

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Data di nascita

Incarico attuale

EGERIA SCODITTI

██████████

Ricercatore a tempo indeterminato presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Istituto di Fisiologia Clinica (IFC), sede di Lecce

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date

2006-2010

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Bari, Facoltà di Medicina e Chirurgia

• Qualifica conseguita

Specializzazione in Biochimica Clinica, 5 anni (50/50 con lode)

• Date

2003-2008

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa

• Qualifica conseguita

Dottorato di Ricerca (PhD), in Strategie Innovative nella Ricerca Biomedica - Settore di Scienze Mediche (100/100 con lode)

• Date

2007

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Bari, Facoltà di Scienze MM.FF.NN

• Qualifica conseguita

Perfezionamento in Biologia della Nutrizione (425 ore)

• Date

1994-2002

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università del Salento, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Lecce

• Qualifica conseguita

Laurea in Scienze Biologiche, indirizzo Fisiopatologico (110/110 con lode)

• Date

1989-1993

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo Ginnasio Statale Classico "V. Lilla", Francavilla F. (BR)

- Qualifica conseguita

Maturità Classica (60/60)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

2011-PRESENTE

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Istituto di Fisiologia Clinica (IFC), via G. Moruzzi 1, 56124 Pisa

Sede di lavoro: IFC-sede di Lecce, via Monteroni 1, campus Ecotekne, 73100 Lecce

Ente Pubblico di Ricerca

Ricercatore (tempo indeterminato)

Attività di ricerca sperimentale, tutoring studenti laureandi e PhD

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Giugno 2009 – Ottobre 2011

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Istituto di Fisiologia Clinica (IFC), via G. Moruzzi 1, 56124 Pisa

Sede di lavoro: CNR-IFC-sede di Lecce, via Monteroni 1, campus Ecotekne, 73100 Lecce

Ente Pubblico di Ricerca

Assegno di ricerca post-doc - progetto INNOWINE (Progetti Strategici-POR Puglia 2000-2006, cod. CIP n. PS_008), bando n° 21/A/24 aprile 2009.

Attività di ricerca sperimentale nell'ambito della seguente tematica: "Valutazione delle proprietà biologiche, nutrizionali e farmacologiche dei vivi tipici pugliesi: ruolo degli antiossidanti fenolici in modelli in vitro e in vivo di aterosclerosi".

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Febbraio 2008 - Dicembre 2008

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Istituto di Fisiologia Clinica (IFC), via G. Moruzzi 1, 56124 Pisa

Sede di lavoro: CNR-IFC-sede di Lecce, via Monteroni 1, campus Ecotekne, 73100 Lecce

Ente Pubblico di Ricerca

Assegno di ricerca post-doc - progetto SAGAN (Progetti Esplorativi-POR Puglia 2000-2006, Cod. CIP PE_062), bando n° 16/A/29 ottobre 2007.

Attività di ricerca sperimentale nell'ambito della seguente tematica: "Individuazione delle proprietà biologiche e farmacologiche di composti fenolici naturali ottenuti dalle acque di vegetazione con un nuovo processo eco-compatibile".

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

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

Inglese

Eccellente

Eccellente

Eccellente

Spagnolo

Buono

Buono

Buono

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

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

La mia attività di ricerca riguarda fundamentalmente le aree strategiche di fisiopatologia, biomedicina cellulare e molecolare, e nutrizione. È concentrata principalmente sullo studio delle malattie metaboliche e cardiovascolari, con focus sulla patogenesi dell'obesità, diabete tipo 2, steatosi epatica/steatoepatite ed aterosclerosi, e dell'effetto su tali condizioni di nutrienti, composti naturali, farmaci e metaboliti endogeni (anche microbici).

Oggetto di interesse è altresì l'esposomica con la valutazione dell'effetto metabolico e immune di contaminanti ambientali ("endocrine disruptors") come ftalati, bisfenoli, metalli pesanti.

Gli approcci a tali studi comprendono l'utilizzo di sistemi modello, in vitro/ex vivo (colture cellulari, organoidi/sferoidi) e nell'animale, di malattie cardiometaboliche con focus sui principali tessuti metabolici come tessuto adiposo, fegato, endotelio, intestino e sul sistema immune. Grazie alle competenze in genomica, biochimica e biologia cellulare/molecolare, in tali modelli vengono studiate: 1) le cascate di trasduzione intracellulare del segnale; 2) l'espressione genica (mRNA, proteine); 3) la regolazione trascrizionale (fattori di trascrizione, miRNA, ecc.); 4) le vie metaboliche mediante analisi di metabolomica e flussomica con l'uso di traccianti stabili; 5) processi e funzioni cellulari come apoptosi, proliferazione, adesione, migrazione; differenziamento; rimodellamento di matrice; infiammazione/risposta immune; stress del reticolo endoplasmico; disfunzione mitocondriale; 6) il bilancio redox; 7) i ritmi circadiani.

Le competenze informatiche includono l'utilizzo di software di uso comune (pacchetto Microsoft Office, STATA, GraphPad, ecc.), Endnote, software per analisi bioinformatiche (David, String, Reactome, Cytoscape, web-based miRNA target prediction tools, ecc.).

