaro, V., [Ragone, E.](#), Morana, I., Ippolito, A., Iacobellis, A., Niro, G., Merla, A., [Maimone, S.](#), Cacciola, I., Varvara, D., Drenaggi, D., Staffolani, S., Vespasiani-Gentilucci, U., Galati, G., Gallo, P., Davì, G., Schiavone, C., Santilli, F., Tana, C., [Soresi, M.](#), Bianchi Giovanni, B., Carderi, I., Pinto, A., **Tuttolomondo, A.**, [Ferrari, G.](#), Gresele, P., Fierro, T., Morelli, O., Laffi, G., Romanelli, R.G., Arena, U., [Stasi, C.](#), Gasbarrini, A., Garcovich, M., Zocco, M.A., Riccardi, L., Ainora, M.E., Capeci, W., Martino Giuseppe, P., Nobili, L., Cavallo, M., Frugiuole, P., [Greco, A.](#), Ventura, P., Cuoghi, C., Marcacci, M., Serviddio, G., Vendemiale, G., Villani, R., Gargano, R., Vidili, G., Di Cesare, V., Masala, M., Delitala, G., [Invernizzi, P.](#), Vincenzo, R., Di Minno, G., Tufano, A., Purrello, F., Privitera, G., [Forgione, A.](#), Curigliano, V., Senzolo, M., Rodriguez-Castro, K.I., Giannelli, G., [Serra, C.](#), [Neri, S.](#), Pignataro, P., Rizzetto, M., Debernardi, V.W., Svegliati, B.G., [Bergamaschi, G.](#), Masotti, M., Costanzo, F., Antonio, F., Angelico, F., [Del Ben, M.](#), Polimeni, L., Proietti, M., Cangemi, R., Romiti, G.F., Toriello, F., [Sperduti, N.](#), Santangelo, G., Visioli, G., Todisco, T., Vestri Anna, R., [Farcomeni, A.](#), Corrao, S., Gobbi, P., Corradini, E., Costantino, G., Tripepi, G., [Angelico, M.](#), D'Amico, G., De Franchis, R., Gatta, A., Tassone, E.J., Anzaldi, M., [Barone, M.](#), Bazzini, C., Bianchi, P.I., Boari, B., Bracco, C., Buonauro, A., [Buttà, C.](#), Buzzetti, E., Calabria, S., Caradio, F., Carleo, P., Carrabba Maria, D., [Castorani, L.](#), Cicco, S., Cimini, C., Colombo, B.M., De Vuono, S., Denegri, A., [Del Corso, L.](#), Di Giosia, P., Donnarumma, E., Giorgini, P., Grassi, D., Grembiale, A., Hijazi, D., lamele, L., Lorusso, G., Marchese, A., Marra, A.M., Miceli, G., [Montebianco, A.L.](#), Murgia, G., Naccarato, P., Padula, D., Pattoneri, P., Perego, F., [Pesce, P.](#), Petramala, L., Piano, S., Pinto, D., Pinna, M., Pignataro, F.S., Pretti, V., [Pucci, G.](#), Salinaro, F., Salzano, A., Santarossa, C., Scarpini, F., Scicali, R., [Sirico, D.](#), Suppressa, P., Talia, M., Torres, D., Traversa, M., Vazzana, N., [Vecchio Claudia, R.](#), Vettore, E., Vitale, Carotid plaque detection improves the predictive value of CHA2DS2-VASc score in patients with non-valvular atrial fibrillation: The ARAPACIS Study. F. Major adverse cardiovascular events in non-valvular atrial fibrillation with chronic obstructive pulmonary disease: the ARAPACIS study Int J Cardiol. 2017 Mar 15;231:143-149 [IF:3,471]
21. Coccoza S, Olivo G, Riccio E, Russo C, Pontillo G, Ugga L, Migliaccio S, de Rosa D, Feriozzi S, Veroux M, Battaglia Y, Concolino D, Pieruzzi F, **Tuttolomondo A**, Caronia A, Russo CV, Lanzillo R, Brescia Morra V, Imbriaco M, Brunetti A, Tedeschi E, Pisani A [Corpus callosum involvement: a useful clue for differentiating Fabry Disease from Multiple Sclerosis.](#) Neuroradiology. 2017 Jun;59(6):563-570 [IF: 2,504].
22. Wong VW, Petta S, Hiriart JB, Cammà C, Wong GL, Marra F, Vergniol J, Chan AW, **Tuttolomondo A**, Merrouche W, Chan HL, Le Bail B, Arena U, Craxi A, de Lédinghen [Validity criteria for the diagnosis of fatty liver by M probe-based controlled attenuation parameter.](#) Journal of Hepatology. 2017 Sep;67(3):577-584 [IF: 18,946].
23. Maida C, **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Daidone M, Pinto A. [Management of Blood Pressure and Heart Rate in Patients with Acute Stroke.](#) Curr Pharm Des. 2017;23(31):4583-4597 [IF: 2,412].
24. Petta S\*, Valenti L\*, **Tuttolomondo A\***, Dongiovanni P, Pipitone RM, Cammà C, Cabibi D, Di Marco V, Fracanzani AL, Badiali S, Nobili V, Fargion S, Grimaudo S, Craxi A. [Interferon lambda4 rs368234815 TT> G variant is associated with liver damage in patients with nonalcoholic fatty liver disease.](#) Hepatology. 2017 Dec;66(6):1885-1893. [IF: 14,971]

