

Dichiarazione candidato commissario

aggiornamento anno 2025

Al Magnifico Rettore
Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio"
di Chieti-Pescara

(Barrare quanto di interesse)

☒ Procedura proroga biennale per la chiamata di 1 posto di Ricercatore, ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 - G.S.D. 03/CHEM-05 (ex S.C. 03/C1) S.S.D. CHEM-05/A (ex S.S.D. CHIM/06) presso il Dipartimento di Farmacia (Bando emanato con D.R. 1422 prot. 61083 del 01.09.2022 ed Avviso pubblicato sulla G.U. n. 73 del 13.09.2022 - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami).

La sottoscritta Serena Riela

nata _____ Palermo _____ il ____27/01/1971_____

residente a _____ Palermo _____ prov. ____PA____ C.A.P. ____90151_____

in via _____ Saffo _____ n' ____3_____

codice fiscale ____RLISRN71A67G273O_____

docente di I fascia del S.S.D. __CHEM-05/A____ G.S.D. 03/CHEM-05

presso l'Università degli Studi di __Catania_____

dipartimento __Scienze Chimiche (DSC)_____

indirizzo Università _____ Piazza Università 2 _____

PEC Ateneo di appartenenza _____

in qualità di membro indicato della Commissione della procedura di cui in oggetto, bandita dall'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara,

DICHIARA

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, e s.m.i., consapevole della responsabilità penale cui poter andare incontro in caso di dichiarazione mendace ed edotto delle sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. sopra citato, ai sensi dell'art. 84 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. di:

- non essere componente dell'organo di direzione politica dell'amministrazione Università "Gabriele d'Annunzio" (Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione);
- non ricoprire cariche politiche;
- non essere rappresentante sindacale o designato dalle confederazioni ed organizzazioni sindacali o dalle associazioni professionali;
- non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale;
- non aver avuto giudizio negativo ai sensi dell'art. 6, comma 8, della L 240/2010;
- non essere a conoscenza, al momento dell'assunzione dell'incarico di Commissario della procedura di cui in oggetto, della sussistenza di alcuna situazione che ai sensi dell'art. 51 del codice di procedura civile comporti l'obbligo di astensione dalla partecipazione alla Commissione;

barrare quanto di interesse:

- ☐ di essere attualmente inserito nelle liste dell'ASN degli aspiranti commissari sorteggiabili 2023/2025 ai sensi del D.D. 1211/2023, art. 6, comma 3, S.C. _____ (S.S.D. _____);

☒ di non essere attualmente inserito nelle liste dell'ASN degli aspiranti commissari sorteggiabili 2023/2025 ai sensi del D.D. 1211/2023, art. 6, comma 3;

☐ di non essere stato nominato commissario, nell'anno 2024, in n. 2 procedure attivate dall'Ateneo "G. d'Annunzio";

- impegnarsi, qualora in un momento successivo all'assunzione dell'incarico sopraggiunga una delle condizioni di incompatibilità di cui alle vigenti norme, ovvero una situazione (o la conoscenza della sussistenza di una situazione) di conflitto di interessi, a darne notizia agli altri componenti della Commissione e all'Ateneo e ad astenersi dalla funzione a norma dell'art. 6 bis della L. 241/1990;
- aver preso visione dell'Informativa sul trattamento dei dati personali di cui alla nota prot. 40807/2018 e di essere consapevole che l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara tratterà i dati contenuti nella presente dichiarazione per gli adempimenti connessi alla presente procedura nel rispetto delle prescrizioni di cui al Regolamento UE n. 679/2016.

Data

la Dichiarante

-----23/10/2025-----

----- SERENA RIELA
23.10.2025 18:53:38
GMT+01:00-----

Per eventuali comunicazioni relative alla procedura, il/la dichiarante indica i seguenti recapiti:

e-mail -----serena.riela@unict.it-----

n. cell. (non obbligatorio ma utile) -----3393479785-----

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il trattamento dei dati personali avviene in conformità al Regolamento UE 2016/679.

I dati personali sono trattati, anche in via automatizzata, esclusivamente per le finalità di gestione del presente bando e delle procedure ad esso correlate anche in caso di contenzioso.

In ragione di quanto sopra, il commissario è invitato a prendere visione dell'allegato relativo all'informativa sul trattamento dei dati personali (consultabile anche al link: cliccando [QUI](#))

Data

la Dichiarante

-----23/10/2025-----

----- SERENA RIELA
23.10.2025 18:53:38
GMT+01:00-----

Per la dichiarazione sostitutiva di notorietà, qualora essa non venga sottoscritta in presenza del dipendente addetto, deve essere presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore (Art. 38 D.P.R. 445/2000).

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME RIELA
NOME SERENA
DATA DI NASCITA 27-01-1971
CONTATTI 0957385025
INDIRIZZI MAIL PEC SERENA.RIELA@PEC.IT (ARUBA PEC) EMAIL SERENA.RIELA@UNICT.IT;

Dati Curriculari Salienti in Ordine Cronologico:

2025	Lezione su invito per l'Association Internationale pour l' Étude des Argiles (AIPEA) <i>School for Young Scientists (ASYS): "Halloysite Deposits, Properties and Applications"</i> - Dublino (Irlanda).
2025	Membro del Direttivo dell'Associazione Italiana per le Argille (AISA)
2024	Membro dell'Accademia Gioenia di Catania
2023	Vincitrice del Concorso di Professore Ordinario presso l'Università di Catania-SC 03/C1 CHIMICA ORGANICA-SSD CHIM/06
2023	Membro del Direttivo del Gruppo Interdivisionale di Biotecnologie della Società Chimica Italiana
2022	Premio della SCI-Divisione di Chimica Organica nell'ambito delle Ricerche svolte in <i>Chimica Organica per le Scienze della Vita (2022)</i> .
2022	<i>Editor in Chief</i> – per la rivista Antibiotics (MDPI) nella sezione: "Antimicrobial Materials and Surfaces".
2022	Visiting Professor presso Universidad de Granada (Spagna) 2022 Istanbul (Turkey),
2022	Lezione su invito per l'Association Internationale pour l' Étude des Argiles (AIPEA) <i>School for Young Scientists (ASYS): "Kaolin in Medical, Pharmaceutical, and Cosmetic Applications"</i> - Istambul (Turchia).
2020	Lezione su invito per il "Virtual Stoddart Former Group Member Seminar Series". Piattaforma che connette i membri della <i>Stoddart Family Research</i> nel mondo. (Gruppo del Prof. sir J. Fraser Stoddart, premio Nobel per la Chimica 2016, North Western University)
2018	Abilitazione Scientifica Nazionale - Professore di I Fascia - SC 03/C1 CHIMICA ORGANICA-SSD CHIM/06.
2018	Vincitrice del Concorso di Professore Associato presso l'Università di Palermo- SC 03/C1 CHIMICA ORGANICA-SSD CHIM/06.
2018	Visiting Professor presso <i>University of Miami (USA)</i>
2017	Abilitazione Scientifica Nazionale - Professore di II Fascia - SC 03/C1 CHIMICA ORGANICA -SSD CHIM/06.
2010	Componente del Direttivo della Società Chimica Italiana, sez. Sicilia.

