

**CURRICULUM VITAE di:**

<b>Nominativo</b>	Piera Di Martino
-------------------	------------------

<b>Posizione accademica</b>
-----------------------------

<b>Macrosettore:</b>	03
<b>Settore Concorsuale:</b>	D2
<b>Settore Scientifico Disciplinare:</b>	CHIM/9
<b>Qualifica:</b>	Professore ordinario
<b>Anzianità nel ruolo:</b>	2021
<b>Sede Universitaria:</b>	Università "G. D'Annunzio" di Chieti e Pescara
<b>Struttura di afferenza (dipartimento o altro)</b>	Dipartimento di Farmacia

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri

Periodo	Fascia	Ateneo
2011-2021	II	Università di Camerino
1998-2011	Ricercatore Universitario	Università di Camerino
1996-1998	Ricercatore a tempo determinato	Università di Lille (Francia)

**Pubblicazioni Scientifiche**

n. progr.	anno	Descrizione pubblicazione
1	2021	Censi R., Vargas PeregrinaD., Gigliobianco M.R., Lupidi G., Angeloni C., Pruccoli L., Tarozzi A., Di Martino P.*. New antioxidant ingredients from brewery by-products for cosmetic formulations. <i>Cosmetics</i> 2021, 8(4), 96; <a href="https://doi.org/10.3390/cosmetics8040096">https://doi.org/10.3390/cosmetics8040096</a>
2	2021	Zambito Giorgia, Deng Siyuan, Haeck Joost, Gaspar Natasa, Himmelreich Uwe, Censi Roberta, Löwik Clemens, Di Martino Piera, Mezzanotte Laura. Fluorinated PLGA-PEG-Mannose Nanoparticles for Tumor-Associated Macrophage Detection by Optical Imaging and MRI. <i>Frontiers in Medicine</i> , 8 (2021) 1374-1386. DOI=10.3389/fmed.2021.712367

