

Greta Camilla Magnano

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome	Nome	Data di nascita
Magnano	Greta Camilla	

Occupazione attuale

ASSEGNISTA DI RICERCA (agosto 2025-oggi)

Contratto occasionale, “Informatizzazione e gestione banca data”. - Università degli Studi di Trieste, Dipartimento Universiatrio di Scienze Cliniche, Mediche e della Salute, Supervisore: Prof.ssa Francesca Larese Filon.

Istruzione e formazione

Titolo	Anno di conseguimento
Dottorato di Ricerca in Tecnologia Farmaceutica. Studio dell'effetto delle proprietà fisico-chimiche delle nanoparticelle di diossido di cerio (CeO ₂) sull'adecontaminazione della pelle dall'agente tossico Paraoxone. – Université Claude Bernard Lyon 1, Lione (Francia). Laboratoire d'Automatique, de Génie des Procédés et de Génie Pharmaceutique (LAGEPP). Supervisore Prof.ssa Stéphanie Briançon, co-supervisore Prof. ssa Marie-Alexandrine Bolzinger e Prof. David Amans.	2020
Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia. Tesi sperimentale svolta con la modalità Erasmus presso Helmholtz Institute for Pharmaceutical Research Saarland (HIPS), Saarbrücken, Germania. Il lavoro di tesi riguardava lo sviluppo di nanoparticelle di chitosano-tripolifosfato come carriers per il rilascio di proteine - Università degli Studi di Pavia. Relatore: Prof. ssa Maria Cristina Bonferoni, correlatore Dr. Brigitta Loretz.	2015
Abilitazione alla professione di Farmacista - Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Scienze del Farmaco.	2015

Attività di ricerca

Attività	Anno
Assegno di Ricerca, “Valutazione dell’assorbimento cutaneo di trizio e metalli dopo esposizione a polveri derivate da cemento o acciai derivate da processi di smantellamento delle centrali nucleari” - CUP J93C2200113000. - Università degli Studi di Trieste,	agosto 2024 - luglio 2025

Dipartimento Universiatrio di Scienze Cliniche,
Mediche e della Salute, Supervisore: Prof.ssa
Francesca Larese Filon

Assegno di Ricerca, “Sviluppo di nanomedicine per il
trattamento di tumori cerebrali. - Università degli
Studi di Torino, Dipartimento di Scienze del Farmaco.
Supervisore: Prof.ssa Anna Scomparin. agosto 2023 - luglio
2024

Assegno di Ricerca, “Infezione da COVID-19 negli
operatori sanitari di Asugi nell’ambito del progetto
H2020 ORCHESTRA. - Università degli Studi di
Trieste, Dipartimento Universiatrio di Scienze
Cliniche, Mediche e della Salute, Supervisore:
Prof.ssa Francesca Larese Filon. settembre 2022 - luglio
2023

Assegno di Ricerca, “La cute come via di assorbimento
e sensibilizzazione: dalla valutazione sperimentale
alla gestione delle banche dati dei patch test. -
Università degli Studi di Trieste, Dipartimento
Universiatrio di Scienze Cliniche, Mediche e della
Salute, Supervisore: Prof.ssa Francesca Larese Filon settembre 2021 - agosto
2022

Assegno di Ricerca, “Sensibilizzazione allergica e
dermatite da contatto occupazionale nell’area del
Triveneto: il ruolo della prevenzione. - Università degli
Studi di Trieste, Dipartimento Universiatrio di Scienze
Cliniche, Mediche e della Salute, Supervisore: Prof.ssa
Francesca Larese Filon. settembre 2020 - agosto
2021

Visiting Research Fellow. Development of sildenafil
citrate liposomes – University of Zagreb, Croazia
Department of Pharmaceutical Technology— Supervisor:
Prof. Jelena Filipovic-Grcic, co-supervisor Prof. Zeljka
Vanic. giugno - luglio 2024 e
giugno - luglio 2023

