curriculum vitae

**QUAGLIARIELLO VINCENZO**

|  |
| --- |
| me |

|  |
| --- |
| Informazioni personali |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cognome e Nome |  | **Quagliariello Vincenzo** |
| Indirizzo |  | Via Enea Zanfagna, n° 53 – CAP 80126 – Napoli ( Italia ) |
| Recapiti telefonici |  | +39 3317767430 |
| E-mail |  | [quagliariello.enzo@gmail.com](mailto:quagliariello.enzo@gmail.com) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazionalità |  | Italiana |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data di nascita  Codice fiscale |  | 27 Maggio 1986  QGLVCN86E27F839A |

|  |
| --- |
| Esperienze professionali e formative |
|  |
|  |
|  |

**•** Data **20/11/2024**

**•** Nome e tipo di istituto di Università della Campania Luigi Vanvitelli

istruzione o formazione

*•* Qualifica conseguita: Specialista in Patologia Clinica e Biochimica Clinica con voto 50/50 e

Lode

**•** Data **31/12/2023- Oggi**

**•** Nome e tipo di istituto di Istituto Nazionale Tumori, IRCCS, Fondazione G. Pascale, Divisione di Cardiologia

istruzione o formazione

*•* Qualifica conseguita: Contratto a tempo indeterminato in qualità di “ Ricercatore sanitario DS6”

presso Istituto Nazionale Tumori, IRCCS, Fondazione G. Pascale

**•** Data **07/08/2024**

**•** Nome e tipo di istituto di Ministero della Salute

istruzione o formazione

*•* Qualifica conseguita: Vincitore di progetto 5X1000 dal titolo “ Inibitori selettivi di PCSK9 e

NLRP3 come strategie preventive della cardiotossicità e aterosclerosi

indotta da farmaci antitumorali: impatto del targeting lipidico ed

infiammatorio in Cardio-Oncologia. Responsabile Scientifico : Vincenzo

Quagliariello; Delibera N.994 del 07/08/2024

**•** Data **08/04/2024**

**•** Nome e tipo di istituto di Ministero della Salute, Finanziamento dall’UE.

istruzione o formazione

*•* Qualifica conseguita: Vincitore di progetto PNRR M6/C2\_CALL 2023 in qualità di

Responsabile Unità Operativa (Under 40) in MDC primary: oncologia.

Titolo del Progetto: Microbiota: il suo ruolo nell'infiammazione cronica,

nel IBD e nel rischio di cancro colon-rettale. Valutazione di un modello

prognostico predittivo con implicazioni terapeutiche. Codice Progetto:

PER-MCNT 1-2023-12378355. Responsabile Scientifico: Vincenzo

Quagliariello. Coordinatore: Berretta Massimiliano. Istituzione

applicante: Università di Messina

**•** Data **06/06/2022**

**•** Nome e tipo di istituto di Ministero dell’Università e della Ricerca

istruzione o formazione

*•* Qualifica conseguita: ASN 2021/2023 - Conseguimento dell’Abilitazione Scientifica

Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia

nel Settore Concorsuale 06/A2 - PATOLOGIA GENERALE E

PATOLOGIA CLINICA.

**•** Data **31/12/2019- Oggi**

**•** Nome e tipo di istituto di Istituto Nazionale Tumori, IRCCS, Fondazione G. Pascale, Divisione di Cardiologia

istruzione o formazione

*•* Qualifica conseguita: Contratto a tempo determinato in qualità di “ Ricercatore sanitario DS6”

presso Istituto Nazionale Tumori, IRCCS, Fondazione G. Pascale,

Divisione di Cardiologia

**•** Data **10/2018 – 31/12/2019**

**•**Nome e tipo di istituto di Istituto Nazionale Tumori, IRCCS, Fondazione G. Pascale, Divisione di Cardiologia

istruzione o formazione

*•* Qualifica conseguita: Proroga del contratto co.co.co come Ricercatore, con firma

della Proroga in data 17-01-2019 (Prot. DG/59 )

**•** Data **01/2018 – 09/2019**

**•**Nome e tipo di istituto di Dompè Farmaceutici / CNR di Napoli ( Prof. Peluso)

istruzione o formazione

*•* Qualifica conseguita: Consulenza scientifica per la realizzazione di formulazioni

farmaceutiche innovative per il targeting attivo di farmaci oftalmici

**•** Data **10/2017 - 10/2018**

**•**Nome e tipo di istituto di Istituto Nazionale Tumori, IRCCS, Fondazione G. Pascale, Divisione di Cardiologia

istruzione o formazione

*•* Qualifica conseguita: Proroga del contratto co.co.co come Ricercatore. Con firma

della Proroga in data 31-01-2018 ( Prot. DG/156 )

**•** Data **10/2016 – 09/ 2017**

**•**Nome e tipo di istituto di Istituto Nazionale Tumori, IRCCS, Fondazione G. Pascale, Dipartimento di Oncologia Medica Addominale

istruzione o formazione

*•* Qualifica conseguita: Contratto co.co.co in qualità di Ricercatore. Attività di ricerca

**•** Date (da – a) **12-22 Novembre 2018**

**•**Nome e tipo di istituto Istituto Nazionale Tumori, IRCCS, Fondazione G. Pascale

*•* Qualifica conseguita: Certificato di formazione “ Good Clinical Practice (GCP) e aspetti di

qualità nella conduzione degli studi clinici”, Versione 0 del 01.10.2018

.

**•** Date (da – a) **01-04-2017 - 31-03-2018**

**•**Nome e tipo di istituto Dip. L.240/2010 SCIENZE CARDIO-TORACICHE E RESPIRATORIE, Responsabile Prof. Alfonso Barbarisi, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

*•* Qualifica conseguita: Assegno di Ricerca

**•** Date (da – a) **Febbraio-Maggio 2016**

**•**Nome e tipo di istituto Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia

*•* Qualifica conseguita: Docente di Master Universitario in “Management in Nutrizione Clinica”

**•** Date (da – a) **16-07 -2016 al 15-11-2016**

**•**Nome e tipo di istituto Istituto Nazionale Tumori, IRCCS, Fondazione G. Pascale

di formazione

*•* Qualifica conseguita: Contratto di collaborazione con contratto di lavoro autonomo professionale

nell’ambito del Progetto “Implementazione della rete nazionale dei centri

territoriali per la prevenzione primaria e la diagnosi precoce dei tumori

dell’apparato genitale maschile” nell’ambito della linea progettuale 14 di cui

al Decreto n. 105 del 1.10.2014 (Burc n.70 del 13.10.2014 della Regione

Campania) - Codice CUP: H62I15000010002. Resp. : dr Gaetano Facchini

**•** Data **1-11-2015 – 31-12-2015**

**•**Nome e tipo di istituto di Istituto Nazionale Tumori, IRCCS, Fondazione G. Pascale, Dipartimento di Oncologia Medica Addominale

istruzione o formazione

*•* Qualifica conseguita: Contratto co.co.co in qualità di Ricercatore.

**•** Data **1-11-2014 – 31-10-2015**

**•**Nome e tipo di istituto di Istituto Nazionale Tumori, IRCCS, Fondazione G. Pascale, Dipartimento di Oncologia Medica Addominale

istruzione o formazione

*•* Qualifica conseguita: Contratto co.co.co in qualità di Ricercatore.

**•** Data **01-04-2015 - 31-03-2016**

**•**Nome e tipo di istituto di

istruzione o formazione Dip. L.240/2010 SCIENZE ANESTESIOLOGICHE, CHIRURGICHE E DELL'EMERGENZA, Responsabile Prof Alfonso Barbarisi. Università della Campania "Luigi Vanvitelli"

*•* Qualifica conseguita: Assegno di Ricerca

**•** Date (da – a) **Dicembre 2015**

**•**Nome e tipo di istituto di Seconda Università degli studi di Napoli

istruzione o formazione Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Chirurgiche e dell’Emergenza

*•* Qualifica conseguita: Conseguimento di Dottorato Internazionale in Biotecnologie Applicate alle Scienze Medico Chirurgiche. Tesi discussa in lingua inglese dal titolo: “ Macromolecular prodrugs to enhance the anticancer effect of Quercetin”. Tesi in collaborazione con Prof. Tirelli Nicola, Università di Manchester, UK (Laboratorio di Biomateriali)

Date (da – a)**1-11-2013 – 31-10-2014**

**•**Nome e tipo di istituto di Istituto Nazionale Tumori, IRCCS, Fondazione G. Pascale,

Dipartimento di Oncologia Medica Addominale

istruzione o formazione

*•* Qualifica conseguita Contratto co.co.co nell’ambito del

Progetto dal titolo “Sintesi di ingegnerizzazione di

nanoparticelle bioresponsive a base di acido ialuronico per il drug

delivery di chemioterapici e farmaci naturali” approvato nell’ambito dei

fondi derivanti dal 5 x mille dell’Istituto – Resp. Prof. Vincenzo

Rosario Iaffaioli, per attività da espletarsi presso la S.C. Oncologia

Medica Addominale.

Date (da – a)**1-11-2012 – 31-10-2013**

**•**Nome e tipo di istituto di Istituto Nazionale Tumori, IRCCS, Fondazione G. Pascale,

Dipartimento di Oncologia Medica Addominale

istruzione o formazione

*•* Qualifica conseguita Contratto co.co.co nell’ambito del

Progetto dal titolo “Sintesi di ingegnerizzazione di

nanoparticelle bioresponsive a base di acido ialuronico per il drug

delivery di chemioterapici e farmaci naturali” approvato nell’ambito dei

fondi derivanti dal 5 x mille dell’Istituto – Resp. Prof. Vincenzo

Rosario Iaffaioli, per attività da espletarsi presso la S.C. Oncologia

Medica Addominale.

**•** Date (da – a)**1-3-2011– 31-12- 2011**

**•**Nome e tipo di istituto di Istituto Nazionale Tumori, IRCCS, Fondazione G. Pascale,

Dipartimento di Oncologia Medica Addominale

istruzione o formazione

*•* Qualifica conseguita Contratto co.co.co nell’ambito dell’

Erogazione liberale in memoria della paziente “ Germana

Ragosta “ , da parte dell’Istituto Banco di Napoli - Fondazione

Per attività espletate presso la S.C di Oncologia Medica B -

Direttore Prof. Vincenzo Rosario Iaffaioli ai sensi della deliberazione n.1147 del 20/12/2010.

**•** Data**30 Novembre 2012**

**•** Nome e tipo di istituto di **Nature Conference** (*Nature Biotechnology, Nature Cell Biology,*

istruzione o formazioneNature Medicine ), University Biochemistry & Molecular Biology

Foundation, Inc., Sylvester Comprehensive Cancer Center at the

University of Miami, The University of Miami, International Union of

Biochemistry and Molecular Biology.

### *•* Qualifica conseguita Vincitore di borsa di studio per l’evento Nature Conference, “Miami

### 2013 Winter Symposium: The Molecular Basis of Metabolism and

### Nutrition”.

**•** Date (da – a) **Marzo 2011 – Dicembre 2015**

**•** Nome e tipo di istituto di Seconda Università degli Studi di Napoli

istruzione o formazione

**•** Posizione Ricoperta Vincitore con Borsa di Dottorato Internazionale in “ Biotecnologie

applicate alle Scienze Medico Chirurgiche “ , Scuola di Dottorato in

Scienze Biomediche e Biotecnologiche.

**•** Data **17 Ottobre 2011**

**•**Nome e tipo di istituto di

istruzione o formazione Centro Ricerche Oncologiche Mercogliano – IRCCS G.Pascale : Master Universitario di 2° livello in "Ambiente e Cancro.

*•* Qualifica conseguita Docente al Master Universitario di 2° Livello con relazione dal titolo: Parallelismi applicativi tra il *drug delivery* e la target therapy nel trattamento delle neoplasie umane.

