

Curriculum Vitae



Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000

La sottoscritta Marzia Vasarri nata ad residente in , consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria responsabilità

dichiara
ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

Informazioni personali

Nome / Cognome
Indirizzo residenza
Cellulare
E-mail
Cittadinanza
Data e luogo di nascita
Sesso

Marzia Vasarri

Esperienza professionale

21 Luglio 2023 – 25 aprile 2024
1 Ottobre 2022 – 5 Luglio 2024

Sospensione assegno di ricerca per CONGEDO DI MATERNITA'

ASSEGNO DI RICERCA POSTDOC

Vincitrice di assegno di ricerca postdoc. Titolo della Ricerca: "Allestimento di nanoformulazioni per la veicolazione di sostanze ottenute da foglie di olivo, valutazione della permeazione in vitro in cellule Caco-2 e studi dell'attività antiossidante, antinfiammatoria e anti-migrazione" – SSD CHEM-08/A (ex CHIM/09) – *sul progetto OLEAF4VALUE, finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del Programma Horizon 2020-BBI-JTI*
(del Presidente/Direttore 9972/2022 – Prot. n. 0197289 del 16/09/2022 – [UOR: DP050800 -Class])

Struttura di afferenza:

- Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS Via della Lastruccia, 3-13 – 50019, Sesto Fiorentino (FI)
- Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio' Viale Morgagni, 50 – 50134, Firenze (FI)

Sezione di biochimica

- Valutazione di proprietà bioattive di molecole di origine naturale singole o veicolate in *drug delivery systems* su diversi modelli cellulari
- Saggi di permeabilità *in vitro* nel modello cellulare Caco-2

15 Marzo 2022 – 14 Settembre 2022

BORSA DI RICERCA POSTDOC

Vincitrice di borsa di ricerca postdoc. Titolo della Ricerca: "Studi in vitro dell'attività antiossidante, antinfiammatoria, antitumorale, antimigrazione e anti-Parkinson di nanoformulazioni" – SSD CHEM-08/A (ex CHIM/09)
(Decreto Rep. n. 2087/2022 – Prot. n. 40682/2022 del 22/02/2022)

Struttura di afferenza:

- Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS Via della Lastruccia, 3-13 – 50019, Sesto Fiorentino (FI)
- Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio' Viale Morgagni, 50 – 50134, Firenze (FI)

Sezione di biochimica

- Valutazione di proprietà anti-infiammatorie e antiossidanti, anti-migratorie, anti-tumorali di molecole naturali e non, su svariati modelli cellulari;
- Tecniche di biochimica di base e biologia molecolare
- Saggi fluorimetrici e colorimetrici
- Colture e trattamenti di varie linee cellulari tumorali
- Test di bioattività di molecole di origine naturale singole o veicolate in *drug delivery systems*
- Analisi statistica dei dati

1 Marzo 2021 – 28 Febbraio 2022

BORSA DI RICERCA POSTDOC

Vincitrice di borsa di ricerca postdoc. Titolo della Ricerca: "Determinazione dei biomarcatori di stress ossidativo in urine di soggetti con sindrome da ipoventilazione centrale congenita (CCHS)" – SSD BIOS-07/A (ex BIO/10)
(del Presidente/Direttore 1694/2021 – Prot. n. 0064437 del 17/02/2021 – [UOR: DP058515 -Class])

Struttura di afferenza: Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'
Viale Morgagni, 50 – 50134, Firenze (FI)

Sezione di biochimica:

- Valutazione dei biomarker di ossidazione in campioni biologici (urine e siero) di pazienti CCHS

1 Novembre 2017 – 28 Febbraio 2021

DOTTORATO in Scienze Biomediche

Vincitrice con borsa del concorso di Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche - XXXIII ciclo (curriculum: "Biologia Funzionale di Biomolecole e Biosistemi")
(Pubblicato all'Albo Ufficiale (n. 12534) dal 27 ottobre al 27 novembre 2017 - Prot. n. 157555 - Decreto n. 1079)

Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'
Viale Morgagni, 50 – 50134, Firenze (FI)

Sezione di biochimica

- Valutazione di proprietà anti-infiammatorie e antiossidanti, anti-migratorie, anti-tumorali, anti-amiloide e pro-autofagiche di molecole naturali e non, su svariati modelli cellulari;
- Tecniche di biochimica di base e biologia molecolare
- Colture e trattamenti di varie linee cellulari tumorali
- Test di bioattività di molecole singole o veicolate in nanoformulazioni
- Tecniche elettroforetiche su gel di poliacrilammide e agarosio
- Estrazione da matrice vegetale
- Saggi di immunofluorescenza
- Zimografia
- Western Blotting
- Scratch assay
- PCR e PCR Real time
- Utilizzo di librerie fagiche
- Analisi statistica dei dati

1 Febbraio 2017 – 31 Agosto 2017

BORSA DI RICERCA C.I.B.M.