Visiting Research Fellow. Sviluppo di skin equivalent
per la permeazione di formulazioni topiche –
Dermolab, Università di Modena-Reggio Emilia –
Supervisore: Prof. Ssa Alessandra Marconi. giugno - dicembre 2022

Visiting Research Fellow. Sintesi di nanocapsule a
doppio strato e di nanoparticelle funzionalizzate per
la somministrazione e il rilascio di farmaci – Istituto
Italiano di Tecnologia (IIT), Napoli Italia – Supervisore:
Prof. Raffaele Vecchione. aprile - luglio 2016

Gruppi di ricerca

Attività

Partecipazione a gruppi di ricerca presso l’Università
di Oslo, Dipartimento di Farmacia, Facoltà Di
Matematica e Scienze naturali e l’azienda PHABIOC

riguardante lo sviluppo di membrane artificiali biomimetiche per l'assorbimento di principi attivi.

Collaborazione con il Dermolab presso l'Università di Modena e Reggio Emilia pertinenti alla valutazione di skin equivalent per la permeazione di formulazioni topiche.

Collaborazione con l'Università de Caxias do Sul, Brasile relativa alla stesura di articoli scientifici in ambito cosmetologico e dermatologico.

Pubblicazioni :

Magnano G.C. **, Sut S., Dall'Acqua S., Di Cagno M., Lee L., Lee M., Larese Filon F., Perissuti B., Hasa D., Voinovich D. (2022) *Validation and testing of a new artificial biomimetic barrier for estimation of transdermal drug absorption*. International Journal of Pharmaceutics, 2022, <https://doi.org/10.1016/j.iipharm.2022.122266>

Nota: ** Corresponding author

Magnano G.C. **, Quadri M., Palazzo E., Lotti R., Loschi F., Dall'Acqua S., Abrami M., Larese Filon F., Marconi A., Hasa D. (2024) *3D human foreskin model for testing topical formulations of sildenafil citrate*. International Journal of Pharmaceutics, 2024, <https://doi.org/10.1016/j.iipharm.2023.123612>

Nota: ** Corresponding author

Competenze

- **Sviluppo e caratterizzazione di nanoparticelle.** Un interesse nato con il periodo di internato di tesi in Germania, proseguito con il dottorato e tuttora oggetto di ricerca è lo sviluppo e la caratterizzazione di nanovettori per il drug delivery, con particolare riferimento a patologie cutanee e altre patologie per ora incurabili come il glioblastoma, sviluppato durante il periodo di collaboratore di ricerca presso l'Università di Torino. Sintesi di nanoparticelle tramite gelificazione ionotropiche e microwave, caratterizzazione (DLS, potenziale zeta, efficienza di intrappolamento) di sistemi nanoparticellari contenenti farmaci, farmaci antitumorali e proteine; esperienza nella quantificazione di molecole e farmaci tramite UV-HPLC, proteine tramite BCA assay. Esperienza nell'analisi dei processi di rilascio.
- **Sviluppo e caratterizzazione di liposomi.** Nello specifico sviluppo di formulazioni liposomiali come sistemi di veicolazione di farmaci. Sintesi di liposomi tramite tecnica del thin layer evaporation method, noto anche come Bangham method e tramite iniezione di solvente organico. Riduzione delle dimensioni ed omogeneizzazione della preparazione liposomiale tramite il processo di estrusione. Caratterizzazione (DLS, potenziale zeta, efficienza di intrappolamento). Esperienza acquisita grazie al periodo di visiting a Zagabria.
- **Sviluppo di sistemi cutanei 3D e skin equivalent.** L'ambito di ricerca è volto alla messa a punto di nuovi modelli cutanei in grado di riprodurre la complessità fisiologica che caratterizza le barriere biologiche. Tessuti ottenuti da pazienti umani sottoposti a procedure chirurgiche, vengono utilizzati per l'allestimento di skin equivalent partendo da sistemi di colture

