

INFORMAZIONI PERSONALI



Giovanna De Luca

 Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali (ChiBioFarAm) – V.le Stagno d'Alcontres 31 (uff. A1.C2.1) – 98168 Messina, Italia

 +39 090 676 6545

 giovanna.deluca@unime.it

 <https://www.unime.it/it/persona/giovanna-de-luca>

Sesso Femminile | Nazionalità Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 01 Ott 2024

Professoressa Ordinaria – Chimica Generale e Inorganica

GSD 03/CHEM-03 Chimica Generale e Inorganica

SSD CHEM-03/A Chimica Generale e Inorganica

UniME – Dip. ChiBioFarAm – Italia

Settore Educazione e Insegnamento, Ricerca, Terza Missione

26 Ott 2015 – 30 Set 2024

Professore Associato – Chimica Generale e Inorganica

GSD 03/CHEM-03 Chimica Generale e Inorganica

SSD CHEM-03/A Chimica Generale e Inorganica

UniME – Dip. ChiBioFarAm – Italia

12 Apr 2017 – 12 Apr 2028: **Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di prima fascia – SC 03/B1 – SSD CHIM/03**

Settore Educazione e Insegnamento, Ricerca, Terza Missione

11 Set 2023 – 07 Ago 2025

Designazione a membro della Commissione Paritetica Docenti Studenti del Dipartimento ChiBioFarAm

UniME – Dip. ChiBioFarAm – Italia

Settore Educazione e Insegnamento

29 Mar 2023 – 28 Mar 2026

Responsabile scientifico dell'accordo di collaborazione tra il Dip. ChiBioFarAm – UniME e la Geo Me-Mo s.r.l.

UniME – Dip. ChiBioFarAm – Italia

Settore Ricerca, Terza Missione

AA 2017/18 – AA 2020/21

Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

UniME – Dip. ChiBioFarAm – Italia

Settore Educazione e Insegnamento

Giu 2014 – Set 2015

Delegata alle Risorse Bibliografiche del Dipartimento delle Scienze del Farmaco e dei Prodotti per la Salute

UniME – Dip. SciFar – Italia

Settore Educazione e Insegnamento, Ricerca

30 Dic 2011 – 25 Ott 2015

Ricercatore universitario – Chimica Generale e Inorganica

SC 03/B1 – SSD CHIM/03

UniME – Dip. SciFar/ChiBioFarAm – Italia

Settore Educazione e Insegnamento, Ricerca

16 Dic 2009 – 29 Dic 2011

Ricercatore a tempo indeterminato

Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto per i Materiali Compositi e Biomedici
P.le Tecchio, 80 – 80125 Napoli, Italia

Settore Ricerca

25 Giu 2007 – 24 Giu 2009

Post-doc – Scienze Chimiche

UniME – Facoltà di Scienze MM. FF. NN. – Italia

- Supervisore: Prof. Luigi Monsù Scolaro
- Argomento di ricerca: Chimica supramolecolare delle porfirine

Settore Ricerca

3 Lug 2006 – 2 Lug 2007

Post-doc – progetto BIONICS (ESF)

 Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività
 Via Gobetti, 101 – Bologna, 40129, Italia

- Supervisore: Prof. Paolo Samorì
- Argomento di ricerca: Studio delle proprietà nanoscopiche di materiali supramolecolari mediante microscopie a scansione di sonda

Settore Ricerca

1 Apr 2006 – 1 Lug 2006

Post-doc – Biosensori e Biostrumentazione

Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Chimica dei Metalli nei Sistemi Biologici (unità UniME) – P.za Umberto I, 1 – 70121 Bari, Italy

- Supervisore: Prof. Luigi Monsù Scolaro
- Argomento di ricerca: Sviluppo di sensori chirottici per conformazioni di proteine modello

Settore Ricerca

DIDATTICA (UniME)

AA 2019/20 – oggi	Chimica Generale e Inorganica – Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche 10 CFU / 72 h – SSD CHIM/03
AA 2023/24 – oggi	Chimica Generale – Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche 7 CFU / 60 h – SSD CHIM/03
AA 2023/24	Didattica della Chimica Generale ed Inorganica con Richiami Epistemologici – Il edizione dei Percorsi di formazione iniziale dei docenti da 30 cfu ai sensi del D.P.C.M. 4 agosto 2023, A.A. 2023/2024 Classe di concorso: B012 Laboratorio di Scienze e Tecnologie Chimiche e Microbiologiche 2 CFU / 12 h – SSD CHEM-03/A (CHIM/03) Chimica Generale e Inorganica
AA 2023/24	Metodologie Didattiche per la Chimica Generale ed Inorganica – Il edizione dei Percorsi di formazione iniziale dei docenti da 30 cfu ai sensi del D.P.C.M. 4 agosto 2023, A.A. 2023/2024 Classe di concorso: B012 Laboratorio di Scienze e Tecnologie Chimiche e Microbiologiche 2 CFU / 12 h – SSD CHEM-03/A (CHIM/03) Chimica Generale e Inorganica
AA 2020/21 – AA 2022/23	Chimica Generale e Inorganica – Corso di Laurea Triennale in Scienze Nutraceutiche e Alimenti Funzionali 6 CFU / 48 h – SSD CHIM/03
AA 2016/17 – AA 2018/19	Chimica Generale e Inorganica – Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche 1 CFU / 8 h – SSD CHIM/03
AA 2015/16 – AA 2018/19	Chimica Generale e Inorganica – Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia 10 CFU / 80 h – SSD CHIM/03
AA 2013/14 – AA 2016/17	Elementi di Chimica Fisica – Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche 4 CFU / 32 h – SSD CHIM/02 Physical Chemistry
AA 2013/14 – AA 2014/15	Chimica Generale e Inorganica – Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche 2 CFU / 16 h – SSD CHIM/03

AA 2012/13 Chimica Generale e Inorganica – Corso di Laurea Triennale in Scienze Farmaceutiche Applicate ai Prodotti per la Salute
6 CFU / 48 h – SSD CHIM/03

FORMAZIONE

2003 – 2005 **Dottorato in Scienze Chimiche (XVIII ciclo)** EQF level 8

UniME – Italia

- Supervisore: Prof. Luigi Monsù Scolaro
- Titolo della tesi: Porphyrin aggregation phenomena in organic solvents