3	2021	Gigliobianco MR, Cortese M, Peregrina D, Villa C, Lupidi G, Pruccoli L, Angeloni C, Tarozzi A, censi R, Di Martino P. Development of new extracts of crocus sativus by-products from two different Italian regions. <i>Cosmetics</i> , 2021, 8, 51, <a href="https://doi.org/10.3390/cosmetics8020051">https://doi.org/10.3390/cosmetics8020051</a>
4	2021	Zerrillo L, Gupta KBSS, Lefebre FAWM, Da Silva CG, Galli F, Chan A, Veltien A, Dou W, Censi R, Di Martino P, Srinivas M, Cruz L. Novel Fluorinated Poly(Lactic-Co-Glycolic acid) (PLGA) and Polyethylene Glycol (PEG) Nanoparticles for Monitoring and Imaging in Osteoarthritis. <i>Pharmaceutics</i> . 2021 Feb 7;13(2):235. doi: 10.3390/pharmaceutics13020235.
5	2021	Deng S, Iscaro A, Zambito G, Mijiti Y, Minicucci M, Essand M, Lowik C, Muthana M, Censi R, Mezzanotte L, Di Martino P. Development of a New Hyaluronic Acid Based Redox-Responsive Nanohydrogel for the Encapsulation of Oncolytic Viruses for Cancer Immunotherapy. <i>Nanomaterials (Basel)</i> . 2021 Jan 8;11(1):144. doi: 10.3390/nano11010144.
6	2020	Cortese, M., Gigliobianco, M.R., Magnoni, F., Censi, R., <b>Di Martino, P.</b> Compensate for or minimize matrix effects? strategies for overcoming matrix effects in liquid chromatography-mass spectrometry technique: A tutorial review. <i>Molecules</i> 2020, <b>25</b> (13), 3047; <a href="https://doi.org/10.3390/molecules25133047">https://doi.org/10.3390/molecules25133047</a>
7	2020	A. Bonaccorso, M.R. Gigliobianco, R. Pillitteri, D. Santonocito, C. Carbone, P. Di Martino, G. Puglisi, T. Musumeci. Optimization of curcumin nanocrystals as promising strategy for nose-to-brain delivery application. <i>Pharmaceutics</i> 2020, <b>12</b> , 476; doi:10.3390/pharmaceutics12050476.
8	2020	M.R. Gigliobianco, B. Campisi, D. Vargas Peregrina, R. Censi, G. Khamitova, S. Angeloni, G. Caprioli, M. Zanotti, S. Ferraro, R. Giovannetti, C. Angeloni, G. Lupidi, L. Pruccoli, A. Tarozzi, D. Voinovich, P. Di Martino*. Optimization of the extraction from spent coffee grounds using the desirability approach. <i>Antioxidants</i> , 2020, <b>9</b> , 370; doi:10.3390/antiox9050370.
9	2020	S. Deng, M.R. Gigliobianco, R. Censi, P. Di Martino*. Polymeric Nanocapsules as Nanotechnological Alternative for Drug Delivery System: Current Status, Challenges and Opportunities. <i>Nanomaterials</i> (2020) <b>10</b> , 847-886; DOI:10.3390/nano10050847
10	2019	R. Censi*, C. Casadidio, S. Deng, MR. Gigliobianco, M.G. Sabbieti, D. Agas, F. Laus, P. Di Martino. Interpenetrating hydrogel networks enhance mechanical stability, rheological properties, release behaviour and adhesiveness of platelet-rich plasma. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2020, <b>21</b> , 1399: doi10.3390/ijms21041399.
11	2020	M. Cortese, M.R. Gigliobianco, D.V. Peregrina, G. Sagratini, R. Censi, P. Di Martino*. Quantification of phenolic compounds in different types of crafts beers, worts, starting and spent ingredients by liquid chromatography-tandem mass spectrometry. <i>J. Chromat. A</i> , 2020, <b>1612</b> ; doi:or.10.1016/j.chroma.2019.460622.
12	2019	Zerrillo L., Que I., Chan A. , Morgado L.N., Bierau K., Li Y., Galli F., Bos E., Censi R., <b>Di Martino P.</b> , van Osch G.J.V.M., Cruz L.J.*. pH-responsive poly(lactide-co-glycolide) nanoparticles containing near-Infrared dye for visualization and hyaluronic acid for treatment of osteoarthritis. Accepted on Journal of Controlled Release (2019). 309, 265-276. doi: 10.1016/j.jconrel.2019.07.031
13	2019	Agas D., Laus F., Lacava G., Marchegiani A., Deng S., Magnoni F., Gusmão Silva G., <b>Di Martino P.</b> , Sabbieti M.R., Censi R. Thermosensitive hybrid hyaluronan/ p(HPMAm-lac)-PEG hydrogels enhance cartilage regeneration in a mouse model of osteoarthritis Journal of Cellular Physiology. (2019). 234(11), pp. 20013-20027.
14	2019	Gigliobianco M.R.*, <b>Di Martino P.</b> , Deng S., Casadidio C., Censi R. New advanced strategies for the treatment of lysosomal diseases affecting the central nervous system. <i>Current Pharmaceutical Design</i> . (2019). 25, 1-18. DOI : 10.2174/1381612825666190708213159.
15	2019	Censi R., Casadidio C., Dubbini A., Cortese M., Scuri S., Grappasonni I., Golob S., Voinovic D., Sabbieti M.G., Agas D., <b>Di Martino P*</b> . Thermosensitive hybrid hydrogels for controlled release of bioactive vancomycin in the treatment of orthopaedic implant infections. <i>European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics</i> . (2019). 142, pp. 322-333.
16	2019	Casadidio C., Vargas Peregrina D., Gigliobianco M.R., Deng S., Censi R., <b>Di Martino P*</b> . Chitin and chitosans: characteristics, eco-friendly processes, and