Vincitrice del concorso per una borsa di ricerca indetto dal C.I.B.M. di Livorno sul tema "Valutazione dell'attività antimetastatica di estratti di *Posidonia Oceanica* del litorale toscano"

Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'
Viale Morgagni, 50 – 50134, Firenze (FI)

Sezione di biochimica

- Tecniche di biochimica di base
- Saggi fluorimetrici e colorimetrici
- Colture e trattamenti cellulari
- Elettroforesi su gel di poliacrilammide
- Zimografia
- Western Blotting
- Analisi statistica dei dati

Marzo 2016 – Settembre 2016

TIROCINIO CURRICULARE

Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'

Viale Morgagni, 50 – 50134, Firenze (FI)

Sezione di biochimica

- Analisi HPLC
- Dosaggi proteici
- Colture cellulari
- Studio attività antiossidante mediante saggio ROS
- Elettroforesi su gel di poliacrilammide
- Western-Blotting
- Test ELISA
- Analisi statistica dei dati

Luglio 2013 – Agosto 2014

TIROCINIO CURRICULARE

Dipartimento NEUROFARBA, A.O.U. “Meyer”
V.le G. Pieraccini, 6 – 50134, Firenze (FI)

Laboratorio di Diagnostica delle Malattie del Sistema Nervoso e del Metabolismo: Biologia Molecolare e Cellulare

- Analisi genetico-molecolare di malattie metaboliche ereditarie
- Mappaggio primer
- Messa a punto di PCR
- Elettroforesi su gel d'agarosio e purificazione PCR
- Sequenziamento di DNA genomico mediante metodo Sanger
- Analisi in silico mediante utilizzo di software (Alamut, MutPred, SIFT, Poly-Phen)
- Western-Blotting
- Studio di Immunofluorescenza

Collaborazioni scientifiche

- Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” (DICUS), Università degli Studi di Firenze
- Interuniversity Center of Marine Biology and Applied Ecology “G. Bacci” (CIBM), Livorno
- Latvian Institute of Organic Synthesis, Riga, LV-1006, Lettonia
- Dipartimento di Scienze Cliniche Specialistiche e odontostomatologiche, Università Politecnica della Marche

Incarichi conferiti

15 Marzo 2022 – ad oggi

Culture della materia in Patologia Generale (MED/04)

Nomina di culture della materia per gli insegnamenti relativi ai seguenti moduli:

- B029217 - PATOLOGIA GENERALE del C.I. PATOLOGIA GENERALE, FISIOPATOLOGIA ED ENDOCRINOLOGIA, CdL in Tecniche di Laboratorio biomedico;
- B030133 - PATOLOGIA GENERALE del C.I. MICROBIOLOGIA E PATOLOGIA, CdL in Assistenza Sanitaria;
- B019658 - PATOLOGIA GENERALE del C.I. PATOLOGIA GENERALE E IGIENE, CdL in Tecniche ortopediche

Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche “Mario Serio”, Università degli Studi di Firenze. (Verbale 896/2022 – Prot. n. 0160588 del 27/07/2022 – [UOR: DP058515 – Classif. II/10])

24 Novembre 2020 – ad oggi

Culture della materia in Biochimica BIOS-07/A (ex BIO/10)

Nomina di culture della materia per gli insegnamenti relativi ai CdLM in Medicina e Chirurgia, CdLM in Farmacia - SSD BIOS-07/A (ex BIO/10).

Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche “Mario Serio”, Università degli Studi di Firenze. (Verbale 691/2021 – Prot. n. 0172504 del 22/06/2021 – [UOR:DP058515 – Classif. II/10])

20 ottobre 2022

Membro di commissione di Laurea Specialistica e Magistrale in Farmacia (LM-13)

Correlatore di tesi sperimentale dal titolo “Sviluppo e caratterizzazione di formulazioni per la veicolazione di triterpeni pentaciclici ottenuti da foglie di Olea europaea L.”.