22 Set 2002 **Laurea in Chimica (vecchio ordinamento)** EQF level 7

UniME – Italia

- Votazione: 110/110 e lode accademica
- Titolo della tesi: Strutture nano e microcristalline di porfirine ottenute per irradiazione con luce UV
- Supervisore: Prof. Luigi Monsù Scolaro

Sep 1999 – Jul 2020 **Borsa di studio Socrates – Erasmus**
Universidad Autónoma de Madrid – Madrid, Spagna

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		CONVERSAZIONE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione Orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
	autovalutazione				
Spagnolo	B2	B2	A2	A2	A2
	autovalutazione				

Livelli: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user
[Common European Framework of Reference for Languages](#)

Competenze digitali

autovalutazione				
Elaborazione informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
utente esperto				

- Buone conoscenze dei sistemi operativi MS Windows e Linux, ambienti di virtualizzazione
- vasta esperienza di suite per ufficio (elaboratore di testi, fogli di calcolo, software di presentazione, software bibliografico)
- buona padronanza di software di grafica raster e vettoriale (Acrobat Suite, Inkscape, GIMP), rendering 3D (Blender), software di visualizzazione (RasMol, RasTop, ChemBio Office)
- buona conoscenza di software di analisi dati (Origin, PeakFit, Gwyddion, ImageJ)

Patente B

Competenze di ricerca

- nano- e biomateriali funzionali
- sensori e biosensori
- chimica e nanochimica supramolecolare
- funzionalizzazione e nanostrutturazione di superfici
- cinetica chimica
- analisi dei dati
- caratterizzazione
 - spettroscopia (assorbimento UV/vis, riflettanza – diffusa e speculare, fluorescenza – statica e dinamica, dicroismo circolare)
 - scattering (risonante, dinamico) di luce
 - microscopia (ottica – trasmissione/riflessione, fluorescenza, polarizzata, a scansione di sonda, elettronica)

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Informazioni bibliometriche

H-index	23
Citazioni totali	2037
Media citazioni per articolo	29.5
(dati Scopus® al 12/08/2025)	

Pubblicazioni

- 1) De Luca, G.;* Occhiuto, I.; Ielo, I.; Samperi, M.; Zagami, R.; Romeo, A.; Monsù Scolaro, L.* "Adaptive chirality and chiral memory in fractal porphyrin homoaggregates" *XXX* **2024**, in preparation
- 2) Ielo, I.; Bauso, L. V.; Laezza, A.; Campione, P.; Fabiano, L.; Pastorello, M.; Marino, M.; Pepe, A.; Bochicchio, B.;* De Luca, G.;* Messina, G. M. L.; Calabrese, G. "In vitro assessment of electrospun PVP-AgNPs scaffolds for bioactive medical use" *International Journal of Molecular Sciences* **2025**, submitted
- 3) Raccuia, S.G.M.; Zanda, E.; Bretti, C.; Formica, M.; Macedi, E.; Melchior, A.; Tolazzi, M.; Pettignano, A.; Muratore, N.; Lascari, D.; Teresi, E.; Chiavetta, C.; De Luca, G.; Irto, A.; De Stefano, C.; Cardiano, P.; Lando, G. "Sustainable Recovery of Rare Earth Elements from Aqueous Media Using Fruit Pomaces: Adsorption Performance, Thermodynamics, and Environmental Assessment" *Journal of Industrial and Engineering Chemistry* **2025**, submitted
- 4) Zanda, E.; Irto, A.; Raccuia, S.G.M.; Bretti, C.; De Luca, G.; Ielo, I.; Zoccali, M.; Arena, A.; Paladini, G.; Caridi, F.; Formica, M.; Macedi, E.; Venuti, V.; De Stefano, C.; Mondello, L.; Cardiano, P.; Lando, G. "Optimisation of the quantum yield of Carbon Quantum Dots prepared from Bergamot Pomace by means of a Full Factorial Experimental Design" *Journal of Environmental Chemical Engineering* **2025**, accepted
- 5) Morganti, D.; Franco, D.; Rizzo, M. G.; De Plano, L. M.; Iaconis, A.; Calabrese, G.; Nicolò, M. S.; De Luca, G.;* Corsaro, C.; Fazio, E.; Neri, F.; Giunta, M.; Leonardi, A. A.; Nicotra, G.; Conoci, S.* "Mn-doped ZnO/Ti Biomaterials for Regenerative Medicine: Development, Characterization and Biological Studies" *Scientific Reports* **2025**, accepted
- 6) Cigala, R.M.; Papanikolaou, G.; Lanzafame, P.; Sabatino, G.; Tripodo, A.; La Ganga, G.; Crea, F.; Ielo, I.;* De Luca, G.* "Transforming waste into sustainable construction materials: durable geopolymers from recycled sources" *Recycling* **2025**, 10, 118 (DOI: 10.3390/recycling10030118)
- 7) Ielo, I.;* De Gaetano, F.; Piperopoulos, E.; De Luca, G.;* Conoci, S. "Easy One-Pot Decoration of Graphene Oxide Nanosheets by Green Silver Nanoparticles" *International Journal of Molecular Sciences* **2025**, 26, 713 (DOI: 10.3390/ijms26020713) (Invited Paper)
- 8) Raccuia, S. G. M.; Zanda, E.; Bretti, C.; Formica, M. Macedi, E.; Melchior, A.; Tolazzi, M.; Sanadar, M.; Lascari, D.; De Luca G.; Irto, A.;* De Stefano, C.; Cardiano, P.;* and Lando G. "Multi-Analytical Approach for the Acid-Base, Thermal and Surface Properties Assessment of Waste Biomasses" *Molecules* **2024**, 29, 5735 (DOI: 10.3390/molecules29235735)
- 9) Rando, G.; Sfamini, S.; Hadhri, M.; Mezzi, A.; Brucale, M.; De Luca, G.; Piperopoulos, E.; Milone, C.; Drommi, D.; Rosace, G.; Trovato, V. and Plutino M. R.

