

Curriculum MONICA NARDI

Posizione attuale: RTD, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b, Legge 240/2010, **SSD CHIM/06**, presso il Dip. di Scienze della Salute, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro. Dal 2016 possiede l'Abilitazione Scientifica Nazionale a **Professore di II Fascia** e dal 2019 a **Professore di I Fascia nel Settore disciplinare della Chimica Organica**.

Dal 2019 è **membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze della Vita** presso la medesima università.

L'attività di ricerca è incentrata sull'uso della biomassa come matrice per la sintesi ecosostenibile di potenziali farmaci. La sua passione è lo sviluppo di nuove metodologie sintetiche ecosostenibili nei processi industriali farmaceutici

Ha ricevuto il **Riconoscimento Ministeriale** come Ricercatore Esperto In tecniche di Monitoraggio Ambientale tramite Tecniche Innovative

Nel corso della sua carriera accademica ha collaborato con diversi enti di ricerca internazionali: nel 2014-2015 è stata **VISITING LECTURE** presso la **School of Pharmacy, UCL, London** Collabora con l'**Universidad de Zaragoza, Departamento de Síntesis y Estructura de Biomoléculas, Spain**, e il **Departamento de Química Orgánica, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina**, producendo 6 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali.

Ha partecipato a congressi internazionali con **conferenze su invito** tra cui nel 2015 **INTERNATIONAL SYMPOSIUM GREEN CHEMISTRY, LA ROCHELLE, FRANCIA** e al **XX SIMPOSIUM NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA, MAR DEL PLATA, BUENOS AIRES, ARGENTINA** mentre nel 2019 al **Workshop "PHARMACY: PAST, PRESENT AND FUTURE" IV EDITION, OVIDIUS , UNIVERSITY OF CONSTANTA, ROMANIA** di cui è stato Membro del Comitato Organizzatore.

È autore di **89** comunicazioni a congressi Nazionali e Internazionali.

Dal 2017 è **MEMBRO EDITORIALE PER LA RIVISTA MOLECULES E FRONTIERS IN CHEMISTRY**, due riviste scientifiche internazionali di gran rilievo.

È **Guest Editor** per libri Scientifici per la rivista **CATALYST (MDPI)**, **Molecules (MDPI)** e **Frontiers in Chemistry**.

È stata membro di diversi **PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI** ammessi al finanziamento.

E' coautrice di **1** brevetto internazionale **92** articoli su riviste *peer review*, 14 come autore di riferimento, con un **H-index di 28** e **2206** citazioni totali.

Nel 2014 e 2015 ha lavorato presso la **School of Pharmacy, UCL, Londra, UK**.

È docente universitario di Chimica Organica presso Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.

Attività scientifica negli ultimi 3 anni

Collaborazioni non Enti di Ricerca Internazionali

Dipartimento	Università	Città	Stato
Department of Pharmaceutics	UCL School of Pharmacy	London	UK
Unidad de Glicobiología, Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI)	Universidad de Zaragoza	Zaragoza	Spain
Departamento de Síntesis y Estructura de Biomoléculas, Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea (ISQCH)	Universidad de Zaragoza	Zaragoza	Spain
Facultad de Ciencias Químicas, Departamento. Química Orgánica.	ICYTAC, CONICET and Universidad Nacional de Córdoba	Cordoba	Argentina
Instituto de Investigação do Medicamento (iMed.Ulisboa)	Faculty of Pharmacy, Universidade de Lisboa,	Lisboa	Portogallo
Faculty of Pharmacy, Ovidius	University of Constanta, Campus	Constanza	Romania
Institute of Organic Chemistry with Centre of Phytochemistry	Bulgarian Academy of Sciences	Sofia	Bulgaria

Collaborazioni non Enti di Ricerca Nazionali

Dipartimento	Università	Città	Stato
Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione	Università della Calabria	Cosenza	Italia
Dipartimento di Chimica	Università della Calabria	Cosenza	Italia
Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e Il Territorio e Ingegneria Chimica	Università della Calabria	Cosenza	Italia
CREA	Research Centre for Olive, Citrus and Tree Fruit	Rende	Italia
Institute on Membrane Technology, ITM-CNR	Università della Calabria	Rende	Italia