University of Florence (Italy)

7 giugno 2022

Membro di commissione di Laurea Specialistica e Magistrale in Farmacia (LM-13)

Correlatore di tesi sperimentale dal titolo “Sviluppo di nanoformulazioni per la veicolazione di acido usnico: caratterizzazione e studi in vitro su cellule RAW 264.7 e SH-SY5Y”.

Università degli Studi di Firenze

17 marzo 2022

Membro di commissione di Laurea Specialistica e Magistrale in Farmacia (LM-13)

	<p>Correlatore di tesi sperimentale dal titolo "Sviluppo e caratterizzazione di microemulsioni di acido oleanolico e di un estratto di triterpeni pentaciclici ottenuti da foglie di olivo: studi in vitro su linee cellulari RAW 264.7 e Hep G2".</p> <p>Università degli Studi di Firenze</p>
22 aprile 2021	<p>Membro di commissione di Laurea Specialistica e Magistrale a ciclo unico in Farmacia (LM-13)</p> <p>Correlatore di tesi sperimentale dal titolo "Meccanismi biochimici alla base della malattia di Alzheimer".</p> <p>Università degli Studi di Firenze</p>
27 luglio 2020	<p>Membro di commissione di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche LM/9</p> <p>Correlatore di tesi sperimentale dal titolo "I composti bioattivi della Posidonia oceanica inibiscono la migrazione della linea cellulare di neuroblastoma SHSY5Y attraverso la modulazione dell'autofagia".</p> <p>Università degli Studi di Firenze</p>
Istruzione e formazione	
Marzo 2019	<p>Conseguimento dei 24 CFU</p> <p>Esami superati e riconosciuti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -(PF240001) PEDAGOGIA, PEDAGOGIA SPECIALE E DIDATTICA DELL'INCLUSIONE , S.S.D. M-PED/01 -(PF240002) PSICOLOGIA , S.S.D. M-PSI/04 -(PF240003) ANTROPOLOGIA, S.S.D. M-DEA/01 -(PF240004) METODOLOGIE e TECNOLOGIE DIDATTICHE, M-PED/03 <p>Università degli Studi di Firenze</p>
Novembre 2017 – Febbraio 2021	<p>DOTTORATO in Scienze Biomediche</p> <p>Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche - XXXIII ciclo (curriculum: "Biologia Funzionale di Biomolecole e Biosistemi") – BIOS-07/A (ex BIO/10)</p> <p><i>(Pubblicato all'Albo Ufficiale (n. 12534) dal 27 ottobre al 27 novembre 2017 - Prot. n. 157555 - Decreto n. 1079)</i></p> <p>Università degli Studi di Firenze.</p> <p>Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca: 26/04/2021 (<i>N. Certif. 2020406276/DOTT. FIN</i>)</p> <p>Titolo tesi: BIOCHEMICAL INVESTIGATION ON THE BIOACTIVE PROPERTIES OF THE POSIDONIA OCEANICA (L.) DELILE MARINE PLANT</p>
Settembre 2014 – Dicembre 2016	<p>C.D.L. MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE (LM-9)</p> <p>Scuola di Scienze della Salute Umana, Università degli Studi di Firenze</p> <p>Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche, classe di laurea LM-9</p> <p>Conseguimento laurea: 16/12/2016</p> <p>Votazione finale: 110/110 e lode (con menzione accademica)</p> <p>Titolo tesi di laurea: PEPTIDI BIOATTIVI ESTRATTI DA IMPASTI ACIDI: CARATTERIZZAZIONE DELLE PROPRIETA' ANTIOSSIDANTE E ANTINFIAMMATORIA</p> <p>Relatori: prof. Pazzagli Luigia</p> <p>Correlatore: prof. Degl'Innocenti Donatella</p> <p>Consultazione tesi in formato digitale: https://sol.unifi.it/tesi/consultazione</p>
Settembre 2010 – Aprile 2014	<p>C.D.L. TRIENNALE IN BIOTECNOLOGIE (L-2)</p> <p>Scuola di Scienze della Salute Umana, Università degli Studi di Firenze</p> <p>Laurea Triennale in Biotecnologie, indirizzo medico-diagnostico, classe di laurea L-2</p> <p>Conseguimento laurea: 16/04/2014</p> <p>Votazione finale: 109/110</p> <p>Titolo tesi di laurea: MUTAZIONI NEL GENE GLB1: GANGLIOSIDOSI GM1 E SINDROME DI MORQUIO B</p> <p>Relatori: prof. Morrone Amelia, prof. Fiorillo Claudia</p>