- "Methyl Red-loaded halloysite nanotubes-based silica coatings for durable dyeing of polyester fabrics"
Surfaces and Interfaces **2024**, 53, 105006 (<https://doi.org/10.1016/j.surfin.2024.105006>)
- 10)** Cigala, R. M.;[†] De Luca,[†] G.; Ielo, I.* and Crea, F.
[†](co-first authors)
 "Biopolymeric nanocomposites for CO₂ capture"
Polymers **2024**, 16, 1063 (<https://doi.org/10.3390/polym16081063>)
- 11)** Calorenni, P.; Paratore, V.; Rizzo, M. G.; De Plano, L. M.; Condorelli, G. G.; De Luca, G.; Oddo, S.; Guglielmino, S.; Sciuto, E. L.)* and Conoci, S.
 "Silicon-based sensing surface for Alzheimer's disease diagnosis by phages probes"
Advanced Materials Interfaces **2023**, 2300785 (<https://doi.org/10.1002/admi.202300785>)
- 12)** Lo Faro, M. J.; Ielo, I.; Morganti, D.; Leonardi, A. A.; Conoci, S.; Fazio, B.; De Luca, G.)* Irrera A.*
 "Alkoxysilane-Mediated Decoration of Si Nanowires Vertical Arrays with Au Nanoparticles as Improved SERS-Active Platforms"
International Journal of Molecular Sciences **2023**, 24, 16685
 (<https://doi.org/10.3390/ijms242316685>)
 (Invited Paper)
- 13)** Calabrese, G.;[†] De Luca, G.;[†] Franco, D.; Morganti, D.; Rizzo, M. G.; Bonavita, A.; Neri, G.; Fazio E., Neri, F.; Fazio, B.; Crea, F.; Leonardi, A.; Lo Faro, M. J.; Guglielmino, S. and Conoci, S.*
[†](co-first authors)
 "Structural and antibacterial studies of novel ZnO and Zn_xMn_(1-x)O nanostructured titanium scaffolds for biomedical applications"
Biomaterials Advances **2023**, 145, 213193 (<https://doi.org/10.1016/j.bioadv.2022.213193>)
- 14)** Ielo, I.; Calabrese, G.)* De Luca, G.)* Conoci, S.
 "Recent Advances in Hydroxyapatite-Based Biocomposites for Bone Tissue Regeneration in Orthopedics"
International Journal of Molecular Sciences **2022**, 23, 9721
 (<https://doi.org/10.3390/ijms23179721>)
 (Feature Paper, IJMS Highly Cited Paper in 2022)
- 15)** Calabrese, G.)*[†] De Luca, G.)*[†] Nocito, G.; Rizzo, M. G.; Lombardo, S. P.; Chisari, G.; Forte, S.; Sciuto E. L.; Conoci, S. ([†] co-first authors)
 "Carbon Dots: An Innovative Tool for Drug Delivery in Brain Tumors"
International Journal of Molecular Sciences **2021**, 22, 11783
 (<https://doi.org/10.3390/ijms222111783>)
- 16)** Sciuto, E.L.)* Leonardi A. A.; Calabrese, G.; De Luca G.; Coniglio, M. A.; Irrera, A.; Conoci, S.*
 "Nucleic Acids Analytical Methods for Viral Infection Diagnosis: State-of-the-Art and Future Perspectives"
Biomolecules **2021**, 11, 1585 (<https://doi.org/10.3390/biom11111585>)
 (Feature Paper)
- 17)** Trapani, M.; Castriciano M.A.)*; Romeo, A.; De Luca, G.; Machado, N.; Howes, B. D.; Smulevich, G.; Monsù Scolaro, L.*
 "Nanohybrid Assemblies of Porphyrin and Au₁₀ Cluster Nanoparticles"
Nanomaterials **2019**, 9, 1026 (<https://doi.org/10.3390/nano9071026>)
 (Feature Paper)
- 18)** Trapani, M.; Occhiuto, I.; Zagami, R.; De Luca, G.; Castriciano, M.A.; Romeo, A.; Monsù Scolaro, L.*
 "Mechanism for copper(II) mediated disaggregation of a porphyrin J-aggregate"
ACS Omega **2018**, 3, 18843-18848 (<https://doi.org/10.1021/acsomega.8b02913>)
- 19)** Dell'Elce, S.; Liscio, F.; Kovtun, A.; Allegri, S.; Roscioni, O.; Albonetti, C.; De Luca, G.; Amenitsch, H.; Demitri, N.; Giorgini, L.; Morandi, V.; Stellacci, F.; Liscio, A.*; Palermo, V.
 "3D to 2D reorganization of silver-thiol nanostructures, triggered by solvent vapor annealing"
Nanoscale **2018**, 10, 23018-23026 (<https://doi.org/10.1039/C8NR07109H>)
- 20)** De Luca, G.; Bonaccorsi, P.; Trovato, V.; Mancuso, A.; Papalia, T.; Pistone, A.; Casaletto, M. P.; Mezzi, A.; Brunetti, B.; Minuti, L.; Temperini, A.; Barattucci, A.*; Plutino, M. R.*
 "Tripodal tris-disulfides as capping agents for a controlled mixed functionalization of gold nanoparticles"
New Journal of Chemistry **2018**, 42, 16436-16440 (<https://doi.org/10.1039/C8NJ03086C>)