ALTRO

- **PAS GRAS** “DE-RISKING METABOLIC, ENVIRONMENTAL AND BEHAVIORAL DETERMINANTS OF OBESITY IN CHILDREN, ADOLESCENTS AND YOUNG ADULTS” (Grant Agreement n. 101080329). Call: HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-two-stage, Topic “Boosting mental Health in Europe in times of change”. Partecipante Unità Operativa CNR-IFC (Responsabile Dott.ssa Amalia Gastaldelli). Periodo di attività: dal 01/12/2022-in corso. Lettera di incarico del Direttore CNR-IFC, prot. n. 206713/2023.
- **GRIPonMASH** Global Research Initiative for Patient Screening on MASH (Grant Agreement 101132946). Call: HORIZON-JU-IHI-2022-03-single-stage, Topic: HORIZON-JU-IHI-2022-03-01 “Screening platform and biomarkers for prediction and prevention of diseases of unmet public health need”. Periodo di attività: dal 06/2/2024-in corso. Lettera di incarico del Direttore CNR-IFC, prot. n. 2024-CNR0A00-0039145.
- **SOPHIA** “Stratification of Obese Phenotypes to Optimize Future Obesity Therapy”. Call: H2020-JTI-IMI2-2019-17-two-stage. Ruolo svolto: Partecipante Unità Operativa CNR-IFC (Responsabile Dott.ssa Amalia Gastaldelli). Periodo di attività dal 01/12/2022-in corso. Lettera di incarico del Direttore CNR-IFC.
- **WINPROAGE** - Wine by-products metabolomic profiling in Natural chemoPrevention Of vascular AGEings – (Codice progetto: P2022TKYNN); Bando PRIN 2022 PNRR- Settore ERC LS4 “Physiology in Health, Disease and Ageing” Ruolo svolto: Investigatore. Periodo di attività: dal 30/11/2023-in corso. Lettera di incarico del Direttore CNR-IFC.
- **MASTH4HEALTH** “Mastiha treatment for healthy obese with NAFLD diagnosis”. Call: H2020-Marie Sklodowska-Curie Actions (MSCA) Research and Innovation Staff Exchange (RISE)-2015. Ruolo svolto: Partecipante Unità Operativa CNR-IFC come secondee presso BIOTECH VANA SL - Valencia, Spagna. Periodo di attività: dal 01/11/2019 al 30/11/2019. Lettera di incarico del Direttore CNR-IFC.
- **mtFOI GRAS** “Non-invasive Profiling of Mitochondrial Function in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease”. Call: H2020-Marie Sklodowska-Curie Actions (MSCA) Research and Innovation Staff Exchange (RISE)-2016. Ruolo svolto: Partecipante Unità Operativa CNR-IFC come secondee presso APDP (Associação Protectora dos Diabéticos de Portugal) Lisbona, Portogallo. Periodo di attività: 2 mesi dal 24/01/2022 al 23/02/2022 e dal 27/03/2022 al 27/04/2022. Lettera di incarico del Direttore CNR-IFC.
- **SON MED** “Sonno e dieta mediterranea” in collaborazione con Prof. Liborio Parrino (Università di Parma). Ruolo svolto: Responsabile servizio di analisi di miRNA. Contratto di servizio Conto Terzi tra CNR-IFC e Università di Parma - Dip. Medicina e Chirurgia, prot. n. 84005_2023_03_21.
- **Progetto collaborativo** “Fattori epigenetici e microbioma associati allo stress occupazionale: Studio pilota” in collaborazione con Prof. Nicola Magnavita (Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma) e Prof. Sergio Garbarino (Università di Genova). Ruolo svolto: Investigatore. Lettera di impegno Direttore CNR-IFC 08/10/2019.
- **ValBioVit** “Valorizzazione delle componenti nutraceutiche Bioattive dei residui della filiera Vitivinicola per migliorare la salute in una economia circolare”. Bando Snsvs 2” Circular Economy MiTE-Italy. Ruolo svolto: Partecipante Unità Operativa CNR-IFC e Responsabile Attività. Periodo di attività: dal 30/09/2020 al 30/09/2022. Lettera di incarico a firma del Direttore CNR-IFC.
- **MEDWHEALTH** “Development of new wheat-derived foods of the Mediterranean diet with improved nutritional and health value”. Bando H2020-PRIMA, SECTION 1, 2020. Ruolo svolto: Partecipante Unità Operativa CNR-IFC. Periodo di attività: dal 01/07/2021 in corso. Certificazione firmata dal Capofila del Progetto.
- **MiMuS** “microRNA come biomarcatori di dolore muscolo scheletrico in soggetti che praticano atletica leggera”. Ruolo svolto: Partecipante Unità Operativa CNR-IFC. Certificazione del Responsabile dello Studio, 30 giugno 2023.
- **BIORAS-SHRIMP** “Improvement and innovation of a BIO-secure Recirculating Aquaculture System for SHRIMP and additional biomass circular production”. Call: H2020-ERA-NET COFUND on the Blue Bioeconomy – Unlocking the Potential of Aquatic Bioresources (BlueBio). Partecipante Unità Operative del Dipartimento di Farmacia dell’Università di Pisa (Responsabile Prof.ssa Paola Nieri). Periodo svolto: dal 06/06/2023-in corso. Convenzione Operativa tra CNR-IFC e Dipartimento di Farmacia dell’Università di Pisa per la collaborazione ad attività di ricerca, prot. n. 2023-CNR0A00-0192404.
- **WorkInCovid** “Indagine su lavoro da casa e salute, benessere, esperienza

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI
DI VALUTAZIONE E
MONITORAGGIO DI PROGRAMMI E
PROGETTI DI RICERCA

Esperto tecnico-scientifico nominata dal CNR IFC (Panel Scienze della Vita) per la valutazione e il monitoraggio di progetti sottomessi al Bando Horizon 2020 - DM 1 GIUGNO 2016 – PON 2014/2020 MISE. Periodo di attività: 2017 al 2024.

SUPERVISIONE/REFEREE DI
STUDENTI DI DOTTORATO

- Co-Tutor: Dottorato di Ricerca in Nanotecnologie (Bando PNRR), XXXVIII ciclo, Università del Salento – Dipartimento di Matematica e Fisica (studentessa Chiara Coppola, Supervisore prof. Michele Maffia). Periodo di attività: luglio 2023 - in corso.
- Co-Tutor: Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Biotecnologiche, XXXV ciclo, Università degli studi di Udine - Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali. Titolo del progetto di dottorato: “Transcriptional Networks in adipogenic and thermogenic programming” (studente ALI UZAIR, Supervisore prof.ssa Monica Colitti). Periodo di attività: aprile 2023.
- Referee: Dottorato di Ricerca in Scienza del Farmaco e delle Sostanze Bioattive XXXII ciclo, Università di Pisa - Dipartimento di Farmacia. Titolo tesi valutata: Marine organisms as a source of drugs and nutraceutical substances: anti-melanoma activity of a sesquiterpenoid from the protist *Euplotes crassus* and screening of *Chaetomorpha linum* extracts (studentessa Gabriela Alcantara Barata, Supervisor Prof.ssa Paola Nieri e Alessandra Bertoli). Periodo di attività: 01/12/2019 (valutazione tesi) al 10/12/2019 (invio report finale).

INCARICHI DI DOCENZA
UNIVERSITARIA

Seminario di approfondimento tematico nell’ambito del Dottorato di ricerca in Scienza del farmaco e delle Sostanze Bioattive – Dipartimento di Farmacia, Università di Pisa. Titolo del corso: La variabilità inter-individuale negli effetti dei nutraceutici sulla salute: i risultati di uno studio condotto all’interno del network europeo COST. Numero ore: 2.

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI
DI CONCORSO PUBBLICO

- *Membro effettivo* della Commissione valutatrice per il Bando n. 400.1 NANOTEC PNRR relativo alla selezione per titoli e colloquio di tre unità di personale con profilo professionale di Ricercatore III livello, presso l'Istituto di Nanotecnologia di Lecce. Lettera di nomina del Direttore CNR-NANOTEC prot. n. 105662 del 07/04/2023.
- *Membro effettivo* della Commissione valutatrice per il Bando n. 400.24 NANOTEC PNRR per l'assunzione di una unità di personale con profilo professionale di Ricercatore III livello, presso l'Istituto di Nanotecnologia – sede di Lecce. Lettera di nomina del Direttore CNR-NANOTEC prot. n. 2024-CNR0A00-0034286.

MEMBERSHIP

- European Society of Cardiology (ESC), ESC ID: 300529: member of the Working Group on “Atherosclerosis and Vascular Biology” and member of the “Council on Stroke”.
- International Natural Product Science Taskforce (INPST), <https://inpst.net/>
- Nutrheff–Nutraceutical Health Enhancing Functional Food. <http://140.164.41.6/nutrheff/index.php/elenco-ricercatori/>.
- European Association for the Study of Diabetes (EASD), Membership Number: 420823.