Settembre 2005 – Giugno 2010

MATURITA' CLASSICA

Liceo Ginnasio Statale "F. Petrarca", Arezzo (AR)

Votazione finale: **100/100 con lode**

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altra lingua

Inglese

Autovalutazione

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

Inglese

Capacità e competenze organizzative

* Buone capacità comunicative-organizzative

* Buone capacità di comunicazione, interpersonali e organizzative

* Eccellente spirito di lavoro di squadra

* Grande flessibilità e adattamento

* Problem solving

Durante la mia esperienza universitaria, ho sviluppato solide capacità comunicative e organizzative. Ho affinato la mia abilità nella gestione del lavoro di gruppo durante il mio dottorato, dove la collaborazione tra individui diversi, ciascuno responsabile di compiti specifici, era essenziale. Questa esperienza mi ha permesso di sviluppare le seguenti competenze:

**** Gestione del lavoro di gruppo:** Ho imparato a lavorare efficacemente in team, valorizzando il contributo di ogni membro per raggiungere obiettivi comuni.

**** Raggiungimento degli obiettivi:** Ho dimostrato iniziativa e integrazione all'interno del team, garantendo il raggiungimento degli obiettivi prefissati.

**** Ascolto e dialogo:** Sono aperta all'ascolto e al dialogo, promuovendo un ambiente collaborativo incentrato sul successo reciproco.

**** Organizzazione e pianificazione:** Ho sviluppato competenze nella pianificazione e organizzazione del tempo, ottimizzando le risorse per migliorare efficienza e produttività.

Capacità e competenze tecniche ed informatiche

* Capacità di pianificare, progettare e condurre studi scientifici e sperimentali in vitro su linee cellulari

* Capacità di gestire studi sperimentali applicati alla clinica

* Scrittura e pubblicazione di articoli in riviste scientifiche

* Scrittura e gestione di progetti scientifici

* Ottima padronanza del sistema operativo Windows e Ubuntu e dei rispettivi pacchetti Office.

* Ottima capacità di navigazione in Internet.

* Capacità di utilizzo di programmi di analisi statistica.

* Capacità di ricerca in banche dati bibliografiche.