Pubblicazioni scientifiche

Anno	Titolo del prodotto scientifico	Prodotto scientifico	Rivista o casa editrice	Data di pubblicazione	Autori	IF
2021	Semi-synthesis as tool for broadening health applications of bioactive olive secoiridoids	Articolo	Natural Product Reports	10-12-2020	Oliverio, M., Nardi, M., Di Gioia, M.L., Costanzo, P., Bonacci,	12,00

					S., Mancuso, S., Procopio, A.	
2020	Oleuropein Aglycone Peracetylated (3,4-DHPEAEA(P)) Attenuates H ₂ O ₂ -Mediated Cytotoxicity in C2C12 Myocytes via Inactivation of p-JNK/p-c-Jun Signaling Pathway	Articolo	Molecules	23/11	Nardi, M. *, Baldelli, S. *, Ciriolo, M.R., Costanzo, P., Procopio, A., Colica, C.	4.411
2020	Production of Plant-Derived Oleuropein Aglycone by a Combined Membrane Process and Evaluation of Its Breast Anticancer Properties	Articolo	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology	29/09	Mazzei, R., Piacentini, E., Nardi, M., Di Gioia, M.L., Procopio, A., Giorno, L., Pellegrino, M.	3,644
2020	Montmorillonite K10: An Efficient OrganoHeterogeneous Catalyst for Synthesis of Benzimidazole Derivatives	Articolo	Catalyst	28/07	Bonacci, S., Iriti, G., Mancuso, S., Novelli, P., Paonessa, R., Tallarico, S., Nardi, M. *	4.411
2020	Design, synthesis, and evaluation of donepezillike compounds as AChE and BACE-1 inhibitors.	Articolo	EUJOC	28/03	Costanzo, P., Nardi, M., Oliverio, M.	3.021
2020	Natural Deep Eutectic Solvent as Extraction Media for the Main Phenolic Compounds from Olive Oil Processing Wastes	Articolo	Antioxidants.	11/06	Bonacci, S., Di Gioia, M.L., Costanzo, P., Maiuolo, L., Tallarico, S., Nardi, M.	6.312
2019	Combined Ultrasound/Microwave Chemocatalytic Method for Selective Conversion of Cellulose into Lactic Acid	Articolo	Scientific Reports	11/12	Tallarico S, Costanzo P, Nardi M, Procopio A, Bonacci S, Di Gioia ML, Macario A.	4.379
2019	Sustainable and selective extraction of lipids and bioactive compounds from microalgae.	Articolo	Molecules	28/11	Santoro I, Nardi M.,* Benincasa C., Costanzo P, Giordano G, Procopio A, Sindona G.	4.411
2019	Eco-friendly extraction and characterisation of nutraceuticals from olive leaves	Articolo	Molecules	25/09	Benincasa C, Santoro I, Nardi M, Cassano A, Sindona G.	4.411
2019	Synthesis, biological and in silico evaluation of pure nucleobase-containing spiro (Indane-Isoxazolidine)	Articolo	Molecules	10/08	Maiuolo L, Algieri V, Russo B, Tallarida Ma, Nardi M, Di Gioia Mld,	4.411