2002	Vincitrice del Concorso di Ricercatore a Tempo Indeterminato presso l'Università di Palermo- SC 03/C1 CHIMICA ORGANICA-SSD CHIM/06.
2000	Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche presso l'Università di Bologna.
1999	<i>Visiting Ph.D. Student</i> gruppo Prof. sir J. Fraser Stoddart, presso <i>University California of Los Angeles, UCLA (USA)</i>
1997	Abilitazione all'Esercizio della Professione del Chimico
1996	Laurea in Chimica presso l'Università di Palermo
Principali tematiche di ricerca	Modificazioni di argille minerali e molecole o macromolecole La Prof.ssa Riela dal 2012 ha come propria Linea di Ricerca la modificazione di argille minerali, molecole o macromolecole e relative applicazioni in ambito della catalisi eterogena, del risanamento ambientale, di rinforzo di matrici polimeriche e soprattutto in scienze della vita.

Titoli:

Premi e Riconoscimenti	<i>Premio della Società Chimica Italiana-Divisione di Chimica Organica nell'ambito delle Ricerche svolte in Chimica Organica per le Scienze della Vita (2022).</i> https://www.soc.chim.it/it/divisioni/organica/medaglie_premi/medaglie_premi2022
Dottorato di Ricerca	<u>Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche:</u> <i>Titolo conseguito, il 31/12/2000, presso l'Università degli Studi di Bologna, con progetto dal titolo "Sintesi di Ciclodestrine Funzionalizzate con Potenziale Ruolo di Drug Targeting e Studio delle Capacità Complessanti", Relatore: Prof. Domenico Spinelli, esame finale superato a Marzo 2001.</i>
Laurea	<u>Laurea in Chimica:</u> <i>Titolo conseguito, il 18/12/1996, presso l'Università degli Studi di Palermo, indirizzo Chimica Organica, con progetto di tesi dal titolo: "Studio della sintesi stereoselettiva del frammento C1-C8 della Panamicina", Relatori: Proff. Renato Noto, Michelangelo Gruttadauria.</i>
Periodi all'Estero	<u>Visiting Professor:</u> ✓ Dal 13-01-2022 al 17-01-2022 periodo svolto presso <i>Universidad de Granada (España)</i>, ciclo di lezioni, per studenti e dottorandi (3 CFU, 24 ore), dal titolo "<i>Nanomaterials Based on Clay Minerals: Structure, Functionalization and Applications</i>". Invitata dal Prof. César Viseras-Iborra. ✓ Dal 6-7-2018 al 8-8-2018 periodo svolto presso <i>University of Miami, Florida (USA)</i>, ciclo di lezioni, per dottorandi e strutturati (10 ore), dal titolo "<i>Smart Nanomaterials based on Halloysite Nanotubes</i>". Invitata dal Prof. Francisco Raymo. <u>Visiting Student:</u> ✓ Dal 1-10-1999 al 1-10-2000 <i>visiting PhD Student</i> presso <i>University California of Los Angeles, UCLA (USA)</i>, con progetto di ricerca dal titolo

	<i>"Synthesis of Modified Cyclodextrins for Lectins Recognition". Relatore: Prof. sir Fraser Stoddart (Premio Nobel per la Chimica 2016)</i> ✓ Dal 20-09-1994 al 28-04-1995 <i>Erasmus Student</i> presso <i>Univerité de Bordeaux 1</i> (France) con Progetto di Ricerca dal titolo <i>"Evaluation of the Contribution of Lignin Stilbene Phenol Units in the Phothoyellowing of Peroxide-Bleached Lignin-Rich Pulps"</i>. Relatore: Prof. Alen Castellan. Tale periodo ha dato seguito alla seguente pubblicazione: B. Ruffin, A. Castellan,* S. Grelier, A. Nourmamode, <u>S. RIELA</u>, V. Trichet J. <i>Appl. Polym. Sci.</i> 1998, 69, 2517-2531. <a href="https://doi.org/10.1002/(SICI)1097-4628(19980926)69:13<2517::AID-APP1>3.0.CO;2-D">https://doi.org/10.1002/(SICI)1097-4628(19980926)69:13<2517::AID-APP1>3.0.CO;2-D
Borse di Studio e Contratti	✓ 22/12/2020 Vincitrice di Borsa di Studio relativa al Bando Cori 2020 Azione D- assegnazione contributo per l'avvio e lo sviluppo di collaborazioni internazionali dell'ateneo; bandito dall'Università degli Studi di Palermo per un ciclo di lezioni da svolgere (pari a 24 ore, 3 CFU) presso <i>Università de Granada</i> (España). ✓ 14/11/2016 Vincitrice di Borsa di Studio relativa al Bando Cori 2016 Azione D- assegnazione contributo per l'avvio e lo sviluppo di collaborazioni internazionali dell'ateneo; bandito dall'Università degli Studi di Palermo per un ciclo di lezioni da svolgere (pari a 10 ore) presso <i>University of Miami</i>, Florida (USA). ✓ Dal 01-01-2000 al 05-15-2002. Titolare di un Assegno di Ricerca concesso dall'Università degli Studi di Palermo e cofinanziato dal MIUR nell'ambito del progetto <i>"Sintesi Stereoselettiva di Anelli Eterociclici Ossigenati"</i> ✓ Vincitrice di Borsa di Studio Erasmus presso l'Università di Palermo per l'Anno Accademico 1994/1995, della durata di mesi 8, usufruita presso <i>Université de Bordeaux I</i> (France).
Organizzazione e o Partecipazione e come Relatore a Convegni in Italia o all'Estero	<u>Partecipazione a Comitati Scientifici:</u> ✓ 2025 Membro del Comitato Scientifico della <i>" VI International Summer Shool on Cyclodextrin- Natural molecules for a better life (ISSCD2025)"</i> – Genova. ✓ 2024 Membro del Comitato Scientifico del <i>"Nucleo-omics 2024"</i>- Napoli. ✓ 2024 Membro del Comitato Scientifico del Workshop i Chimici per le Biotecnologie: Biotecnologietra scuola, università e mondo del lavoro- Reggio Emilia. ✓ 2023 Membro del Comitato Scientifico dell' <i>"1ST International Conference on the study of medicinal plants from Matese and Valle Telesina (ICMATE2023- Teleso"</i>. ✓ 2023 Membro del Comitato Scientifico del <i>"V Workshop i Chimici per le Biotecnologie"</i>-Napoli. ✓ 2022 Membro del Comitato Scientifico del <i>"20th International Cyclodextrin Symposium"</i> (ICS2020)-Giardini Naxsos.