-
- cellulari tridimensionali. La preservazione morfo-funzionale dei componenti strutturali viene valutata a livello morfologico. Tali modelli cutanei di skin equivalent vengono adottati per testare formulazioni topiche. Esperienza acquisita grazie al periodo di visiting presso il DermoLab dell'Università di Modena e Reggio Emilia.
- **Formulazione di preparazioni semisolide, creme, gel, paste, a base di eccipienti farmaceutici e Messa a punto di protocolli per la permeazione cutanea e nello sviluppo pre-formulativo di formulazioni.** Valutazione reologica di preparazioni semisolide per applicazione cutanea; esperienza nell'analisi dei processi di rilascio e della quantificazione della permeazione e accumulo cutanei di farmaci, tramite l'utilizzo di celle di diffusione di Franz, acquisita durante il periodo di dottorato a Lione e nel post dottorato a Trieste e a Torino. Tuttavia, l'interesse nel campo della formulazione è nato principalmente con il periodo di dottorato e perseguito anche con le esperienze di supporto alla didattica svolte tramite l'atelier di prodotti cosmetici svolto a Lione e all'Università di Brescia.
 - **Studio della cinetica di degradazione e di decontaminazione cutanea** di agenti tossici da parte di nanoparticelle. La ricerca in questo ambito si occupa di sintetizzare nanoparticelle di diossido di cerio (CeO_2) con diverse morfologie e piani cristallini tramite metodi di sintesi idrotermale assistita al microonde, sintesi chimica idrotermale in autoclave o fotochimica), o tramite un metodo fisico con ablazione laser pulsata in fase liquida, al fine di valutare l'impatto della morfologia di tali nanosistemi sulla degradazione di agenti tossici simulanti armi chimiche. Inoltre l'efficacia di decontaminazione di tali nanoparticelle è stata studiata in riferimento agli standardizzati sistemi di decontaminazione quali la polvere adsorbente "terre à foulon" (TAF) e una soluzione liquida "reactive skin decontamination lotion (RSDL). In particolare, vengono sviluppate formulazioni a base di paste, emulsioni di Pickering contenenti tali nanoparticelle in grado di decontaminare e di ridurre la penetrazione cutanea dell'agente tossico rispetto ad un campione non decontaminato. Tale esperienza è stata acquisita tramite il progetto di dottorato finanziato dall'esercito francese Direction Générale de l'Armement (DGA) e i periodi di visita tramite la sede operativa a Parigi.
 - **Valutazione dell'effetto protettivo di creme barriera nei confronti di nanoparticole tossici.** Questo interesse di ricerca nasce dalla necessità di identificare nanoparticelle di natura tossica come nanoparticelle metalliche di nichel per le cellule e i tessuti cutanei e poter valutare l'efficacia di nuove formulazioni galeniche e cosmetiche.
 - **Formulazione di film buccali pediatrici** a base di polimeri naturali tramite tecnica del freeze-thaw (congelamento e scongelamento). Selezione degli ingredienti con proprietà taste-masking adatti ad una somministrazione pediatrica. Caratterizzazione delle proprietà funzionali e meccaniche della preparazione (test di folding, erosione, spessore), acquisite durante il periodo di post dottorato a Torino.
 - **Analisi dati e statistica.** Conoscenza nell'elaborazione dati utilizzando programmi statistici STATA.
 - **Esperienza di insegnamento e supporto alla didattica (totale 146 ore), di supervisione e di correlatrice di laureandi (10 completati),** di scrittura e revisione di articoli scientifici e preparazione di critical review.
 - Ottimi rapporti con esperti nazionali ed internazionali nei settori della Ingegneria dei Materiali, Chimica Analitica, Sintesi Organica, Tecnologia Farmaceutica e Drug Delivery, Biologia Cellulare, Bioingegneria, e Medicina del Lavoro.
-

**Attività didattica
e seminari**

Contratto per attività didattica di Biologia Applicata (BIO/13), Corso di Laurea di Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro - Università degli Studi di Trieste (sede di Gorizia), Dipartimento di Scienze Mediche, chirurgiche e della salute. A.A. 2022-2023. 2023 20