		applications in cosmetic science. <i>Marine Drugs.</i> (2019). 17(6), 369.
17	2019	Lacava G., Laus F., Amaroli A., Marchegiani A., Censi R., <b>Di Martino P.</b> , Yanagawa T., Sabbieti MG., Agas D*. P62 deficiency shifts mesenchymal/stromal stem cell commitment toward adipogenesis and disrupts bone marrow homeostasis in aged mice. <i>Journal of Cellular Physiology.</i> (2019). 234(9), pp. 16338-16347.
18	2019	Censi R., Gigliobianco M.R., Casadadio C., <b>Di Martino P*</b> . Changes in the solid state of nicergoline, a poorly soluble drug, under different grinding and environmental conditions: effect on polymorphism and dissolution. <i>Journal of Pharmaceutical Sciences.</i> (2019). 108(2), pp. 929-948.
19	2018	Gigliobianco M.R., Casadadio C., Censi R.*, <b>Di Martino P.</b> Nanocrystals of poorly soluble drugs: drug bioavailability and physicochemical stability. (2018) <i>Pharmaceutics.</i> 10, 134-163.
20	2018	Censi R., Peregrina Vargas D., Lacava G., Agas D., Sabbieti M.G., <b>Di Martino P*</b> . Cosmetic formulations based on an açai extract. (2018) <i>Cosmetics</i> 5, 48-59.
21	2018	Censi R., Gigliobianco M.R., Casadadio C., <b>Di Martino P*</b> . Hot melt extrusion: highlighting physicochemical factors to be investigated while designing and optimizing a hot melt extrusion process. (2018) <i>Pharmaceutics.</i> 10, 89-116.
22	2017	Casadadio C., Butini M.E., Trampuz A., Di Luca M.G., Censi R.*, <b>Di Martino P.</b> Daptomycin-loaded biodegradable thermosensitive hydrogels enhance drug stability and foster bactericidal activity against <i>Staphylococcus Aureus</i> (2018). <i>European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics</i> 130, 260-271.
23	2017	Sabbieti M.G.*, Lacava, G., Amaroli, A., Marchetti, L., Censi R., <b>Di Martino, P.</b> Molecular Adjuvants Based on Plasmids Encoding Protein Aggregation Domains Affect Bone Marrow Niche Homeostasis . (2017). <i>Current Gene Therapy</i> 17(5), pp. 391-397.
24	2017	Magnoni, F., Gigliobianco, M.R., Vargas Peregrina, D., Censi, R., <b>Di Martino, P*</b> . Effect of Grinding on the Solid-State Stability and Particle Dissolution of Acyclovir Polymorphs. (2017) <i>Journal of Pharmaceutical Sciences,</i> 106 (10), pp. 3084-3094.
25	2017	<b>Di Martino P.*</b> , Censi R., Gigliobianco M.R., Zerrillo L., Magnoni F., Agas D., Quaglia W., Lupidi G. Nano-Medicine Improving the Bioavailability of Small Molecules for the Prevention of Neurodegenerative Diseases. <i>Current Pharmaceutical Design,</i> 23, 1-12 (2017).
26	2017	Sabbieti, M.G., Dubbini, A., Laus, F., Paggi, E., Marchegiani, A., Capitani, M., Marchetti, L., Dini, F., Vermonden, T., <b>Di Martino, P.</b> , Agas, D., Censi, R*. <i>In vivo</i> biocompatibility of p(HPMAm-lac)-PEG hydrogels hybridized with hyaluronan (2017) <i>Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine,</i> 11(11), pp. 3056-3067.
27	2016	Censi, R., Gigliobianco, M.R., Dubbini, A., Malaj, L., <b>Di Martino, P*</b> . New Nanometric Solid Dispersions of Glibenclamide in Neusilin® UFL2. (2016) <i>AAPS PharmSciTech,</i> 17 (5), pp. 1204-1212.
28	2016	<b>Di Martino, P.*</b> , Magnoni, F., Peregrina, D.V., Gigliobianco, M.R., Censi, R., Malaj, L. Formation, physicochemical characterization, and thermodynamic stability of the amorphous state of drugs and excipients (2016) <i>Current Pharmaceutical Design,</i> 22 (32), pp. 4959-4974.
29	2016	Rascioni, R., Censi, R., Malaj, L., <b>Di Martino, P*</b> . Effect of particle size reduction and crystalline form on dissolution behaviour of nimesulide (2016) <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry,</i> 123 (3), pp. 2213-2223.
30	2016	Censi, R., Gigliobianco, M.R., Malaj, L., <b>Di Martino, P*</b> . Effect of poly(vinylpyrrolidone) or sodium alginate on the stability of the amorphous form of nimesulide. (2016) <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry,</i> 123 (3), pp. 2415-2425.
31	2016	Mengoni, T., Vargas Peregrina, D., Censi, R., Cortese, M., Ricciutelli, M., Maggi, F.*, <b>Di Martino, P.</b> SPME-GC-MS analysis of commercial henna samples ( <i>Lawsonia inermis</i> L.). (2016) <i>Natural Product Research,</i> 30 (3), pp. 268-275.
32	2015	Censi, R., <b>Di Martino, P*</b> . Polymorph impact on the bioavailability and stability of poorly soluble drugs (2015) <i>Molecules,</i> 20 (10), pp. 18759-18776.
33	2015	Censi, R.*, Dubbini, A., <b>Di Martino, P.</b> In-Situ Gelling Thermosensitive Hydrogels for Protein Delivery Applications (2015) <i>Handbook of Polymers for Pharmaceutical Technologies,</i> 2, pp. 95-120. Cited 2 times.