- 21) Silipigni, L.;* Basile, A.; Barreca, F.; De Luca, G.;* Monsù Scolaro, L.; Fazio, B.; Salvato G.
 "Partial reduction of graphene oxide upon intercalation into exfoliated manganese thiophosphate"
Philosophical Magazine **2017**, 97(28), 2484-2495
 (<https://doi.org/10.1080/14786435.2017.1341648>)
- 22) Rosace, G.*; Trovato, V.; Colleoni, C.; Caldara, M.; Brucale, M.; Re, V.; Piperopoulos, E.;
 Mastronardo, M.; Milone, C.; De Luca, G.; Plutino, M. R.*
 "Structural and morphological characterizations of MWCNTs hybrid coating onto cotton fabric as
 potential humidity and temperature wearable sensor"
Sensors and Actuators B: Chemical **2017**, 252, 428-439
 (<https://doi.org/10.1016/j.snb.2017.05.175>)
- 23) Di Palma, P.; Taddei, C.; Borriello, A.; De Luca, G.; Giordano, M.*; Iadicicco, A.*; Campopiano, S.;
 Sansone, L.
 "Self-assembled colloidal photonic crystal on the fiber optic tip as a sensing probe"
IEEE Photonics Journal **2017**, 9(2), 7102511 (<https://doi.org/10.1109/JPHOT.2017.2689075>)
- 24) Liscio, A.; Kouroupis-Agalou, K.; Diez Betriu, X.; Kovtun, A.; Treossi, E.; Pugno, N.; De Luca, G.;
 Giorgini, L.; Palermo, V.*
 "Evolution of the size and shape of 2D nanosheets during ultrasonic fragmentation"
2D Materials **2017**, 4, 025017 (<https://doi.org/10.1088/2053-1583/aa57ff>)
- 25) Trapani, M.; De Luca, G.; Romeo, A.; Castriciano, M. A.*; Monsù Scolaro, L.
 "Spectroscopic Investigation on Porphyrins Nano-assemblies onto Gold Nanorods"
Spectrochimica Acta A **2017**, 173,343-349 (<https://doi.org/10.1016/j.saa.2016.09.025>)
- 26) Occhiuto, I.; Samperi, M.; Trapani, M.; De Luca, G.; Romeo A.; Pasternack, R. F., Monsù Scolaro
 L.
 "Aggregates of a cationic porphyrin as supramolecular probes for biopolymers"
Journal of Inorganic Biochemistry **2015**, 153, 361-366
 (<https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2015.09.013>)
- 27) Zotti, A.; Zuppolini, S.; Giordano, M.; Zarrelli, M.; Borriello, A.; De Luca, G.
 "Optical aliphatic hydrocarbon gas sensor based on Titanium Dioxide thin film"
Proceedings of the 2015 18th AISEM Annual Conference **2015**, 7066832
- 28) Borriello, A.; Sansone, L.; De Luca, G.; La Manna, P.; Musto, P.; Giordano, M.
 "Graphene oxide-based nano hybrid for label-free optical sensing"
AIP Conference Proceedings **2014**, 1599, 489-492
 (<https://doi.org/10.1109/AISEM.2015.7066832>)
- 29) Silipigni, L.;* Schirò, L.; Monsù Scolaro, L.; De Luca, G.; Salvato, G.
 "Lithium ions conduction in $\text{Li}_{2x}\text{Mn}_{1-x}\text{PS}_3$ films"
Philosophical Magazine **2014**, 94 (35), 4026-4036
 (<https://doi.org/10.1080/14786435.2014.977367>)
- 30) Sansone, L.; Malachovska, V.; La Manna, P.; Musto, P.; Borriello, A.*; De Luca, G.*; Giordano, M.
 "Nanochemical fabrication of a graphene oxide-based nano hybrid for label-free optical sensing
 with fiber optics"
Sensors and Actuators, B: Chemical **2014**, 202, 523-526
- 31) Bahrampour, A.; Iadicicco, A.*; De Luca, G.*; Giordano, M.; Borriello, A.; Cutolo, A.; Cusano, A.;
 Monsù Scolaro L.
 "Porphyrin coated fiber optic probes for acid vapor detection"
Proceedings of the SPIE, the International Society for Optical Engineering **2013**, 8794, 163
- 32) Silipigni, L.;* Schirò, L.; Monsù Scolaro, L.; De Luca, G.; Salvato, G.
 "XPS analysis of nanocomposite $\text{Li}_{2xy}\text{Mn}_{1-x}\text{PS}_3(\text{C}_{13}\text{H}_{11}\text{N}_2)_y$ films"
Applied Surface Science **2013**, 280, 572-577
- 33) Bahrampour, A.; Iadicicco, A.*; De Luca, G.*; Giordano, M.; Borriello, A.; Cutolo, A.; Cusano, A.;
 Monsù Scolaro L.
 "Porphyrin Thin Films on Fiber Optic Probes through UV-light Induced Deposition"
Optics and Laser Technology **2013**, 49, 279-283
- 34) De Luca, G.; Liscio, A.; Battagliarin, G.; Chen, L.; Monsù Scolaro, L.; Müllen, K.; Samorì, P.*;
 Palermo, V.*
 "Orthogonal Self Assembly and Selective Solvent Vapor Annealing: Simplified Processing of a