Contratto per attività di supporto alla didattica per l'insegnamento di Tecnologia Farmaceutica e laboratorio di Preparazioni Galeniche del Corso di Laurea a Ciclo Unico in Farmacia - Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Medicina molecolare e traslazionale. A.A. 2022-2023. 2023 40

Contratto per attività di supporto alla didattica per l'insegnamento di Incapsulazione e Atelier cosmetico – presso Ecole Supérieure de Chimie Physique et Electronique de Lyon (CPE). A.A. 2019. 2019 42

Contratto per attività di supporto alla didattica per l'insegnamento di Formulazione – presso Ecole Supérieure de Chimie Physique et Electronique de Lyon (CPE). A.A. 2017- 2018. 2017-2018 44

ATTIVITÀ DI CULTORE DI MATERIA

Culture della materia per la disciplina di Tecnologia, Socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute. Settore Scientifico – Disciplinare CHEM-08/A (già CHIM/09 – Farmaceutico Tecnologico Applicativo) Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze del Farmaco. 2023-2024

Culture della materia per la disciplina di Tecnologia, Socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute. Settore Scientifico – Disciplinare CHEM-08/A (già CHIM/09 – Farmaceutico Tecnologico Applicativo) Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche. 2022-2023

Premi

Attività

Anno

Premio - Borsa di studio per gli studenti di farmacia laureati in tempo (entro 5 anni), prima di marzo 2016 – Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Scienze del Farmaco. settembre 2016

Attività

Anno

Congressi e convegni

-
- Comunicazione orale: “Co-somministrazione transdermica di *Acmella oleracea* e *Zingiber officinale*”. XXXIII Congresso nazionale di fitoterapia e XV SYRP Conference – Arezzo, Italia. 16-16 maggio 2025
- Comunicazione orale: “Development of a thermogelling injectable formulations for glioblastoma therapy”. 21st International Cyclodextrin Symposium ICS21 – Dunkerque, Francia. 10-14 giugno 2024
- Comunicazione orale: “Local delivery of sildenafil citrate: Innovative models for testing new topical formulations”. 11th Annual International Conference of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences – Atene, Grecia. 06-09 maggio 2024
- Comunicazione orale: “3D human foreskin model as an alternative method for testing topical formulations”. 14th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology – Ohrid, Macedonia. 28-30 settembre 2023
- Comunicazione orale: “Effectiveness of barrier creams against human skin penetration of Ni nanoparticles”. Workshop NANO23@uniVR – Verona, Italia. 08-09 giugno 2023
- Comunicazione orale: “The Nanoceria - a new strategy for skin decontamination of Organophosphorus compound”. 3rd International Conference CBRNE – Nantes, Francia. 21-23 maggio 2019
- Comunicazione orale: “Conception de nanoparticules efficaces pour la décontamination cutanée contre les agents chimiques”. CNRIUT 2018 Congrès National de la recherche des IUT – Aix-en Provence, Francia. 07-08 giugno 2018
- Poster: G.C. Magnano, M. Argenziano, A. Scomparin, D.Hasa, D.Voinovich, R.Cavalli. “Development of novel buccal films based on ibuprofen complexed with β -cyclodextrin as a pediatric dosage form”. Controlled Release Society (CRS) 2024– Bologna, Italia. 08-12 luglio 2024
- Poster: G.C. Magnano, M. Argenziano, A. Scomparin, D.Hasa, D.Voinovich, R.Cavalli. “ A novel buccal film of ibuprofen complexed with β -cyclodextrin as a promising alternative for pediatric dosage forms”. 21st International Cyclodextrin Symposium ICS21 – Dunkerque, Francia. 10-14 giugno 2024
- Poster: G.C. Magnano, G. Marussi, E. Pavoni, G.Adami, F.Larese Filon, M.Crosera. “Skin absorption of metals following exposure to road dust powder”. Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana 2021 – Milano, Italia. 14-23 settembre 2021
- Poster: G.C. Magnano, D.Amans, T.Devers, M-A.Bolzinger, S. Briançon. “Formulation of an efficient skin decontamination system for chemical warfare 21-24 luglio 2019

agents". Controlled Release Society (CRS) 2019–Valencia, Spagna.