KEYNOTES / INVITED SPEAKER IN
CONGRESSI INTERNAZIONALI

- The 4th International Electronic Conference on Nutrients: Plant-Based Nutrition Focusing on Innovation, Health, and Sustainable Food Systems. Web conference 16-18 October 2024. Chair of Session S1 “Plant-Based Diets: Health and Well-being”. <https://sciforum.net/event/iecn2024>
- The 3rd International Electronic Conference on Nutrients - Precision Nutrition and Nutrigenomics. Web conference 1–15 Nov 2023. Chair of Session D "Nutriomics Approaches in Precision Nutrition". <https://iecn2023.sciforum.net>
- Evento Italia Sonno. 18-19 giugno 2022, Roma (Italia). Keynote speaker: Dieta Mediterranea e interazione con qualità e quantità del sonno. <https://www.centroitalianocongressi.it/eventi/italia-sonno-2022>
- XXX Congresso Nazionale della Associazione italiana Medicina del Sonno (AIMS), “Il sonno e i suoi disturbi al tempo del COVID-19. 25-27 ottobre 2020 Web conference. Keynote speaker: Interplay alimentazione e ciclo sonno-veglia: il modello della dieta mediterranea. <https://www.avenuemedia.eu/event/xxx-congresso-nazionale-aims-il-sonno-e-i-suoi-disturbi-al-tempo-del-covid-19>
- Congresso della Società Italiana di Pneumologia (SIP) “Malattie respiratorie croniche ed emergenti”, 7 marzo 2019, Lecce (Italia). Keynote speaker: OSAS e comorbidità: il ruolo della dieta oltre il controllo del peso corporeo. <https://www.samacongressi.it/portfolio/eventi-2019>
- International conference on “Mediterranean Diet and Health: a Lifelong Approach”. 30 marzo-1 aprile 2017, Ostuni (Italy). Keynote speaker: Extra virgin olive oil components and bioactivity in the frame of the Mediterranean diet health effects. <https://www.fondazionedietamediterranea.it/international-conference-mediterranean-diet-and-health>
- The 10th Congress of the International Society of Nutrigenetics and Nutrigenomics (ISNN). May 22-26, 2016, Tel Aviv (Israel). Keynote speaker: Anti-Inflammatory Nutrigenomic Effects of Hydroxytyrosol in Human Adipocytes – Protective Mechanisms of Mediterranean Diets in Obesity-Related Inflammation. <https://doi.org/10.1159/000448491>

PARTECIPAZIONE A EDITORIAL
BOARD DI RIVISTE
INTERNAZIONALI

- Special Issue Guest Editor: *Dietary Patterns, Gut Microbiome and Cardiometabolic Diseases*. Scoditti E, Carluccio MA. *Nutrients* 2023 ongoing. https://www.mdpi.com/journal/nutrients/special_issues/Dietary_Microbiome_Cardiometabolic
- Special Issue Guest Editor: *Nutrition at the Interface of Sleep and Circadian Rhythms: Implications for Health*. Scoditti E, Garbarino S. *Nutrients* 2022. https://www.mdpi.com/journal/nutrients/special_issues/Nutrition_Circadian
- Research Topic Editor: *Celebrating Excellence in Italy: Natural Products Sciences*. Nieri P, Scoditti E. *Front. Natural Products* 2022 ongoing. <https://www.frontiersin.org/research-topics/49728/celebrating-excellence-in-italy-natural-products-sciences>
- Research Topic Editor: *Non-Coding RNAs as Mediators of the Activity of Natural Compounds*. Scoditti E, Naccarati A, Carpi S, Polini B, Ebada SS, Nieri P. *Front Pharmacol.* 2020 <https://www.frontiersin.org/research-topics/13718/non-coding-rnas-as-mediators-of-the-activity-of-natural-compounds>
- Special Issue Guest Editor: *Olive Oil and Human Health*. Scoditti E, Gaforio José J. *Nutrients* 2019. https://www.mdpi.com/journal/nutrients/special_issues/Olive_Oil
- Research Topic Editor: *Dietary Antioxidants and Metabolic Diseases*. Scoditti E, Vergara D, Aziz AA, Giudetti AM. *Front. Nutr.* 2019 <https://www.frontiersin.org/research-topics/11590/dietary-antioxidants-and-metabolic-diseases#overview>

- Fenizia, S., Scoditti, E. (Co-First), Gastaldelli, A. (2024). *Methods to Study Metabolomics*. In: Federici, M., Menghini, R. (eds) Gut Microbiome, Microbial Metabolites and Cardiometabolic Risk. Endocrinology. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-35064-1_2
- Scoditti E and Gastaldelli A. Chapter 10 - *Role of Liver in Glucose Metabolism (NAFLD/NASH)*. In press.
- Marika Massaro, Egeria Scoditti, Nadia Calabriso, Maria Annunziata Carluccio, Paul Hugenholtz, Raffaele De Caterina, Chapter 62 - *Nutrients and Gene Expression in Cardiovascular Disease*, Editor(s): Raffaele De Caterina, J. Alfredo Martinez, Martin Kohlmeier. Principles of Nutrigenetics and Nutrigenomics, Academic Press, 2020, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-804572-5.00062-8>.
- Massaro M, Scoditti E, Calabriso N, Carluccio MA, Hugenholtz P, De Caterina R. *Nutrients and Gene Expression in Cardiovascular Disease*. In: Principles of Nutrigenetics and Nutrigenomics - Fundamentals of Individualized Nutrition. Raffaele De Caterina, J. Alfredo Martinez, Martin Kohlmeier, Publisher: Academic Press (Elsevier) 2019. Chapter 62: 469-482.
- Calabriso N, Scoditti E, Pellegrino M and Carluccio MA. *Olive Oil*. In: The Mediterranean Diet - An Evidence-Based Approach. Edited by Victor R. Preedy and Ronald Ross Watson. Academic Press (Elsevier) 2015. Chapter 13: 135-142.
- Carluccio MA, Calabriso N, Scoditti E, Massaro M and De Caterina R. *Mediterranean Diet Polyphenols*. In: The Mediterranean Diet - An Evidence-Based Approach. Edited by Victor R. Preedy and Ronald Ross Watson. Academic Press (Elsevier) 2015. Chapter 27: 291-302.
- Carluccio MA, Massaro M, Scoditti E, and De Caterina R. *Atherosclerosis and Mediterranean Diet Polyphenols*. In: Polyphenols in human health and disease. Watson RR, Preedy VR, Zibadi S (Eds). Academic Press. 2014. Vol. 2. Chapter 69: 895-903.
- Carluccio MA, Massaro M, Scoditti E and De Caterina R. *Endothelial Activation and Olive Oil*. In: Victor R. Preedy and Ronald Ross Watson, editors, Olives and Olive Oil in Health and Disease Prevention. Oxford: Academic Press, 2010, pp. 821-828.
- Massaro M, Scoditti E, Carluccio MA e Raffaele De Caterina. *Le funzioni dell'endotelio*. In Manuale delle malattie cardiovascolari. e-book edito dalla Società Italiana di Cardiologia, 2009. www.cse.it.
- Carluccio MA, Massaro M, Scoditti E, De Caterina R. *Endothelial activation and olive oil*. In: Olives and Olive Oil in Health and Disease Prevention, RR Watson & VR Preedy. Elsevier. 2009.
- Massaro M, Scoditti E, De Caterina R. *L'aterosclerosi: anatomia patologica ed eziopatogenesi*. In: Malattie del cuore e dei vasi, Volume VI - Tomo II, cap. 20. In Trattato di Medicina interna, Paolo Larizza. Piccin Editore. 2009.
- Massaro M, Scoditti E, Carluccio MA, De Caterina R: *Epidemiology of olive oil and cardiovascular disease*. In: Olive oil and health. Quiles JL, Ramirez-Tortosa MC, Yaqoob P (Eds). 2006. CABI. Chapter. 7: 152-171.
- Massaro M, Carluccio MA, Ancora MA, Scoditti E, De Caterina R: *Vasculoprotective effects of olive oil: epidemiological background and direct vascular antiatherogenic properties*. In: Nutrition and Heart Disease Causation and Prevention. RR Watson & VR Preedy, CRC Press 2004. Chapter. 12: 193-213.