- ✓ **2019** Membro del Comitato Organizzatore "EastWest Chemistry Conference"-Palermo.

Partecipazione a Comitati Organizzatori:

- ✓ **2025** Curatore della sessione ***The Role of Clays in Human Health and Biomedical Sciences***, *International Clay Conference (ICC2025)*-Dublino (Irlanda).
- ✓ **2023** Curatore della sessione ***Health & Environment*** dell' "International Conference of European Clay Groups Association" (**EUROCLAY2023**).
- ✓ **2023** Curatore della sessione ***Health & Environment*** dell' "International Conference of European Clay Groups Association" (**EUROCLAY2023**).
- ✓ **2022** Membro del Comitato Organizzatore del "Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica" (**CDCO2022**)
- ✓ **2019** Membro del Comitato Organizzatore "EastWest Chemistry Conference".
- ✓ **2006** Membro del Comitato Organizzatore "Third National Meeting on Microwaves in the Engineering and in the Applied Science" (**MISA 2006**) ISBN 88-8286-194-5.

Attività di Chairing:

- ✓ Chair del "International Clay Conference" (**ICC2025**).
- ✓ Chair del "4th International Electronic Conference on Antibiotics-Challenges and strategies for the Antibiotics Resistance Crisis"(**ECA2025**).
- ✓ Chair del "Convegno della Società Chimica Italiana" (**SCI2024**).
- ✓ Chair del "International Conference of European Clay Groups Association" (**EUROCLAY2023**).
- ✓ Chair del "20th International Cyclodextrin Symposium" (**ICS2020**), tenutosi a Giardini-Naxos 13-17 Giugno 2022.
- ✓ Chair del convegno, riservato ai membri della Stoddart's Family, "A Golden Age of Chemistry", organizzato per il festeggiamento sia dei 75 anni che per il conseguimento Nobel Price in Chemistry 2016 del Prof. sir Fraser Stoddart, tenutosi a Nottingham (England) 25-28 Giugno 2017.

Conferenze Plenarie:

- ✓ **2022** Hammamet (Tunisia), International Conferences, Clay Application & Valorization-Minerals &Material Sciences (**CAV2022-MM2022**).
- ✓ **2021** Catania (Italia), *Congresso della Società Chimica Italiana, sez. Sicilia: "Clay Minerals: Synthetic Aspects, Characterizations and Applications"*.

Comunicazioni Orali su invito:

- ✓ **2025** Padova (Italia), Progetto INAIL BRIC-Protezione "Clays for health".
- ✓ **2025** Napoli (Italia), CIMPIS day (CIMPIS2025): "Halloysite: Unlocking the Potential of a Natural Nanomaterial".
- ✓ **2023** Teleso (Italia), "1ST International Conference on the study of medicinal plants from Matese and Valle Telesina (**ICMATE2023**: "Halloysite natural nanomaterial for the development of smart carrier system".
- ✓ **2022** Palermo (Italia), XXXX Convegno della Divisione di Chimica Organica (**CDCO2022**): "Clay Minerals as Smart Materials for Life Science".
- ✓ **2022** Parma (Italia), IV Workshop Chemists in Biotechnology: "Clay

	<i>Minerals for an Interdisciplinary Research Frontier</i>". ✓ 2019 Milano Marittima-Cervia (Italia), 10th Eurasian Meeting in Heterocyclic Chemistry: "Smart Organic/Inorganic Nanocomposites based on Clay Minerals and Heterocycles for Several Applications". ✓ 2017 Nottingham (England), A Golden Age of Chemistry: "Halloysite Clay Mineral: a Challenging Nanomaterial for Several Applications". ✓ 2017 Granada (España), 16th International Clay Conference: "Covalently Modified Halloysite Clay Nanotubes: Smart Nanomaterials for Drug Delivery Applications". ✓ 2016 San Sebastian-Donostia (España), 11th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry: "Recent Researches on Halloysite Nanotubes as Smart Nanomaterials for Several Applications". ✓ 2015 Castellaneta Marina (Italy), International Conference of Applied Mineralogy and Advanced Materials: "Chemical Modifications of Halloysite Nanotubes for the Development of Smart Nanomaterials" <u>Comunicazioni Orali:</u> ✓ 2022 Istanbul (Turkey), XVII International Clay Conference: "Exploring the Modification of Halloysite Nanotubes to Develop Multifunctional Systems for Therapeutic Applications". ✓ 2021 XXVII Convegno Nazionale della Società Chimica Italiana: "Improvement of Properties of Halloysite and Some Others Friends by Chemical Modifications". ✓ 2019 Torino (Italia), XXXIX Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica: "Clay Mineral: a Challenge for Chemists".
Altre Attività di Relatore	<u>Conferenze su invito in Aziende:</u> ✓ 2023 Benevento (Italia), Erbagil s.r.l., Clay Mineral natural, biocompatible and low-cost carrier systems". ✓ 2022 Milano (Italia), SAES Getters Spa, Multifunctional Additives Workshop: "Clay Minerals for an Interdisciplinary Research Frontier". ✓ 2017 Basilea (CH)-Novartis: "Halloysite Clay Mineral for Long Acting Controlled Release of Drugs" <u>Conferenze su invito nelle Università e nelle Scuole Internazionali:</u> ✓ 2025 Postgraduate program in Development and Technological Innovation in Medicines (PPgDITM-UFRN), "Clay-based materials: Emerging tools for health science innovations". Nadal (Brasil). ✓ 2025 AIPEA Workshop: kaolin, kaolin and kaolin-everywhere "Halloysite deposits, Properties and Applications". Dublin (Ireland) ✓ 2024 University of Sevilla, Department of Pharmacy "Clay Mineral for an interdisciplinary research frontiers", Siviglia (Spagna). ✓ 2022 Istanbul (Turkey), AIPEA School for Young Scientists (ASYS): "Kaolin in Medical, Pharmaceutical, and Cosmetic Applications". ✓ 2020 Virtual Stoddart Former Group Member Seminar Series, platform that connects the Stoddart Research Family members all over the world: "Halloysite nanotubes: Synthetic Aspects, Characterizations and Applications" (North Western University, Chicago, USA) <u>Conferenze su invito per Studenti Universitari e di Scuola Superiore:</u> ✓ 2025 Università di Napoli "Federico II", Dottorato in Biotecnologie "Clay