Poster: G.C. Magnano, D.Amans, T.Devers, M-A.Bolzinger, S. Briançon. "Designing Nanoceria for skin decontamination of chemical warfare agents". 3rd International Conference CBRNE – Nantes, Francia. 21-23 maggio 2019

Poster: G.C. Magnano, D.Amans, T.Devers, M-A.Bolzinger, S. Briançon. "Nanoceria, a promising strategy for decontamination of chemical warfare agents". International Conference Formulation Days 2019 Advances in formulation of active ingredients – Lione, Francia 10-11 gennaio 2019

**Informazioni
aggiuntive**

Attività

Anno

Correlatrice degli elaborati di tesi magistrali e triennali dei dottori:

Carlotta Michelutti – Farmacia
"Transdermal microneedles patches: classificazione, materiali e promettenti studi sulle possibili applicazioni" luglio 2024

Martina Glerean – Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
"Evaluation of skin absorption of actives from different transdermal formulations of Zingiber officinale and Acmella oleracea" dicembre 2023

Marco Di Luca – Chimica (Laurea magistrale)
"Cutaneous applications of sildenafil and tadalafil as an alternative method for erectile dysfunction treatment" dicembre 2023

Trisha Pucer – Farmacia
"Cocristalli farmaceutici: aspetti tecnologici e formulativi" luglio 2023

Elisa Cocetta – Medicina e Chirurgia
"In-vitro skin permeation of nickel nanoparticles: effects of barrier creams" giugno 2022

Giulia Delle Vedove – Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
"Valutazione della permeazione cutanea del [6]-gingerolo attraverso barriere biomimetiche innovative" maggio 2022

Veronica Mosetti – Chimica (Laurea magistrale)
"Microwave-assisted cyclization of dipeptides in water for potential application in cosmetics" marzo 2022

Rebecca Di Lenardo – Chimica (Laurea triennale)
"Effetto protettivo di una crema a base di ceramidi sulla permeazione cutanea del nichel" settembre 2021

Cinzia Sammartinano – Chimica (Laurea triennale) settembre 2021
“Assorbimento percutaneo di sali di cerio: risultati di uno studio ex-vivo”

Davide Maccan – Medicina e Chirurgia giugno 2021
“Skin absorption of beryllium contained in metallic items”

Membro ADRIDELF/SITELF

2024-2025

Pubblicazioni

Articoli su riviste

SCOPUS

Documenti: 17

Totale citazioni 133 (da 118 documenti)

HI: 6

I valori di IF e Q sono stati estrapolati dal sito ufficiali di *Journal of Citation Reports*

(<https://jcr.clarivate.com/jcr/home?app=jcr&referrer=target%3Dhttps:%2F%2Fjcr.clarivate.com%2Fjcr%2Fhome&Init=Yes&authCode=null&SrcApp=IC2LS>)

1). Thomas E., Briançon S., Chaput F., **Magnano G. C.**, Trenque I., Arquier D., Barratier C., Amans D., Devers T., Pitault I., Masenelli-Varlot K., Bugnet M., Bolzinger M-A. (2024). *Tailor-Made Synthesis of Cerium Oxide Nanoparticles for Improving the Skin Decontamination of Paraoxon*. ACS Applied Nano Materials. <https://doi.org/10.1021/acsanm.4c01830>
(IF=5.9, citazioni : 0) Q1

2). Rizzo M., Bordignon M., Bertoli P., Biasiol G., Crosera M., **Magnano G. C.**, Larese Filon F. (2024). *Exposure to gallium arsenide nanoparticles in a research facility: a case study using molecular beam epitaxy*. Nanotoxicology 2024, 1–13. <https://doi.org/10.1080/17435390.2024.2341893>
(IF= 3.6, citazioni : 0) Q1

3). **Magnano G.C.****, Quadri M., Palazzo E., Lotti R., Loschi F., Dall'Acqua S., Abrami M., Larese Filon F., Marconi A., Hasa D. (2024) *3D human foreskin model for testing topical formulations of sildenafil citrate*. International Journal of Pharmaceutics 2024, 649, 123612. <https://doi.org/10.1016/j.iipharm.2023.123612>