INDICI BIBLIOMETRICI

Source Scopus (accessed 06/02/2025):

3,887 Citations by 3,486 documents97 Documents

31 h-index

Researcher Unique Identifier:

Scopus ID: 22942305900

ORCID: 0000-0003-2753-8487

1. Obstructive sleep apnoea as a neuromuscular respiratory disease arising from an excess of central GABAergic neurotransmitters: a new disease model. Toraldo DM, Palma Modoni A, Scoditti E, De Nuccio F. *Front Cell Neurosci.* 2025 Jan 6;18:1429570. doi: 10.3389/fncel.2024.1429570. eCollection 2024. PMID: 39835289 Free PMC article. No abstract available.
2. MiRNA Expression in Long-Distance Runners with Musculoskeletal Pain: Implications for Pain Pathophysiology. Tumolo MR, Bodini A, Bagordo F, Leo CG, Mincaroni P, De Matteis E, Sabina S, Grassi T, Scoditti E. *Biomedicines.* 2024 Oct 30;12(11):2494. doi: 10.3390/biomedicines12112494. PMID: 39595060 Free PMC article.
3. Effects of Mixtures of Emerging Pollutants and Drugs on Modulation of Biomarkers Related to Toxicity, Oxidative Stress, and Cancer. Manuguerra S, Carli F, Scoditti E, Santulli A, Gastaldelli A, Messina CM. *Metabolites.* 2024 Oct 17;14(10):559. doi: 10.3390/metabo14100559. PMID: 39452940 Free PMC article.
4. Omega-3 polyunsaturated fatty acids and pulmonary arterial hypertension: Insights and perspectives. Massaro M, Quarta S, Calabriso N, Carluccio MA, Scoditti E, Mancuso P, De Caterina R, Madonna R. *Eur J Clin Invest.* 2024 Nov;54(11):e14277. doi: 10.1111/eci.14277. Epub 2024 Jun 28. PMID: 38940236 Review.
5. Effects of working from home on lifestyle behaviors and mental health during the COVID-19 pandemic: A survey study. Scoditti E, Bodini A, Sabina S, Leo CG, Mincaroni P, Rissotto A, Fusco S, Guarino R, Ponzini G, Tumolo MR, Magnavita N, Tripepi GL, Garbarino S. *PLoS One.* 2024 Apr 1;19(4):e0300812. doi: 10.1371/journal.pone.0300812. eCollection 2024. PMID: 38558099 Free PMC article.
6. Hepatic glucose metabolism in the steatotic liver. Scoditti E, Sabatini S, Carli F, Gastaldelli A. *Nat Rev Gastroenterol Hepatol.* 2024 May;21(5):319-334. doi: 10.1038/s41575-023-00888-8. Epub 2024 Feb 2. PMID: 38308003 Review.
7. Epigenetic Mechanisms in Vascular Inflammation: Modulation of Endothelial Adhesion Molecules and Endothelium-Leukocyte Adhesion. Calabriso N, Massaro M, Scoditti E, Carluccio C, Verri T, Carluccio MA. *Front Biosci (Landmark Ed).* 2023 Sep 6;28(9):194. doi: 10.31083/j.fbl2809194. PMID: 37796707 Review.
8. Circadian Oscillations of Minimal Erythema Dose (MED) are Also Influenced by Diet in Patients with Psoriasis: A Chronomedical Study. Damiani G, Pacifico A, Scoditti E, di Gregorio S, Del Fabbro M, Cozzolino C, Buja A, Mercuri SR, Bianchi VG, Grada A, Garbarino S, Bunick CG. *Dermatol Ther (Heidelb).* 2023 Oct;13(10):2229-2246. doi: 10.1007/s13555-023-00987-z. Epub 2023 Aug 12. PMID: 37573289 Free PMC article.

9. Tanshinone IIA and Cryptotanshinone Counteract Inflammation by Regulating Gene and miRNA Expression in Human SGBS Adipocytes.
Carpi S, Quarta S, Doccini S, Saviano A, Marigliano N, Polini B, Massaro M, Carluccio MA, Calabriso N, Wabitsch M, Santorelli FM, Cecchini M, Maione F, Nieri P, Scoditti E.
Biomolecules. 2023 Jun 23;13(7):1029. doi: 10.3390/biom13071029.
PMID: 37509065 Free PMC article.
10. Association between Mediterranean lifestyle and perception of well-being and distress in a sample population of university Italian students.
Quarta S, Siculella L, Levante A, Carluccio MA, Calabriso N, Scoditti E, Damiano F, Lecciso F, Pinto P, García-Conesa MT, Pollice F, Massaro M.
Int J Food Sci Nutr. 2023;74(4):556-567. doi: 10.1080/09637486.2023.2232129. Epub 2023 Jul 10.
PMID: 37431100
11. Dietary Polyphenols and Their Role in Gut Health.
Calabriso N, Massaro M, Scoditti E, Carluccio MA.
Nutrients. 2023 Jun 6;15(12):2650. doi: 10.3390/nu15122650.
PMID: 37375554 Free PMC article.
12. Hunting for Progressive NAFLD in Type 2 Diabetes: Do Not Trust Liver Enzymes!
Scoditti E, Marchesini G, Gastaldelli A.
Diabetes Care. 2023 Jul 1;46(7):1332-1334. doi: 10.2337/dci23-0027.
PMID: 37339349 No abstract available.
13. miRNAs as biomarkers of musculoskeletal pain in long-distance runners: the MiMuS study protocol.
Tumolo MR, Grassi T, Leo CG, Mincarone P, Bagordo F, Bodini A, Scoditti E, Panico A, Donno A, Matteis E, Canali V, Sabina S.
Epigenomics. 2023 Mar;15(6):341-349. doi: 10.2217/epi-2023-0088. Epub 2023 May 30.
PMID: 37249028
14. MIR-29A-3P, MIR-29C-3P, MIR-146B-5P AND MIR-150-5P, Their Target Genes and lncrnas in HIV Infection: A Bioinformatic Study.
Tumolo MR, Scoditti E, Guarino R, Grassi T, Bagordo F, Sabina S.
Curr HIV Res. 2023;21(2):128-139. doi: 10.2174/1570162X21666230524151328.
PMID: 37226785
15. Effects of home confinement on physical activity, nutrition, and sleep quality during the COVID-19 outbreak in amateur and elite athletes.
Taheri M, Irandoust K, Reynoso-Sánchez LF, Muñoz-Helú H, Cruz-Morales KN, Torres-Ramírez R, Mirmoezzi M, Youzbashi L, Mirakhor F, Dergaa I, Vancini RL, Mataruna-Dos-Santos LJ, Korinna Zazueta-Beltrán D, Zouhal H, Morales-Beltrán RA, Soyly Y, Molgado-Sifuentes A, González-Hernández J, Hernández-Cruz G, Bojorquez Castro LB, Kurt C, Trabelsi K, Chtourou H, Seghatoleslami A, López-Camacho MO, Mendoza-Baldenebro RE, Torabi F, Ben Saad H, Washif JA, Strahler J, Guimarães-Mataruna AF, Lebaron TW, Shaabani Ezdini E, Rezaei MS, Moshtagh M, Yagin FH, Gülü M, Esmaili A, Müller P, Ammar A, Scoditti E, Garbarino S, Puce L, Bragazzi NL, Nobari H.
Front Nutr. 2023 Apr 13;10:1143340. doi: 10.3389/fnut.2023.1143340. eCollection 2023.
PMID: 37139442 Free PMC article.
16. In Vitro Anti-Inflammatory and Vasculoprotective Effects of Red Cell Extract from the Black Sea Urchin *Arbacia lixula*.
Quarta S, Scoditti E, Zonno V, Siculella L, Damiano F, Carluccio MA, Pagliara P.
Nutrients. 2023 Mar 29;15(7):1672. doi: 10.3390/nu15071672.
PMID: 37049512 Free PMC article.