- minerals as emerging materials for application in health science". Napoli*
- ✓ **2024** Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Catania *"Clay Mineral smart material for several applications". Catania*
 - ✓ **2022** I.T.I.S. "E. Torricelli", Sant'Agata di Militello (Messina): *"Giochi di destrezza con le argille minerali". Referente: Prof. Carmelo Colombo*
 - ✓ **2021** Lezione da remoto nell'ambito del *Piano Nazionale Lauree Scientifiche: "Giochi di destrezza con le argille minerali". Referente di sede PNL-S-CHIMICA: Prof.ssa Delia Chillura-Martino.*
 - ✓ **2018** Corso di Chimica Organica Superiore, Università di Bari: *"Nanomateriali a base di argille minerali: caratteristiche strutturali, modificazioni e applicazioni". Referente: Prof. Angelo Nacci*

La Prof.ssa Riela è inoltre coautore di numerose comunicazioni poster presentate a convegni nazionali ed internazionali.

Direzione o Partecipazione e all' Attività di un Gruppo di Ricerca Caratterizzato da Collaborazioni a Livello Nazionale o Internazionale	<u>Responsabilità scientifica e partecipazione a progetti e collaborazioni di ricerca a livello locale, regionale, nazionale ed europeo:</u>		
	Ente Finanziatore	Oggetto	Ruolo
	Interreg NEXT MED	Nano biopesticide for suitable Eco-friendly Agriculture (EONanoBioPs).	Responsabile Scientifico (UNICT)
	HORIZON-JU-Chips-2024-2-RIA-T2	Generate in Europe a sustainable industry for semiconductor (GENESIS).	Componente (UNICT)
	Piano d'incentivi per la Ricerca d'Ateneo 2024/2026 (PIACERI)	Sviluppo di nanopesticidi basati su argille minerali per applicazioni in agricoltura (NanoBioIn).	Responsabile Scientifico (UNICT)
	PNRR	SAMHOTRACE ENVIRONMENT Captazione di inquinanti tramite biomassa	Componente (UNICT)
	MUR-PRIN-PNRR 2022	Small Molecule Anticancer Ligands Library from mediterranean plants (SMALL)	Responsabile Scientifico (UNICT)
	Fondi di Ateneo, UNIPA (2022)	Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del programma nazionale per la ricerca assegnate all'Ateneo (Eurostart)- Nanoclay-based medical devices for the treatment of chronic skin lesions- ClaySkin .	Responsabile Scientifico (UNIPA)
	PNRR	SAMHOTRACE 1. HEALTH Sviluppo di soluzioni multidisciplinari che applichino i principi della moderna telemedicina	Componente (UNIPA)
	MUR-FIRS (2021)	Dispositivo di sanificazione per ambienti, virucida e battericida, autonomo e programmabile- Sanytech	Responsabile Scientifico (UNIPA)
	Programma Quadro-Horizon2020 (2021)	Sharing Researchers' Passion for Engaging Responsiveness - The European Researchers' Night in Italy in 2021- SHARPER	Componente (UNIPA)
	Programma Quadro-	Sharing Researchers' Passion for Evolving Responsibilities- SHARPER	Componente (UNIPA)

	Horizon2020 (2020)		
	PON2014-20_MIUR - PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 MIUR (2019)	<i>Technology and materials for safe low consumption and low life cycle cost vessels and crafts-THALASSA</i>	Componente (UNIPA)
	MUR-PRIN (2019)	<i>Mussel-inspired functional biopolymers for underwater adhesion, surface/interface derivatization and nanostructure/composite self-assembly-MUSSEL</i>	Componente (UNIPA)
	Programma Quadro-Horizon2020 (2018)	<i>Sharing Researchers' Passion for Evidences and Resilience per la Notte Europea dei Ricercatori 2018-2019-SHARPER</i>	Componente (UNIPA)
	POFESR2014-20_Sicilia - Regione Siciliana - PO FESR 2014-2020 (2017)	<i>Soluzioni Innovative per Mezzi navali ad Alto Risparmio Energetico-SI-Mare</i>	Componente (UNIPA)
	Programma Quadro-Horizon2020 (2016)	European Researchers' Night-SHARPER	Componente (UNIPA)
	Fondo Europeo di Sviluppo Regionale-PON03PE_00214_1 (2015)	<i>Nanotecnologie e nanomateriali per i beni culturali-TECLA</i>	Componente (UNIPA)
	MIUR-PRIN (2013)	<i>Sostenibilità nei beni culturali: dalla diagnostica allo sviluppo di sistemi innovativi di consolidamento, pulitura e protezione</i>	Componente (UNIPA)
	MIUR-FIRB (2010)	<i>Materiali ibridi multifunzionali per lo sviluppo di processi catalitici ecosostenibili.</i>	Componente (UNIPA)

MIUR-PRIN (2008)	<i>Liquidi ionici e organocatalisi per la sintesi regio- e stereoselettiva</i>	Componente (UNIPA)
ATE-EX60% (2007)	<i>L'impiego di sistemi e metodologie non convenzionali in Chimica Organica.</i>	Componente (UNIPA)
MIUR- PRIN (2006)	<i>L'impiego di liquidi ionici e ciclodestrine nella sintesi regio- e stereo-selettiva</i>	Componente (UNIPA)
ATE-EX60% (2006)	<i>Ciclodestrine e liquidi ionici nella sintesi organica.</i>	Componente (UNIPA)
Progetto INTERREG IIIB Medocc (2005)	AQUATEX	Componente (UNIPA)
ATE-EX60% (2005)	<i>Materiali non convenzionali nella sintesi organica.</i>	Componente (UNIPA)
MIUR-PRIN (2004)	<i>L'uso di mezzi non convenzionali nella sintesi stereoselettiva.</i>	Componente (UNIPA)
ATE-EX60% (2004)	<i>Nuovi processi e materiali nella sintesi organica.</i>	Componente (UNIPA)
Progetto Giovani Ricercatori (2003)	<i>Sintesi stereoselettiva di azido alcoli</i>	Responsabile Scientifico (UNIPA)
MIUR-PRIN (2002)	<i>Ioni selenirano e ciclodestrine nelle sintesi stereocontrollate</i>	Componente (UNIPA)
Progetto Giovani Ricercatori (2002)	<i>Sintesi stereoselettiva di alfa-fenilseleno-beta-idrossi-azido e loro trasformazioni</i>	Responsabile Scientifico (UNIPA)