**•** Data **Ottobre 2011**

**•** Nome e tipo di istituto di Università degli Studi di Napoli Federico II

istruzione o formazione

*•* Qualifica conseguita Esercizio alla Professione di Biologo ( Sezione A ), con Iscrizione

all’Albo Professionale dei Biologi

**•** Data **Luglio 2011**

**•** Nome e tipo di istituto di Università degli Studi di Napoli Federico II

istruzione o formazione

**•** Principali materie / abilità Corso di perfezionamanto in “ Igiene alimentare, Nutrizione e

professionali oggetto dello studio benessere ”

*•* Qualifica conseguita Nutrizionista

**•** Date (da – a) **13-13 Giugno 2014**

**•**Nome e tipo di istituto di Associazione Italiana di CardioOncologia ( AICO), Centro Congressi

istruzione o formazione Federico II

*•* Qualifica conseguita Attività in qualità di relatore al 2° Congresso Nazionale AICO ( Associazione Italiana CardioOncologia ) dal Titolo Sindrome metabolica come fattore di rischio e peggioramento della prognosi oncologica e cardiovascolare, in quali tipi di tumore?

**•** Date **20 Febbraio 2013**

**•**Nome e tipo di istituto di Istituto I.C. I° Tenente Mario De Rosa Sant’Anastasia (NA)

istruzione o formazione

*•* Qualifica conseguita Attività in qualità di relatore al congresso “CANCRO ATTACCO”

intitolato a “Germana Ragosta”

**•** Date (da – a) **16 Maggio 2012**

**•** Nome e tipo di istituto di Istituto Montessori, Scuola Paritaria a Somma Vesuviana

istruzione o formazione

*•* Qualifica conseguita Attività in qualità di relatore al 7° Congresso Scientifico “ Germana Ragosta “ , Neoplasie e Prevenzione.

**•** Date (da – a) **29-31 Marzo 2012**

**•**Nome e tipo di istituto di Associazione Italiana di CardioOncologia ( AICO), Centro Congressi

istruzione o formazione Federico II

*•* Qualifica conseguita Attività in qualità di relatore al 1° Congresso Nazionale AICO ( Associazione Italiana CardioOncologia ) dal Titolo Fisiopatologia e management delle problematiche cardiovascolari in oncologia.

**•** Date (da – a) **7- 8 Novembre 2011**

**•**Nome e tipo di istituto di Ministero della Salute, National Health Research Conference

istruzione o formazione ( NHRC )

*•* Qualifica conseguita Attestato di partecipazione alla 2° Conferenza Nazionale sulla Ricerca Sanitaria, Villa Erba Cernobbio ( CO )

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **•** Data |  | **16 Novembre 2010** |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione |  | Università degli Studi di Napoli Federico II  Laurea Magistrale in Scienze Biologiche – Curriculum Diagnostica Molecolare |
|  |  | Attività di tesi svolte presso il Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Chirurgiche e dell’ Emergenza del Prof. Alfonso Barbarisi ( Facoltà di Medicina e Chirurgia, SUN ) e l’ Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei Tumori G. Pascale presso il Prof. Rosario Vincenzo Iaffaioli ( Medicina B ) |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio |  | - Titolo tesi: “ Sintesi, caratterizzazione chimico-fisica e biologica di  nanoparticelle a base di acido ialuronico per il *drug delivery* in  oncologia: studio in vivo per il trattamento del carcinoma  prostatico“  Correlatore : Iaffaioli Rosario Vincenzo  Relatore: Laccetti Paolo  - Voto conseguito: 110 e Lode  - Attività di tesi: Sintesi e ingegnerizzazione di Nanoparticelle di Acido Ialuronico ( HA ) per il direzionamento specifico di farmaci antineoplastici ( *active and passive targeting* ) e studio degli effetti biologici in vitro.  Immunomarcatura in Microscopia Elettronica a Scansione di campioni tiroidei  Estrazione di principi attivi ( Trans-Resveratrolo ) da composti vegetali |
|  |  |  |
| **•** Date (da – a) |  | **Giugno 2009 – Ottobre 2009** |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione |  | Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Chirurgiche e dell’ Emergenza del Prof. Alfonso Barbarisi ( Facoltà di Medicina e Chirurgia, SUN ).  Tutor esterno: Dott. Rosso Francesco  Tutor interno: Prof. Andreuccetti Piero |
| • Qualifica conseguita |  | Tirocinio extramoenia professionale post lauream |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio |  | Studio della reticolazione ionica di nanoparticelle di Acido Ialuronico con triossido di ferro per il rilascio controllato di Acido Zoledronico ( Zometa ); Colture cellulari, valutazioni di vitalità cellulare.  Sintesi di Nanoparticelle per il drug delivery, valutazione in vitro dell’interazione cellule-nanoparticelle. Studio della stabilità in vitro del Trans Resveratrolo. |
|  |  |  |
| **•** Date (da – a) |  | **Aprile 2009** |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione |  | Facoltà di Medicina e Chirurgia – Seconda Università degli Studi di Napoli |
| • Qualifica conseguita |  | Attestato di partecipazione al congresso, accreditato E.C.M, dal titolo: “ l’innovazione delle terapie “intelligenti” in oncologia: dalla target based alle nanotecnologie” |
|  |  |  |
| **•** Date (da – a) |  | **Marzo 2009** |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione |  | Università degli Studi di Napoli Federico II - a.b.n.i - Associazione Centro Studi delle Intolleranze Alimentari e della Nutrizione. |
| • Qualifica conseguita |  | Attestato di partecipazione al ciclo di seminari : “ Il biologo e la nutrizione umana: legislazione, ricerca e professione libera “ |
|  |  |  |
| **•** Date (da – a) |  | **Dicembre 2008** |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione |  | C.R.O.M. ( Centro di Ricerca Oncologica di Mercogliano ) Avellino |
| • Qualifica conseguita |  | Attestato di partecipazione al congresso internazionale sul Resveratrolo dal titolo: Resveratrol, slow delivery and other pharmacologycal active compounds in oncology |
|  |  |  |
| **•** Date (da – a) |  | **Dicembre 2008** |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione |  | Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di Scienze Biologiche |
| • Qualifica conseguita |  | - Laurea Sperimentale in Scienze Biologiche, curriculum Fisiopatologico  - Voto conseguito: 110 e Lode  - Titolo delle tesi : “ Sistemi nanoparticellari per lo slow delivery dei farmaci  antitumorali: studio dell’uptake in cellule DU145 “  Relatore : Prof.ssa Del Gaudio Rosanna  Correlatore: Prof. Rosario Vincenzo Iaffaioli |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio |  | Sintesi e caratterizzazione di Nanoparticelle di PCL ( policaprolattone ) – PVA ( polivinilalcol ) e PCL ( policaprolattone ) – PEG ( polietilene glicole )  Caratterizzazione morfologica al Microscopio Elettronico a Scansione  Studio vitalità cellulare con il test di Attività Mitocondriale  Studio di Localizzazione cellulare mediante Microscopia Ottica Confocale |
|  |  |  |
| **•** Date (da – a) |  | **Ottobre 2008** |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione |  | Ministero dell’ Istruzione, dell’ Università e della Ricerca – Sof Tel - DBSF ( Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale ) – Università Federico II di Napoli. |
| • Qualifica conseguita |  | Attestato di partecipazione al Corso Professionalizzante per competenze trasversali |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio |  | PCR e RT-PCR : uno strumento avanzato per le analisi degli acidi nucleici in campo scientifico e diagnostico |

|  |
| --- |
| Capacità e competenze personali |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Madrelingua |  | **Italiano** |

|  |
| --- |
| Altre lingua |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Inglese** |
| **•** Capacità di lettura |  | Distinto |
| **•** Capacità di scrittura |  | Distinto |
| **•** Capacità di espressione orale |  | Distinto |
|  |  |  |
|  |  | **Francese** |
| **•** Capacità di lettura |  | Buono |
| **•** Capacità di scrittura |  | Buono |
| **•** Capacità di espressione orale |  | Buono |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Capacità e competenze relazionali |  | Distinte capacità relazionali e comunicative.  Spirito di iniziativa, capacità di lavorare per obiettivi, determinazione, ambizione a crescere professionalmente. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Capacità e competenze tecniche  *Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.* |  | Sistema operativo: Windows  Applicazioni Microsoft: pacchetto Office (Word, Excel, Access, Power point), Outlook, Acrobat Reader, Mestrec software per N.M.R.  Fluida navigazione telematica  Utilizzo del Programma Flash Player |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Patente o patenti |  | Categoria B |

**PARTECIPAZIONE A CONGRESSI NAZIONALI O INTERNAZIONALI:**

Il Dr. Quagliariello ha partecipato, in qualità di relatore (oral speaker), a partire dal 2011, a 61 congressi nazionali e 18 congressi internazionali.

**PREMI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

* Vincitore del premio nazionale di oncologia medica AIACE 2024 (di 15000 euro) come migliore pubblicazione internazionale in ambito oncologico.
* Inserimento nella lista dei 40Under40 da Fortune Italia come migliore under 40 a livello nazionale per le ricerche in ambito oncologico.
* Vincitore dello Young Investigator Award 2024 a Lisbona allo European Heart Failure Congress / World Congress on Acute Heart Failure, per la presentazione orale dei risultati in cardio-immuno-oncologia. Specificamente, sono stati studiati i meccanismi fisiopatologici dell'interruzione della "tolleranza immunitaria periferica" e l'interazione del sistema immunitario con i cardiomiociti e le cellule endoteliali vascolari durante il trattamento con l'immunoterapia.

- Premio con borsa di studio come Finalista dello Young Investigator Award -Basic Science and Translational Science- al congresso internazionale di cardiologia "Heart Failure" di Atene 2019 per la relazione titolata "Empagliflozin has cardioprotective and anti-inflammatory effects in mice during doxorubicin treatment" inerente uno studio preclinico sugli effetti biochimici dell'Empagliflozin a livello cardiaco durante il trattamento con Doxorubicina (conseguito il 26-05-2019)

- Premio “Giovani ricercatori 2021” conseguito presso l’Istituto Nazionale Tumori-IRCCS-Fondazione G. Pascale di Napoli come miglior giovane ricercatore under 40 dell’istituto Pascale nell’anno 2021 per le attività di ricerca Traslazionale in Oncologia (conseguito in data 10-08-2021)

- Premio Young Investigator Awards for EuroEcho - European Society of Cardiology (ESC) per i tre migliori abstract al congresso europeo EuroEcho in ambito cardioncologico (conseguito in data 22-12-2021) .

**BREVETTI E PARTECIPAZIONI A LIBRI**

- Partecipazione, in qualità di socio inventore, presso la società a responsabilità limitata (S.r.l) "Freedom Waves" ( sede legale a Via Sicilia, 31, Reggio Emilia (RE) I-42122) del brevetto internazionale societario N. PCT/IB2018/060508 del 21/12/2018 dal titolo "SYSTEM FOR INDUCING

SONOPORATION OF A DRUG INTO CANCER CELLS AND METHOD THEREOF" ( studi

biochimici degli effetti del "medical device" inventato rispetto alla sonoporazione di tumori umani allo scopo di ottimizzare l'efficacia antitumorale di chemioterapici ). (in data 01-01-2016)

- Partecipazione alla creazione dello Spin Off “FitNes” che ha partecipato al concorso Start Cup Campania 2017 con la proposta di "Start up FitNEs", classificata tra le prime 10 migliori idee progettuali

(in data 12-10-2017)

- Inventore di un brevetto Internazionale n° WO 2018/020238 A1. Titolo " CONJUGATES OF HYALURONIC ACID AND ANTICANCER COMPOUNDS" per esecuzione di tutti gli esperimenti

biologici inerenti gli effetti della formulazione farmaceutica sul tumore ( in data 01-01-2018)

- Autore di due capitoli del libro “ Hydrogels Design, Synthesis and Application in Drug Delivery and Regenerative Medicine” ; CRC Editore ; Dicembre 2018 . Capitolo 1:” Microarchitecture of Water Confined in Hydrogels “ Rolando Barbucci, Vincenza Spera, Emilia Armenia and **Vincenzo Quagliariello** ; Capitolo 2 “ The Fate of Thixotropy in Hydrogels “ Rolando Barbucci, Emilia Armenia and **Vincenzo Quagliariello**

**-**Autore di un capitolo del libro “Nutriamo la vita. Suggerimenti per un corretto stile di vita, prima, durante e dopo la malattia tumorale “; Verducci Editore. Luglio 2017 . Capitolo “ Sindrome Metabolica e cancro”, a cura di **Vincenzo Quagliariello**