17. The medium-term perceived impact of work from home on life and work domains of knowledge workers during COVID-19 pandemic: A survey at the National Research Council of Italy.
Bodini A, Leo CG, Rissotto A, Mincarone P, Fusco S, Garbarino S, Guarino R, Sabina S, Scoditti E, Tumolo MR, Ponzini G.
Front Public Health. 2023 Mar 10;11:1151009. doi: 10.3389/fpubh.2023.1151009. eCollection 2023.
PMID: 36969653 Free PMC article.
18. Religious fasting and its impacts on individual, public, and planetary health: Fasting as a "religious health asset" for a healthier, more equitable, and sustainable society.
Trabelsi K, Ammar A, Boujelbane MA, Puce L, Garbarino S, Scoditti E, Boukhris O, Khanfir S, Clark CCT, Glenn JM, Alhaj OA, Jahrami H, Chtourou H, Bragazzi NL.
Front Nutr. 2022 Nov 24;9:1036496. doi: 10.3389/fnut.2022.1036496. eCollection 2022.
PMID: 36505246 Free PMC article.
19. Nutrition, Sleep, Circadian Rhythms, and Health Implications: "Come Together".
Scoditti E, Garbarino S.
Nutrients. 2022 Dec 1;14(23):5105. doi: 10.3390/nu14235105.
PMID: 36501133 Free PMC article.
20. Time-restricted feeding and cognitive function in sedentary and physically active elderly individuals: Ramadan diurnal intermittent fasting as a model.
Boujelbane MA, Trabelsi K, Jahrami HA, Masmoudi L, Ammar A, Khacharem A, Boukhris O, Puce L, Garbarino S, Scoditti E, Khanfir S, Msaad A, Msaad A, Akrouf S, Hakim A, Bragazzi NL, Bryk K, Glenn JM, Chtourou H.
Front Nutr. 2022 Nov 9;9:1041216. doi: 10.3389/fnut.2022.1041216. eCollection 2022.
PMID: 36438750 Free PMC article.
21. Analysis of the Anti-Inflammatory and Anti-Osteoarthritic Potential of Flonafast®, a Combination of Harpagophytum Procumbens DC. ex Meisn., Boswellia Serrata Roxb., Curcuma longa L., Bromelain and Escin (Aesculus hippocastanum), Evaluated in In Vitro Models of Inflammation Relevant to Osteoarthritis.
Quarta S, Santarpino G, Carluccio MA, Calabriso N, Scoditti E, Siculella L, Damiano F, Maffia M, Verri T, De Caterina R, Massaro M.
Pharmaceuticals (Basel). 2022 Oct 13;15(10):1263. doi: 10.3390/ph15101263.
PMID: 36297375 Free PMC article.
22. Do Sleep Disorders and Western Diet Influence Psoriasis? A Scoping Review.
Controne I, Scoditti E, Buja A, Pacifico A, Kridin K, Fabbro MD, Garbarino S, Damiani G.
Nutrients. 2022 Oct 16;14(20):4324. doi: 10.3390/nu14204324.
PMID: 36297008 Free PMC article.
23. Mediterranean Diet on Sleep: A Health Alliance.
Scoditti E, Tumolo MR, Garbarino S.
Nutrients. 2022 Jul 21;14(14):2998. doi: 10.3390/nu14142998.
PMID: 35889954 Free PMC article. Review.
24. Pro-Apoptotic Activity of the Marine Sponge Dactylospongia elegans Metabolites Pelorol and 5-epi-Ilimaquinone on Human 501Mel Melanoma Cells.
Carpi S, Scoditti E, Polini B, Brogi S, Calderone V, Proksch P, Ebada SS, Nieri P.
Mar Drugs. 2022 Jun 28;20(7):427. doi: 10.3390/md20070427.
PMID: 35877720 Free PMC article.
25. Non-Celiac Gluten Sensitivity and Protective Role of Dietary Polyphenols.
Calabriso N, Scoditti E, Massaro M, Maffia M, Chieppa M, Laddomada B, Carluccio MA.
Nutrients. 2022 Jun 28;14(13):2679. doi: 10.3390/nu14132679.
PMID: 35807860 Free PMC article. Review.

26. Expression and Biological Functions of miRNAs in Chronic Pain: A Review on Human Studies.
Sabina S, Panico A, Mincarone P, Leo CG, Garbarino S, Grassi T, Bagordo F, De Donno A, Scoditti E, Tumolo MR.
Int J Mol Sci. 2022 May 27;23(11):6016. doi: 10.3390/ijms23116016.
PMID: 35682695 Free PMC article. Review.
27. Systematic analysis of nutrigenomic effects of polyphenols related to cardiometabolic health in humans - Evidence from untargeted mRNA and miRNA studies.
Ruskovska T, Budić-Leto I, Corral-Jara KF, Ajdžanović V, Arola-Arnal A, Bravo FI, Deligiannidou GE, Havlik J, Janeva M, Kistanova E, Kontogiorgis C, Krga I, Massaro M, Miler M, Harnafi H, Milosevic V, Morand C, Scoditti E, Suárez M, Vauzour D, Milenkovic D.
Ageing Res Rev. 2022 Aug;79:101649. doi: 10.1016/j.arr.2022.101649. Epub 2022 May 18.
PMID: 35595185 Review.
28. Assessment of Subjective Well-Being in a Cohort of University Students and Staff Members: Association with Physical Activity and Outdoor Leisure Time during the COVID-19 Pandemic.
Quarta S, Levante A, García-Conesa MT, Lecciso F, Scoditti E, Carluccio MA, Calabriso N, Damiano F, Santarpino G, Verri T, Pinto P, Siculella L, Massaro M.
Int J Environ Res Public Health. 2022 Apr 14;19(8):4787. doi: 10.3390/ijerph19084787.
PMID: 35457652 Free PMC article.
29. Grape Pomace Extract Attenuates Inflammatory Response in Intestinal Epithelial and Endothelial Cells: Potential Health-Promoting Properties in Bowel Inflammation.
Calabriso N, Massaro M, Scoditti E, Verri T, Barca A, Gerardi C, Giovinazzo G, Carluccio MA.
Nutrients. 2022 Mar 11;14(6):1175. doi: 10.3390/nu14061175.
PMID: 35334833 Free PMC article.
30. Nutrigenomic Effect of Hydroxytyrosol in Vascular Endothelial Cells: A Transcriptomic Profile Analysis.
Carluccio MA, Martinelli R, Massaro M, Calabriso N, Scoditti E, Maffia M, Verri T, Gatta V, De Caterina R.
Nutrients. 2021 Nov 9;13(11):3990. doi: 10.3390/nu13113990.
PMID: 34836245 Free PMC article.
31. Role of sleep deprivation in immune-related disease risk and outcomes.
Garbarino S, Lanteri P, Bragazzi NL, Magnavita N, Scoditti E.
Commun Biol. 2021 Nov 18;4(1):1304. doi: 10.1038/s42003-021-02825-4.
PMID: 34795404 Free PMC article. Review.
32. Coffee Bioactive N-Methylpyridinium Attenuates Tumor Necrosis Factor (TNF)- α -Mediated Insulin Resistance and Inflammation in Human Adipocytes.
Quarta S, Scoditti E, Carluccio MA, Calabriso N, Santarpino G, Damiano F, Siculella L, Wabitsch M, Verri T, Favari C, Del Rio D, Mena P, De Caterina R, Massaro M.
Biomolecules. 2021 Oct 19;11(10):1545. doi: 10.3390/biom11101545.
PMID: 34680177 Free PMC article.
33. Diet-Related Phototoxic Reactions in Psoriatic Patients Undergoing Phototherapy: Results from a Multicenter Prospective Study.
Pacífico A, Conic RRZ, Cristaudo A, Garbarino S, Ardigò M, Morrone A, Iacovelli P, di Gregorio S, Pigatto PDM, Grada A, Feldman SR, Scoditti E, Kridin K, Damiani G.
Nutrients. 2021 Aug 25;13(9):2934. doi: 10.3390/nu13092934.
PMID: 34578812 Free PMC article.
34. Editorial: Non-Coding RNAs as Mediators of the Activity of Natural Compounds.
Scoditti E, Naccarati A, Carpi S, Polini B, Ebada SS, Nieri P.
Front Pharmacol. 2021 Aug 19;12:751956. doi: 10.3389/fphar.2021.751956. eCollection 2021.
PMID: 34489715 Free PMC article. No abstract available.