Nota: ** Corresponding author

(IF= 5.3, citazioni : 0) Q1

4). **Magnano G.C. ****, Marussi G., Crosera M., Hasa D., Adami G., Lionetti N., Larese Filon F. (2024) *Probing the effectiveness of barrier creams against human skin penetration of nickel powder*. International Journal of Cosmetic Science 2024. 46: 39–50. <https://doi.org/10.1111/ics.12893>

Nota: ** Corresponding author

(IF= 2.7, citazioni : 0) Q2

5). Munir Z., Molinar C., Banche G., Argenziano M., **Magnano G.**, Cavallo L., Mandras N., Cavalli R., Guiot C. (2023) *Encapsulation in Oxygen-Loaded Nanobubbles Enhances the Antimicrobial Effectiveness of Photoactivated Curcumin*. International Journal Molecular Sciences 2023, 24, 15595. <https://doi.org/10.3390/ijms242115595>

(IF= 4.9, citazioni : 0) Q1

6). Tzanova M.M., Nguyen L., Moretti F., Grassi M., **Magnano G.C.**, Voinovich D., Stein P.C., Hiorth M., di Cagno M.P. (2023) *Interpreting permeability as a function of free drug fraction: The case studies of cyclodextrins and liposomes*. European Journal of Pharmaceutical Sciences 2023. 189, 106559. <https://doi.org/10.1016/j.ejps.2023.106559>

(IF= 4.3, citazioni : 0) Q1

7). Cegolon L., **Magnano G.**, Negro C., Larese Filon F. ORCHESTRA Working Group. *SARS-CoV-2 Reinfections in Health-Care Workers, 1 March 2020-31 January 2023*. (2023) Viruses. 2023 15(7):1551.

<https://doi.org/10.3390/v15071551>

(IF= 3.8, citazioni : 11) Q2

8). Porru S., Monaco M.G.L., Spiteri G., Carta A., Caliskan G., Violán C., Torán-Monserrat P., Vimercati L., Tafuri S., Boffetta P., Violante F.S., Sala E., Sansone E., Gobba F., Casolari L., Wieser A., Janke C., Tardon A., Rodriguez-Suarez M.M., Liviero F., Scapellato M.L., dell'Omo M., Murgia N., Mates D., Calota V.C., Strhársky J., Mrázová M., Pira E., Godono A., **Magnano G.C.**, Negro C., Verlato G. Orchestra WP5 Working Group. (2023) *Incidence and Determinants of Symptomatic and Asymptomatic SARS-CoV-2 Breakthrough Infections After Booster Dose in a Large European Multicentric Cohort of Health Workers-ORCHESTRA Project*. (2023) Journal of Epidemiology and Global Health. 2023 13(3):577-588. <https://doi.org/10.1007/s44197-023-00139-8>

(IF= 3.8, citazioni : 6) Q1

9). **Magnano G.C. ****, Carton F., Boccafoschi F., Marussi G., Cocetta E., Crosera M., Adami G., Voinovich D., Larese Filon F. (2023) *Evaluating the role of protective creams on the cutaneous penetration of Ni nanoparticles*. Environmental Pollution, 2023, 328, 121654.

<https://doi.org/10.1016/j.envpol.2023.121654>

Nota: ** Corresponding author

(IF= 7.6, citazioni : 2) Q1

10). **Magnano G.C. ****, Sut S., Dall'Acqua S., Di Cagno M., Lee L., Lee M., Larese Filon F., Perissuti B., Hasa D., Voinovich D. (2022) *Validation and testing of a new artificial biomimetic barrier for estimation of transdermal drug absorption*. International Journal of Pharmaceutics, 2022, 628, 122266.