Altri progetti:

- ✓ La Prof.ssa S. Riela ha contribuito alla stesura del progetto nell'ambito del bando **PON-AIM 2014-2020 (attività 1-Salute)**, per il quale il Dipartimento STEBICEF è stato valutato positivamente dal MIUR (2 su tre delle tematiche presentate). La Dott.ssa M. Massaro, vincitrice del concorso come RTDA per tale bando, nell'ambito dell'*attività 1*, nel corso dei tre anni ha pubblicato n° 10 pubblicazioni su riviste ad *alto fattore d'impatto* con tematiche affrontate nell'ambito della ricerca della Prof.ssa Riela .
- ✓ La Prof.ssa S. Riela è stata Referente Scientifico in seno all'avviso n°6/2022 "Rafforzamento del sistema di Ricerca Universitario in Sicilia mediante azione di reclutamento a tempo determinato (dal 30-luglio 2022 al 30-settembre 2023)
- ✓ La Prof.ssa Riela a seguito della presentazione di un progetto di ricerca nell'ambito del **Young Investigator Training Program 2019 ACRI (YITP 2019)** è stata supervisore di un PhD Student per un periodo di 3 mesi (Maggio-Luglio 2022).

- ✓ La Prof.ssa Riela è stata *Tutor* nell'ambito del progetto "T@T Torricelli" – **Percorsi di alternanza scuola-lavoro** - Sotto azione 10.6.6A – FSEPON-SI-2019-41 del modulo: "Chi cerca trova" (120 ore di laboratorio, Settembre 2021)

Collaborazioni Nazionali e Internazionali:

La Prof.ssa Riela ha collaborato negli ultimi 10 anni con Ricercatori di altri Atenei, Nazionali e Internazionali, ed Enti di Ricerca come nella lista di seguito riportata, a cui a fianco sono inserite le pubblicazioni scaturite da tali collaborazioni. I numeri indicati seguono l'ordine dell'elenco delle pubblicazioni riportato nella sessione "Elenco delle pubblicazioni".

✓ **Nazionali**

1) Università:

Prof.ssa Emanuela Licandro, *Università di Milano*

Prof. Marco d'Ischia, *Università di Napoli*

Dr. Maria Laura Alfieri, *Università di Napoli*

Prof.ssa Giuseppina Sandri, *Università di Pavia*

Prof.ssa Paola Bonaccorsi, *Università di Messina*

Prof.ssa Silvia Schenone, *Università di Genova*

Prof. Angelo Nacci, *Università di Bari*

Prof.ssa Susanna Guernelli, *Università di Bologna*

Prof.ssa Nelsi Zaccheroni, *Università di Bologna*

2) Centro Nazionale delle Ricerche:

Dr. Francesco Di Blasi, *IBIR CNR, Palermo*

Dr. Giuseppe Nicotra, *IMM CNR, Catania*

Dr. Leonarda Liotta, *ISMN CNR, Palermo*

3) Istituto San Raffaele:

Dr Riccardo Vago

✓ **Internazionali**

1) Università:

Prof. Cesar Viseras-Iborra, *Universidad de Granada*

Prof. Francisco Raymo, *University of Miami*

Prof. Mingxian Liu, *University of Guangzhou*

Prof. Rawil Fakhrullin, *University of Kazan*

Prof. Louis Jimenez Blanco, *Universidad de Sevilla*

2) Aziende:

Dr. Thomas Ullrich e Dr. Luca Arista, *NOVARTIS*

Dr. Montesano Erbagil.srl

Referee per Grant Proposal Internazionali:

- ✓ **2022** Referee per il Grant Proposal “Natural halloysite Nanotubes-based composites for biomedical and catalytic applications” sottomesso all’ Agencia Nacional de Investigacion y Desarrollo, Chile.
- ✓ **2022** Referee per il Grant Proposal “Porous polysiloxane-halloysite nanocomposites as adsorbent for selected pharmaceuticals” sottomesso al National Science Center, Poland.
- ✓ **2017** Referee per il Grant Proposal “Synthesis and properties of organic-inorganic hybrid biomaterials based on halloysite and water-soluble polymers” sottomesso al National Science Center, Poland.

Direzione o Partecipazione a Comitati Editoriali di Riconosciuto Prestigio	1) Editor in Chief – per la rivista <i>Antibiotics</i> (IF 5.22, MDPI) nella Sezione: “Antimicrobial Materials and Surfaces”. 2) Editor per la rivista <i>Bioorganic Chemistry</i> (Elsevier) 3) Guest Editor per la rivista <i>Appl Clay Sci</i> (Elsevier); Special Issue in Clays for Earth, Health, & Environment 4) Guest Editor per la rivista <i>Antibiotics</i> (MPDI); Special Issue in <i>Antibiotics: Featured Reviews in Antimicrobial Materials</i> 5) Guest Editor per la rivista <i>Antibiotics</i> (MPDI); Special Issue in <i>Antibiotics: Antimicrobial Coating Innovations to Prevent Infectious Diseases</i> 6) Guest Editor per la rivista <i>Journal of Molecular Science</i> (MDPI); Special Issue: NF-κB and Disease. 7) Guest Editor per la rivista <i>Molecules</i> (MDPI); Special Issue: Recent Research Advance in the Halloysite Nanotubes Field. 8) Guest Editor per la rivista <i>Journal of Functional Biomaterials</i> (MPDI); Special Issue: Clay-based biomaterials: from synthesis to applications. 9) Guest Editor per la rivista <i>Antibiotics</i> (MPDI); Special Issue: Featured reviewers in antimicrobial materials. 10) Guest Editor per la rivista <i>Antibiotics</i> (MPDI); Special Issue: Nanomaterials in Oral Health: Novel Antimicrobial Treatments in Dentistry. Traduzione di 3 Capitoli del libro <i>Elementi di Chimica Organica</i>-P. Y. Bruice – Edises 2024 ✓ Referee per le riviste: <i>Molecules</i>, <i>RSC Adv.</i>, <i>Supramol. Chem.</i>, <i>Expert Opinion on Drug Delivery</i>, <i>Appl. Organom. Chem.</i>, <i>J. Mater. Chem. B</i>, <i>Appl. Sci.</i>, <i>J. Phys. Chem.</i>, <i>Ind. Eng. Chem. Res.</i>; <i>J. Coll. Int. Sci</i>; <i>ACS Nano</i>; <i>ACS Nano Mater.</i>, <i>Pharmaceutics</i>, <i>Appl. Clay Min.</i>, <i>Appl. Clay Sci.</i>
Partecipazione al Collegio dei Docenti, Incarichi di Insegnamento, nell'Ambito di Dottorati di Ricerca	<u>Componente dei seguenti Collegi di Dottorato:</u> ✓ Scienze Chimiche- A.A. di inizio 2025-2026- Ciclo 41 (UNICT) ✓ Scienze Molecolari e Bimolecolari- A.A. di inizio 2024-2025- Ciclo 40 (UNICT) ✓ Scienze Molecolari e Bimolecolari- A.A. di inizio 2022-2023- Ciclo 38 (UNIPA) ✓ Scienze Molecolari e Bimolecolari- A.A. di inizio 2021-2022- Ciclo 37 (UNIPA) ✓ Tecnologie e Scienze per la Salute dell’Uomo- A.A. di inizio 2020-2021- Ciclo 36 (UNIPA) ✓ Tecnologie e Scienze per la Salute dell’Uomo- A.A. di inizio 2019-2020- Ciclo 35 (UNIPA) ✓ Scienze Molecolari e Bimolecolari- A.A. di inizio 2017-2018- Ciclo 33 (UNIPA) ✓ Storia dell’Arte Medievale, Moderna e Contemporanea in Sicilia- A.A. di inizio 2009-2010- Ciclo 24 (UNIPA) ✓ Storia dell’Arte Medievale, Moderna e Contemporanea in Sicilia- A.A. di inizio 2008-2009- Ciclo 23 (UNIPA) ✓ Storia dell’Arte Medievale, Moderna e Contemporanea in Sicilia- A.A. di