Patente

B

Ulteriori informazioni

Indicatori bibliometrici

- No. di pubblicazioni scientifiche: **32**

✓ Article: 24

✓ Review: 2

✓ Communication: 3

✓ Editorial: 3

- H-index: **11**

- Impact Factor totale: **152.1**

- Impact Factor medio per pubblicazione: **4.75**

- No. totale di citazioni: **288**

- No. medio di citazioni per pubblicazione: **9.0**

- Primo autore: **24**, di cui **8** primo co-autore

- **Vasarri M**, Bergonzi MC, Ivanova Stojcheva E, Bilia AR, Degl'Innocenti D. "Olea europaea L. Leaves as a Source of Anti-Glycation Compounds" *Molecules*, **2024**, 29(18), 4368 (**Impact Factor: 4.2; citazioni: 0**)
- **Vasarri M**, Degl'Innocenti D. "Marine Products and Their Anti-Inflammatory Potential: Latest Updates" *Mar. Drugs* **2024**, 22(8), 376 (**Impact Factor: 4.9; citazioni: 0**)
- Micheli L, **Vasarri M**, Degl'Innocenti D, Di Cesare Mannelli L, Ghelardini C, Antiga E, Verdelli A, Caproni M, Barletta B. "Posidonia oceanica (L.) Delile Is a Promising Marine Source Able to Alleviate Imiquimod-Induced Psoriatic Skin Inflammation". *Mar. Drugs* **2024**, 22, 300. doi: 10.3390/md22070300 (**Impact Factor: 4.9; citazioni: 0**)
- **Vasarri M***, Ponti L*, Degl'Innocenti D, Bergonzi MC. "Liposomal formulation improves the bioactivity of usnic acid in RAW264.7 macrophage cells reducing its toxicity". *Curr Drug Deliv.* **2024**;21(1):91-103. doi: 10.2174/156720182066623011112415. (**Impact Factor: 2.8; citazioni: 0**)
- Bergonzi MC, De Stefani C, **Vasarri M**, Stojcheva EI, Ramos-Pineda AM, Baldi F, Bilia AR, Degl'Innocenti D. "Encapsulation of Olive Leaf Polyphenol-Rich Extract in Polymeric Micelles to Improve Its Intestinal Permeability" *Nanomaterials (Basel)*. **2023** Dec 15;13(24):3147. doi: 10.3390/nano13243147. (**Impact Factor: 4.4; citazioni: 5**)
- Leri M*, **Vasarri M***, Barletta E, Schiavone N, Bergonzi MC, Bucciantini M, Degl'Innocenti D. "The Protective Role of Oleuropein Aglycone against Pesticide-Induced Toxicity in a Human Keratinocyte Cell Model" *Int. J. Mol. Sci.* **2023** Sep 26;24(19):14553. doi: 10.3390/ijms241914553. (**Impact Factor: 4.9; citazioni: 1**)
- **Vasarri M**, Degl'Innocenti D, Albonetti L, Bilia AR, Bergonzi MC. "Pentacyclic triterpenes from olive leaves formulated in microemulsion: characterization and role on de novo lipogenesis in HepG2 cells" *Int J Mol Sci.* **2023** Jul 28;24(15):12113. doi: 10.3390/ijms241512113. (**Impact Factor: 4.9; citazioni: 4**)
- Leri M, **Vasarri M**, Carnemolla F, Oriente F, Cabaro S, Stio M, Degl'Innocenti D, Stefani M, Bucciantini M. "EVOO Polyphenols Exert Anti-Inflammatory Effects on the Microglia Cell through TREM2 Signaling Pathway" *Pharmaceuticals (Basel, Switzerland)*, **2023** 16(7), 933. doi: 10.3390/ph16070933 (**Impact Factor: 4.3; citazioni: 11**)
- **Vasarri M**, Barletta E, Stio M, Bergonzi MC, Galli A, Degl'Innocenti D. Ameliorative Effect of Posidonia oceanica on High Glucose-Related Stress in Human Hepatoma HepG2 Cells. *Int J Mol Sci.* **2023** Mar 8;24(6):5203. doi: 10.3390/ijms24065203. (**Impact Factor: 4.9; citazioni: 3**)
- Oliva M, Martinelli E, Guazzelli E, Cuccaro A, De Marchi L, Fumagalli G, Monni G, **Vasarri M**, Degl'Innocenti D, Pretti C. Posidonia oceanica (L.) (Delile, 1813) extracts as a potential booster biocide in fouling-release coatings. *Environ Sci Pollut Res Int.* **2023** Feb;30(7):18480-18490. doi: 10.1007/s11356-022-23460-4. (**Impact Factor: 5.8; citazioni: 4**)
- **Vasarri M**, Degl'Innocenti D. News and Updates from 2022 on Antioxidant and Anti-Inflammatory Properties of Marine Products. *Mar Drugs.* **2022** Dec 29;21(1):26. doi: 10.3390/md21010026. (**Impact Factor: 4.9; citazioni: 1**)
- **Vasarri M**, Ponti L, Degl'Innocenti D, Bergonzi MC. Usnic Acid-Loaded Polymeric Micelles: An Optimal Migrastatic-Acting Formulation in Human SH-SY5Y Neuroblastoma Cells. *Pharmaceuticals (Basel)*. **2022** Sep 29;15(10):1207. doi: 10.3390/ph15101207. (**Impact Factor: 4.3; citazioni: 1**)
- De Stefani C*, **Vasarri M***, Salvatici MC, Grifoni L, Quintela JC, Bilia AR, Degl'Innocenti D, Bergonzi MC. "Microemulsions Enhance the In Vitro Antioxidant Activity of Oleanolic Acid in RAW 264.7 Cells. *Pharmaceutics.* **2022** Oct 19;14(10):2232. doi: 10.3390/pharmaceutics14102232. (**Impact Factor: 4.9; citazioni: 11**)
- Verdelli A, Caproni M, Coi A, Corrà A, Degl'Innocenti D, **Vasarri M**, Quintarelli L, Volpi V, Cipollini EM, Barletta E. Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin as Potential Predictive Biomarker of Melanoma and Non-Melanoma Skin Cancers in Psoriatic Patients: A Pilot Study. *Int J Mol Sci.* **2022** Oct 14;23(20):12291. doi: 10.3390/ijms232012291. (**Impact Factor: 4.9; citazioni: 4**)
- Bigagli E, Lodovici M, **Vasarri M**, Peruzzi M, Nassi N, Degl'Innocenti D. Significance of Serum Oxidative and Antioxidative Status in Congenital Central Hypoventilation Syndrome (CCHS) Patients. *Antioxidants (Basel)*. **2022** Jul 30;11(8):1497. doi: 10.3390/antiox11081497. (**Impact Factor: 6.0; citazioni: 1**)