**PARTECIPAZIONE A PROGETTI NAZIONALI** **O INTERNAZIONALI O PROGETTI DI RICERCA CORRENTE**

- Partecipazione al Progetto di Ricerca Corrente 2018 dell’IRCCS G. Pascale dal Titolo “Studi fisiopatologici di cardiotossicità dei nuovi inibitori di HER2, inibitori multi-target dei recettori tirosin-chinasici , farmaci anti bcr/abl e degli agenti immunoterapici. Strategie cardioprotettive mediante la nutraceutica e nuovi cardioprotettori “ in collaborazione con l’Istituto Italiano di Tecnologie (IIT) e l’Università Federico II di Napoli

- Partecipazione in qualità di Assegnista di ricerca al PRIN 2010-2011 “Carcinoma papillare e midollare della tiroide non curabile con le terapie convenzionali: caratteristiche clinico-epidemiologiche, sintesi, farmacologia preclinica, target-therapy di nuovi agenti inibitori delle tirosin-chinasi e delle chinasi aurora in colture cellulari primarie umane”- Coordinatore scientifico Prof. Alfonso Barbarisi

**SINTESI DEI RISULTATI SCIENTIFICI**

**(Fonte Scopus: 88 pubblicazioni; h-index: 32; citazioni totali: 2450)**

***- Elenco Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali impattate:***

[Impact of Vitamin D Levels on Progression-Free Survival and Response to Neoadjuvant Chemotherapy in Breast Cancer Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39766105/)

Ottaiano A, Facchini BA, Iacovino M, Santorsola M, Facchini S, Di Mauro G, Toscano E, Montopoli M, Di Mauro A, **Quagliariello V**, Maurea N, Vanni G, Bignucolo A, Montella L, Materazzo M, Roselli M, Buonomo OC, Berretta M.Cancers (Basel). 2024 Dec 17;16(24):4206. doi: 10.3390/cancers16244206.PMID: 39766105

[Glucagon-like Peptide 1 Receptor Agonists in Cardio-Oncology: Pathophysiology of Cardiometabolic Outcomes in Cancer Patients.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39457081/)

**Quagliariello V**, Canale ML, Bisceglia I, Iovine M, Giordano V, Giacobbe I, Scherillo M, Gabrielli D, Maurea C, Barbato M, Inno A, Berretta M, Tedeschi A, Oliva S, Greco A, Maurea N.Int J Mol Sci. 2024 Oct 21;25(20):11299. doi: 10.3390/ijms252011299.PMID: 39457081 **Free PMC article.** Review.

[Exploring the Role of CBX3 as a Potential Therapeutic Target in Lung Cancer.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39272883/)

Wahab MA, Del Gaudio N, Gargiulo B, **Quagliariello V**, Maurea N, Nebbioso A, Altucci L, Conte M.Cancers (Basel). 2024 Aug 30;16(17):3026. doi: 10.3390/cancers16173026.PMID: 39272883 **Free PMC article.** Review.

[Hyaluronic Acid-Based Nanoparticles Loaded with Rutin as Vasculo-Protective Tools against Anthracycline-Induced Endothelial Damages.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39204330/)

Serri C, **Quagliariello V**, Cruz-Maya I, Guarino V, Maurea N, Giunchedi P, Rassu G, Gavini E.Pharmaceutics. 2024 Jul 25;16(8):985. doi: 10.3390/pharmaceutics16080985.PMID: 39204330 **Free PMC article.**

[Addressing Post-Acute COVID-19 Syndrome in Cancer Patients, from Visceral Obesity and Myosteatosis to Systemic Inflammation: Implications in Cardio-Onco-Metabolism.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39200115/)

**Quagliariello V**, Canale ML, Bisceglia I, Maurea C, Gabrielli D, Tarantini L, Paccone A, Inno A, Oliva S, Cadeddu Dessalvi C, Zito C, Caraglia M, Berretta M, D'Aiuto G, Maurea N.Biomedicines. 2024 Jul 24;12(8):1650. doi: 10.3390/biomedicines12081650.PMID: 39200115

The sGCa Vericiguat Exhibit Cardioprotective and Anti-Sarcopenic Effects through NLRP-3 Pathways: Potential Benefits for Anthracycline-Treated Cancer.

**Quagliariello, V**.; Berretta, M.; Bisceglia, I.; Giacobbe, I.; Iovine, M.; Giordano, V.; Arianna, R.; Barbato, M.; Izzo, F.; Maurea, C.; et al. Patients. Cancers **2024**, 16, 1487. <https://doi.org/10.3390/cancers1608148>

Sodium-glucose cotransporter 2 inhibitor Dapagliflozin prevents ejection fraction reduction, reduces myocardial and renal NF-κB expression and systemic pro-inflammatory biomarkers in models of short-term doxorubicin cardiotoxicity

**Quagliariello V**, Canale, Bisceglia, Iovine, Paccone, Maurea, Scherillo, Merola, Giordano, Palma, Luciano, Bruzzese, Zito Marino, Montella, Franco, Berretta, Gabrielli, GALLUCCI and Maurea N. Front. Cardiovasc. Med. Sec. Cardio-Oncology. Volume 11 - 2024 | https://doi: 10.3389/fcvm.2024.1289663

[[ANMCO Position paper in collaboration with ITACARE-P: Cardio-oncology rehabilitation. Are we ready?].](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38526365/)

Bisceglia I, Venturini E, Canale ML, Ambrosetti M, Riccio C, Giallauria F, Gallucci G, Abrignani MG, Russo G, Lestuzzi C, Mistrulli R, De Luca G, Turazza F, Mureddu GF, Di Fusco SA, Lucà F, De Luca L, Camerini A, Halasz G, Camilli M, **Quagliariello V**, Maurea N, Fattirolli F, Gulizia MM, Gabrielli D, Grimaldi M, Colivicchi F, Oliva F.G Ital Cardiol (Rome). 2024 Apr;25(4):281-293. doi: 10.1714/4244.42210.PMID: 38526365 Review. Italian.

[Combinatorial immune checkpoint blockade increases myocardial expression of NLRP-3 and secretion of H-FABP, NT-Pro-BNP, interleukin-1β and interleukin-6: biochemical implications in cardio-immuno-oncology.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38322766/)

**Quagliariello V**, Passariello M, Bisceglia I, Paccone A, Inno A, Maurea C, Rapuano Lembo R, Manna L, Iovine M, Canale ML, Scherillo M, Ascierto PA, Gabrielli D, De Lorenzo C, Maurea N.Front Cardiovasc Med. 2024 Jan 23;11:1232269. doi: 10.3389/fcvm.2024.1232269. eCollection 2024.PMID: 38322766 **Free PMC article.**

[Circulating Vitamin D Level and Its Impact on Mortality and Recurrence in Stage III Colorectal Cancer Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37296974/)

Ottaiano A, Facchini S, Santorsola M, Nasti G, Facchini G, Montella L, Maurea N, Cascella M, Iervolino D, Facchini BA, Montopoli M, Consolo P, **Quagliariello V**, Rinaldi L, Berretta M.Cancers (Basel). 2023 May 31;15(11):3012. doi: 10.3390/cancers15113012.PMID: 37296974

[Maintenance of intestinal epithelial barrier integrity by a combination of probiotics, herbal extract, and vitamins.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37166776/)

Cocetta V, Giacomini I, Tinazzi M, Berretta M, **Quagliariello V**, Maurea N, Ragazzi E, Carnevali I, Montopoli M.Minerva Pediatr (Torino). 2023 May 11. doi: 10.23736/S2724-5276.23.07128-8. Online ahead of print.PMID: 37166776 **Free article.**

[PCSK9 Inhibitors in Cancer Patients Treated with Immune-Checkpoint Inhibitors to Reduce Cardiovascular Events: New Frontiers in Cardioncology.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36900189/)

**Quagliariello V**, Bisceglia I, Berretta M, Iovine M, Canale ML, Maurea C, Giordano V, Paccone A, Inno A, Maurea N.Cancers (Basel). 2023 Feb 22;15(5):1397. doi: 10.3390/cancers15051397.PMID: 36900189 **Free PMC article.** Review.

[Combination of Spirulina platensis, Ganoderma lucidum and Moringa oleifera Improves Cardiac Functions and Reduces Pro-Inflammatory Biomarkers in Preclinical Models of Short-Term Doxorubicin-Mediated Cardiotoxicity: New Frontiers in Cardioncology?](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36547420/)

**Quagliariello V**, Basilicata MG, Pepe G, De Anseris R, Di Mauro A, Scognamiglio G, Palma G, Vestuto V, Buccolo S, Luciano A, Barbieri M, Bruzzese F, Maurea C, Pumpo R, Ostacolo C, Campiglia P, Berretta M, Maurea N.J Cardiovasc Dev Dis. 2022 Nov 28;9(12):423. doi: 10.3390/jcdd9120423.

Immune checkpoint inhibitor therapy increases systemic SDF-1, cardiac DAMPs Fibronectin-EDA, S100/Calgranulin, galectine-3, and NLRP3-MyD88-chemokine pathways

**Quagliariello V**, Passariello M, Di Mauro A, Cipullo C, Paccone A, Barbieri A, Palma G, Luciano A, Buccolo S, Bisceglia I, Canale ML, Gallucci G, Inno A, De Lorenzo C and Maurea M . Front. Cardiovasc. Med. 9:930797. doi: 10.3389/fcvm.2022.930797

[Improved Survival and Quality of Life Through an Integrative, Multidisciplinary Oncological Approach: Pathophysiological Analysis of Four Clinical Cancer Cases and Review of the Literature.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35784762/)

Berretta M, Morra A, Taibi R, Monari F, Maurea N, Ippolito M, Tirelli U, Fiorica F, Montella L, Facchini G, **Quagliariello V**, Montopoli M.Front Pharmacol. 2022 Jun 16;13:867907. doi: 10.3389/fphar.2022.867907. eCollection 2022.PMID: 35784762

[The Multiple Effects of Vitamin D against Chronic Diseases: From Reduction of Lipid Peroxidation to Updated Evidence from Clinical Studies.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35739987/)

Berretta M, **Quagliariello V**, Bignucolo A, Facchini S, Maurea N, Di Francia R, Fiorica F, Sharifi S, Bressan S, Richter SN, Camozzi V, Rinaldi L, Scaroni C, Montopoli M.Antioxidants (Basel). 2022 May 30;11(6):1090. doi: 10.3390/antiox11061090.PMID: 35739987

[Corrigendum: Cardio-Oncology in the COVID Era (Co & Co): The Never Ending Story.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35647054/)

Bisceglia I, Canale ML, Gallucci G, Turazza FM, Lestuzzi C, Parrini I, Russo G, Maurea N, **Quagliariello V**, Oliva S, Di Fusco SA, Lucà F, Tarantini L, Trambaiolo P, Moreo A, Geraci G, Gabrielli D, Gulizia MM, Oliva F, Colivicchi F.Front Cardiovasc Med. 2022 May 13;9:903766. doi: 10.3389/fcvm.2022.903766. eCollection 2022.PMID: 35647054

[Correction: Cisplatin resistance can be curtailed by blunting Bnip3-mediated mitochondrial autophagy.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35534470/)

Vianello C, Cocetta V, Catanzaro D, Dorn GW 2nd, De Milito A, Rizzolio F, Canzonieri V, Cecchin E, Roncato R, Toffoli G, **Quagliariello V**, Di Mauro A, Losito S, Maurea N, Cono S, Sales G, Scorrano L, Giacomello M, Montopoli M.Cell Death Dis. 2022 May 9;13(5):445. doi: 10.1038/s41419-022-04905-7.PMID: 35534470 

[Cisplatin resistance can be curtailed by blunting Bnip3-mediated mitochondrial autophagy.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35459212/)

Vianello C, Cocetta V, Catanzaro D, Dorn GW 2nd, De Milito A, Rizzolio F, Canzonieri V, Cecchin E, Roncato R, Toffoli G, **Quagliariello V**, Di Mauro A, Losito S, Maurea N, Cono S, Sales G, Scorrano L, Giacomello M, Montopoli M.Cell Death Dis. 2022 Apr 22;13(4):398. doi: 10.1038/s41419-022-04741-9.PMID: 35459212 

[Biocompatible, photo-responsive layer-by-layer polymer nanocapsules with an oil core: in vitro and in vivo study.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35193388/)