	inizio 2007-2008- Ciclo 22 (UNIPA) <u>Incarichi di Insegnamento per Studenti di Dottorato:</u> ✓ Docente del ciclo di lezioni dal titolo “Advanced Nanocarriers and Materials for Diagnostics, Drug Delivery, and Targeted Therapy” (1 CFU) nell’ambito del Dottorato in Biotecnologie (A.A. 2022-2023, 2024-2025. Università di Napoli “Federico II”. ✓ Docente del ciclo di lezioni dal titolo “I gruppi protettori nella sintesi organica” (1 CFU) nell’ambito del Dottorato in Scienze Chimiche (A.A. 2005-2006, 2006-2007 e 2007-2008). Università di Palermo. <u>Conferenze su invito in altre Università Italiane per Studenti di Dottorato:</u> ✓ 2025 Università di Napoli “Federico II”, Dipartimento di Biotecnologie <i>“Clay minerals as emerging materials for several application”</i>. Napoli ✓ 2023 Università di Napoli, Dipartimento di Biotecnologie: <i>“Clay minerals as emerging materials for application in health science and environment”</i>. ✓ 2021 Università di Napoli, Dipartimento di Farmacia (Dip. d’Eccellenza): <i>“Halloysite as a valuable resource for the development of drug carrier and delivery systems”</i>. ✓ 2021 Università di Napoli, Dipartimento di Chimica: <i>“Clay minerals: synthetic aspects, characterizations and applications”</i>. ✓ 2019 Università di Milano, Dipartimento di Chimica: <i>“The magic world of clay minerals. Synthetic aspects, characterizations and applications”</i>. ✓ 2019 Università di Bologna, Dipartimento di Chimica (Dip. d’Eccellenza) <i>“Clay minerals: the wonder materials of the 21st century. Synthetic aspects, characterizations, and applications”</i>. ✓ 2018 Università di Bari, Dipartimento di Chimica: <i>“Covalently modified halloysite nanotubes: synthesis, properties and applications”</i>. ✓ 2014 Università di Bologna, Dipartimento di Chimica: <i>“Halloysite nanotubes: a low-cost green versatile material”</i>.
Attività Istituzionale, Organizzativa e di Servizio all’Ateneo	• Presidente della Commissione Assicurazione Qualità del Dipartimento di Scienze Chimiche. Periodo 2025 ad oggi(UNICT) • Delegato dell’attività di <i>Placement</i> dei Corsi Triennale e Magistrale in Chimica. Periodo 2019-2023.(UNIPA) • Delegato dell’attività di Orientamento e Tutorato dei Corsi Triennale e Magistrale in Chimica. Periodo 2021-2023.(UNIPA) • Presidente per gli Esami di Stato alla Professione del Chimico. Periodo 2020-2021(UNIPA)
Referee per Tesi di Dottorato	<i>Nazionali</i> ✓ Tesi dal titolo: <i>“Halloysite clay nanotubes for biomedical and industrial applications: optimization of their physico-chemical properties”</i> – PhD Katarzyna Fidecka – Corso di Dottorato in Chimica, XXXII Ciclo, Università di Milano. ✓ Tesi dal titolo: <i>“Catalytic reaction in green solvents towards sustainable society”</i> – PhD Daniela Caputo – Corso di Dottorato in Scienze Chimiche,