\*These Authors contributed equally to the article

1. Di Raimondo D, Miceli G, Musiari G, **Tuttolomondo A**, Pinto A. [New insights about the putative role of myokines in the context of cardiac rehabilitation and secondary cardiovascular prevention.](#) Ann Transl Med. 2017 Aug;5(15):300 [IF: 3,689]
2. [Buttà C](#), **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Giarrusso L, Miceli G, Cuttitta F, Licata G, Pinto A. [A second-degree atrioventricular block with double escape rhythm secondary to paroxysmal vagal hypertonia.](#) J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2017 Oct;18(10):822-823 [IF:1,427].

3. Buttà C, **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Giarrusso L, Miceli G, Brunori G, Pinto A. [Episodes of second-degree ventriculo-atrial block during ventricular tachycardia](#). J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2017 Oct;18(10):826-827 [IF: 1,427]
4. Di Raimondo D, Musiari G, Grova M, Miceli G, **Tuttolomondo A**, Pinto A. [The "Neurocentric" Approach to Essential Hypertension: How Reliable is the Paradigm of Hyperkinetic Hypertension? A Focus on the Sympathetic Nervous System Dysregulation in Essential Hypertensive Patients with Elevated Resting Heart Rate](#). Curr Pharm Des. 2017;23(31):4635-4649 [IF: 2,412]
5. Cappello M, Licata A, Calvaruso V, Bravatà I, Aiello A, Torres D, Della Corte V, **Tuttolomondo A**, Perticone M, Licata G, Craxi A, Cammà C. Increased expression of markers of early atherosclerosis in patients with inflammatory bowel disease. Eur J Intern Med. 2017 Jan;37:83-89 [IF: 3,66].
6. **Tuttolomondo A**, Casuccio A, Della Corte V, Maida C, Pecoraro R, Di Raimondo D, **Vassallo V**, **Simonetta I**, Arnao V, Pinto A. Endothelial function and arterial stiffness indexes in subjects with acute ischemic stroke: Relationship with TOAST subtype. Atherosclerosis. 2017 Jan;256:94-99 [IF: 4,255]
7. **Tuttolomondo A**, **Simonetta I**, Duro G, Pecoraro R, Miceli S, Colomba P, Zizzo C, Nucera A, Daidone M, Di Chiara T, Scaglione R, Della Corte V, Corpora F, Vogiatzis D, Pinto A. [Inter-familial and intra-familial phenotypic variability in three Sicilian families with Anderson-Fabry disease](#). Oncotarget. 2017 May 29;8(37):61415-61424 [IF:5,168]
8. Zanolì L, Boutouyrie P, Fatuzzo P, Granata A, Lentini P, Oztürk K, Cappello M, Theocharidou E, **Tuttolomondo A**, Pinto A, Cammà C, Licata A, Blanco J, Rastelli S, Inserra G, Castellino P, Laurent S. [Inflammation and Aortic Stiffness: An Individual Participant Data Meta-Analysis in Patients With Inflammatory Bowel Disease](#). J Am Heart Assoc. 2017 Oct 10;6(10) [IF:4,66]
9. **Tuttolomondo A**, Pinto A. [C-reactive protein and efficacy of antiplatelet therapy in \(intracranial\) atherosclerosis](#). Neurology. 2018 Feb 6;90(6):253-254 [IF:8,689]
10. **Tuttolomondo A**, Petta S, Casuccio A, Maida C, Della Corte V, Daidone M, Di Raimondo D, Pecoraro R, Fonte R, Cirrincione A, Zafonte R, Cabibi D, Cammà C, Di Marco V, Licata A, Magliozzo F, Marchesini G, Merlino G, Craxi A, Pinto A. [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;17(1):28 [IF:5,948]
11. Basili, S.a., Raparelli, V.b, Napoleone, L.b, Talerico, G.a, Corazza, G.R.c, Perticone, F.d, Sacerdoti, D.e, Andriulli, A.f, Licata, A.g, Pietrangelo, A.h, Picardi, A.i, Raimondo, G.j, Violi, F., Palasciano, G., D'Alitto, F., Palmieri, V.O., Santovito, D., Di Michele, D., Croce, G., Brocco, S., Fasolato, S., Cecchetto, L., Bombonato, G., Bertoni, M., Restuccia, T., Andreozzi, P., Liguori, M.L., Caroleo, B., Perticone, M., Staltari, O., Manfredini, R., De Giorgi, A., Averna, M., Giammanco, A., Granito, A., Pettinari, I., Marinelli, S., Bolondi, L., Falsetti, L., Salvi, A., Durante-Mangoni, E., Cesaro, F., Farinaro, V., Ragone, E., Morana, I., Ippolito, A., Iacobellis, A., Niro, G., Merla, A., Maimone, S., Cacciola, I., Varvara, D., Drenaggi, D., Staffolani, S., Vespasiani-Gentilucci, U., Galati, G., Gallo, P., Davì, G., Schiavone, C., Santilli, F., Tana, C., Soresi, M., Bianchi Giovanni, B., Carderi, I., Pinto, A., **Tuttolomondo, A.