Di Cicco C, Vecchione R, **Quagliariello V**, Busato A, Tufano I, Bedini E, Gerosa M, Sbarbati A, Boschi F, Marzola P, Maurea N, Netti PA.J R Soc Interface. 2022 Feb;19(187):20210800. doi: 10.1098/rsif.2021.0800. Epub 2022 Feb 23.PMID: 35193388

[The role of integrative and complementary medicine in the management of breast cancer patients on behalf of the Integrative Medicine Research Group (IMRG).](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35179761/)

Berretta M, Franceschi F, **Quagliariello V**, Montopoli M, Cazzavillan S, Rossi P, Zanello PP.Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2022 Feb;26(3):947-956. doi: 10.26355/eurrev\_202202\_28004.PMID: 35179761 **Free article.**

[Cardio-Oncology in the COVID Era (Co & Co): The Never Ending Story.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35155636/)

Bisceglia I, Canale ML, Gallucci G, Turazza FM, Lestuzzi C, Parrini I, Russo G, Maurea N, **Quagliariello V**, Oliva S, Di Fusco SA, Lucà F, Tarantini L, Trambaiolo P, Moreo A, Geraci G, Gabrielli D, Gulizia MM, Oliva F, Colivicchi F.Front Cardiovasc Med. 2022 Jan 28;9:821193. doi: 10.3389/fcvm.2022.821193. eCollection 2022.PMID: 35155636

[Double-responsive hyaluronic acid-based prodrugs for efficient tumour targeting.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34857264/)

**Quagliariello V**, Gennari A, Jain SA, Rosso F, Iaffaioli RV, Barbarisi A, Barbarisi M, Tirelli N.Mater Sci Eng C Mater Biol Appl. 2021 Dec;131:112475. doi: 10.1016/j.msec.2021.112475. Epub 2021 Oct 12.PMID: 34857264 **Free article.**

[Interleukin-1 blocking agents as promising strategy for prevention of anticancer drug-induced cardiotoxicities: possible implications in cancer patients with COVID-19.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34787884/)

**Quagliariello V**, Paccone A, Iovine M, Cavalcanti E, Berretta M, Maurea C, Canale ML, Maurea N.Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2021 Nov;25(21):6797-6812. doi: 10.26355/eurrev\_202111\_27124.PMID: 34787884 **Free article.** Review.

[Letter to Editor on the paper entitled "Curcumin-Celecoxib: a synergistic and rationale combination chemotherapy for breast cancer".](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34730196/)

Giacomini I, **Quagliariello V**, Ragazzi E, Montopoli M.Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2021 Oct;25(20):6174-6175. doi: 10.26355/eurrev\_202110\_26986.PMID: 34730196 **Free article.** No abstract available.

[[ANMCO Position paper: Cardio-oncology in the COVID-19 era].](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34570114/)

Bisceglia I, Gabrielli D, Canale ML, Gallucci G, Parrini I, Turazza FM, Russo G, Maurea N, **Quagliariello V**, Lestuzzi C, Oliva S, Di Fusco SA, Lucà F, Tarantini L, Trambaiolo P, Gulizia MM, Colivicchi F.G Ital Cardiol (Rome). 2021 Oct;22(10):800-825. doi: 10.1714/3666.36511.PMID: 34570114 Italian.

[ANMCO POSITION PAPER: cardio-oncology in the COVID era (CO and CO).](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34456641/)

Bisceglia I, Gabrielli D, Canale ML, Gallucci G, Parrini I, Turazza FM, Russo G, Maurea N, **Quagliariello V**, Lestuzzi C, Oliva S, Di Fusco SA, Lucà F, Tarantini L, Trambaiolo P, Gulizia MM, Colivicchi F.Eur Heart J Suppl. 2021 Aug 26;23(Suppl C):C128-C153. doi: 10.1093/eurheartj/suab067. eCollection 2021 Aug.PMID: 34456641 **Free PMC article.**

[Endocannabinoid system expression in ovarian epithelial tumors according to the dualistic model of ovarian carcinogenesis.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34337715/)

Ronchi A, Grauso F, Zito Marino F, **Quagliariello V**, Maurea N, Facchini G, Montopoli M, Franco R, Berretta M, Messalli EM.Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2021 Jul;25(14):4678-4686. doi: 10.26355/eurrev\_202107\_26378.PMID: 34337715

[The SGLT-2 inhibitor empagliflozin improves myocardial strain, reduces cardiac fibrosis and pro-inflammatory cytokines in non-diabetic mice treated with doxorubicin.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34301253/)

**Quagliariello V**, De Laurentiis M, Rea D, Barbieri A, Monti MG, Carbone A, Paccone A, Altucci L, Conte M, Canale ML, Botti G, Maurea N.Cardiovasc Diabetol. 2021 Jul 23;20(1):150. doi: 10.1186/s12933-021-01346-y.PMID: 34301253 **Free PMC article.**

[Treatment options after regorafenib failure in metastatic colorectal cancer.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34286482/)

Berretta M, Fiorica F, **Quagliariello V**, Laterza MM, Facchini G, Montopoli M.Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2021 Jul;25(13):4441-4442. doi: 10.26355/eurrev\_202107\_26230.PMID: 34286482 No abstract available.

[Evidences of CTLA-4 and PD-1 Blocking Agents-Induced Cardiotoxicity in Cellular and Preclinical Models.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33086484/)

**Quagliariello V**, Passariello M, Rea D, Barbieri A, Iovine M, Bonelli A, Caronna A, Botti G, De Lorenzo C, Maurea N.J Pers Med. 2020 Oct 19;10(4):179. doi: 10.3390/jpm10040179.PMID: 33086484 **Free PMC article.**

[Reasons why COVID-19 survivors should follow dietary World Cancer Research Fund/American Institute for Cancer Research (WCRF/AICR) recommendations: from hyper-inflammation to cardiac dysfunctions.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34109598/)

**Quagliariello V**, D'Aiuto G, Iaffaioli RV, Berretta M, Buccolo S, Iovine M, Paccone A, Cerrone F, Bonanno S, Nunnari G, Laganà N, Botti G, Maurea N.Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2021 May;25(10):3898-3907. doi: 10.26355/eurrev\_202105\_25957.PMID: 34109598

[TAKOTSUBO CARDIOMYOPATHY AS EPIPHENOMENON OF CARDIOTOXICITY IN CANCER PATIENTS: A META SUMMARY OF CASE REPORTS.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34001727/)

Carbone A, Bottino R, Russo V, D'Andrea A, Liccardo B, Maurea N, **Quagliariello V**, Cimmino G, Golino P.J Cardiovasc Pharmacol. 2021 Apr 5. doi: 10.1097/FJC.0000000000001026. Online ahead of print.PMID: 34001727

Resveratrol as chemosensitizer agent: State of art and future perspectives

Cocetta, V., **Quagliariello, V**., Fiorica, F., Berretta, M., Montopoli, M.

International Journal of Molecular Sciences, 2021, 22(4), pp. 1–20, 2049

Evidences of CTLA-4 and PD-1 blocking agents-induced cardiotoxicity in cellular and preclinical models

**Quagliariello, V**., Passariello, M., Rea, D., ...De Lorenzo, C., Maurea, N.

Journal of Personalized Medicine, 2020, 10(4), pp. 1–19, 179

[Multiple Effects of Ascorbic Acid against Chronic Diseases: Updated Evidence from Preclinical and Clinical Studies.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33256059/)

Berretta M, **Quagliariello V**, Maurea N, Di Francia R, Sharifi S, Facchini G, Rinaldi L, Piezzo M, Manuela C, Nunnari G, Montopoli M.Antioxidants (Basel). 2020 Nov 26;9(12):1182. doi: 10.3390/antiox9121182.PMID: 33256059 **Free PMC article.** Review.

[SARS-CoV-2 Infection and Cardioncology: From Cardiometabolic Risk Factors to Outcomes in Cancer Patients.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33182653/)

**Quagliariello V**, Bonelli A, Caronna A, Conforti G, Iovine M, Carbone A, Berretta M, Botti G, Maurea N.Cancers (Basel). 2020 Nov 10;12(11):3316. doi: 10.3390/cancers12113316.PMID: 33182653 **Free PMC article.** Review.

[NLRP3 as Putative Marker of Ipilimumab-Induced Cardiotoxicity in the Presence of Hyperglycemia in Estrogen-Responsive and Triple-Negative Breast Cancer Cells.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33096896/)

**Quagliariello V**, De Laurentiis M, Cocco S, Rea G, Bonelli A, Caronna A, Lombari MC, Conforti G, Berretta M, Botti G, Maurea N.Int J Mol Sci. 2020 Oct 21;21(20):7802. doi: 10.3390/ijms21207802.PMID: 33096896

[SARS-CoV-2 infection: NLRP3 inflammasome as plausible target to prevent cardiopulmonary complications?](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32965010/)

**Quagliariello V**, Bonelli A, Caronna A, Lombari MC, Conforti G, Libutti M, Iaffaioli RV, Berretta M, Botti G, Maurea N.Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2020 Sep;24(17):9169-9171. doi: 10.26355/eurrev\_202009\_22867.PMID: 32965010

[Nano-Encapsulation of Coenzyme Q10 in Secondary and Tertiary Nano-Emulsions for Enhanced Cardioprotection and Hepatoprotection in Human Cardiomyocytes and Hepatocytes During Exposure to Anthracyclines and Trastuzumab.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32764923/)

**Quagliariello V**, Vecchione R, De Capua A, Lagreca E, Iaffaioli RV, Botti G, Netti PA, Maurea N.Int J Nanomedicine. 2020 Jul 9;15:4859-4876. doi: 10.2147/IJN.S245170. eCollection 2020.PMID: 32764923

[Resveratrol in Cancer Patients: From Bench to Bedside.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32331450/?from_term=quagliariello+v&from_pos=9)

Berretta M, Bignucolo A, Di Francia R, Comello F, Facchini G, Ceccarelli M, Iaffaioli RV, **Quagliariello V\***, Maurea N\*.

\* Co-last authors

Int J Mol Sci. 2020 Apr 22;21(8):2945. doi: 10.3390/ijms21082945. PMID: 32331450; Review.

[Ozone Exerts Cytoprotective and Anti-Inflammatory Effects in Cardiomyocytes and Skin Fibroblasts after Incubation with Doxorubicin.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31827546)

Simonetti V\*, **Quagliariello V\***, Franzini M, Iaffaioli RV, Maurea N, Valdenassi L.

\* Co-first authors

Evid Based Complement Alternat Med. 2019 Nov 18;2019:2169103. doi: 10.1155/2019/2169103. eCollection 2019.

[Cardiotoxicity and pro-inflammatory effects of the immune checkpoint inhibitor Pembrolizumab associated to Trastuzumab.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31160077)

**Quagliariello** **V**, Passariello M, Coppola C, Rea D, Barbieri A, Scherillo M, Monti MG, Iaffaioli RV, De Laurentiis M, Ascierto PA, Botti G, De Lorenzo C, Maurea N.

Int J Cardiol. 2019 Oct 1;292:171-179. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.05.028. Epub 2019 May 17.

[Boswellic acid has anti-inflammatory effects and enhances the anticancer activities of Temozolomide and Afatinib, an irreversible ErbB family blocker, in human glioblastoma cells.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30924205)

Barbarisi M, Barbarisi A, De Sena G, Armenia E, Aurilio C, Libutti M, Iaffaioli RV, Botti G, Maurea N, **Quagliariello V**.

Phytother Res. 2019 Mar 28. doi: 10.1002/ptr.6354.

[Low doses of Bisphenol A have pro-inflammatory and pro-oxidant effects, stimulate lipid peroxidation and increase the cardiotoxicity of Doxorubicin in cardiomyoblasts.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30903913)

**Quagliariello V**, Coppola C, Mita DG, Piscopo G, Iaffaioli RV, Botti G, Maurea N.

Environ Toxicol Pharmacol. 2019 Mar 7;69:1-8. doi: 10.1016/j.etap.2019.03.006.

[Oil Core-PEG Shell Nanocarriers for In Vivo MRI Imaging.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30614638)

Calcagno V, Vecchione R, **Quagliariello V**, Marzola P, Busato A, Giustetto P, Profeta M, Gargiulo S, Cicco CD, Yu H, Cassani M, Maurea N, Mancini M, Pellegrino T, Netti PA.