- Photovoltaic Blend"
Chemical Communications **2013**, *49*, 4322-4324
- 35)** Cammarano, A.; De Luca, G.; Amendola, E.*
"Surface Modification and Adhesion Improvement of Polyester Films"
Central European Journal of Chemistry **2013**, *1* (1), 35-45
- 36)** Occhiuto, I.; De Luca, G.; Trapani, M.; Monsù Scolaro, L.;* Pasternack, R. F.
"Peripheral Step-Wise Degradation of a Porphyrin J-aggregate"
Inorganic Chemistry **2012**, *51* (19), 10074–10076
- 37)** Villari, V.; Fazio, A.; De Luca, G.; Trapani, M.; Romeo, A.; Monsù Scolaro, L.; Castriciano, M. A.; Mazzaglia, A.; Micali, N.*
"Scattering enhancement in colloidal metal–organic composite aggregates"
Colloids and Surfaces A: Physicochem. Eng. Aspects **2012**, *413*,13–16
- 38)** Silipigni, L.;* Schirò, L.; Monsù Scolaro, L.; De Luca, G.; Salvato, G.
"Effects of the intercalation time on the dielectric properties of $\text{Na}_{2x}\text{Mn}_{1-x}\text{PS}_3$ "
Materials Research Bulletin **2012**, *47*, 2498-2505
- 39)** Trapani, M.; Plutino, M. R.; Sabatino, G.; Occhiuto, I.; Borriello, A.; De Luca, G.;* Monsù Scolaro, L.
"Metal-Mediated Self-Assembly of Tetrpyridyl Porphyrins by Na^+ Ions"
Chemical Communications **2012**, *48*, 5136-5138
(Invited Paper)
- 40)** Villari, V.; Fazio, B.; Micali, N.; De Luca, G.; Corsaro, C.; Romeo, A.; Monsù Scolaro, L.; Castriciano, M. A.; Mazzaglia, A.
"Light scattering enhancement in porphyrin nanocomposites"
Complex Materials in Physics and Biology - Proceedings of the International School of Physics "Enrico Fermi" **2012**, *176*, 335-340
DOI: 10.3254/978-1-61499-071-0-335 ISBN: 978-1-61499-070-3
- 41)** Silipigni, L.;* Schirò, L.; Monsù Scolaro, L.; De Luca, G.; Salvato, G.
"The XPS and XAES spectra of $\text{Na}_{0.88}\text{Mn}_{0.56}\text{PS}_3$ "
Applied Surface Science **2011**, *257*, 10888– 10892
- 42)** Occhiuto, I.; De Luca, G.;* Villari, V.; Romeo, A.; Micali, N.; Pasternack, R. F.; Monsù Scolaro, L.*
"Supramolecular Chirality Transfer to Large Random Aggregates of Porphyrins"
Chemical Communications **2011**, *47*, 6045-6047
- 43)** Villari, V.;* Mazzaglia, A.;* Trapani, M.; Castriciano, M. A.; De Luca, G.; Romeo, A.; Monsù Scolaro, L.; Micali, N.
"Optical enhancement and structural properties of a hybrid organic-inorganic ternary composite"
Journal of Physical Chemistry C **2011**, *115* (13), 5435–5439
- 44)** De Luca, G.; Pisula, W.; Credgington, D.; Treossi, E.; Fenwick, O.; Lazzarini, G. M.; Dabirian, R.; Orgiu, E.; Liscio, A.; Palermo, V.;* Müllen, K.;* Cacialli, F.*; Samorì, P.*
"Non-conventional processing and post-processing methods for the nanostructuring of conjugated materials for organic electronics"
Advanced Functional Materials **2011**, *23* (7), 1279–1295
(Feature Article; inside cover)
- 45)** Castriciano, M. A.; Romeo, A.; De Luca, G.; Villari, V.; Monsù Scolaro, L.;* Micali, N.*
"Scaling the Chirality in Porphyrin J-nanoaggregates"
Journal of the American Chemical Society **2011**, *133* (4), 765–767
- 46)** Silipigni, L.;* Schirò, L.; Grasso, V.; Salvato, G.; Monsù Scolaro, L.; De Luca, G.
"Dielectric response of the manganese thiophosphate intercalated with potassium ions"
Il Nuovo Cimento B **2010**, *125* (5-6), 539-545
- 47)** Stelitano, S.;* Ridolfo, A.; De Luca, G.; Savasta, S.; Patané, S.
"Strong coupled organic microcavities"
Journal of Physics: Conference Series **2010**, *210*, 012022
- 48)** Castriciano, M.A.;* Carbone, A.;* Saccà, A.; Donato, M.G.; Micali, N.;* Romeo, A.; De Luca, G.; Monsù Scolaro, L.*
"Optical and sensing features of TPPS4 J-aggregates in Nafion® membranes: influence of casting solvents"
Journal of Materials Chemistry **2010**, *20* (14), 2882-2886

- 49) De Luca, G.; Treossi, E.; Liscio, A.; Mativetsky, J. M.; Monsù Scolaro, L.; Palermo, V.;* Samorì, P.*
 “Solvent Vapour Annealing of organic thin films: controlling the self-assembly of functional systems across multiple length scales”
Journal of Materials Chemistry **2010**, *20* (13), 2493-2498
(Highlight Article)
- 50) De Luca, G.; Liscio, A.; Melucci, M.; Schnitzler, T.; Pisula, W.; Clark, C. G. jr; Monsù Scolaro, L.; Palermo, V.;* Müllen, K.;* Samorì, P.*
 “Phase separation and affinity between fluorinated perylene diimide dye and an alkyl substituted hexa-*peri*-hexabenzocoronene”
Journal of Materials Chemistry **2010**, *20* (1), 71-82
(Inside cover; Top-Ten downloaded articles)
- 51) De Luca, G.;* Romeo, A.; Monsù Scolaro, L.;* Pasternack, R. F.
 “Conformations of a model protein revealed by an aggregating Cu^I porphyrin: sensing the difference”
Chemical Communications **2010**, *46*, 386-388
- 52) Silipigni, L.;* Schirò, L.; Grasso, V.; Salvato, G.; Monsù Scolaro, L.; De Luca, G.
 “Effects of the alkali-metal intercalation on the dielectric properties of manganese thiophosphate”
Il Nuovo Cimento B **2009**, *124* (4), 427-434
- 53) Stelitano, S.;* De Luca, G.; Savasta, S.; Monsù Scolaro, L.; Patané, S.
 “Vertical coupled double organic microcavities”
Applied Physics Letters **2009**, *95* (9), 093303
- 54) De Luca, G.; Romeo, A.; Monsù Scolaro, L.;* Ricciardi, G.; Rosa, A.*
 “Sitting-Atop metallo-porphyrin complexes: experimental and theoretical investigations on such elusive species”
Inorganic Chemistry **2009**, *48* (17), 8493–8507
- 55) Stelitano, S.;* Savasta, S.; Patané, S.; De Luca, G.; Monsù Scolaro, L.
 “Origin Of Giant Polarization Splitting In High Quality Organic Microcavities”
Journal of Applied Physics **2009**, *106* (3), 033102
- 56) Silipigni, L.;* Schirò, L.; Quattrone, T.; Grasso, V.; Salvato, G.; Monsù Scolaro, L.; De Luca, G.
 “Dielectric spectra of manganese thiophosphate intercalated with sodium ions”
Journal of Applied Physics **2009**, *105* (12), 123703
- 57) De Luca, G.; Romeo, A.; Villari, V.; Micali, N.; Foltran, I.; Foresti, E.; Lesci, I.; Roveri, N.;* Zuccheri, T.; Monsù Scolaro, L.*
 “Self-organizing functional materials via Ionic Self Assembly: porphyrins H- and J-aggregates on synthetic chrysotile nanotubes”
Journal of the American Chemical Society **2009**, *131* (20), 6920–6921
- 58) Silipigni, L.;* Quattrone, T.; Schirò, L.; Grasso, V.; Monsù Scolaro, L.; De Luca, G.; Salvato, G.
 “X-ray photoelectron spectroscopy and x-ray excited Auger spectroscopy studies of manganese thiophosphate intercalated with sodium ions”
Journal of Applied Physics **2008**, *104*(12), 123711
- 59) Stelitano, S.;* De Luca, G.; Savasta, S.; Patané, S.
 “Polarized emission from high quality microcavity based on active organic layered domains”
Applied Physics Letters **2008**, *93*(19), 193302
- 60) Palermo, V.; Otten, M.B.J.; Liscio, A.; Schwartz, E.; de Witte, P.A.J.; Castriciano, M.A.; Wienk, M.M.; Nolde, F.; De Luca, G.; Cornelissen, J.J.L.M; Janssen, R.A.J.; Müllen, K.; Rowan, A.E.;* Nolte, R.J.M; Samorì, S.*
 “The Relationship between Nanoscale Architecture and Function in Photovoltaic Multichromophoric arrays as visualized by Kelvin probe force microscopy”
Journal of the American Chemical Society **2008**, *130*(44), 14605 – 14614
- 61) De Luca, G.; Liscio, A.; Nolde, F.; Monsù Scolaro, L.; Palermo, V.;* Müllen, K.;* Samorì, P.*
 “Self-assembly of discotic molecules into mesoscopic crystals by solvent-vapour annealing”
Soft Matter **2008**, *4*(10), 2064-2070
- 62) Liscio, A.; De Luca, G.; Nolde, F.; Palermo, V.;* Müllen, K.;* Samorì, P.*
 “Photovoltaic Charge Generation Visualized at the Nanoscale: A Proof of Principle”