- Morresi C*, **Vasarri M***, Bellachioma L, Ferretti G, Degl'Innocenti D, Bacchetti T. Glucose Uptake and Oxidative Stress in Caco-2 Cells: Health Benefits from Posidonia oceanica (L.) Delile. *Mar Drugs*. **2022** Jul 14;20(7):457. doi: 10.3390/md20070457. (**Impact Factor: 4.9; citazioni: 7**)
- Peruzzi M, Ramazzotti M, Damiano R, **Vasarri M**, la Marca G, Arzilli C, Piemelli R, Nassi N, Degl'Innocenti D. Urinary Biomarkers as a Proxy for Congenital Central Hypoventilation Syndrome Patient Follow-Up. *Antioxidants (Basel)*. **2022** May 9;11(5):929. doi: 10.3390/antiox11050929. (**Impact Factor: 6.0; citazioni: 3**)
- **Vasarri M**, Barletta E, Degl'Innocenti D. Marine Migrastatics: A Comprehensive 2022 Update. *Mar Drugs*. **2022** Apr 19;20(5):273. doi: 10.3390/md20050273. (**Impact Factor: 4.9; citazioni: 5**)
- **Vasarri M**, Vitale GA, Varese GC, Barletta E, D'Auria MV, de Pascale D, Degl'Innocenti D. Dihydroauroglucin Isolated from the Mediterranean Sponge Grantia compressa Endophyte Marine Fungus Eurotium chevalieri Inhibits Migration of Human Neuroblastoma Cells. *Pharmaceutics*. **2022** Mar 11;14(3):616. doi: 10.3390/pharmaceutics14030616. (**Impact Factor: 4.9; citazioni: 5**)
- **Vasarri M**, Degl'Innocenti D. Antioxidant and Anti-Inflammatory Agents from the Sea: A Molecular Treasure for New Potential Drugs. *Mar Drugs*. **2022** Feb 10;20(2):132. doi: 10.3390/md20020132. (**Impact Factor: 4.9; citazioni: 11**)
- **Vasarri M**, Leri M, Barletta E, Pretti C, Degl'Innocenti D. Posidonia oceanica (L.) Delile Dampens Cell Migration of Human Neuroblastoma Cells. *Mar Drugs*. **2021** Oct 15;19(10):579. doi: 10.3390/md19100579. (**Impact Factor: 4.9; citazioni: 7**)
- **Vasarri M**, Barletta E, Degl'Innocenti D. Posidonia oceanica (L.) Delile Extract Reduces Lipid Accumulation through Autophagy Activation in HepG2 Cells. *Pharmaceutics (Basel)*. **2021** Sep 24;14(10):969. doi: 10.3390/ph14100969. (**Impact Factor: 4.3; citazioni: 5**)
- **Vasarri M**, De Biasi AM, Barletta E, Pretti C, Degl'Innocenti D. An Overview of New Insights into the Benefits of the Seagrass Posidonia oceanica for Human Health. *Mar Drugs*. **2021** Aug 25;19(9):476. doi: 10.3390/md19090476. (**Impact Factor: 4.9; citazioni: 20**)
- Micheli L*, **Vasarri M***, Barletta E, Lucarini E, Ghelardini C, Degl'Innocenti D, Di Cesare Mannelli L. Efficacy of Posidonia oceanica Extract against Inflammatory Pain: In Vivo Studies in Mice. *Mar Drugs*. **2021** Jan 21;19(2):48. doi: 10.3390/md19020048. (**Impact Factor: 4.9; citazioni: 12**)
- Bergonzi MC*, **Vasarri M***, Marroncini G, Barletta E, Degl'Innocenti D. Thymoquinone-Loaded Soluplus®-Solutol® HS15 Mixed Micelles: Preparation, In Vitro Characterization, and Effect on the SH-SY5Y Cell Migration. *Molecules*. **2020** Oct 14;25(20):4707. doi: 10.3390/molecules25204707. (**Impact Factor: 4.2; citazioni: 26**)
- **Vasarri M**, Barletta E, Vinci S, Ramazzotti M, Francesconi A, Manetti F, Degl'Innocenti D. Annona cherimola Miller Fruit as a Promising Candidate against Diabetic Complications: An In Vitro Study and Preliminary Clinical Results. *Foods*. **2020** Sep 24;9(10):1350. doi: 10.3390/foods9101350. (**Impact Factor: 4.7; citazioni: 20**)
- Leri M*, **Vasarri M***, Palazzi L, Barletta E, Nielsen E, Bucciantini M, Degl'Innocenti D. Maysin plays a protective role against α -Synuclein oligomers cytotoxicity by triggering autophagy activation. *Food Chem Toxicol*. **2020** Oct;144:111626. doi: 10.1016/j.fct.2020.111626. (**Impact Factor: 3.9; citazioni: 6**)
- **Vasarri M**, Barletta E, Ramazzotti M, Degl'Innocenti D. In vitro anti-glycation activity of the marine plant Posidonia oceanica (L.) Delile. *J Ethnopharmacol*. **2020** Sep 15;259:112960. doi: 10.1016/j.jep.2020.112960. Epub 2020 May 11. (**Impact Factor: 4.8; citazioni: 20**)
- **Vasarri M**, Ramazzotti M, Tiribilli B, Barletta E, Pretti C, Mulinacci N, Degl'Innocenti D. The In Vitro Anti-amyloidogenic Activity of the Mediterranean Red Seaweed Halopithys Incurva. *Pharmaceutics (Basel)*. **2020** Aug 7;13(8):185. doi: 10.3390/ph13080185. (**Impact Factor: 4.3; citazioni: 3**)
- **Vasarri M**, Leri M, Barletta E, Ramazzotti M, Marzocchini R, Degl'Innocenti D. Anti-inflammatory properties of the marine plant Posidonia oceanica (L.) Delile. *J Ethnopharmacol*. **2020** Jan 30;247:112252. doi: 10.1016/j.jep.2019.112252. (**Impact Factor: 4.8; citazioni: 35**)
- Piazzini V*, **Vasarri M***, Degl'Innocenti D, Guastini A, Barletta E, Salvatici MC, Bergonzi MC. Comparison of Chitosan Nanoparticles and Soluplus Micelles to Optimize the Bioactivity of