Adv Healthc Mater. 2019 Jan 7:e1801313. doi: 10.1002/adhm.201801313.

[Chitosan-coated liposomes loaded with butyric acid demonstrate anticancer and anti-inflammatory activity in human hepatoma HepG2 cells.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30569138)

**Quagliariello V**, Masarone M, Armenia E, Giudice A, Barbarisi M, Caraglia M, Barbarisi A, Persico M.

Oncol Rep. 2018 Dec 13. doi: 10.3892/or.2018.6932.

Cardiac and Vascular Microenvironment: Biological and Clinical Implications in Cardiology (Review)

**Quagliariello V**, Piscopo G, Maurea N

Accepted on date 3-Aug-2018 on Biomedical Journal of Scientific & Technical Research.

Combination therapy for the treatment of pancreatic cancer through hyaluronic acid decorated nanoparticles loaded with quercetin and gemcitabine: a preliminary in vitro study

Serri C\*, **Quagliariello V\***, Iaffaioli RV, Fusco S, Botti G, Mayol L, Biondi M.

Accepted on date 31-Jul-2018 in J Cell Physiol.

\*Co first authors

[Cardioprotective Effects of Nanoemulsions Loaded with Anti-Inflammatory Nutraceuticals against Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30223482)

**Quagliariello V**, Vecchione R, Coppola C, Di Cicco C, De Capua A, Piscopo G, Paciello R, Narciso V, Formisano C, Taglialatela-Scafati O, Iaffaioli RV, Botti G, Netti PA, Maurea N.

Nutrients. 2018 Sep 14;10(9). pii: E1304. doi: 10.3390/nu10091304.

[B-glucans from Grifola frondosa and Ganoderma lucidum in breast cancer: an example of complementary and integrative medicine.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29872510)

Rossi P, Difrancia R, **Quagliariello V**, Savino E, Tralongo P, Randazzo CL, Berretta M.

Oncotarget. 2018 May 15;9(37):24837-24856. doi: 10.18632/oncotarget.24984. eCollection 2018 May 15. Review

[Association of Ozone with 5-Fluorouracil and Cisplatin in Regulation of Human Colon Cancer Cell Viability: In Vitro Anti-Inflammatory Properties of Ozone in Colon Cancer Cells Exposed to Lipopolysaccharides.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29721026)

Simonetti V, **Quagliariello V**, Giustetto P, Franzini M, Iaffaioli RV.

Evid Based Complement Alternat Med. 2017;2017:7414083. doi: 10.1155/2017/7414083. Epub 2017 Jul 4

[Coffee Intake Decreases Risk of Postmenopausal Breast Cancer: A Dose-Response Meta-Analysis on Prospective Cohort Studies.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29360766)

Lafranconi A, Micek A, De Paoli P, Bimonte S, Rossi P, **Quagliariello V**, Berretta M.

Nutrients. 2018 Jan 23;10(2). pii: E112. doi: 10.3390/nu10020112.

[Novel nanohydrogel of hyaluronic acid loaded with quercetin alone and in combination with temozolomide as new therapeutic tool, CD44 targeted based, of glioblastoma multiforme.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29030990)

Barbarisi M, Iaffaioli RV, Armenia E, Schiavo L, De Sena G, Tafuto S, Barbarisi A, **Quagliariello V**.

J Cell Physiol. 2017 Oct 14. doi: 10.1002/jcp.26238. [Epub ahead of print]

[Correction: Metabolic syndrome, endocrine disruptors and prostate cancer associations: biochemical and pathophysiological evidences.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28977991)

**Quagliariello V**, Rossetti S, Cavaliere C, Di Palo R, Lamantia E, Castaldo L, Nocerino F, Ametrano G, Cappuccio F, Malzone G, Montanari M, Vanacore D, Romano FJ, Piscitelli R, Iovane G, Pepe MF, Berretta M, D'Aniello C, Perdonà S, Muto P, Botti G, Ciliberto G, Veneziani BM, De Falco F, Maiolino P, Caraglia M, Montella M, Iaffaioli RV, Facchini G.

Oncotarget. 2017 Sep 22;8(37):62816. doi: 10.18632/oncotarget.20631. eCollection 2017 Sep 22.

[Enhanced Drug Delivery into Cell Cytosol via Glycoprotein H-Derived Peptide Conjugated Nanoemulsions.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28820568)

Fotticchia T, Vecchione R, Scognamiglio PL, Guarnieri D, Calcagno V, Di Natale C, Attanasio C, De Gregorio M, Di Cicco C, **Quagliariello V**, Maurea N, Barbieri A, Arra C, Raiola L, Iaffaioli RV, Netti PA.

ACS Nano. 2017 Aug 28. doi: 10.1021/acsnano.7b03058. [Epub ahead of print]

[ProEx C as Diagnostic Marker for Detection of Urothelial Carcinoma in Urinary Samples: A Review.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28638271)

Botti G, Malzone MG, La Mantia E, Montanari M, Vanacore D, Rossetti S, **Quagliariello V**, Cavaliere C, Di Franco R, Castaldo L, Ametrano G, Cappuccio F, Romano FJ, Piscitelli R, Pepe MF, D'Aniello C, Facchini G.

Int J Med Sci. 2017 Apr 21;14(6):554-559. doi: 10.7150/ijms.17890. eCollection 2017. Review.

[Metabolic syndrome, endocrine disruptors and prostate cancer associations: biochemical and pathophysiological evidences.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28389628)

**Quagliariello V**, Rossetti S, Cavaliere C, Di Palo R, Lamantia E, Castaldo L, Nocerino F, Ametrano G, Cappuccio F, Malzone G, Montanari M, Vanacore D, Romano FJ, Piscitelli R, Iovane G, Pepe MF, Berretta M, D'Aniello C, Perdonà S, Muto P, Botti G, Ciliberto G, Veneziani BM, De Falco F, Maiolino P, Caraglia M, Montella M, Iaffaioli RV, Facchini G.

Oncotarget. 2017 May 2;8(18):30606-30616. doi: 10.18632/oncotarget.16725. Review.

[Anticancer and Anti-Inflammatory Properties of Ganoderma lucidum Extract Effects on Melanoma and Triple-Negative Breast Cancer Treatment.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28264501)

Barbieri A, **Quagliariello V**, Del Vecchio V, Falco M, Luciano A, Amruthraj NJ, Nasti G, Ottaiano A, Berretta M, Iaffaioli RV, Arra C.

Nutrients. 2017 Feb 28;9(3). pii: E210. doi: 10.3390/nu9030210.

[Use of Complementary and Alternative Medicine (CAM) in cancer patients: An Italian multicenter survey.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28212560)

Berretta M, Della Pepa C, Tralongo P, Fulvi A, Martellotta F, Lleshi A, Nasti G, Fisichella R, Romano C, De Divitiis C, Taibi R, Fiorica F, Di Francia R, Di Mari A, Del Pup L, Crispo A, De Paoli P, Santorelli A, **Quagliariello V**, Iaffaioli RV, Tirelli U, Facchini G.

Oncotarget. 2017 Apr 11;8(15):24401-24414. doi: 10.18632/oncotarget.14224.

[Surface modified zeolite-based granulates for the sustained release of diclofenac sodium.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28012939)

Serri C, de Gennaro B, **Quagliariello V**, Iaffaioli RV, De Rosa G, Catalanotti L, Biondi M, Mayol L.

Eur J Pharm Sci. 2017 Mar 1;99:202-208. doi: 10.1016/j.ejps.2016.12.019. Epub 2016 Dec 22.

[Role of DNA repair machinery and p53 in the testicular germ cell cancer: a review.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27821802)

Romano FJ, Rossetti S, Conteduca V, Schepisi G, Cavaliere C, Di Franco R, La Mantia E, Castaldo L, Nocerino F, Ametrano G, Cappuccio F, Malzone G, Montanari M, Vanacore D, **Quagliariello V**, Piscitelli R, Pepe MF, Berretta M, D'Aniello C, Perdonà S, Muto P, Botti G, Ciliberto G, Veneziani BM, De Falco F, Maiolino P, Caraglia M, Montella M, De Giorgi U, Facchini G.

Oncotarget. 2016 Dec 20;7(51):85641-85649. doi: 10.18632/oncotarget.13063. Review.

[A Comparative Study Examining the Impact of a Protein-Enriched Vs Normal Protein Postoperative Diet on Body Composition and Resting Metabolic Rate in Obese Patients after Sleeve Gastrectomy.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27677487)

Schiavo L, Scalera G, Pilone V, De Sena G, **Quagliariello V**, Iannelli A, Barbarisi A.

Obes Surg. 2016 Sep 27. [Epub ahead of print]

[Hyaluronic acid nanohydrogel loaded with Quercetin alone or in combination to a macrolide derivative of rapamycin RAD001 (Everolimus) as a new treatment for hormone-responsive human breast cancer.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27607841)

**Quagliariello V**, Iaffaioli RV, Armenia E, Clemente O, Barbarisi M, Nasti G, Berretta M, Ottaiano A, Barbarisi A.

J Cell Physiol. 2016 Sep 8. doi: 10.1002/jcp.25587. [Epub ahead of print]

[CGRP and Visceral Pain: The Role of Sex Hormones in In Vitro Experiment.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27579553)

Pota V, **Quagliariello V**, Armenia E, Aurilio C, Passavanti MB, Sansone P, Iannotti M, Catauro M, Coaccioli S, Barbarisi M, Pace MC.

J Cell Biochem. 2017 Mar;118(3):510-517. doi: 10.1002/jcb.25680.

[Oil/water nano-emulsion loaded with cobalt ferrite oxide nanocubes for photo-acoustic and magnetic resonance dual imaging in cancer: in vitro and preclinical studies.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27565688)

Vecchione R\*, **Quagliariello V\***, Giustetto P, Calabria D, Sathya A, Marotta R, Profeta M, Nitti S, Silvestri N, Pellegrino T, Netti PA.

Nanomedicine. 2017 Jan;13(1):275-286. doi: 10.1016/j.nano.2016.08.022.

\*co-first authors

[Ultrastable Liquid-Liquid Interface as Viable Route for Controlled Deposition of Biodegradable Polymer Nanocapsules.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27060934)

Vecchione R, Iaccarino G, Bianchini P, Marotta R, D'autilia F, **Quagliariello V**, Diaspro A, Netti PA.

Small. 2016 Jun;12(22):3005-13. doi: 10.1002/smll.201600347.

[Diabetes and Body Mass Index Are Associated with Neuropathy and Prognosis in Colon Cancer Patients Treated with Capecitabine and Oxaliplatin Adjuvant Chemotherapy.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26731722)

Ottaiano A, Nappi A, Tafuto S, Nasti G, De Divitiis C, Romano C, Cassata A, Casaretti R, Silvestro L, Avallone A, Capuozzo M, Capozzi M, Maiolino P, **Quagliariello V**, Scala S, Iaffaioli VR.

Oncology. 2016;90(1):36-42. doi: 10.1159/000442527.

[AMP18 interacts with the anion exchanger SLC26A3 and enhances its expression in gastric cancer cells.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26700142)

Di Stadio CS, Altieri F, Miselli G, Elce A, Severino V, Chambery A, **Quagliariello V**, Villano V, de Dominicis G, Rippa E, Arcari P.

Biochimie. 2016 Feb;121:151-60. doi: 10.1016/j.biochi.2015.12.010.

[Submicron complex lipid carriers for curcumin delivery to intestinal epithelial cells: Effect of different emulsifiers on bioaccessibility and cell uptake.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26291881)

Yucel C, **Quagliariello V**, Iaffaioli RV, Ferrari G, Donsì F.

Int J Pharm. 2015 Oct 15;494(1):357-69. doi: 10.1016/j.ijpharm.2015.08.039.

[Ectopic expression of gastrokine 1 in gastric cancer cells up-regulates tight and adherens junction proteins network.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26008777)

Rippa E, Altieri F, Di Stadio CS, Miselli G, Lamberti A, Federico A, **Quagliariello V**, Papale F, Guerra G, Arcari P.

Pathol Res Pract. 2015 Aug;211(8):577-83. doi: 10.1016/j.prp.2015.04.008.