**, Ferrari, G., Gresele, P., Fierro, T., Morelli, O., Laffi, G., Romanelli, R.G., Arena, U., Stasi, C., Gasbarrini, A., Garcovich, M., Zocco, M.A., Riccardi, L., Ainoa, M.E., Capeci, W., Martino Giuseppe, P., Nobili, L., Cavallo, M., Frugiuele, P., Greco, A., Ventura, P., Cuoghi, C., Marcacci, M., Serviddio, G., Vendemiale, G., Villani, R., Gargano, R., Vidili, G., Di Cesare, V., Masala, M., Delitala, G., Invernizzi, P., Vincenzo, R., Di Minno, G., Tufano, A., Purrello, F., Privitera, G., Forgione, A., Curigliano, V., Senzolo, M., Rodríguez-Castro, K.I., Giannelli, G., Serra, C., Neri, S., Pignataro, P., Rizzetto, M., Debernardi, V.W., Svegliati, B.G., Bergamaschi, G., Masotti, M., Costanzo, F., Antonio, F., Angelico, F., Del Ben, M., Polimeni, L., Proietti, M., Cangemi, R., Romiti, G.F., Toriello, F., Sperduti, N., Santangelo, G., Visioli, G., Todisco, T., Vestri Anna, R., Farcomeni, A., Corrao, S., Gobbi, P., Corradini, E., Costantino, G., Tripepi, G., Angelico, M., D'Amico, G., De Franchis, R., Gatta, A., Tassone, E.J., Anzaldi, M., Barone, M., Bazzini, C., Bianchi, P.I., Boari, B., Bracco, C., Buonauro, A., Buttà, C., Buzzetti, E., Calabria, S., Caradio, F., Carleo, P., Carrabba Maria, D., Castorani, L., Cicco, S., Cimini, C., Colombo, B.M., De Vuono, S., Denegri, A., Del Corso, L., Di Giosia, P., Donnarumma, E., Giorgini, P., Grassi, D., Grembiale, A., Hijazi, D., Iamele, L., Lorusso, G., Marchese, A., Marra, A.M., Miceli, G., Montebianco, A.L., Murgia, G., Naccarato, P., Padula, D., Pattoneri, P., Perego, F., Pesce, P., Petramala, L., Piano, S., Pinto, D., Pinna, M., Pignataro, F.S., Pretti, V., Pucci, G., Salinaro, F., Salzano, A., Santarossa, C., Scarpini, F., Scicali, R., Sirico, D., Suppressa, P., Talia, M., Torres, D., Traversa, M., Vazzana, N., Vecchio Claudia, R., Vettore, E., Vitale, F. Major adverse cardiovascular events in non-valvular atrial fibrillation with chronic obstructive pulmonary disease: the ARAPACIS study. Am J Gastroenterol. 2018 Mar;113(3):368-375 [IF: 10,241].
12. Petta S, Adinolfi LE, Fracanzani AL, Rini F, Caldarella R, Calvaruso V, Cammà C, Ciaccio M, Di Marco V, Grimaudo S, Licata A, Marrone A, Nevola R, Pipitone RM, Pinto A, Rinaldi L, Torres D, **Tuttolomondo A**, Valenti L, Fargion S, Craxi A. [Hepatitis C virus eradication by direct-acting antiviral agents improves carotid atherosclerosis in patients with severe liver fibrosis](#). Journal of Hepatology 2018 Jul;69(1):18-24. [IF: 18,946]
13. **Tuttolomondo A**, Colomba C, Di Bona D, Casuccio A, Di Raimondo D, Clemente G, Arnao V, Pecoraro R, Ragonese P, Aiello A, Accardi G, Maugeri R, Maida C, Simonetta I, Della Corte V, Iacopino DG, Caruso C, Cascio A, Pinto A; KIRIIND (KIR Infectious and Inflammatory Diseases) Collaborative Group. [HLA and killer cell immunoglobulin-like receptor \(KIRs\) genotyping in patients with acute viral encephalitis](#). Oncotarget. 2018 Apr 3;9(25):17523-17532[IF: 5,168]
14. Simonetta I, **Tuttolomondo A**, Di Chiara T, Miceli S, Vogiatzis D, Corpora F, Pinto A. [Genetics and Gene Therapy of Anderson-Fabry Disease](#). Curr Gene Ther. 2018;18(2):96-106 [IF:2.218]
15. **Tuttolomondo A** . [Editorial: Genetics and Gene Therapy of Lysosomal Storage Disorders](#).Curr Gene Ther. 2018;18(2):66-67 [IF:2.218]
16. Della Corte V, **Tuttolomondo A**, Pecoraro R, Pinto A. [Chronic hyponatremia in a patient with renal salt wasting and without cerebral disease: relationship between RSW, risk of fractures and cognitive impairment](#). Intern Emerg Med. 2018 Dec;13(8):1167-1171 [IF:2,335].
17. **Tuttolomondo A**, Maugeri R, Orlando E, Giannone G, Ciccia F, Rizzo A, Di Raimondo D, Graziano F, Pecoraro R, Maida C, Simonetta I, Cirrincione A, Portelli F, Corpora F, Iacopino DG, Pinto A. [-amyloid wall deposit of temporal artery in subjects with spontaneous intracerebral haemorrhage](#). Oncotarget. 2018 Oct 5;9(78):34699-34707[IF:5.168].