34	2015	Dubbini, A., Censi, R.*, Butini, M.E., Sabbieti, M.G., Agas, D., Vermonden, T., <b>Di Martino, P.</b> Injectable hyaluronic acid/PEG-p(HPMAm-lac)-based hydrogels dually cross-linked by thermal gelling and Michael addition (2015) European Polymer Journal, 72, pp. 423-437
35	2015	Cortese, M., Ricciutelli, M., Censi, R., <b>Di Martino, P*</b> . Qualitative characterization of a transesterification product of coconut oil by FIA-APCI-MS (2015) International Journal of Cosmetic Science, 37 (4), pp. 379-385.
36	2015	Censi, R., Rascioni, R., <b>Di Martino, P*</b> . Changes in the solid state of anhydrous and hydrated forms of sodium naproxen under different grinding and environmental conditions: Evidence of the formation of new hydrated forms (2015) European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, 92, pp. 192-203.
37	2014	Dubbini, A., Censi, R., Martena, V., Hoti, E., Ricciutelli, M., Malaj, L., <b>Di Martino, P*</b> . Influence of pH and method of crystallization on the solid physical form of indomethacin (2014) International Journal of Pharmaceutics, 473 (1-2), pp. 536-544.
38	2014	Mustazza, C., Borioni, A., Rodomonte, A.L.*, Bartolomei, M., Antoniella, E., <b>Di Martino, P.</b> , Valvo, L., Sestili, I., Costantini, E., Gaudiano, M.C. Characterization of Sildenafil analogs by MS/MS and NMR: A guidance for detection and structure elucidation of phosphodiesterase-5 inhibitors (2014) Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 96, pp. 170-186.
39	2014	Censi, R., Martena, V., Hoti, E., Malaj, L., <b>Di Martino, P*</b> . Preformulation study of nicergoline solid dispersions (2014) Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 115 (3), pp. 2439-2446.
40	2014	Martena, V., Shegokar, R., <b>Di Martino, P.</b> , Müller, R.H*. Effect of four different size reduction methods on the particle size, solubility enhancement and physical stability of nicergoline nanocrystals (2014) Drug Development and Industrial Pharmacy, 40 (9), pp. 1199-1205.
41	2013	Martena, V., Censi, R., Hoti, E., Malaj, L., <b>Di Martino, P*</b> . Preparation of glibenclamide nanocrystals by a simple laboratory scale ultra cryo-milling (2013) Journal of Nanoparticle Research, 15 (6), art. no. 1712.
42	2013	Censi, R., Martena, V., Hoti, E., Malaj, L., <b>Di Martino, P*</b> . Sodium ibuprofen dihydrate and anhydrous: Study of the dehydration and hydration mechanisms (2013) Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 111 (3), pp. 2009-2018.
43	2012	Martena, V., Censi, R., Hoti, E., Malaj, L., <b>Di Martino, P*</b> . Indomethacin nanocrystals prepared by different laboratory scale methods: Effect on crystalline form and dissolution behaviour (2012) Journal of Nanoparticle Research, 14 (12), art. no. 1275.
44	2012	Censi, R., Martena, V., Hoti, E., Malaj, L., <b>Di Martino, P*</b> . Permeation and skin retention of quercetin from microemulsions containing Transcutol® P (2012) Drug Development and Industrial Pharmacy, 38 (9), pp. 1128-1133.
45	2012	Fabris, C., Ouédraogo, R.K., Coppelotti, O.*, Dabiré, R.K., Diabaté, A., <b>Di Martino, P.</b> , Guidolin, L., Jori, G., Lucantoní, L., Lupidi, G., Martena, V., Sawadogo, S.P., Soncin, M., Habluetzel, A. Efficacy of sunlight-activatable porphyrin formulates on larvae of Anopheles gambiae M and S molecular forms and An. arabiensis: A potential novel biolarvicide for integrated malaria vector control (2012) Acta Tropica, 123 (3), pp. 239-243.
46	2012	Censi, R.*, <b>Di Martino, P.</b> , Vermonden, T., Hennink, W.E. Hydrogels for protein delivery in tissue engineering (2012) Journal of Controlled Release, 161 (2), pp. 680-692.
47	2012	Martena, V., Censi, R., Hoti, E., Malaj, L., <b>Di Martino, P*</b> . A new nanospray drying method for the preparation of nicergoline pure nanoparticles (2012) Journal of Nanoparticle Research, 14 (6), art. no. 934.
48	2012	Martena, V., Censi, R., Hoti, E., Malaj, L., <b>Di Martino, P*</b> . Physicochemical characterization of nicergoline and cabergoline in its amorphous state (2012) Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 108 (1), pp. 323-332.
49	2011	Genay, S., Luciani, C., Décaudin, B.*, Kambia, N., Dine, T., Azaroual, N., <b>Di Martino, P.</b> , Barthélémy, C., Odou, P. Experimental study on infusion devices containing polyvinyl chloride: To what extent are they di(2-ethylhexyl)phthalate-free? (2011) International Journal of Pharmaceutics, 412 (1-2), pp. 47-51.