[Anti-amyloidogenic property of human gastrokine 1.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25139219)

Altieri F, Di Stadio CS, Severino V, Sandomenico A, Minopoli G, Miselli G, Di Maro A, Ruvo M, Chambery A, **Quagliariello V**, Masullo M, Rippa E, Arcari P.

Biochimie. 2014 Nov;106:91-100. doi: 10.1016/j.biochi.2014.08.004.

[Cross-linked hyaluronic acid sub-micron particles: in vitro and in vivo biodistribution study in cancer xenograft model.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23471500)

Rosso F, **Quagliariello V**, Tortora C, Di Lazzaro A, Barbarisi A, Iaffaioli RV.

J Mater Sci Mater Med. 2013 Jun;24(6):1473-81. doi: 10.1007/s10856-013-4895-4.

**- Elenco Abstract accettati e presentati a congressi nazionali e internazionali**

1. Nicola Maurea, Marino Scherillo, Simona Buccolo, Martina Iovine, Andrea Paccone, irma bisceglia, Vincenzo Quagliariello. BERBERINE ASSOCIATED TO DAPAGLIFLOZIN EXERTS SIGNIFICANT CARDIOPROTECTIVE EFFECTS IN CARDIAC CELLS EXPOSED TO THE HER2-BLOKING AGENT TRASTUZUMAB THROUGH PAMPK ACTIVATION AND REDCTION IN INTERLEUKIN-6 LEVELS.. Journal of the American College of Cardiology Volume 81, Issue 8, Supplement, 7 March 2023, Page 2271 Spotlight on Special Topics
2. Nicola Maurea, irma bisceglia, Andrea Paccone, Simona Buccolo, Martina Iovine, Vincenzo Quagliariello. DAPAGLIFLOZIN REDUCES SYSTEMIC PCSK9 LEVELS IN PRECLINICAL MODELS OF SHORT-TERM DOXORUBICIN CARDIOTOXICITY THROUGH NLRP3 INFLAMMASOME/IL-1β: A FIRST EVIDENCE OF SGLT-2/PCSK9 CROSS-TALK IN CARDIONCOLOGY. Journal of the American College of Cardiology Volume 81, Issue 8, Supplement, 7 March 2023, Page 2269 Spotlight on Special Topics.
3. V Quagliariello, M Scherillo, F Maurea, M Iovine, A Paccone, N Maurea. BERBERINE ASSOCIATED TO DAPAGLIFLOZIN EXERTS SYNERGISTIC CARDIOPROTECTIVE EFFECTS IN CARDIAC CELLS EXPOSED TO THE HER2–BLOKING AGENT TRASTUZUMAB THROUGH PAMPK ACTIVATION AND REDUCTION IN INTERLEUKIN–6 LEVELS .. European Heart Journal Supplements, Volume 25, Issue Supplement\_D, May 2023, Page D227, <https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suad111.532>
4. V Quagliariello, A Paccone, M Iovine, G Palma, A Luciano, M Barbieri, F Bruzzese, C Maurea, F Zito, R Sabetta, M Montella, R Franco, N Maurea. DAPAGLIFLOZIN INCREASES PAMPK AND REDUCES MYOCARDIAL AND RENAL NF–KB EXPRESSION IN PRECLINICAL MODELS OF SHORT–TERM DOXORUBICIN CARDIOTOXICITY THROUGH MYD–188 AND NLRP3 PATHWAYS . a. European Heart Journal Supplements, Volume 25, Issue Supplement\_D, May 2023, Page D5, <https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suad111.012>
5. V Quagliariello, C Ostacolo, R De Anseris, A Di Mauro, G Scognamiglio, G Palma, M Iovine, A Luciano, M Barbieri, F Bruzzese, F Maurea, A Paccone, M Berretta, N Maurea. COMBINATION OF SPIRULINA, GANODERMA LUCIDUM AND MORINGA OLEIFERA IMPROVES CARDIAC FUNCTIONS AND REDUCES PRO–INFLAMMATORY BIOMARKERS IN PRECLINICAL MODELS OF SHORT–TERM DOXORUBICIN–MEDIATED CARDIOTOXICITY. European Heart Journal Supplements, Volume 25, Issue Supplement\_D, May 2023, Page D3, <https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suad111.007>
6. A Paccone, I Bisceglia, C Lestuzzi, D Fiscella, M Canale, F Turazza, G Russo, G Gallucci, M Camilli, V Quagliariello, C Maurea, N Maurea. THERAPEUTIC MANAGEMENT OF FLUORPYRIMIDINE CARDIOTOXICITY: AN ANECDOTAL CASE. European Heart Journal Supplements, Volume 25, Issue Supplement\_D, May 2023, Page D107,<https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suad111.253>
7. V Quagliariello, G Palma, A Luciano, F Bruzzese, A Paccone, M Iovine, N Maurea. DAPAGLIFLOZIN REDUCES SYSTEMIC PCSK9 LEVELS IN PRECLINICAL MODELS OF SHORT–TERM DOXORUBICIN CARDIOTOXICITY THROUGH NLRP3 INFLAMMASOME/IL–1Β: A FIRST EVIDENCE OF SGLT–2/PCSK9 CROSS–TALK IN CARDIONCOLOGY . European Heart Journal Supplements, Volume 25, Issue Supplement\_D, May 2023, Page D195, <https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suad111.455>
8. V Quagliariello, C De Lorenzo, M Passariello, A Di Mauro, C Cipullo, A Paccone, M Iovine, F Bruzzese, G Palma, A Luciano, N Maurea. CTLA–4 AND PD–1 BLOCKING AGENTS AFFECTS LONGITUDINAL AND RADIAL STRAIN IN PRECLINICAL MODELS, INCREASES SYSTEMIC CXCL12, CARDIAC FIBRONECTIN EDA, S–100 CALGRANULIN, GALECTINE–3 AND NLRP–3/MYD–88/CHEMOKINE PATHWAYS . European Heart Journal Supplements, Volume 25, Issue Supplement\_D, May 2023, Page D89, <https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suad111.210>
9. N Maurea, C De Lorenzo, M Passariello, A Di Mauro, C Cipullo, I Bisceglia, A Paccone, M Iovine, F Bruzzese, G Palma, A Luciano, M L Canale, V Quagliariello. CTLA-4 and PD-1 blocking agents affects longitudinal and radial strain in preclinical models, increases systemic SDF-1, cardiac fibronectin, S-100 calgranulin, galectine-3 and NLRP-3/MyD-88 pathways .. European Heart Journal - Cardiovascular Imaging, Volume 24, Issue Supplement\_1, June 2023, jead119.017, <https://doi.org/10.1093/ehjci/jead119.017>
10. Vincenzo Quagliariello, Andrea Paccone, Claudia Saviano, Fabrizio Maurea, Simona Buccolo, Annamaria Bonelli. Gabriele Conforti, Antonietta Caronna, Nicola Maurea. BERBERINE ASSOCIATED TO DAPAGLIFLOZIN SYNERGISTICALLY REDUCES CARDIAC CELL APOPTOSIS DURING EXPOSURE TO TRASTUZUMAB THROUGH INDUCTION OF PAMPK AND RECUTION OF NLRP3, IL6 AND LEUKOTRIENES LEVELS. December 2022European Heart Journal Supplements 24(Supplement\_K). DOI: 10.1093/eurheartjsupp/suac121.132
11. Vincenzo Quagliariello, Carmine Ostacolo, Raffaele De Anseris, Annabella Di Mauro, Giosuè Scognamiglio, Giuseppe Palma, Simona Buccolo, Antonio Luciano, Massimiliano Barbieri, Francesca Bruzzese, Fabrizio Maurea, Massimiliano Berretta, Claudia Saviano, Nicola Maurea. SPIRULINA, GANODERMA LUCIDUM AND MORINGA IMPROVES CARDIAC FUNCTION AND REDUCES CARDIOTOXIC BIOMARKERS IN PRECLINICAL MODELS OF SHORT-TERM DOXORUBICIN MEDIATED CARDIOTOXICITY. December 2022. European Heart Journal Supplements 24(Supplement\_K). DOI: 10.1093/eurheartjsupp/suac121.134
12. Vincenzo Quagliariello, Margherita Passariello, Annabella Di Mauro, Ciro Cipullo, Andrea Paccone, Antonio Barbieri, Giuseppe Palma, Antonio Luciano, Simona Buccolo, Irma Bisceglia, Maria Laura Canale, Giuseppina Gallucci, Claudia Saviano, Carlo Maurea, Claudia De Lorenzo, Nicola Maurea. CTLA-4 AND PD-1 BLOCKING AGENTS INCREASES SYSTEMIC SDF-1, CARDIAC DAMPS FIBRONECTIN EDA, S-100 CALGRANULIN, GALECTINE-3 AND NLRP-3/MYD-88 CHEMOKINE PATHWAYS. December 2022 European Heart Journal Supplements 24(Supplement\_K) DOI: 10.1093/eurheartjsupp/suac121.133
13. Vincenzo Quagliariello, Fabrizio Maurea, Simona Buccolo, Antonietta Caronna, Andrea Paccone, Annamaria Bonelli, Gabriele Conforti, Claudia Saviano, Giuseppe D´aiuto, Nicola Maurea. LOW DOSES OF ADVANCED GLYCATION END PRODUCTS AND FRUCTOSILATION PRODUCTS PROMOTES PREMATURE CELL DEATH OF HUMAN CARDIAC CELLS AND INCREASES DRUG RESISTANCE OF HUMAN BREAST CANCER CELLS EXPOSED TO DOXORUBICIN THROUGH NLRP-3 AND MYD-88. December 2022. European Heart Journal Supplements 24(Supplement\_K). DOI: 10.1093/eurheartjsupp/suac121.136
14. Vincenzo Quagliariello, Simona Buccolo, Antonietta Caronna, Carlo Maurea, Andrea Paccone, Claudia Saviano, Annamaria Bonelli, Gabriele Conforti, Nicola Maurea. SGLT-2 INHIBITOR DAPAGLIFLOZIN REDUCES ANTHRACYCLINE-MEDIATED CARDIOMYOPATHY IN PRECLINICAL MODELS THROUGH REDUCTION OF MYOCARDIAL NF-KB, MYD-88 AND NLRP3 EXPRESSION: A BIOCHEMICAL AND HISTOLOGICAL STUDY. December 2022. European Heart Journal Supplements 24(Supplement\_K). DOI: 10.1093/eurheartjsupp/suac121.135
15. N Maurea, S Buccolo, M Iovine, C Maurea, A Paccone, Vincenzo Quagliariello. Berberine associated to SGLT2i Dapagliflozin synergistically reduces cardiac cell apoptosis during exposure to Trastuzumab through reduction of AGEs and IL-6 and induction of pAMPK. October 2022. European Heart Journal 43(Supplement\_2). DOI: 10.1093/eurheartj/ehac544.2729
16. N Maurea, Claudia De Lorenzo, Margherita Passariello, M Iovine, S Buccolo, Annabella Di Mauro, C Cipullo, A Paccone, F Maurea, A Caronna, Vincenzo Quagliariello. Pembrolizumab, Ipilimumab and Nivolumab reduces cardiac pAMPK and IL-10, increases vascular NF-kB expression and levels of IL-1b, IL-2 and IL-6 in myocardial tissue. October 2022. European Heart Journal 43(Supplement\_2). DOI: 10.1093/eurheartj/ehac544.2728
17. N Maurea, S Buccolo, M Iovine, A Paccone, Antonio Luciano, Antonio Barbieri, Giuseppe Palma, C Maurea, Vincenzo Quagliariello. Sacubitril-valsartan activates pAMPK and reduces NLRP3, MyD88, cytokines/growth factors and DAMPs in doxorubicin-treated mice improving longitudinal strain and ejection fraction. October 2022. European Heart Journal 43(Supplement\_2). DOI: 10.1093/eurheartj/ehac544.2727
18. Caronna, Vincenzo Quagliariello, S. Buccolo, F. Maurea, Antonio Luciano, Antonio Barbieri, Giuseppe Palma, A. Paccone, N. Maurea. Sacubitril-valsartan increases pAMPK and reduces NLRP3, MyD88, interleukin-6 and galectin-3 in short-term doxorubicin-treated mice improving longitudinal strain and ejection fraction. September 2022. Annals of Oncology 33:S550. DOI: 10.1016/j.annonc.2022.07.042
19. Bonelli, Vincenzo Quagliariello, S. Buccolo, F. Maurea, A. Paccone, N. Maurea. Berberine associated to SGLT2i dapagliflozin synergistically reduces cardiac cell apoptosis during exposure to trastuzumab through induction of pAMPK and reduction of NLRP3 inflammasome, IL-6, methylglyoxal and leukotrienes-B4 levels. September 2022. Annals of Oncology 33:S550. DOI: 10.1016/j.annonc.2022.07.041
20. Paccone, Vincenzo Quagliariello, Margherita Passariello, S. Buccolo, Antonio Barbieri, Giuseppe Palma, Antonio Luciano, Annabella Di Mauro, C. Cipulllo, Claudia De Lorenzo, N. Maurea. Short-term immune check-point inhibitor treatment reduces cardiac pAMPK and IL-10, increases vascular NF-kB expression and serum IL-1, IL-2 and IL-6 levels. September 2022. Annals of Oncology 33:S557. DOI: 10.1016/j.annonc.2022.07.063
21. S. Buccolo, Vincenzo Quagliariello, C. Maurea, Melina Berretta, A. Paccone, Michele De Laurentiis, N. Maurea. The analgesic compound palmitoylethanolamide reduces inflammation in human cardiomyocytes and vascular endothelial cells exposed to doxorubicin and anti-HER2 monoclonal antibody through PPAR-α and NLRP3-related pathways. September 2022. Annals of Oncology 33:S551. DOI: 10.1016/j.annonc.2022.07.043
22. Nicola Maurea, Vincenzo Quagliariello, Martina Iovine, Simona Buccolo, Andrea Paccone, Irma Bisceglia, Michele De Laurentiis. Dapagliflozin associated to sacubitril/valsartan and relationship with cardioprotection in human cardiac cells exposed to doxorubicin and HER2-blocking agents through MyD88, NLRP3 mediated pathways. June 2022Journal of Clinical Oncology 40(16\_suppl):587-587 Follow journal DOI: 10.1200/JCO.2022.40.16\_suppl.587
23. Vincenzo Quagliariello, Martina Iovine, Giuseppe D'Aiuto, Simona Buccolo, Carlo Maurea, Andrea Paccone, Maria Laura Canale, Nicola Maurea. Low doses of advanced glycation end-products and fructosilation products promotes premature cell death of human cardiac cells and increases drug resistance of human breast cancer cells exposed to doxorubicin through NLRP3 and MyD88 pathways. June 2022Journal of Clinical Oncology 40(16\_suppl):e24055-e24055 Follow journal DOI: 10.1200/JCO.2022.40.16\_suppl.e24055
24. Martina Iovine, Vincenzo Quagliariello, Simona Buccolo, Andrea Paccone, Michele De Laurentiis, Nicola Maurea. The analgesic compound palmitoylethanolamide reduces inflammation in human cardiomyocytes and vascular endothelial cells exposed to doxorubicin and anti-HER2 monoclonal antibody through PPAR-α and NLRP3-related pathways. June 2022Journal of Clinical Oncology 40(16\_suppl):e24054-e24054 Follow journal DOI: 10.1200/JCO.2022.40.16\_suppl.e24054
25. Andrea Paccone, Vincenzo Quagliariello, Raffaele De Anseris, Carmine Ostacolo, Simona Buccolo, Martina Iovine, Carlo Maurea, Gabriele Conforti, Antonietta Caronna, Nicola Maurea. A nutraceutical combination of spirulina, reishi and moringa exerts significant cytoprotective effects againts doxorubicin and trastuzumab cardiotoxicity., June 2022Journal of Clinical Oncology 40(16\_suppl):e24056-e24056 Follow journal, DOI: 10.1200/JCO.2022.40.16\_suppl.e24056
26. Vincenzo Quagliariello, Andrea Paccone, Martina Iovine, Simona Buccolo, Nicola Maurea. .LOW DOSES OF ADVANCED GLYCATION END–PRODUCTS AND FRUCTOSILATION PRODUCTS PROMOTES PREMATURE CELL DEATH OF HUMAN CARDIAC CELLS EXPOSED TO DOXORUBICIN VIA ACTIVATION OF NLRP3, MYD88 AND P53 DOWNREGULATION. May 2022European Heart Journal Supplements 24(Supplement\_C) Follow journal DOI: 10.1093/eurheartj/suac012.127
27. Vincenzo Quagliariello, Martina Iovine, Simona Buccolo, Nicola Maurea. DAPAGLIFLOZIN ASSOCIATED TO SACUBITRIL/VALSARTAN EXERTS ADDITIVE CARDIOPROTECTION IN HUMAN CARDIOMYOCYTES EXPOSED TO DOXORUBICIN AND TRASTUZUMAB THROUGH MYD88, NLRP3 MEDIATED PATHWAYS AND IMPROVEMENT OF MYTOGENESIS May 2022European Heart Journal Supplements 24(Supplement\_C) Follow journal DOI: 10.1093/eurheartj/suac012.213
28. Vincenzo Quagliariello, Simona Buccolo, Martina Iovine, Andrea Paccone, Nicola Maurea. PALMITOYLETHANOLAMIDE (PEA) REDUCES INFLAMMATION IN HUMAN CARDIOMYOCYTES AND VASCULAR ENDOTHELIAL CELLS EXPOSED TO DOXORUBICIN AND ANTI–HER2 MONOCLONAL ANTIBODY THROUGH PPAR–Α AND NLRP3–RELATED PATHWAYS May 2022European Heart Journal Supplements 24(Supplement\_C) Follow journal DOI: 10.1093/eurheartj/suac012.137
29. Vincenzo Quagliariello, Martina Iovine, Simona Buccolo, Andrea Paccone, Nicola Maurea.SACUBITRIL–VALSARTAN IMPROVES LONGITUDINAL STRAIN AND EJECTION FRACTION IN MICE TREATED WITH DOXORUBICIN THROUGH NLRP3, MYD88 PATHWAYS RESULTING IN A REDUCTION OF MYOCARDIAL IL–1Β, IL–6, TNF–Α, G–CSF AND GM–CSF LEVELS May 2022. European Heart Journal Supplements 24(Supplement\_C) Follow journal DOI: 10.1093/eurheartj/suac011.048
30. Nicola Maurea, Claudia De Lorenzo, Margherita Passariello, Martina Iovine, Simona Buccolo, Antonio Barbieri, Domenica Rea, Annabella Di Mauro, Ciro Cipullo, Andrea Paccone, Antonietta Caronna, Vincenzo Quagliariello. DIFFERENTIAL CARDIOTOXICITY OF IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS INVOLVES DAMPS FIBRONECTIN-EDA, S100/CALGRANULIN, GALECTINE-3 AND ASSOCIATED NLRP3 INFLAMMASOMECHEMOKINE PATHWAY