	Università di Bari "Aldo Moro" Internazionali ✓ Tesi dal titolo: "Halloysite Nanotubes as nano-support system to immobilize guest molecules for biological applications" – PhD Gaurav Pandey –University Gandhinagar, India. ✓ Tesi dal titolo: "Tailoring polymer-clay composites for simultaneous pollutant adsorption from wastewater" – PhD Ithamar Shatbai – Hebrew University, Gerusalemme.																					
Attività Didattica	▪ La Prof.ssa Riela dal 2024 ad oggi è stata ed è titolare presso l'Università di Catania di Corsi Ufficiali di insegnamenti che si riferiscono ai Corsi di Laurea in Chimica (Laurea Triennale), Scienze e Tecnologie Alimentari (Triennale), Scienze e tecnologie per la ristorazione e distribuzione degli alimenti mediterranei. (Triennale), Scienze Biologiche (Triennale).																					
	<table><tr><th>Anno Accademico</th><th>Corso di Laurea</th><th>Insegnamento</th></tr><tr><td>2024-2025</td><td>Chimica (Triennale)</td><td>Chimica Organica I (5 +1 CFU +, 50 ore)</td></tr><tr><td>2024-2025</td><td>Scienze Biologiche (triennale)</td><td>Chimica Organica (8+1 CFU, 68 ore)</td></tr><tr><td>2024-2025</td><td>Scienze e tecnologie per la ristorazione e distribuzione degli alimenti mediterranei (Triennale)</td><td>Chimica Organica con esercitazione (4+ 2 CFU, 56 ore)</td></tr><tr><td>2023-2024</td><td>Chimica (Triennale)</td><td>Chimica Organica I (5 CFU, 35 ore)</td></tr><tr><td>2023-2024</td><td>Scienze e Tecnologie Alimentari (Triennale)</td><td>Chimica Organica (5 CFU,37 ore)</td></tr><tr><td>2023-2024</td><td>Scienze e tecnologie per la ristorazione e distribuzione degli alimenti mediterranei (Triennale)</td><td>Chimica Organica con esercitazione (4+ 2 CFU, 28+28 ore)</td></tr></table>	Anno Accademico	Corso di Laurea	Insegnamento	2024-2025	Chimica (Triennale)	Chimica Organica I (5 +1 CFU +, 50 ore)	2024-2025	Scienze Biologiche (triennale)	Chimica Organica (8+1 CFU, 68 ore)	2024-2025	Scienze e tecnologie per la ristorazione e distribuzione degli alimenti mediterranei (Triennale)	Chimica Organica con esercitazione (4+ 2 CFU, 56 ore)	2023-2024	Chimica (Triennale)	Chimica Organica I (5 CFU, 35 ore)	2023-2024	Scienze e Tecnologie Alimentari (Triennale)	Chimica Organica (5 CFU,37 ore)	2023-2024	Scienze e tecnologie per la ristorazione e distribuzione degli alimenti mediterranei (Triennale)	Chimica Organica con esercitazione (4+ 2 CFU, 28+28 ore)
	Anno Accademico	Corso di Laurea	Insegnamento																			
	2024-2025	Chimica (Triennale)	Chimica Organica I (5 +1 CFU +, 50 ore)																			
	2024-2025	Scienze Biologiche (triennale)	Chimica Organica (8+1 CFU, 68 ore)																			
	2024-2025	Scienze e tecnologie per la ristorazione e distribuzione degli alimenti mediterranei (Triennale)	Chimica Organica con esercitazione (4+ 2 CFU, 56 ore)																			
	2023-2024	Chimica (Triennale)	Chimica Organica I (5 CFU, 35 ore)																			
	2023-2024	Scienze e Tecnologie Alimentari (Triennale)	Chimica Organica (5 CFU,37 ore)																			
2023-2024	Scienze e tecnologie per la ristorazione e distribuzione degli alimenti mediterranei (Triennale)	Chimica Organica con esercitazione (4+ 2 CFU, 28+28 ore)																				
Altri Insegnamenti conferiti dall'Ateneo di Catania:																						
A.A. 2023-2024, 2024-2025 Titolare del Corso di Didattica dei rapporti struttura-																						

reattività nei composti del carbonio (1CFU, 6 ore) per e i Corsi di Alta Formazione per Insegnanti, Classe A050 Scienze Naturali, Chimiche e Biologiche.

- La Prof.ssa Riela è stata TITOLARE presso l'Università di Palermo di n° 42 Corsi Ufficiali per 209 CFU complessivi, afferenti al settore CHIM/06 per un periodo ininterrotto 2002-2022. Gli insegnamenti afferiscono ai Corsi di Laurea in Chimica (a Ciclo Unico, Triennale, Specialistica e Magistrale), Scienze della Natura e dell'Ambiente (Triennale), Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità (Triennale, sede di Castelbuono), Scienze Biologiche (Triennale, sede di Castelbuono), Biologia ed Ecologia Vegetale (Magistrale).

Anno Accademico	Corso di Laurea	Insegnamento
dal 2017-2018 al 2022-2023	Chimica (Triennale)	Chimica Organica Fisica (6 CFU, 48 ore)
dal 2021-2022 al 2022-2023	Scienze della Natura e dell'Ambiente (Triennale)	Chimica Organica con Esercitazione (5+ 1 CFU, 52 ore)
2020-2021	Scienze della Natura e dell'Ambiente (Triennale)	Chimica Organica con Laboratorio (5+ 1 CFU, 56 ore)
Dal 2012-2013 al 2019-2020	Scienze della Natura e dell'Ambiente (Triennale)	Chimica Organica (6 CFU, 48)
Dal 2009-2010 al 2012-2013	Biologia ed Ecologia Vegetale (Magistrale)	Chimica Organica Applicata (6 CFU, 48 ore)
2008-2009	Scienze Biologiche (Triennale, sede di Castelbuono)	Chimica Organica (6 CFU, 48 ore)
Dal 2005-2006 al 2007-2008	Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità (Triennale, sede di Castelbuono)	Chimica Organica e delle Sostanze Naturali (4 CFU, 32 ore)
Dal 2004-2005 al 2007-2008	Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità (Triennale, sede di Castelbuono)	Laboratorio di Fitochimica (2 CFU, 32 ore)
Dal 2006-2007 al 2010-2011	Chimica (Specialistica)	Sintesi Speciali Organiche (6 CFU, 96 ore)

Dal 2006-2007 al 2007-2008	Chimica (Triennale)	Laboratorio di Chimica Organica (6 CFU, 96 ore)
Dal 2002-2003 al 2004-2005	Chimica (ciclo unico)	Laboratorio di Chimica Organica 1 (3 CFU, 48 ore)

Altri Insegnamenti conferiti dall'Ateneo di Palermo:

- ✓ A.A. 2006/2007 -Docente del Corso di **“Complementi di Chimica Organica”** (20 ore) per studenti SISIS classe 59/A.
- ✓ A.A. 2012/2013 – Docente del corso di **“Approccio Supramolecolare nello studio di sistemi che coinvolgono meccanismi immunologici”** (100 ore) in seno al Progetto di Formazione PON01_00829/F4 dal titolo: “Formazione di giovani ricercatori nell’ambito della medicina rigenerativa”.

✓

Attività di Relatrice di Dottorato, di Tesi di Laurea e Master:

- Università di Catania:

- ✓ Relatrice di n°1 Tesi Triennale in Chimica
- ✓ Relatrice di n°1 Tesi Magistrale in Chimica

-Università degli Studi di Palermo:

- ✓ Relatrice di n° 4 Tesi di Dottorato in Scienze Molecolari e Biomolecolari (ciclo XXXIII **G. Biddeci**: *Materiali Argillosi Ibridi con Potenziale Attività Biologica*. Questa Tesi di Dottorato ha prodotto n°4 Pubblicazioni Scientifiche su Riviste a Alto Fattore d’Impatto; ciclo XXXVII **R. Ciani** in corso; ciclo XXXVIII F. Leone e G. Cinà in corso).
- ✓ co-Relatrice di n° 1 Tesi di Dottorato in Scienze Molecolari e Biomolecolari (ciclo XXIX **C.G. Colletti**: *Sintesi, Caratterizzazione e Studio di Nuovi Materiali Nanostrutturati*. Questa Tesi di Dottorato ha prodotto n°11 Pubblicazioni Scientifiche su Riviste a Alto Fattore d’Impatto). Relatore: Prof. R. Noto
- ✓ co-Relatrice di n° 1 Tesi di Dottorato in Scienze Chimiche dell’Università degli Studi di Palermo (ciclo XXV M. Massaro: *Interazioni tra Nanotubi e Molecole Organiche*. Questa Tesi di Dottorato ha prodotto n° 7 Pubblicazioni Scientifiche su Riviste a Alto Fattore d’Impatto). Relatore: Prof. R. Noto