18. Raparelli V1, Pastori D1, Pignataro SF1, Vestri AR2, Pignatelli P1, Cangemi R1, Proietti M3, Davì G4, Hiatt WR5, Lip GYH3, Corazza GR6, Perticone F7, Violi F8, Basili S1Alessandri C, Serviddio G, Palange P, Greco E, Bruno G, Averna M, Giammanco A, Sposito P, De Cristofaro R, Carulli L, Di Gennaro L, Pellegrini E, Cominacini L, Mozzini C, Pasini AF, Sprovieri M, Spagnuolo V, Cerqua G, Cerasola G, Mulè G, Barbagallo M, Lo Sciuto S, Monteverde A, Saitta A, Lo Gullo A, Malatino L, Cilia C, Terranova V, Pisano M, Pinto A, Di Raimondo D, **Tuttolomondo A**, Conigliaro R, Signorelli S, De Palma D, Galderisi M, Cudemo G, Galletti F, Fazio V, De Luca N, Meccariello A, Caputo D, De Donato MT, Iannuzzi A, Bresciani A, Giunta R, Utili R, Iorio V, Adinolfi LE, Sellitto C, Iuliano N, Bellis P, Tirelli P, Sacerdoti D, Vanni D, Iuliano L, Ciacciarelli M, Pacelli A, Palazzuoli A, Cacciafesta M, Gueli N, Lo Iacono C, Brusco S, Verrusio W, Nobili L, Tarquinio N, Pellegrini F, Vincentelli GM, Ravallese F, Santini C, Letizia C, Petramala L, Zinamosca L, Minisola S, Cilli M, Colangelo L, Falaschi P, Martocchia A, Pastore F, Bertazzoni G, Attalla El Halabieh E, Paradiso M, Lizzi EM, Timmi S, Battisti P, Cerci S, Ciavolella M, Di Veroli C, Malci F, De Ciocchis A, Abate D, Castellino P, Zanolì L, Fidone F, Mannarino E, Pasqualini L, Oliverio G, Pende A, Artom N, Ricchio R, Fimognari FL, Alletto M, Messina S, Sesti G, Arturi F, Succurro E, Fiorentino TV, Pedace E, Scarpino PE, Carullo G, Maio R, Sciacqua A, Frugiuele P, Spagnuolo V, Battaglia G, Atzori S, Delitala G, Angelucci E, Sestili S, Traisci G, De Feudis L, Di Michele D, Fava A, Balsano C, De Ciantis P, Desideri G, Camerota A, Mezzetti M, Gresele P, Vedovati C, Fierro T, Puccetti L, Bertolotti M, Mussi C, Boddi M, Savino A, Contri S, Degl'Innocenti G, Saller A, Fabris F, Pesavento R, Filippi L, Vedovetto V, Puato M, Fabris F, Treleani M, De Luca E, De Zaiacomo F, Giantin V, Semplicini A, Minuz P, Romano S, Fantin F, Manica A, Stockner I, Pattis P, Gutmann B, Catena C, Colussi G, Sechi LA, Annoni G, Bruni AA, Castagna A, Spinelli D, Miceli E, Padula D, Schinco G, Spreafico S, Secchi B, Vanoli M, Casella G, Pulixi EA, Sansone L, Serra MG, Longo S, Antonaci S, Belfiore A, Frualdo M, Palasciano G, Ricci L, Ventrella F, Bianco C, Santovito D, Cipollone F, Nicolai S, Salvati F, Rini GB, Scozzari F, Muiesan ML, Salvetti M, Bazza A, Picardi A, Vespasiani-Gentilucci U, De Vincentis A, Cosio P, Terzolo M, Madaffari B, Parasporo B, Fenoglio L, Bracco C, Melchio R, Gentili T, Salvi A, Nitti C, Gabrielli A, Martino GP, Capucci A, Brambatti M, Sparagna