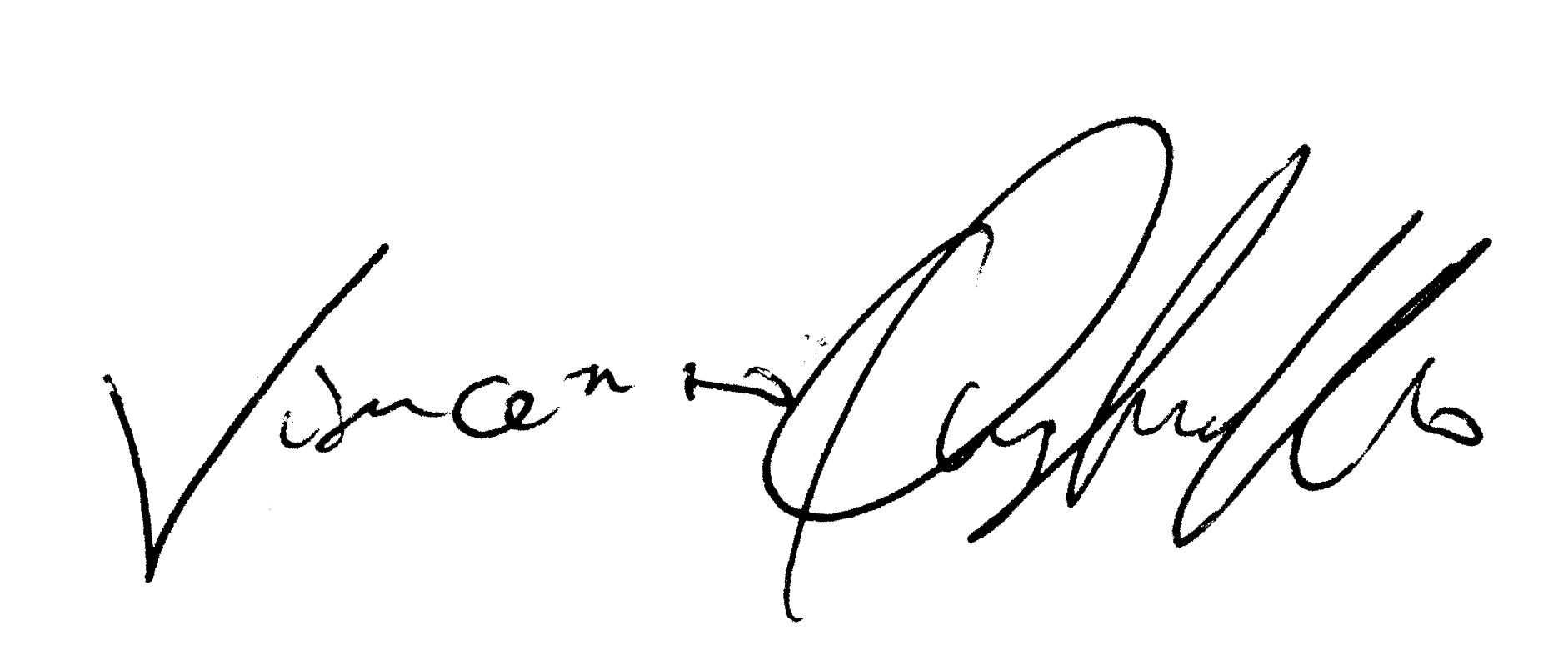
IN PRECLINICAL MODELS. March 2022Journal of the American College of Cardiology 79(9):1920 Follow journal.DOI: 10.1016/S0735-1097(22)02911-4