Posidonia oceanica Extract on Human Neuroblastoma Cell Migration. *Pharmaceutics*. 2019 Dec 6;11(12):655. doi: 10.3390/pharmaceutics11120655. (**Impact Factor: 4.9; citazioni: 28**)

- Leri M, Ramazzotti M, **Vasari M**, Peri S, Barletta E, Pretti C, Degl'Innocenti D. Bioactive Compounds from Posidonia oceanica (L.) Delile Impair Malignant Cell Migration through Autophagy Modulation. *Mar Drugs*. 2018 Apr 21;16(4):137. doi: 10.3390/md16040137. (**Impact Factor: 4.9; citazioni: 29**)

* Authors contributed equally to the work.

Profilo Scopus <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201723514>

- Libri
- Degl'Innocenti D, Vasari M. "Marine Anti-inflammatory and Antioxidant Agents 3.0". *Marine Drugs* 2024, pp-268. ISBN 978-3-7258-2153-2 (hardback); ISBN 978-3-7258-2154-9 (PDF).
- Degl'Innocenti D, Vasari M. "Marine Anti-inflammatory and Antioxidant Agents 2.0". *Marine Drugs* 2023, pp-224. ISBN 978-3-0365-6784-6 (hardback); ISBN 978-3-0365-6785-3 (PDF).
- Degl'Innocenti D, Vasari M. "Marine Anti-inflammatory and Antioxidant Agents 2021". *Marine Drugs* 2022, pp-172. ISBN 978-3-0365-3373-5 (Hbk); ISBN 978-3-0365-3374-2 (PDF)
- Degl'Innocenti D, Vasari M. "Marine Anti-Inflammatory Agents 2020". *Marine Drugs* 2021, pp-112. ISBN 978-3-0365-0788-0 (Hbk), ISBN 978-3-0365-0789-7 (PDF).