	derivatives as potential inhibitors of MDM2-p53 Interaction				Merchant Z, Merino P, Delso I, De Nino A	
2019	Green synthesis of privileged benzimidazole scaffolds using active deep eutectic solvent.	Articolo	Molecules	07/08	Di Gioia MI, Cassano R, Costanzo P, Cano NH, Maiuolo L, Nardi M, Nicoletta F, Oliverio M, Procopio A.	4.411
2019	Anti-tumor activity and epigenetic impact of the polyphenol oleacein in multiple myeloma	Articolo	Cancers	16/07	Juli G, Oliverio M, Bellizzi D, Cantafio Meg, Grillone K, Passarino G, Colica C, Nardi M, Rossi M, Procopio A, Tagliaferri P, Tassone P, Amodio N.	6.639
2019	Montmorillonite K10-Catalyzed Solvent-Free Conversion of Furfural into Cyclopentenones	Articolo	Catalysts	26/03	Bonacci S, Nardi M*, Costanzo P, De Nino A, Di Gioia MI, Oliverio M, Procopio A	4.146
2019	Regioselective synthesis of 1,5-disubstituted 1,2,3-triazoles by 1,3-dipolar cycloaddition: Role of Er(OTf) ₃ , ionic liquid and water	Articolo	Tetrahedron Letters	28/02	Maiuolo L, Russo B, Algieri V, Nardi M, Di Gioia MI, Tallarida Ma, De Nino A	2.26
2019	A Multivariate Statistical Analyses of Membrane Performance in the Clarification of Citrus Press Liquor	Articolo	Chemengineering	17/01	Ruby-Figuero R, Nardi M, Sindona G, Conidi C, Cassano A-	-
2019	Synthesis and preliminary evaluation of the anti-cancer activity on A549 lung cancer cells of a series of unsaturated disulfides	Articolo	MedChemComm	20/12	Olivito, F., Amodio, N., Di Gioia, M.L., Nardi, M., Oliverio, M., Juli, G., Tassone, P., Procopio, A.	

*N.B. Nell'ambito dell'attività di ricerca potranno essere aggiunte ulteriori indicazioni relative ad es. a Relazioni tenute a congressi nazionali/internazionali, a cicli seminariali, al coordinamento o alla partecipazione a progetti di ricerca etc.

Anno (specificare arco temporale ad es. congresso tenuto dal-al)	Specificare Tipologia di attività (Relazione a congressi, a cicli seminariali, coordinamento o partecipazione a progetti di ricerca, etc)
--	---

May 16-18, 2019	INVITED LECTURE INTENATIONAL CONFERENCE- M. Nardi: SUSTAINABLE CHEMISTRY IN EXTRACTION AND DERIVATIZATION OF NATURAL COMPOUNDS – Constanta –Romania
September 8-12 2019	XXXIX Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana. Synthesis of Nucleobase-Containing 1,2,3-Triazoles with Potential Biological Activity through Metal Catalyzed Azide-Alkyne 1,3-Dipolar Cycloaddition. ATTI PC-80, pag.242.
September 8-12 2019	XXXIX Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana. Alternative Chemocatalytic Methods for Selective Conversion of Cellulose into Lactic Acid. ATTI PC-03, pag.16
2020-2023	External Collaborator for the project Progetto PON MIUR - FILAVAL - Catanzaro

Attività gestionale

Anno	Tipologia di incarico gestionale
2019-2020	MEMBRO Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze della Vita , accreditato secondo le nuove linee guida di accreditamento dei Dottorati di Ricerca per il ciclo XXXV, Università Magna Graecia, Germaneto, Catanzaro, coordinatore Responsabile: Prof. Stefano Alcaro, dal 24-04-2019 a oggi
2019-2020	MEMBRO EDITORIAL BOARD come ricercatore del Dipartimento di Scienze della Salute, Università Magna Graecia di Catanzaro, PER LA RIVISTA MOLECULES — Journal Editorial Board, Section Green Chemistry
2019-2020	Guest Editor in Special Issue "Advanced Methods for Catalytic/Sustainable Amide or Peptide Formation" CATALYST, MDPI, dal 09-01-2019 a oggi
2019-2020	Guest Editor in Special Issue " Green and Sustainable Solvents II: A Themed Issue in Honor of Professor Giovanni Sindona on the Occasion of His 70th Birthday) " MOLECULES, MDPI.dal 18-01-2019 a Marzo 2020
2020	Guest Editor in Special Issue "Biomass and its synthetic derivatives as sources of new biomaterials and drug candidates". Frontiers in Chemistry