A, Tirota D, Andreozzi P, Ettore E, Viscogliosi G, Servello A, Musumeci M, Delfino M, Giorgi A, Glorioso N, Melis G, Marras G, Matta M, Sacco A, Stellitano E, Scordo A, Russo F, Caruso AA, Porreca E, Tana M, Ferri C, Cheli P, Portincasa P, Muscianisi G, Giordani S, Stanghellini V, Sabbà C, Mancuso G, Bartone M, Calipari D, Arcidiacono G, Bellanuova I, Ferraro M, Mariaglio G, Cozzolino D, Lampitella A, Acri V, Galasso D, Mazzei F, Buratti A, Galasso S, Porta M, Brizzi MF, Fattorini A, Sampietro F, D'Angelo A, Manfredini R, Pala M, Fabbian F, Moroni C, Valente L, Lopreiato F, Parente F, Granata M, Moia M, Braham S, Rossi M, Pesce M, Gentile A, Catozzo V, Baciarello G, Cosimati A, Ageno W, Rancan E, Guasti L, Ciccaglioni A, Negri S, Polselli M, Prisco D, Marcucci R, Ferro D, Perri L, Cangemi R, Saliola M, Del Ben M, Angelico F, Baratta F, Migliacci R, Porciello G, Corrao S, Proietti M, Raparelli V, Napoleone L, Talerico G, Amoroso D, Romiti GF, Ruscio E, Toriello F, Sperduti N, Todisco T, Di Tanna G, Sacchetti ML, Puddu PE, Farcomeni A, Anzaldi M, Bazzini C, Bianchi PI, Boari B, Bracco C, Buonauro A, Buttà C, Buzzetti E, Calabria S, Capeci W, Caradio F, Carleo P, Carrabba MD, Castorani L, Cecchetto L, Cicco S, Cimini C, Colombo BM, De Giorgi A, De Vuono S, Del Corso L, Denegri A, Di Giosia P, Durante Mangoni E, Falsetti L, Forgione A, Giorgini P, Grassi D, Grembiale A, Hijazi D, Iamele L, Lorusso G, Marchese A, Marra AM, Masala M, Miceli G, Montebianco Abenavoli L, Murgia G, Naccarato P, Padula D, Pattoneri P, Perego F, Pesce P, Piano S, Pinna M, Pinto D, Pretti V, Pucci G, Salinaro F, Salzano A, Santilli F, Scarpini F, Scicali R, Sirico D, Suppressa P, Talia M, Tassone EJ, Torres D, Vazzana N, Vecchio CR, Vidili G, Vitale F, Zaccone V. Major adverse cardiovascular events in non-valvular atrial fibrillation with chronic obstructive pulmonary disease: the ARAPACIS study. *Intern Emerg Med*. 2018 Aug;13(5):651-660 [IF:2,335].
19. Zanolì L, Ozturk K, Cappello M, Inserra G, Geraci G, **Tuttolomondo A**, Torres D, Pinto A, Duminuco A, Riguccio G, Aykan MB, Mulè G, Cottone S, Perna AF, Laurent S, Fattuzzo P, Castellino P, Boutouyrie P. [Inflammation and Aortic Pulse Wave Velocity: A Multicenter Longitudinal Study in Patients With Inflammatory Bowel Disease](#). *J Am Heart Assoc*. 2019 Feb 5;8(3):e010942[IF:4,66]
20. **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Casuccio A, Guercio G, Del Cuore A, Puleo MG, Della Corte V, Bellia C, Caronia A, Maida C, Pecoraro R, Simonetta I, Gulotta G, Ciaccio M, Pinto A. [Endothelial function, adipokine serum levels and white matter hyperintensities in subjects with diabetic foot syndrome](#). *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism (JCEM)* 2019 Apr 12. pii: jc.2018-02507 [IF:5,605].