- ✓ Relatrice di n°11 Tesi di Laurea Triennale in Chimica
- ✓ Relatrice di n° 7 Tesi di Laurea Magistrale in Chimica
- ✓ Relatrice di n° 6 Tesi di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutica
- ✓ Relatrice di n° 5 Tesi di Laurea Triennale in Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità (Sede distaccata di Castelbuono)
- ✓ Relatrice di n° 1 Tesi di Laurea Magistrale in Scienze Naturali
- ✓ Relatrice di n° 4 Elaborati Finali per la Laurea Triennale in Chimica
- ✓ Relatrice di n° 2 Elaborati Finali per la Laurea Triennale in Scienze della Natura e dell'Ambiente
- ✓ Tutor Accademico del progetto: *"Progettazione, sintesi, caratterizzazione e valutazione dell'attività antiossidante e delle proprietà antimicrobiche di biofilm rinforzati con nanotubi di allosite e molecole di origine naturale da utilizzare nell'ambito del food packaging"* nell'ambito del Progetto Misura 3: Inserimento Dottorandi e Dottori di Ricerca bandito da Sicilia Futuro-Organismo intermedio della sovvenzione globale del PO FSE SICILIA 2007-2013 (M. Massaro). Questo progetto ha prodotto n° 1 Pubblicazioni Scientifiche su Rivista a *Alto Fattore d'Impatto*.

- altri Atenei Italiani:

- ✓ co-Relatrice di n° 1 Tesi di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Università di Napoli (S. Giordano). Relatrice: Prof.ssa G. Oliviero.
- ✓ co-Relatrice di n° 1 Tesi di Laurea Magistrale in Biotecnologie del Farmaco, Dipartimento di Farmacia, Università di Napoli (M. L. Fava). Relatore: Prof. N. Borbone.
- ✓ co-Relatrice di n° 2 Tesi di Laurea, Triennale (G. Montuori) e Magistrale (D. Donati, in corso), in Scienze Chimiche, Dipartimento di Chimica, Università di Milano. Relatrice: Prof.ssa E. Licandro.
- ✓ co-Relatrice di n° 2 Tesi di Laurea Magistrale in Chimiche, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università di Trieste (F. Leone e G. Cinà, in corso). Relatore: Prof. M. Prato.
- ✓ Relatrice della Tesi del Master dal titolo: *"Sviluppo Clinico di Secukinumab/Cosentyx per il Trattamento di Psoriasi, Spondilite Anchilosante ed Artrite Psoriatrica"* nell'ambito del Master di II Livello in Sviluppo Clinico e Preclinico del Farmaco (A.A.2016-2017), Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (V. Schembri).
- ✓ Relatrice della Tesi del Master dal titolo: *"Sintesi e Caratterizzazione di un Nuovo Termo-Responsive HNT-PNIPAAm per il Trasporto e Rilascio dell'Insulina"*, nell'ambito del Master di II Livello in Progettazione e Sviluppo dei Farmaci, Università degli Studi di Pavia (G. D'Azzo).

Pubblicazioni:

Parametri Bibliometrici	1998-2024
HI	42
n° di Pubblicazioni	135
Citazioni	5303

Parametri Salienti

La Prof.ssa Riela è inoltre coautrice di:

Capitoli di libri:

- ✓ M. Massaro, R. Noto and S. Riela "Strategies for Derivatization and Functionalization of Halloysite Nanotubes and their Challenges" Elsevier **2023**,
- ✓ M. Massaro, C. Viseras-Iborra and S. Riela "Surface Modification of Clay with Organics" Ed. Meththika Vithanage, Giuseppe Lazzara Anushka Upamali Rajapaksha, Springer, **2023**, 177-202. (Part of the Advances in Material Research and Technology book series (AMRT)).
- ✓ M. Massaro, G. Cavallaro, G. Lazzara, S. Riela* "Covalently modified clay nanoclays: synthesis, properties and applications" in "Clay nanoparticles: Properties and Applications" Ed. G. Cavallaro, R. Fakhrullin, P. Pasbakhsh, Elsevier, **2020**, Capitolo 13, 305-333.
- ✓ G. Lazzara, M. Massaro, S. Riela "Current Status of Nanoclays Phytotoxicity" in "Phytotoxicity of Nanoparticles" Ed. M. Faisal, Dr. Q. Saquib, A. A. Alatar, Prof. A. A. Al-Khedhairy, Springer, **2018**, Capitolo 6, 151-174, ISBN 978-3-319-76708-6.
- ✓ G. Cavallaro, G. Lazzara, F. Parisi, S. Riela, S. Milioto "Nanoclay for conservation" - Nanotechnologies and Nanomaterials for Diagnostic, Conservation and Restoration of Cultural Heritage, Ed. G. Lazzara and R. Fakhrullin; Elsevier, **2018** Capitolo 8, 149-170, ISBN: 978-0-12-813910-3.
- ✓ G. Lazzara, M. Massaro, S. Milioto, S. Riela "Halloysite based nanocomposites" in "Handbook of Composites from Renewable Materials, Volume 7, Nanocomposites: Science and Fundamentals" Ed. V. K. Thakur; Wiley, **2017**, Capitolo 18, 557-584, ISBN: 978-1-119-22381-8.
- ✓ F. D'Anna, P. Lo Meo, R. Noto, S. Riela "Cyclodextrins: Heterocyclic molecules able to perform chiral recognition (Part II)" *Target in Heterocyclic Systems* **2006**, 91-113. ISSN: 1724-9449
- ✓ F. D'Anna, P. Lo Meo, R. Noto, S. Riela "Cyclodextrins: Heterocyclic molecules able to perform chiral recognition (Part I)" *Target in Heterocyclic Systems* **2005**, 1-38. ISSN: 1724-944.

2) Brevetti:

Riela, S.; Lazzara, G.; Massaro, M.; Parisi, F.; Maniaci, G.; Di Blasi, F.; Spinelli, G.; Biddeci, G.; Baldizi, A. "Metodo per la preparazione di nanocompositi antibatterici" depositato N. 102019000008148.

3) Pubblicazioni Scientifiche:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603156095>