Journal of the American Chemical Society **2008**, 130(3), 780 – 781
(Highlighted in JACS Select (ACS), 2008)

- 63) Silipigni, L.;* Acacia, N.; Quattrone, T.; De Luca, G.; Monsù Scolaro, L.; Salvato, G.
 "Spectroscopic studies on manganese thiophosphate intercalated with cesium ions"
Journal of Applied Physics **2007**, 102(11), 113713
- 64) De Luca, G.; Liscio, A.; Maccagnani, P.; Nolde, F.; Palermo, V.;* Müllen, K.;* Samorì, P.*
 "Nucleation governed reversible self-assembly of an organic semiconductor at surfaces: long-range mass transport forming giant functional fibers"
Advanced Functional Materials **2007**, 17(18), 3791 – 3798
("Advances in Advance" article; Cover; highlighted in ACS Noteworthy Chemistry, 31 Dec 2007; highlighted in Materials Views (Wiley) 2008, Jen, A1-A6)
- 65) De Luca, G.; Romeo, A.; Monsù Scolaro, L.;* Ricciardi, G.;* Rosa, A.*
 "Evidence for tetraphenylporphyrin monoacids"
Inorganic Chemistry **2007**, 46(15), 5979 – 5988
- 66) De Luca, G.; Pollicino, G.; Romeo, A.; Patanè, S.; Monsù Scolaro, L.*
 "Control over the optical and morphological properties of UV-deposited porphyrin structures"
Chemistry of Materials **2006**, 18(23), 5429-5436
- 67) De Luca, G.; Romeo, A.; Monsù Scolaro, L.*
 "Aggregation properties of hyperporphyrins with hydroxyphenyl substituents"
Journal of Physical Chemistry B **2006**, 110(29), 14135-14141
- 68) Grasso, V.; Quattrone, T.;* Silipigni, L.; De Luca, G.; Monsù Scolaro, L.; Salvato, G.
 "Optical and electronic properties of manganese thiophosphate and H₂T₄ porphyrin metal complexes films"
Il Nuovo Cimento C **2006**, 29(3), 325-334
- 69) Silipigni, L.;* De Luca, G.; Quattrone, T.; Monsù Scolaro, L.; Salvato, G.; Grasso, V.
 "An XPS analysis of the interaction of meso(N-methylpyridinium-4-yl)porphyrin with exfoliated manganese thiophosphate"
Journal of Physics: Condensed Matter **2006**, 18(24), 5759-5772
- 70) De Luca, G.; Pollicino, G.; Romeo, A.; Monsù Scolaro, L.*
 "Sensing behavior of tetrakis(4-sulfonatophenyl)porphyrin thin films"
Chemistry of Materials **2006**, 18(8), 2005-2007
- 71) De Luca, G.; Romeo, A.; Monsù Scolaro, L.*
 "Counteranion Dependent Protonation and Aggregation of Tetrakis(4-sulfonatophenyl)porphyrin in Organic Solvents"
Journal of Physical Chemistry B **2006**, 110(14), 7309-7315
- 72) Silipigni, L.;* Grasso, V.; De Luca, G.; Monsù Scolaro, L.; Salvato, G.
 "Electronic core levels of layered Li_{2x}Mn_{1-x}PS₃"
Journal of Applied Physics **2005**, 98(4), 43307
- 73) De Luca, G.; Romeo, A.; Monsù Scolaro, L.*
 "Role of counteranions in acid-induced aggregation of isomeric tetrapyrrolylporphyrins in organic solvents"
Journal of Physical Chemistry B **2005**, 109(15), 7149-7158
- 74) Monsù Scolaro, L.;* Romeo, A.; Castriciano, M.A.; De Luca, G.; Patanè, S.; Micali, N.
 "Porphyrin deposition induced by UV irradiation"
Journal of the American Chemical Society **2003**, 125(8), 2040-2041

Presentazioni a congresso

La prof.ssa De Luca è autrice/co-autrice di più di ottanta comunicazioni a congressi nazionali e internazionali, undici delle quali come presentazioni orali (4 a congressi interazionali e 7 nazionali)

Membership e Incarichi Scientifici

- Giu 2025 – Mag 2026
 Ricercatrice Associata all'Istituto per la Microelettronica e I Microsistemi (Messina, IT) del CNR