21. **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Pecoraro R, Casuccio A, Di Bona D, Aiello A, Accardi G, Arnao V, Clemente G, Corte VD, Maida C, Simonetta I, Caruso C, Squatrito R, Pinto A; KIRIIND (KIR Infectious and Inflammatory Diseases) Collaborative Group. [HLA and killer cell immunoglobulin-like receptor \(KIRs\) genotyping in patients with acute ischemic stroke](#). *Journal of Neuroinflammation*. 2019 Apr 17;16(1):88 [IF:5,7].
22. Arnao V, **Tuttolomondo A**, Daidone M, Pinto A. [Lipoproteins in Atherosclerosis Process](#). *Curr Med Chem*. 2019;26(9): 1525-1543 [IF:3,894].
23. **Tuttolomondo A**, Simonetta I, Pinto A [Gene Therapy of Anderson-Fabry Disease](#) .*Curr Gene Ther*. 2019 Jun 3. [IF: 2.218].
24. **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Casuccio A, Velardo M, Salamone G, Arnao V, Pecoraro R, Della Corte V, Restivo V, Corpora F, Maida C, Simonetta I, Cirrincione A, Vassallo V, Pinto A. [Relationship between adherence to the Mediterranean Diet, intracerebral haemorrhage and its location](#). *Nutrition Metabolism and Cardiovascular Disease* 2019 (In Press Accepted Manuscript) ( Published online: June 20, 2019) [IF:3.34].
25. Di Chiara T, **Tuttolomondo A**, Parrinello G, Colomba D, Pinto A, Scaglione R. [Obesity related changes in cardiac structure and function: role of blood pressure and metabolic abnormalities](#). *Acta Cardiol*. 2019 Apr 24:1-8. doi: 10.1080/00015385.2019.1598638. [IF:0.957]
26. **Tuttolomondo A**, Simonetta I, Daidone M, Mogavero A, Ortello A, Pinto A. [Metabolic and Vascular Effect of the Mediterranean Diet](#). *Int J Mol Sci*. 2019 Sep 23;20(19). [IF:4,183].
27. Arnao V, Riolo M, Carduccio F, **Tuttolomondo A**, D'Amelio M, Brighina F, Gangitano M, Salemi G, Ragonese P, Aridon P. [Effects of transcranial random noise stimulation combined with Graded Repetitive Arm Supplementary Program \(GRASP\) on motor rehabilitation of the upper limb in sub-acute ischemic stroke patients: a randomized pilot study](#). *J Neural Transm (Vienna)*. 2019 Dec;126(12):1701-1706 [IF:2,903].
28. **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Casuccio A, Velardo M, Salamone G, Cataldi M, Corpora F, Restivo V, Pecoraro R, Della Corte V, Maida C, Simonetta I, Cirrincione A, Vassallo V, Pinto A. [Mediterranean diet adherence and congestive heart failure: Relationship with clinical severity and ischemic pathogenesis](#). *Nutrition*. 2019 Sep 13;70: 110584. [IF:3.591].