50	2011	Censi, R., Van Putten, S., Vermonden, T., <b>Di Martino, P.</b> , Van Nostrum, C.F., Harmsen, M.C., Bank, R.A., Hennink, W.E.* The tissue response to photopolymerized PEG-p(HPMAm-lactate)-based hydrogels (2011) Journal of Biomedical Materials Research - Part A, 97 A (3), pp. 219-229. Cited 12 times.
51	2011	Censi, R., Schuurman, W., Malda, J., Di Dato, G., Burgisser, P.E., Dhert, W.J.A., Van Nostrum, C.F., <b>Di Martino, P.</b> , Vermonden, T., Hennink, W.E.* A printable photopolymerizable thermosensitive p(HPMAm-lactate)-PEG hydrogel for tissue engineering (2011) Advanced Functional Materials, 21 (10), pp. 1833-1842.
52	2011	Malaj, L., Censi, R., Capsoni, D., Pellegrino, L., Bini, M., Ferrari, S., Gobetto, R., Massarotti, V., <b>Di Martino, P.</b> * Characterization of nicergoline polymorphs crystallized in several organic solvents (2011) Journal of Pharmaceutical Sciences, 100 (7), pp. 2610-2622.

**Titoli<sup>1</sup>**

- Direzione di enti o istituti di ricerca di alta qualificazione internazionale:  
— .....
- Responsabilità scientifica generale o di unità (work package, unità nazionale nei progetti europei o locale in quelli nazionali ecc.) per progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari:
  - a. Coordinatrice del Progetto europeo **Lifelong Learning Programme**, per l'organizzazione di un corso intensivo (Intensive programme). Il corso, dal titolo "**ADELBIOTECH: Advanced Drug Delivery of Biotechnological Drugs**" si è svolto tra il 21 e il 30 giugno 2010 a Camerino, e ha visto la partecipazione, oltre che di Unicam, di altre sei università europee: Santiago di Compostela, Gent, Utrecht, Copenhagen, Babes-Bolyai, Ankara. Al corso hanno partecipato studenti di dottorato dei suddetti atenei. Le lezioni sono state tenute da docenti degli stessi atenei.
  - b. Responsabile dell'Unità di Camerino del progetto Europeo **H2020-MSCA-ITN-2015: ISPIC - Image-Guided Surgery (IGS) and Personalised Postoperative Immunotherapy To Improving Cancer Outcome**. Dal 2016 al 2019. **Project ID: 675743**. Il progetto ha portato alla produzione scientifica di 4 manoscritti in fase di embargo (cfr lettera del coordinatore).
  - c. Responsabile dell'Unità di Camerino del progetto Europeo **H2020-MSCA-RISE-2016: CHARMED - Characterisation Of A Green Microenvironment And To Study Its Impact Upon Health and Well- Being in The Elderly As A Way Forward For Health Tourism**. Dal 2016 al 2020. **Project ID: 734684**. Il progetto ha portato alla produzione scientifica di 4 manoscritti in fase di embargo (cfr lettera del coordinatore).