- Giu 2022 – Mag 2024
Ricercatrice Associata all'Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività (Bologna, IT) del CNR
- Lug 2021 – Nov 2024
Membro dell'Unità di Ricerca presso Terzi (URT) del Dipartimento di scienze Fisiche e Tecnologie della Materia presso UniME (IT)
Progetto: "Materials and processes Beyond the Nano-scale (Beyond-Nano upgrade)"
- Dic 2015 – Dic 2018
Ricercatrice Associata all'Istituto dei Materiali Compositi e Biomedici (Napoli, IT) delle CNR

Visiting researcher/professor

- 16 Set 2015 – 4 Ott 2015
Visiting professor presso ISIS – UniStra (FR)
- 25 Ott 2010 – 21 Nov 2010
Visiting professor presso ISIS – UniStra (FR)
- 28 Giu 2010 – 15 Lug 2010
Visiting researcher presso il Department of Chemistry & Biochemistry, Swarthmore College – Swarthmore (PA), United States, laboratori del Prof. Robert F. Pasternack
- 27 Apr 2010 – 19 Mag 2010
Visiting Researcher presso il Nanochemistry Laboratory, ISIS – UniStra (FR), diretti dal Prof. Paolo Samorì
- Feb, 2005 – Ago, 2005
Collaborazione di ricerca presso il Department of Chemistry and Biochemistry, Swarthmore College, Swarthmore, PA- United states, sotto la supervisione del Prof. Robert F. Pasternack
Fondi: MURST (IT), NIH (US)

Premi e riconoscimenti

- XIV Forum – Borsa della ricerca 2023 – 16-18 ottobre 2023, Catania (IT):
Vince uno* dei quattro BdR Awards con l'idea di business "cirQlar"
Proponenti: G. De Luca, I. Ielo, G. La Ganga, R. M. Cigala
* messo in palio dalla Fondazione per la Sostenibilità digitale
- 8° Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare: Best Poster Presentation (2° posto)
- Premio per l'Innovazione "Start Cup dello Stretto 2007/2008", UniME (IT)
1° posto per il business plan "Nanomat Optics s.n.c."
- "Progetto S.T.R.E.T.T.O. – Dalla Ricerca all'Impresa" (2008)
1° posto per il business plan
- 11 borse di studio per la partecipazione a congressi

Supervisione

- 3 studenti triennali
- 6 studenti magistrali
- 2 dottorandi
- 3 post-docs
- 1 ricercatore

Seminari a invito

- 28 Set 2015 – Institut de Science et d'Ingénierie Supramoléculaires (ISIS), Università di Strasburgo (FR)
- 23 Set 2015 – ISIS, UniStra (FR)
- 16 Nov 2010 – ISIS, UniStra (FR)
- 19 Mag 2009 – Alma Mater Studiorum, Università di Bologna – Dip. LEBSC
- 26 Mar 2007 – CNR-ISOF, Bologna (IT) – Supramolecular Materials for New Functional Structures (SUPRAMATES), ESF-SONS – kick-off meeting
- 22 Mar 2006 – CNR-ISOF, Bologna (IT)
- 22 Giu 2005 - Swarthmore College, Swarthmore (PA), United States

Progetti

- **Rome Technopole Innovation Ecosystem – Bando a cascata per il sostegno di Progetti Ricerca&Sviluppo– Spoke 3 – 2024**
Biomimetic Electrospun Scaffold as susTainable wound DRESSing device (BEST-DRESS)
Coordinator: Prof. Brigida Bochicchio (UniBas)
- **FFABR UniME 2023**
Coordinatore: Prof.ssa Giovanna De Luca
- **Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al PNRR - Finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in Ambito sanitario e assistenziale**
ANTHEM: AdvaNced Technologies for Human-centEred Medicine
Coordinatore: Prof.ssa Emanuela Esposito (UniME)
- **Piano di Sviluppo e Coesione del Ministero della Salute 2014-2020 - Piano Operativo**