## ATTIVITA' SCIENTIFICHE

- Dal gennaio 2006 componente del **Gruppo di Ricerca internazionale FOS : Fabry Outcome Survey** per la realizzazione di un registro mondiale dei pazienti affetti da malattia di Anderson-Fabry e per la gestione ed utilizzo ai fini di ricerca dei dati clinici dei pazienti.

**Tale esperienza ha dato come risultato quattro lavori scientifici pubblicati:**

- 1) **Tuttolomondo A**, Simonetta I, Duro G, Pecoraro R, Miceli S, Colomba P, Zizzo C, Nucera A, Daidone M, Di Chiara T, Scaglione R, Della Corte V, Corpora F, Vogiatzis D, Pinto A. [Inter-familial and intra-familial phenotypic variability in three Sicilian families with Anderson-Fabry disease](#). *Oncotarget*. 2017 May 29;8(37):61415-61424;
  - 2) Coccozza S, Olivo G, Riccio E, Russo C, Pontillo G, Uggla L, Migliaccio S, de Rosa D, Feriozzi S, Veroux M, Battaglia Y, Concolino D, Pieruzzi F, **Tuttolomondo A**, Caronia A, Russo CV, Lanzillo R, Brescia Morra V, Imbriaco M, Brunetti A, Tedeschi E, Pisani A. [Corpus callosum involvement: a useful clue for differentiating Fabry Disease from Multiple Sclerosis](#). *Neuroradiology*. 2017 Jun;59(6):563-570;
  - 3) **Tuttolomondo A**, Duro G, Pecoraro R, Simonetta I, Miceli S, Colomba P, Zizzo C, Di Chiara T, Scaglione R, Della Corte V, Corpora F, Pinto A. A family with various symptomatology suggestive of Anderson-Fabry disease and a genetic polymorphism of alpha galactosidase A gene *Clin Biochem*. 2015 Jan;48(1-2):55-62;
  - 4) **Tuttolomondo A**, Duro G, Miceli S, Di Raimondo D, Pecoraro R, Serio A, Albeggiani G, Nuzzo D, Iemolo F, Pizzo F, Sciarrino S, Licata G, Pinto A. [Novel alpha-galactosidase A mutation in a female with recurrent strokes](#). *Clin Biochem*. 2012 Nov;45(16-17):1525-30.:
- Dal gennaio 2007 ricercatore responsabile dello **studio multicentrico osservazionale FOS ( Fabry Outcome Survey) per conto del gruppo internazionale FOS** per la costituzione di un database internazionale inerente i dati clinici dei pazienti con malattia di Fabry a livello Mondiale
  - Dal novembre 2016 componente del gruppo di ricerca nazionale **KIR Infectious and Inflammatory Disease Collaboratory Group ( KIRIIND )**, dedicato allo studio del ruolo dei recettori KIR nelle patologie infettive e nella patogenesi immunoinfiammatoria

**tale esperienza ha dato come risultato 4 pubblicazioni :**

- 1) **Tuttolomondo A**, Colomba C, Di Bona D, Casuccio A, Di Raimondo D, Clemente G, Arnao V, Pecoraro R, Ragonese P, Aiello A, Accardi G, Maugeri R, Maida C, Simonetta I, Della Corte V, Iacopino DG, Caruso C, Cascio A, Pinto A; [HLA and killer cell immunoglobulin-like receptor \(KIRs\) genotyping in patients with acute viral encephalitis](#). **KIRIIND (KIR Infectious and Inflammatory Diseases) Collaborative Group**.
- 2) **Tuttolomondo A**, Di Raimondo D, Pecoraro R, Casuccio A, Di Bona D, Aiello A, Accardi G, Arnao V, Clemente G, Corte VD, Maida C, Simonetta I, Caruso C, Squatrito R, Pinto A [HLA and killer cell immunoglobulin-like receptor \(KIRs\) genotyping in patients with acute ischemic stroke](#). ; **KIRIIND (KIR Infectious and Inflammatory Diseases) Collaborative Group**. *J Neuroinflammation*. 2019 Apr 17;16(1):88. doi: 10.1186/s12974-019-1469-5.
- 3) Di Bona D, Aiello A, Colomba C, Bilancia M, Accardi G, Rubino R, Giannitrapani L, **Tuttolomondo A**, Cascio A, Caiaffa MF, Rizzo S, Di Lorenzo G, Candore G, Duro G, Macchia L, Montalto G, Caruso C [KIR2DL3 and the KIR ligand groups HLA-A-Bw4 and HLA-C2 predict the outcome of hepatitis B virus infection](#). ; **KIRIIND (KIR Infectious and Inflammatory Diseases) Collaborative Group**. *J Viral Hepat*. 2017 Sep;24(9):768-775. doi: 10.1111/jvh.12698
- 4) Colomba C, Cascio A, Caruso C, Trizzino M, Gioè C, Guadagnino G, **Tuttolomondo A**, Pinto A, Saracino A, Angarano G, Di Bona D; in rappresentanza del **KIRIIND (Kir Infectious-Inflammatory Diseases) Collaborative Group**. [Role of combination NK/KIRs in the natural history of viral infections](#)