35. Systematic Bioinformatic Analyses of Nutrigenomic Modifications by Polyphenols Associated with Cardiometabolic Health in Humans-Evidence from Targeted Nutrigenomic Studies.
Ruskovska T, Budić-Leto I, Corral-Jara KF, Ajdžanović V, Arola-Arnal A, Bravo FI, Deligiannidou GE, Havlik J, Janeva M, Kistanova E, Kontogiorgis C, Krga I, Massaro M, Miler M, Milosevic V, Morand C, Scoditti E, Suárez M, Vauzour D, Milenkovic D.
Nutrients. 2021 Jul 6;13(7):2326. doi: 10.3390/nu13072326.
PMID: 34371836 Free PMC article.
36. Molecular Determinants of the Cardiometabolic Improvements of Dietary Flavanols Identified by an Integrative Analysis of Nutrigenomic Data from a Systematic Review of Animal Studies.
Monfoulet LE, Ruskovska T, Ajdžanović V, Havlik J, Vauzour D, Bayram B, Krga I, Corral-Jara KF, Kistanova E, Abadjieva D, Massaro M, Scoditti E, Deligiannidou E, Kontogiorgis C, Arola-Arnal A, van Schothorst EM, Morand C, Milenkovic D.
Mol Nutr Food Res. 2021 Aug;65(16):e2100227. doi: 10.1002/mnfr.202100227. Epub 2021 Jul 2.
PMID: 34048642
37. Angiogenic Properties of Concentrated Growth Factors (CGFs): The Role of Soluble Factors and Cellular Components.
Calabriso N, Stanca E, Rochira A, Damiano F, Giannotti L, Di Chiara Stanca B, Massaro M, Scoditti E, Demitri C, Nitti P, Palermo A, Siculella L, Carluccio MA.
Pharmaceutics. 2021 Apr 29;13(5):635. doi: 10.3390/pharmaceutics13050635.
PMID: 33946931 Free PMC article.
38. Editorial: Dietary Antioxidants and Metabolic Diseases.
Vergara D, Scoditti E, Aziz AA, Giudetti AM.
Front Nutr. 2021 Feb 19;8:617859. doi: 10.3389/fnut.2021.617859.
eCollection 2021.
PMID: 33681274 Free PMC article. No abstract available.
39. Circadian Rhythms, Sleep, Immunity, and Fragility in the Elderly: The Model of the Susceptibility to Infections.
Garbarino S, Lanteri P, Sannita WG, Bragazzi NL, Scoditti E.
Front Neurol. 2020 Dec 18;11:558417. doi: 10.3389/fneur.2020.558417.
eCollection 2020.
PMID: 33391142 Free PMC article. No abstract available.
40. On the role of sleep hygiene in health management during COVID-19 pandemic.
Garbarino S, Scoditti E.
Sleep Med. 2021 Jan;77:74. doi: 10.1016/j.sleep.2020.11.036. Epub 2020 Dec 7.
PMID: 33338699 Free PMC article. No abstract available.
41. miRNA Modulation and Antitumor Activity by the Extra-Virgin Olive Oil Polyphenol Oleacein in Human Melanoma Cells.
Carpi S, Polini B, Manera C, Digiacomo M, Salsano JE, Macchia M, Scoditti E, Nieri P.
Front Pharmacol. 2020 Sep 23;11:574317. doi: 10.3389/fphar.2020.574317.
eCollection 2020.
PMID: 33071785 Free PMC article.
42. Neuroinflammation and Neurodegeneration: The Promising Protective Role of the Citrus Flavanone Hesperetin.
Scoditti E.
Nutrients. 2020 Aug 5;12(8):2336. doi: 10.3390/nu12082336.
PMID: 32764233 Free PMC article.