- Salute - Traiettorie 4 "Biotecnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico"**
Pharma-HUB – CUP J43C22000500006 – id T4-AN-04
HUB per il riposizionamento di farmaci nelle malattie rare del sistema nervoso in età pediatrica
 Coordinatore: Prof.ssa Emanuela Esposito (UniME)
- **Ecosistema SAMOTHRACE – SiciliAn MicronanOTech Research And Innovation Center**
 Coordinatore: Prof. Giovanni Neri (UniME)
 - **EIC Pathfinder OPEN 2021 – ECLIPSE – G.A. n. 101046787**
ECL-based Infectious Pathogen (bio)Sensor
 Coordinatore: Prof. Luca Prodi (UniBO)
 - **PON R&I 2014-2020 – Azioni IV.4 – Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'Innovazione, DM 1062/2021**
Materiali nanostrutturati per sensori innovativi "Genetic Point of Care"
 Coordinatore: Prof.ssa Giovanna De Luca (UniME)
 - **PO FESR 2014-2020 - "LIVER Smart Drug" – no. 087219090463 - CUP: G68I18000640007**
Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato
 Coordinatore: Prof.ssa Manuela Esposito (UniME)
 - **MISE PO I&C 2014-2020 "ORTHO Line – no. F/190169/01-03/X44**
Sviluppo linea di produzione per artroprotesi di titanio trabecolato
 Coordinatore: MT Ortho S.r.l.
 - **PON R&I 2014-2020 – AVVISO 1735/2017 – "BONE++ – ARS01_00693**
Sviluppo di micro e nanotecnologie per la predittività, la diagnosi, la terapia e i trattamenti rigenerativi delle alterazioni patologiche dell'osso e osteo-articolari
 Coordinatore: Prof. Salvatore Cuzzocrea (UniME)
 - **FFABR UniME 2021**
 Coordinatore: Prof.ssa Giovanna De Luca
 - **FFABR UniME 2019**
 Coordinatore: Prof.ssa Giovanna De Luca
 - **H2020-MSCA-ITN-2018_ULTIMATE (project no. 813036):**
Bottom-Up generation of atomically precise synthetic 2D MATERIALS for high performance in energy and Electronic applications – A multi-site innovative training action
 Coordinatore: Prof. Paolo Samorì (UniSTRA, FR)
 Referente locale: Prof.ssa Giovanna De Luca (UniME)
 - **PON – RI 2017 – "Blue Growth" – THALASSA (Project no. ARS01_00293)**
Technology And materials for safe Low consumption And low life cycle cost vessels And crafts
 Coordinatore: Prof. Edoardo Proverbio (UniME)
 - **Research and Mobility 2015 – Università di Messina**
Development of novel small molecules and their complexes with nanostructured carriers for a multi-target anti-HIV/AIDS strategy
 Coordinatore: Prof.ssa Laura De Luca (UniME)
 - **Accordo di Cooperazione CNR - ASM (Moldova) 2011/12 – prot.17894 of 25/02/11**
Development and testing of an optoelectronic sensor based on TiO₂ nanotubes
 Coordinatore: Ing. Mauro Zarrelli (IMCB-CNR)
 - **PRIN 2010-2011 - prot. 2010C4R8M8_003:**
Organizzazione funzionale a livello nanoscopico di (bio)molecole e ibridi per applicazioni nel campo della sensoristica, della medicina e delle biotecnologie
 Coordinatore: Prof.ssa Angela Agostiano (UniBa)
 - **FP7-SME-2011 (project no. 286998):**
Multianalyte automatic system for the detection of drug resistant bacteria (OPTObacteria)
 Coordinatore: Prof.ssa Maria Paola Costi (UniMore)
 Responsabile di Unità IMCB-CNR: Dr. Anna Borriello (IPCB-CNR)
 - **PRIN 2008 - prot. 2008A9C4HZ_002:**
Sistemi auto-organizzati di porfirine su matrici biologiche ed inorganiche
 Coordinatore: Prof. Angela Agostiano (UniBa)
 - **PRIN 2006 - prot. 2006031909_004:**
Aggregati e complessi supramolecolari di porfirine con biopolimeri e ciclodestrine: indagini su proprietà ottiche, fotofisiche e bio-trasporto
 Coordinatore: Prof. Angela Agostiano (UniBa)
 - **Progetto di Ricerca di Ateneo – UniME 2006-2007:**
Studi cinetici sull'attivazione del legame C-H mediante complessi di platino(II)
 Coordinatore: Prof. Raffaello Romeo (UniME)
 - **Progetto di Ricerca di Ateneo – UniME 2005:**
Studi Meccanicistici su Complessi di Platino(II) Finalizzati all'Attivazione del Legame C-H e alla Sintesi di Nuovi Complessi ad Estesa Planarità
 Coordinatore: Prof. Raffaello Romeo (UniME)
 - **Progetto di Ricerca di Ateneo – UniME 2004:**
Studi Meccanicistici su Complessi di Platino(II) Come Guida alla Attivazione del Legame C-H e alla Sintesi di Sistemi Molecolari Complessi

Coordinatore: Prof. Raffaello Romeo (UniME)

- **Progetto di Ricerca di Ateneo – UniME 2003:**
Studi meccanicistici e strutturali su composti organometallici di platino(II) e su porfirine come guida alla sintesi di sistemi supramolecolari
Coordinatore: Prof. Raffaello Romeo (UniME)

Peer review

- The Journal of Physical Chemistry B (American Chemical Society)
- The Journal of Physical Chemistry C (American Chemical Society)
- Inorganic Chemistry (American Chemical Society)
- ACS Applied Materials and Interfaces (American Chemical Society)
- Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry (Elsevier)
- Sensors and Actuators B: Chemical (Elsevier)
- Arabian Journal of Chemistry (Elsevier)
- Colloids and Surfaces A (Elsevier)
- Chemical Communications (RSC)
- Chemistry, an Asian Journal (Wiley)
- Nanomaterials (MDPI)
- International Journal of Molecular Sciences (MDPI)
- ACS Applied Polymer Materials (American Chemical Society)
- Crystal Growth & Design (American Chemical Society)
- Journal of Porphyrins and Phthalocyanines
- Scientific Reports (NPG)
- Materials Advances (RSC)

Esperto per la valutazione di progetti

- European: HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-02
- Europei: H2020 – MSCA – IF – 2020 (IEF, RI, CAR, GF)
- Europei: H2020 – MSCA – IF – 2019 (IEF, RI, CAR, GF)
- Nazionali: "Interventi di sostegno a progetti di ricerca di base" – Regione Sardegna
- Europei: H2020 – MSCA – IF – 2018 (IEF, RI, CAR, GF)
- Europei: H2020 – MSCA – IF – 2017 (IEF, RI, CAR, GF)
- Europei: H2020 – MSCA – IF – 2016 (IEF, RI, CAR, GF)
- Europei: H2020 – MSCA – IF – 2016 (IEF, RI, CAR, GF)
- Europei: H2020 – FET-OPEN – 2015, 2nd cut
- Europei: H2020 – MSCA – IF – 2015 (IEF, RI, CAR, GF)
- Nazionali: Progetti di Ricerca SIR 2014
- Europei: H2020 – MSCA – IF - 2014
- Europei: FP7-Marie Curie 2013:
- Europei: FP7-People-2013-IEF
- Europei: FP7-People-2013-IOF
- Europei: FP7-People-2013-IIF
- Nazionali: FIRB "Futuro in Ricerca 2013"
- Nazionali: FIRB "Futuro in Ricerca 2012", CNR-driven selection for "Physical Sciences and Engineering"
- Nazionali: FIRB "Futuro in ricerca 2010"

Organizzazione di Congressi

- Membro del Comitato Scientifico della Scuola Estiva Internazionale per Dottorandi "Biomaterials Development for Medical Devices: From Bench to Market", 12-14 Giugno 2025, Potenza (IT)
- Membro del Comitato Organizzatore del Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare "Supramol 2015", 27-30 Set 2015, Giardini Naxos (ME, IT)
- Membro del Comitato Organizzatore della 4th National Conference CD.TE.C, Giardini Naxos, Messina (IT), 9-11 Mag 2013
- Membro del Comitato Organizzatore della Seconda Scuola Estiva Internazionale sulle Ciclodestrine, Giardini Naxos, Messina (IT), 8-9 Mag 2013
- Membro del Comitato Organizzatore del Congresso Congiunto della Società Chimica Italiana – Sezioni Sicilia e Calabria

Messina – 12 agosto 2025

In fede,

Giovanna De Luca