- Dal gennaio 2017 componente del gruppo di ricerca internazionale "**Arterial Stiffness in IBD Working Group**" che ha come obiettivo lo studio delle alterazioni vascolari nei soggetti con malattia infiammatoria Intestinale"

**Tale esperienza ha dato come risultato 4 pubblicazioni :**

1. Zanolì L, Boutouyrie P, Fatuzzo P, Granata A, Lentini P, Oztürk K, Cappello M, Theocharidou E, **Tuttolomondo A**, Pinto A, Cammà C, Licata A, Blanco J, Rastelli S, Inserra G, Castellino P, Laurent S. [Inflammation and Aortic Stiffness: An Individual Participant Data Meta-Analysis in Patients With Inflammatory Bowel Disease](#). J Am Heart Assoc. 2017 Oct 10;6(10). pii: e007003. doi: 10.1161/JAHA.117.007003.
2. **Zanolì L**, Ozturk K, Cappello M, Inserra G, Geraci G, **Tuttolomondo A**, Torres D, Pinto A, Duminuco A, Riguccio G, Aykan MB, Mulé G, Cottone S, Perna AF, Laurent S, Fatuzzo P, Castellino P, Boutouyrie P.

[Inflammation and Aortic Pulse Wave Velocity: A Multicenter Longitudinal Study in Patients With Inflammatory Bowel Disease](#). J Am Heart Assoc. 2019 Feb 5;8(3).

3. **Cappello M**, Licata A, Calvaruso V, Bravatà I, Aiello A, Torres D, Della Corte V, **Tuttolomondo A**, Perticone M, Licata G, Craxì A, Cammà C. [Increased expression of markers of early atherosclerosis in patients with inflammatory bowel disease](#). Eur J Intern Med. 2017 Jan;37:83-89.
1. Zanolì L, Ozturk K, Cappello M, Inserra G, Geraci G, **Tuttolomondo A**, Torres D, Pinto A, Duminuco A, Riguccio G, Aykan MB, Mulé G, Cottone S, Perna AF, Laurent S, Fatuzzo P, Castellino P, Boutouyrie P. [Inflammation and Aortic Pulse Wave Velocity: A Multicenter Longitudinal Study in Patients With Inflammatory Bowel Disease](#). J Am Heart Assoc. 2019 Feb 5;8(3):e010942.

## AMBITI DI RICERCA

### Attività Scientifica

Autore di 166 pubblicazioni la maggior parte edite su riviste internazionali, ISI e con comitato di referee ed impact factor medio-alto ed inerenti:

- la fisiopatologia e l'epidemiologia dell'ictus ischemico con particolare attenzione alla relazione tra fattori di rischio cardiovascolari e sottotipi diagnostici (TOAST) dell'ischemia cerebrale ed alla valutazione dell' attivazione immuno-infiammatoria della fase acuta dell'ictus ischemico acuto .
- La caratterizzazione del piede diabetico come marker di rischio cardiovascolare e la sua relazione con i marcatori biomorali di disfunzione adipocitaria e di infiammazione e danno vascolare ;
- La caratterizzazione dei sottotipi linfocitari CD4+ e degli aplotipi dei geni per i recettori KIR (*Killer-cell immunoglobulin-like receptors*) nell'ictus ischemico acuto e nelle malattie virali ( encefaliti erpetiche e infezione da Citomegalovirus)
- Il ruolo dei marker di danno vascolare nella "Non-Alcoholic Fatty Liver Disease" (NAFLD) e nelle malattie metaboliche.
- Clinica e terapia dello scompenso cardiaco con particolare attenzione al ruolo della terapia con elevate dosi di furosemide e piccoli volumi di soluzioni saline ipertoniche per via endovenosa nella terapia dello scompenso cardiaco refrattario;
- Il ruolo della terapia con elevate dosi di furosemide e piccoli volumi di soluzioni saline ipertoniche per via endovenosa nella terapia dell'ascite refrattaria.
- Epidemiologia e clinica della Malattia di Anderson-Fabry con particolare attenzione alla descrizione di nuove mutazioni responsabili della malattia e delle relazioni genotipo-fenotipo.

### Indici Bibliometrici

- **IF totale : 589,625 ; IF totale comprensivo delle lettere : 704,903**
- **H-index ( Scopus) : 38**
- **H index (Google Scholar) : 42**

i10-index

( Google Scholar ) : 84

- **Citazioni totali( Scopus): 3349;**
- **Citazioni totali(Google Scholar) 4742**