43. Systematic bioinformatic analysis of nutrigenomic data of flavanols in cell models of cardiometabolic disease.
Ruskovska T, Massaro M, Carluccio MA, Arola-Arnal A, Muguerza B, Vanden Berghe W, Declerck K, Bravo FI, Calabriso N, Combet E, Gibney ER, Gomes A, Gonthier MP, Kistanova E, Krga I, Mena P, Morand C, Nunes Dos Santos C, de Pascual-Teresa S, Rodriguez-Mateos A, Scoditti E, Suárez M, Milenkovic D.
Food Funct. 2020 Jun 24;11(6):5040-5064. doi: 10.1039/d0fo00701c.
PMID: 32537624
44. Effects of Olive Oil on Blood Pressure: Epidemiological, Clinical, and Mechanistic Evidence.
Massaro M, Scoditti E, Carluccio MA, Calabriso N, Santarpino G, Verri T, De Caterina R.
Nutrients. 2020 May 26;12(6):1548. doi: 10.3390/nu12061548.
PMID: 32466599 Free PMC article. Review.
45. The Extra-Virgin Olive Oil Polyphenols Oleocanthal and Oleacein Counteract Inflammation-Related Gene and miRNA Expression in Adipocytes by Attenuating NF- κ B Activation.
Carpi S, Scoditti E, Massaro M, Polini B, Manera C, Digiacomio M, Esposito Salsano J, Poli G, Tuccinardi T, Doccini S, Santorelli FM, Carluccio MA, Macchia M, Wabitsch M, De Caterina R, Nieri P.
Nutrients. 2019 Nov 21;11(12):2855. doi: 10.3390/nu11122855.
PMID: 31766503 Free PMC article.
46. Hydroxytyrosol Modulates Adipocyte Gene and miRNA Expression Under Inflammatory Condition.
Scoditti E, Carpi S, Massaro M, Pellegrino M, Polini B, Carluccio MA, Wabitsch M, Verri T, Nieri P, De Caterina R.
Nutrients. 2019 Oct 17;11(10):2493. doi: 10.3390/nu11102493.
PMID: 31627295 Free PMC article.
47. Phenolic extracts from whole wheat biofortified bread dampen overwhelming inflammatory response in human endothelial cells and monocytes: major role of VCAM-1 and CXCL-10.
Calabriso N, Massaro M, Scoditti E, Pasqualone A, Laddomada B, Carluccio MA.
Eur J Nutr. 2020 Sep;59(6):2603-2615. doi: 10.1007/s00394-019-02109-y.
Epub 2019 Oct 17.
PMID: 31624866
48. Improving the reporting quality of intervention trials addressing the inter-individual variability in response to the consumption of plant bioactives: quality index and recommendations.
Nikolic M, Konic Ristic A, González-Sarrías A, Istas G, Urpi-Sarda M, Dall'Asta M, Monfoulet LE, Cloetens L, Bayram B, Tumolo MR, Chervenkov M, Scoditti E, Massaro M, Tejera N, Abadjieva D, Chambers K, Krga I, Tomás-Barberán FA, Morand C, Feliciano R, García-Villalba R, Garcia-Aloy M, Mena P.
Eur J Nutr. 2019 Nov;58(Suppl 2):49-64. doi: 10.1007/s00394-019-02069-3.
Epub 2019 Sep 6.
PMID: 31492976 Free PMC article. Review.
49. Impact of Foods and Dietary Supplements Containing Hydroxycinnamic Acids on Cardiometabolic Biomarkers: A Systematic Review to Explore Inter-Individual Variability.
Martini D, Chiavaroli L, González-Sarrías A, Bresciani L, Palma-Duran SA, Dall'Asta M, Deligiannidou GE, Massaro M, Scoditti E, Combet E, Maksimova V, Urpi-Sarda M, Kontogiorgis CA, Andrés-Lacueva C, Gibney ER, Del Rio D, Morand C, Garcia-Aloy M, Rodriguez-Mateos A, Mena P.
Nutrients. 2019 Aug 5;11(8):1805. doi: 10.3390/nu11081805.
PMID: 31387247 Free PMC article.

50. Effect of Cocoa Products and Its Polyphenolic Constituents on Exercise Performance and Exercise-Induced Muscle Damage and Inflammation: A Review of Clinical Trials.
Massaro M, Scoditti E, Carluccio MA, Kaltsatou A, Cicchella A.
Nutrients. 2019 Jun 28;11(7):1471. doi: 10.3390/nu11071471.
PMID: 31261645 Free PMC article. Review.
51. Role of Diet in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Prevention and Treatment.
Scoditti E, Massaro M, Garbarino S, Toraldo DM.
Nutrients. 2019 Jun 16;11(6):1357. doi: 10.3390/nu11061357.
PMID: 31208151 Free PMC article. Review.
52. Oxidative stress and vascular stiffness in hypertension: A renewed interest for antioxidant therapies?
Massaro M, Scoditti E, Carluccio MA, De Caterina R.
Vascul Pharmacol. 2019 May;116:45-50. doi: 10.1016/j.vph.2019.03.004.
Epub 2019 Apr 1.
PMID: 30946986 Review.
53. The epicardial adipose tissue and the coronary arteries: dangerous liaisons.
Madonna R, Massaro M, Scoditti E, Pescetelli I, De Caterina R.
Cardiovasc Res. 2019 May 1;115(6):1013-1025. doi: 10.1093/cvr/cvz062.
PMID: 30903194
54. Obstructive Sleep Apnea With or Without Excessive Daytime Sleepiness: Clinical and Experimental Data-Driven Phenotyping.
Garbarino S, Scoditti E, Lanteri P, Conte L, Magnavita N, Toraldo DM.
Front Neurol. 2018 Jun 27;9:505. doi: 10.3389/fneur.2018.00505. eCollection 2018.
PMID: 29997573 Free PMC article.
55. Endothelial permeability, LDL deposition, and cardiovascular risk factors-a review.
Mundi S, Massaro M, Scoditti E, Carluccio MA, van Hinsbergh VWM, Iruela-Arispe ML, De Caterina R.
Cardiovasc Res. 2018 Jan 1;114(1):35-52. doi: 10.1093/cvr/cvx226.
PMID: 29228169 Free PMC article. Review.
56. Red Grape Skin Polyphenols Blunt Matrix Metalloproteinase-2 and -9 Activity and Expression in Cell Models of Vascular Inflammation: Protective Role in Degenerative and Inflammatory Diseases.
Calabriso N, Massaro M, Scoditti E, Pellegrino M, Ingrosso I, Giovinazzo G, Carluccio MA.
Molecules. 2016 Aug 29;21(9):1147. doi: 10.3390/molecules21091147.
PMID: 27589705 Free PMC article.
57. Therapeutic potential of the dual peroxisome proliferator activated receptor (PPAR) α/γ agonist aleglitazar in attenuating TNF- α -mediated inflammation and insulin resistance in human adipocytes.
Massaro M, Scoditti E, Pellegrino M, Carluccio MA, Calabriso N, Wabitsch M, Storelli C, Wright M, De Caterina R.
Pharmacol Res. 2016 May;107:125-136. doi: 10.1016/j.phrs.2016.02.027.
Epub 2016 Mar 11.
PMID: 26976796
58. Extra virgin olive oil rich in polyphenols modulates VEGF-induced angiogenic responses by preventing NADPH oxidase activity and expression.
Calabriso N, Massaro M, Scoditti E, D'Amore S, Gnoni A, Pellegrino M, Storelli C, De Caterina R, Palasciano G, Carluccio MA.
J Nutr Biochem. 2016 Feb;28:19-29. doi: 10.1016/j.jnutbio.2015.09.026.
Epub 2015 Oct 17.
PMID: 26878779
59. Obstructive sleep apnea syndrome: coagulation anomalies and treatment with continuous positive airway pressure.
Toraldo DM, De Benedetto M, Scoditti E, De Nuccio F.
Sleep Breath. 2016 May;20(2):457-65. doi: 10.1007/s11325-015-1227-6.
Epub 2015 Jul 14.
PMID: 26169715 Review.