<https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2022.122266>

Nota: ** Corresponding author

(IF= 5.8, citazioni : 2) Q1

11). Mosetti V., Rosetti B., Pierri G., Bellotto O., Adorinni S., Bandiera A., Adami G., Tedesco C., Crosera M., **Magnano G.C. ****, Marchesan S. (2022) *Cyclodipeptides: From Their Green Synthesis to Anti-Age Activity*. Biomedicines 2022, 10, 2342. <https://doi.org/10.3390/biomedicines10102342>

Nota: ** Corresponding author

(IF= 4.7, citazioni : 5) Q2

12). **Magnano G.C. ****, Marussi G., Larese Filon F., Crosera M., Bovenzi M., Adami G. (2022) *Transdermal permeation of inorganic cerium salts in intact human skin*. Toxicology in Vitro, 2022, 82, 105381

<https://doi.org/10.1016/j.tiv.2022.105381>

Nota: ** Corresponding author

(IF= 3.2, citazioni : 3) Q2

13). **Magnano G.C. ****, Marussi G., Adami G., Crosera M., Larese Filon F.' (2022) *Assessment of dermal absorption of beryllium and copper contained in temple tips of eyeglasses*. Toxicology Letters, 2022,361 64-71.
<https://doi.org/10.1016/j.toxlet.2022.04.001>

Nota: ** Corresponding author

(IF= 1.0, citazioni : 3) Q2

14). **Magnano G.C. ****, Marussi G., Pavoni E., Adami G., Larese Filon F., Crosera M. (2021) *Percutaneous metals absorption following exposure to road dust powder*. Environmental Pollution, 2021, 292, 118353
<https://doi.org/10.1016/j.envpol.2021.118353>

Nota: ** Corresponding author

(IF= 9.9, citazioni : 17) Q1

15). **Magnano G.C. ****, Rui F., Larese Filon F. (2021) *Skin decontamination procedures against potential hazards substances exposure*. Chemico-Biological Interactions, 2021, 344, 109481 <https://doi.org/10.1016/j.cbi.2021.109481>

Nota: ** Corresponding author

(IF= 5.1, citazioni : 10) Q2

16). Trenque I., **Magnano G.C. ***, Bárta J., Chaput F., Bolzinger M-A., Pitault I., Briançon S., Masenelli-Varlot K., Bugnet M., Dujardin C., Čuba V., Amans D. (2020) *Synthesis routes of CeO2 nanoparticles dedicated to organophosphorus degradation: a benchmark*. CrystEngComm, 2020, 22, 1725-1737
<https://doi.org/10.1039/C9CE01898K>

Nota: * These authors contributed equally to this work

(IF= 3.5, citazioni : 19) Q2

17). Trenque I., **Magnano G.C. ***, Bolzinger M-A., Roiban L., Chaput F., Pitault I., Briançon S., Devers T., Masenelli-Varlot K., Bugnet M., Amans D. (2019) *Shape-selective synthesis of nanoceria for degradation of paraoxon as chemical warfare simulant* Physical Chemistry Chemical Physics, 2019,21 (10): 5455-65.
<https://doi.org/10.1039/C9CP00179D>

Nota: * These authors contributed equally to this work

(IF= 3.4, citazioni : 44) Q2

Magnano G.C., (2020) *Conception de nanoparticules efficaces pour la décontamination cutanée contre le Paraoxon : étude des propriétés physicochimiques influençant les processus de dégradation et formulation*. Tesi di dottorato

Atti di Convegni

Magnano G.C., Quadri M., Palazzo E., dell'Acqua S., Marconi A., Voinovich D. (2024) *3D human foreskin model as an alternative method for testing topical formulations*. Macedonian pharmaceutical bulletin, 69 (Suppl 1) 11 - 12 (2023) Online ISSN 1857 - 8969 DOI: 10.33320/maced.pharm.bull.2023.69.03.005 Short communication.

Magnano G.C., Amans D., Devers T., Bolzinger M-A., Briançon S. (2018) *Conception de nanoparticules efficaces pour la décontamination cutanée contre les agents chimiques*.
https://cnriut2018.sciencesconf.org/data/recueil_CNRIUT2018.pdf

Trieste, 16/09/2025

GRETA CAMILLA MAGNANO