1. Nicola Maurea, Martina Iovine, Simona Buccolo, Carlo Maurea, Andrea Paccone, Vincenzo Quagliariello. PALMITOYLETHANOLAMIDE-POLYDATIN COMPLEX REDUCES INFLAMMATION IN HUMAN VASCULAR ENDOTHELIAL CELLS EXPOSED SEQUENTIALLY TO DOXORUBICIN AND TRASTUZUMAB THROUGH LKB1-AMPK AND NLRP3-CYTOKINE RELATED PATHWAYS. March 2022Journal of the American College of Cardiology 79(9):1918 Follow journal. DOI: 10.1016/S0735-1097(22)02909-6
2. Nicola Maurea, Marino Scherillo, Annamaria Bonelli, Simona Buccolo, Martina Iovine, Carlo Maurea, Andrea Paccone, Irma Bisceglia, Vincenzo Quagliariello. ASSOCIATED TO SACUBITRIL/VALSARTAN (LCZ696) EXERTS ADDITIVE CARDIOPROTECTION IN HUMAN CARDIOMYOCYTES EXPOSED SEQUENTIALLY TO DOXORUBICIN AND TRASTUZUMAB THROUGH MYD88, NLRP3 MEDIATED PATHWAYS AND PRO-INFLAMMATORY CYTOKINES. March 2022Journal of the American College of Cardiology 79(9):1886 Follow journal DOI: 10.1016/S0735-1097(22)02877-7
3. Vincenzo Quagliariello, Simona Buccolo, Martina Iovine, Carlo Maurea, Domenica Rea, Antonio Barbieri. Sacubitril-valsartan improves radial and longitudinal strain and ejection fraction in C57Bl/6 mice treated with doxorubicin through NLRP3 mediated pathways and reduction of cytokine stormFebruary 2022. European Heart Journal Cardiovascular Imaging 23(Supplement\_1) Follow journal DOI: 10.1093/ehjci/jeab289.305
4. Vincenzo Quagliariello, Simona Buccolo, Martina Iovine, Fabrizio Maurea, Domenica Rea, Antonio Barbieri, Nicola Maurea. Sacubitril–valsartan (LCZ 696) improves longitudinal strain and ejection fraction in preclinical models treated with doxorubicin through NLRP3, MyD88, and pro-fibrotic chemokines December 2021European Heart Journal Supplements 23(Supplement\_G) Follow journal DOI: 10.1093/eurheartj/suab130.008
5. Vincenzo Quagliariello, Martina Iovine, Carlo Maurea, Simona Buccolo, Andrea Paccone, Nicola Maurea. Low doses of dapagliflozin reduce anthracycline and trastuzumab-induced cardiotoxicity through MyD88, NLRP3, and mTORC-1 mediated pathways December 2021European Heart Journal Supplements 23(Supplement\_G) Follow journal DOI: 10.1093/eurheartj/suab130.007
6. Vincenzo Quagliariello, Martina Iovine, Carlo Maurea, Simona Buccolo, Nicola Maurea. Palmitoylethanolamide associated to polydatin reduces inflammation in human endothelial vascular cells exposed to doxorubicin and trastuzumab through PPAR-a and NLRP3-related pathways. December 2021European Heart Journal Supplements 23(Supplement\_G) Follow journal DOI: 10.1093/eurheartj/suab130.006
7. PALMITOYLETANOLEMIDE ASSOCIATED TO POLYDATIN REDUCES INFLAMMATRION IN HUMAN ENDOTHELIAL VASCULAR CELLS EXPOSED TO DOXORUBICIN AND TRASTUZUMAB THROUGH PPAR-A AND NLRP3-RELATED PATHWAYS. Vincenzo Quagliariello, Martina Iovine, Carlo Maurea, Simona Buccolo, Andrea Paccone, Nicola Maurea. Società Italiana di Cardiologia (SIC), 82° Congresso Nazionale 2021
8. LOW DOSES OF DAPAGLIFLOZIN REDUCES ANTHRACYCLINE AND TRASTUZUMAB-INDUCED CARDIOTOXICITY THROUGH MYD88, NLRP3 AND MTORC-1 MEDIATED PATHWAYS.
   1. Vincenzo Quagliariello, Martina Iovine, Carlo Maurea, Simona Buccolo, Andrea Paccone, Nicola Maurea.
9. Società Italiana di Cardiologia ( SIC), 82° Congresso Nazionale 2021
10. SACUBITRIL-VALSARTAN (LCZ 696) IMPROVES LONGITUDINAL STRAIN AND EJECTION FRACTION IN PRECLINICAL MODELS TREATED WITH DOXORUBICIN THROUGH NLRP3, MYD88 AND PRO-FIBROTIC CHEMOKINES. Vincenzo Quagliariello, Simona Buccolo, Martina Iovine, Fabrizio Maurea, Domenica Rea, Antonio Barbieri, Nicola Maurea. Società Italiana di Cardiologia ( SIC), 82° Congresso Nazionale 2021
11. Dapagliflozin, an Sglt2 Inhibitor, Reduces Expression of Myd88, Nlrp3 and Nf-kb During Exposure to Doxorubicin and Trastuzumab in Cellular Models. Nicola Maurea, Andrea Paccone, Martina Iovine, Simona Buccolo, Francesca Cerrone, Vincenzo Quagliariello CARDIO-ONCOLOGY SESSION TITLE: CARDIOPROTECTION: IN CARDIO-ONCOLOGY - NOVEL MECHANISMS I. Originally published 8 Nov 2021 Circulation. 2021;144:A9383
12. Cytoprotective effects of spirulina extract against doxorubicin‐induced cardiotoxicity: Biochemical evidences and translational perspectives in cardio-oncology. Nicola Maurea, Vincenzo Quagliariello, Andrea Paccone, Michelino De Laurentiis, Simona Buccolo, Martina Iovine, and Gerardo Botti. Journal of Clinical Oncology 2021 39:15\_suppl, e15042-e15042
13. The SGLT-2 inhibitor dapagliflozin ehnanced the anticancer activities and exerts cardioprotective effects during exposure to ipilimumab through NLRP3 inflammasome and pro-fibrotic cytokines. N Maurea. Vincenzo Quagliariello A Bonelli A Paccone G Conforti A Caronna S Buccolo M Iovine F Cerrone Gerardo Botti. October 2021 European Heart Journal 42(Supplement\_1) DOI: 10.1093/eurheartj/ehab724.2846
14. Oxidized low-density lipoprotein induces cell dead and inflammation in cardiomyocytes exposed to nivolumab by TLR4/NF-κB and NLRP3/myd88 pathways. M. Iovine S. Buccolo A. Paccone F. Cerrone Nicola Maurea. September 2021Annals of Oncology 32:S369. DOI: 10.1016/j.annonc.2021.08.305
15. PCSK9 inhibitor evolocumab reduces cardiotoxicity and inflammation induced by doxorubicin-trastuzumab sequential treatment through MyD88/NF-kB/mTORC1 pathways. Vincenzo Quagliariello S. Buccolo M. Iovine F. Cerrone A. Paccone Nicola Maurea. September 2021Annals of Oncology 32:S362. DOI: 10.1016/j.annonc.2021.08.284
16. Abstract “Covid Cancro e Cuore” - Nicola Maurea , Andreina Carbone, Andrea Paccone, Martina Iovine, Simona Buccolo, Vincenzo Quagliariello. Congresso Nazionale “ Il cuore oggi e domani” Paestum 9 Ottobre 2020 -
17. Evolocumab, a PCSK9 inhibitor, co-incubated with doxorubicin and trastuzumab reduces death of cardiomyocytes through reduction of MyD88-NLRP3-NF-kB-mTORC1. V Quagliariello, A Bonelli, A Paccone, S Buccolo, M Iovine, G Conforti, G Botti, N Maurea. European Heart Journal, Volume 42, Issue Supplement\_1, October 2021, ehab724.2839, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab724.2839>  
    Published: 14 October 2021
18. Oxidized Low-Density Lipoproteins increases nivolumab-induced cardiotoxicity through TLR4/NF-KB and NLRP3 pathways  
    V Quagliariello, A Bonelli, A Paccone, S Buccolo, M Iovine, G Botti, N Maurea, European Heart Journal, Volume 42, Issue Supplement\_1, October 2021, ehab724.2837, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab724.2837>, Published: 14 October 2021
19. PCSK9 inhibitor Evolocumab reduces cardiotoxicity of Doxorubicin and Trastuzumab sequential treatment through MYD88/NF-KB/MTORC1 pathways – Quagliariello V, Buccolo S, Iovine M, Paccone A, Bonelli A, Cavalcanti E, Rea D, De Laurentiis M, Botti G, Maurea N (nr Abstract 331609) ASCO Annual Meeting 4-8 Giugno 2021
20. The SGLT-2 inhibitor Dapaglifozin reduces cell death and apoptosis in cardiomyocytes exposed to Trastuzumab and Doxorubicin through NLRP3-mediated pathways – Maurea N, Quagliariello V, De Laurentiis M, Cavalcanti M, Paccone A, Buccolo S, Iovine M, Botti G. ( nr Abstract 332359) ASCO Annual Meeting 4-8 Giugno 2021
21. Cytoprotective effects of spirulina extract against doxorubicin‐induced cardiotoxicity: Biochemical evidences and translational perspectives in cardio-oncology. Nicola Maurea, Vincenzo Quagliariello, Andrea Paccone, Michelino De Laurentiis, Simona Buccolo, Martina Iovine, and Gerardo Botti . Journal of Clinical Oncology 2021 39:15\_suppl, e15042-e15042
22. The SGLT-2 inhibitor dapagliflozin reduces cell death and apoptosis in cardiomyocytes exposed to trastuzumab and doxorubicin through NLRP3-mediated pathways. Nicola Maurea, Vincenzo Quagliariello, Michelino De Laurentiis, Ernesta Cavalcanti, Andrea Paccone, Simona Buccolo, Martina Iovine, and Gerardo Botti. Journal of Clinical Oncology 2021 39:15\_suppl, e15041-e15041
23. The combination of palmitoylethanolamide and polydatin reduces inflammation in cardiac and vascular endothelial cells exposed to doxorubicin through peroxisome proliferator-activated receptor-a. V. Quagliariello, A. Paccone, S. Buccolo, M. Iovine, G. Botti, N. Maurea - (1) National Cancer Institute G.Pascale Foundation IRCCS, Naples, Italy (2) National Cancer Institute G.Pascale Foundation IRCCS, Division of Cardiology, Naples, Italy (3) National Cancer Institute G.Pascale Foundation IRCCS, Scientific Direction, Naples, Italy. Heart Failure 2021
24. Polydatin, a nutraceutical agent, reduces cardiotoxicity and enhances the anticancer effects of Sunitinib through the reduction of lipid peroxidation and expression of NLRP3 inflammasome. V. Quagliariello, M. Berretta, S. Buccolo, M. Iovine, A. Paccone, E. Cavalcanti, M. Montopoli, G. Botti, N. Maurea - (1) National Cancer Institute G.Pascale Foundation IRCCS, Naples, Italy (2) University of Messina, Messina, Italy (3) National Cancer Institute G.Pascale Foundation IRCCS, Division of Cardiology, Naples, Italy (4) University of Padua, Padova, Italy (5) National Cancer Institute G.Pascale Foundation IRCCS, Scientific Direction, Naples, Italy. Heart Failure 2021
25. PCSK9 inhibitor evolocumab to increase anticancer activities and reduce cardiotoxicity during doxorubicin and trastuzumab, as sequential treatment, through MyD88/NF-kB/mTORC1 pathways. Vincenzo Quagliariello, Simona Buccolo, Martina Iovine, Andrea Paccone, Annamaria Bonelli, Ernesta Cavalcanti, Domenica Rea, Michelino De Laurentiis, Gerardo Botti, and Nicola Maurea. Journal of Clinical Oncology 2021 39:15\_suppl, e15039-e15039
26. HYPERGLYCEMIA INCREASED NIVOLUMABINDUCED CARDIOTOXICITY, EHNANCED IMMUNORESISTANCE IN ER+ BREAST CANCER CELLS MODULATING GROWTH FACTORS AND NLRP3 EXPRESSION. V. Quagliariello, A. Bonelli, A. Caronna, C. M. Lombari, G. Conforti, S. Buccolo, M. Iovine, G. Botti, N. Maurea. 81° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia 2020 (SIC)
27. THE SGLT-2 INHIBITOR DAPAGLIFLOZIN EHNANCED ANTICANCER ACTIVITIES AND EXERTS CARDIOPROTECTIVE EFFECTS AGAINST IPILIMUMAB-INDUCED TOXICITY THROUGH MYD88 AND NLRP2-MEDIATED PATHWAYS. V Quagliariello, A. Bonelli, A. Caronna, C. M. Lombari, G. Conforti, S. Buccolo, M. Iovine, G. Botti, N. Maurea 81° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia 2020 (SIC)
28. CARDIOTOXOCITY OF IPILIMUMAB AND NIVOLUMAB INVOLVES NLRP3 INFALMMASOME AND MYD88-RELATED PATHWAYS V.Quagliariello, M. Passariello, D. Rea, A. Barbieri, A. Caronna, A. Bonelli, C. M. Lombari, G. Conforti, S. Buccolo, M. Iovine, G. Botti, C. De Lorenzo, N. Maurea 81° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia 2020 (SIC)
29. CARDIOPROTECTIVE EFFECTS OF PCSK9 INHIBITOR EVOLOCUMAB AGAINST DOXORUBICIN-TRASTUZUMAB SEQUENTIAL TREATMENT: THE ROLE OF MYD88/NFKB/ MTORC PATHWAYS. V Quagliariello, S. Buccolo, M. Iovine, G. Botti, N. Maurea 81° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia 2020 (SIC)
30. OXIDIZED LOW-DENSITY LIPOPROTEIN EXACERBATES APOPTOSIS IN CARDIOMYOCYTES EXPOSED TO NIVOLUMAB BY MODULATING TLR4/NFKB AND NLRP3 PATHWAYS V. Quagliariello, S. Buccolo, M. Iovine, G. Botti, N. Maurea 81° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia 2020 (SIC)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del d.P.R. 445/2000.

In Fede

Napoli, 31-1-2025



Quagliariello Vincenzo