60. Transcriptome-based identification of new anti-inflammatory and vasodilating properties of the n-3 fatty acid docosahexaenoic acid in vascular endothelial cell under proinflammatory conditions [corrected].
Massaro M, Martinelli R, Gatta V, Scoditti E, Pellegrino M, Carluccio MA, Calabriso N, Buonomo T, Stuppia L, Storelli C, De Caterina R.
PLoS One. 2015 Jun 26;10(6):e0129652. doi: 10.1371/journal.pone.0129652. eCollection 2015.
PMID: 26114549 Free PMC article.
61. Additive regulation of adiponectin expression by the mediterranean diet olive oil components oleic Acid and hydroxytyrosol in human adipocytes.
Scoditti E, Massaro M, Carluccio MA, Pellegrino M, Wabitsch M, Calabriso N, Storelli C, De Caterina R.
PLoS One. 2015 Jun 1;10(6):e0128218. doi: 10.1371/journal.pone.0128218. eCollection 2015.
PMID: 26030149 Free PMC article.
62. Multiple anti-inflammatory and anti-atherosclerotic properties of red wine polyphenolic extracts: differential role of hydroxycinnamic acids, flavonols and stilbenes on endothelial inflammatory gene expression.
Calabriso N, Scoditti E, Massaro M, Pellegrino M, Storelli C, Ingrosso I, Giovinazzo G, Carluccio MA.
Eur J Nutr. 2016 Mar;55(2):477-489. doi: 10.1007/s00394-015-0865-6. Epub 2015 Feb 28.
PMID: 25724173
63. Vascular effects of the Mediterranean diet-part II: role of omega-3 fatty acids and olive oil polyphenols.
Scoditti E, Capurso C, Capurso A, Massaro M.
Vascul Pharmacol. 2014 Dec;63(3):127-34. doi: 10.1016/j.vph.2014.07.001. Epub 2014 Oct 16.
PMID: 25446163 Review.
64. Hydroxytyrosol suppresses MMP-9 and COX-2 activity and expression in activated human monocytes via PKC α and PKC β 1 inhibition.
Scoditti E, Nestola A, Massaro M, Calabriso N, Storelli C, De Caterina R, Carluccio MA.
Atherosclerosis. 2014 Jan;232(1):17-24. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2013.10.017. Epub 2013 Oct 29.
PMID: 24401212
65. Dipyridamole decreases inflammatory metalloproteinase-9 expression and release by human monocytes.
Massaro M, Scoditti E, Carluccio MA, Pellegrino M, Calabriso N, Storelli C, Martines G, De Caterina R.
Thromb Haemost. 2013 Feb;109(2):280-9. doi: 10.1160/TH12-05-0326. Epub 2012 Dec 13.
PMID: 23238437
66. Endothelial safety of radiological contrast media: why being concerned.
Scoditti E, Massaro M, Montinari MR.
Vascul Pharmacol. 2013 Jan;58(1-2):48-53. doi: 10.1016/j.vph.2012.10.004. Epub 2012 Oct 17.
PMID: 23085042 Review.
67. Alcohol and atherosclerosis: a double edged sword.
Massaro M, Scoditti E, Carluccio MA, De Caterina R.
Vascul Pharmacol. 2012 Sep-Oct;57(2-4):65-8. doi: 10.1016/j.vph.2012.05.007. Epub 2012 Jun 1.
PMID: 22683015 No abstract available.
68. Mediterranean diet polyphenols reduce inflammatory angiogenesis through MMP-9 and COX-2 inhibition in human vascular endothelial cells: a potentially protective mechanism in atherosclerotic vascular disease and cancer.
Scoditti E, Calabriso N, Massaro M, Pellegrino M, Storelli C, Martines G, De Caterina R, Carluccio MA.
Arch Biochem Biophys. 2012 Nov 15;527(2):81-9. doi: 10.1016/j.abb.2012.05.003. Epub 2012 May 14.
PMID: 22595400

69. Pharmacological modulation of vascular inflammation in atherothrombosis.
De Caterina R, Massaro M, Scoditti E, Annunziata Carluccio M.
Ann N Y Acad Sci. 2010 Oct;1207:23-31. doi: 10.1111/j.1749-6632.2010.05784.x.
PMID: 20955422 Review.
70. Nutraceuticals and prevention of atherosclerosis: focus on omega-3 polyunsaturated fatty acids and Mediterranean diet polyphenols.
Massaro M, Scoditti E, Carluccio MA, De Caterina R.
Cardiovasc Ther. 2010 Aug;28(4):e13-9. doi: 10.1111/j.1755-5922.2010.00211.x.
PMID: 20633019 Review.
71. PPARgamma agonists inhibit angiogenesis by suppressing PKCalpha- and CREB-mediated COX-2 expression in the human endothelium.
Scoditti E, Massaro M, Carluccio MA, Distante A, Storelli C, De Caterina R.
Cardiovasc Res. 2010 May 1;86(2):302-10. doi: 10.1093/cvr/cvp400. Epub 2009 Dec 23.
PMID: 20032081
72. Statins inhibit cyclooxygenase-2 and matrix metalloproteinase-9 in human endothelial cells: anti-angiogenic actions possibly contributing to plaque stability.
Massaro M, Zampolli A, Scoditti E, Carluccio MA, Storelli C, Distante A, De Caterina R.
Cardiovasc Res. 2010 May 1;86(2):311-20. doi: 10.1093/cvr/cvp375. Epub 2009 Nov 27.
PMID: 19946014
73. Antioxidant and anti-inflammatory properties of tomato fruits synthesizing different amounts of stilbenes.
D'Introno A, Paradiso A, Scoditti E, D'Amico L, De Paolis A, Carluccio MA, Nicoletti I, DeGara L, Santino A, Giovinazzo G.
Plant Biotechnol J. 2009 Jun;7(5):422-9. doi: 10.1111/j.1467-7652.2009.00409.x.
PMID: 19490505
74. Basic mechanisms behind the effects of n-3 fatty acids on cardiovascular disease.
Massaro M, Scoditti E, Carluccio MA, De Caterina R.
Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids. 2008 Sep-Nov;79(3-5):109-15. doi: 10.1016/j.plefa.2008.09.009. Epub 2008 Oct 23.
PMID: 18951002 Review.
75. Peroxisome proliferator-activated receptors as mediators of phthalate-induced effects in the male and female reproductive tract: epidemiological and experimental evidence.
Latini G, Scoditti E, Verrotti A, De Felice C, Massaro M.
PPAR Res. 2008;2008:359267. doi: 10.1155/2008/359267.
PMID: 18288285 Free PMC article.
76. Omega-3 fatty acids, inflammation and angiogenesis: nutrigenomic effects as an explanation for anti-atherogenic and anti-inflammatory effects of fish and fish oils.
Massaro M, Scoditti E, Carluccio MA, Montinari MR, De Caterina R.
J Nutrigenet Nutrigenomics. 2008;1(1-2):4-23. doi: 10.1159/000109871. Epub 2007 Oct 17.
PMID: 19918111 Review.
77. Vasculoprotective potential of olive oil components.
Carluccio MA, Massaro M, Scoditti E, De Caterina R.
Mol Nutr Food Res. 2007 Oct;51(10):1225-34. doi: 10.1002/mnfr.200600305.
PMID: 17912721 Review.

78. Homocysteine induces VCAM-1 gene expression through NF-kappaB and NAD(P)H oxidase activation: protective role of Mediterranean diet polyphenolic antioxidants.
Carluccio MA, Ancora MA, Massaro M, Carluccio M, Scoditti E, Distante A, Storelli C, De Caterina R.
Am J Physiol Heart Circ Physiol. 2007 Oct;293(4):H2344-54. doi: 10.1152/ajpheart.00432.2007. Epub 2007 Jun 22.
PMID: 17586618
79. Olive oil and red wine antioxidant polyphenols inhibit endothelial activation: antiatherogenic properties of Mediterranean diet phytochemicals.
Carluccio MA, Siculella L, Ancora MA, Massaro M, Scoditti E, Storelli C, Visioli F, Distante A, De Caterina R.
Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2003 Apr 1;23(4):622-9. doi: 10.1161/01.ATV.0000062884.69432.A0. Epub 2003 Feb 20.
PMID: 12615669.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI
(Art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

La sottoscritta Egeria Scoditti

nata il 21/05/1974, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445 /2000 e sotto la propria personale responsabilità,

DICHIARA

le veridicità e la conformità di quanto riportato nel curriculum allegato alla domanda di partecipazione alla selezione di cui all'avviso del Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento (bando D.D. n. 32_2025 del 31/01/2025).

Data

06/02/2025

La Dichiarante