- Contributi in atti di convegno
- "Dihydroauroglucin Isolated from the Mediterranean Sponge *Grantia compressa* Endophyte Marine Fungus *Eurotium chevalieri* Inhibits Migration of Human Neuroblastoma Cells" Vasari M.; Vitale G.A.; Varese G.C.; Barletta E.; D'Auria M.V.; de Pascale D.; Degl'Innocenti D. 2022. In: Trends in Natural Products Research: A PSE Young Scientists' Meeting.
- "EVOO POLYPHENOLS EFFECTS ON NEUROINFLAMMATION ASSOCIATED WITH ALZHEIMER'S DISEASE". LERI, Manuela; VASARRI, Marzia; CARNEMOLLA, Federica; DEGL'INNOCENTI, Donatella; BUCCIANINI, Monica. 2021. In: Polyphenols 2021 World Congress.
- "From clinical to biochemical – genetic characterisation of Morquio B disease". A Caciotti, R Tonin, S Catarzi, M Vasari, G LaMarca, G Forni, A Paoli, S Bechini, E Procopio, M A Donati, M Rigoldi, M Di Rocco, A Andaloro, D Antuzzi, A Rampazzo, M Scarpa, G Renzo, A Morrone. 2016. In: Annual Symposium of the SSIEM (Society for the study of inborn errors of metabolism), P-426.
- "Atypical beta galactosidase molecular finding in a juvenile GM1 gangliosidosis patient". R Tonin, A Caciotti, M Vasari, S Reni, A De Nardi, R Guerrini, M Filocamo, A Morrone. 2014. In: Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism, Innsbruck, Springer, pp. S140-s140

Attività di referaggio Attività di referaggio per i giornali MDPI

- Attività editoriale
- Guest editor per lo Special Issue "Marine Anti-inflammatory and Antioxidant Agents 4.0" of the *Marine Drugs* journal (ISSN 1660-3397) (Impact Factor: 4.9)
https://www.mdpi.com/journal/marinedrugs/special_issues/7B07C045WT
 - Guest editor per lo Special Issue " Multi-target Drug Treatments for Neurodegenerative Disease" of the *Pharmaceutics* journal (ISSN 1424-8247) (Impact Factor: 4.3)
https://www.mdpi.com/journal/pharmaceutics/special_issues/09IKH0HLAQ
 - Guest editor per lo Special Issue "Marine Anti-inflammatory and Antioxidant Agents 3.0" of the *Marine Drugs* journal (ISSN 1660-3397) (Impact Factor: 4.9)
https://www.mdpi.com/journal/marinedrugs/special_issues/8695SJOR67
 - Guest editor per lo Special Issue "Polyphenols in the Treatment for Neuroinflammation-Induced Neurodegenerative Disease" of *Pharmaceutics* journal (ISSN 1424-8247) (Impact Factor: 4.3)
https://www.mdpi.com/journal/pharmaceutics/special_issues/NH3KICDMA0
 - Guest editor per lo Special Issue "Marine Anti-inflammatory and Antioxidant Agents 2.0" of the *Marine Drugs* journal (ISSN 1660-3397) (Impact Factor: 4.9)
https://www.mdpi.com/journal/marinedrugs/special_issues/Anti_inflammatoryAntioxidantAgents2
 - Guest editor per lo Special Issue "Role of Marine Compounds on Cancer Cell Migration and Invasiveness" of the *Marine Drugs* journal (ISSN 1660-3397) (Impact Factor: 4.9)
https://www.mdpi.com/journal/marinedrugs/special_issues/Cell_Migration
 - Guest editor per lo Special Issue "Marine Anti-inflammatory and Antioxidant Agents 2021" of the *Marine Drugs* journal (ISSN 1660-3397) (Impact Factor: 4.9)
https://www.mdpi.com/journal/marinedrugs/special_issues/Anti_inflammatoryAntioxidantAgents
 - Guest editor per lo Special Issue "Marine Anti-inflammatory Agents 2020" of the *Marine Drugs* journal (ISSN 1660-3397) (Impact Factor: 4.9)
https://www.mdpi.com/journal/marinedrugs/special_issues/Anti-inflammatory2020

Dati personali | Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data | 08/01/2025

Firma |