  - d. Responsabile dell'Unità di Camerino del progetto Europeo **H2020-MSCA-RISE-2017: CANCER – Personalized Postoperative immunotherapy to Improving Cancer Outcome and Improving Quality of Life**. Dal 2017 al 2021. **Project ID: 777682**. Il progetto ha portato alla produzione scientifica di 3 manoscritti in fase di embargo (cfr lettera del coordinatore).
  - e. Responsabile dell'Unità di Camerino del progetto Europeo **H2020-MSCA-ITN-2019: CAST – Active Monitoring of Cancer As An Alternative To Surgery**. Dal 2019 al 2022. **Project ID: 857894**.
  - f. Responsabile dell'Unità di Camerino del progetto Europeo **H2020-MSCA-ITN-2019: NOVA MRI - Novel Applications in 19F Magnetic Resonance Imaging**. Dal 2019 al 2022. **Project ID: 859908**.
  - g. Responsabile dell'Unità di Camerino del progetto Europeo **H2020-MSCA-RISE-2019:**

<sup>1</sup> In via esemplificativa sono indicate alcune voci

**PRISAR2 – Proactive monitoring of cancer as an alternative to surgery.** Dal al 2019 al 2022. **Project ID:** 872860.

- h. Responsabile dell'Unità di Camerino del progetto Europeo **H2020-MSCA-RISE-2019: SENATOR - Staff Exchange for Novel applications in 19f magnetic resonance imaging.** Dal 2019 al 2022. **Project ID:** 872246.
- i. Responsabile dell'Unità di Camerino del progetto Europeo **H2020-MSCA-ITN-2020: PIANO - Nanoparticle-Based Imaging and Therapy of Chronic Pain in the Dorsal Root Ganglia (DRG).** Dal 2021 al 2025. **Project ID:** 956477.
- j. Coordinatrice del progetto **FAR di Ateneo 2012-2014: A novel biomaterial for cartilage repair: effect on chondrocyte activity and clinical evaluation in equine joints.** Il progetto ha portato alla produzione scientifica di 4 manoscritti.
- k. Responsabile di unità del progetto **FAR di Ateneo 2015-2017: Chemical and biological characterisation of essential oils for the development of multi-functional innovative products targeting skin disorders.** Il progetto ha portato alla produzione scientifica di 1 pubblicazione.
- Direzione o partecipazione a comitati di direzione di riviste Scopus/WOS o classificate da ANVUR, nonché di collane editoriali, encyclopedie e trattati di riconosciuto prestigio nel settore:
  - a. **Guest Editor** della Special Issue: “*Green Ingredients in Cosmetic and Food*” per la rivista Cosmetics (2017). 7 published papers.  
(Cfr. [https://www.mdpi.com/journal/cosmetics/special\\_issues/cosmetics\\_food](https://www.mdpi.com/journal/cosmetics/special_issues/cosmetics_food)).
  - b. **Guest Editor** della Special Issue in the Hot Topic “*Active Nanotargeting in Medicine*” in Current Pharmaceutical Design (2019). 6 manoscritti in corso di pubblicazione.
  - c. Guest Editor della Special Issue in “*Drug Polymorphism and Dosage Form Design*” Pharmaceutics (deadline Marzo 2020).  
(Cfr. [https://www.mdpi.com/journal/pharmaceutics/special\\_issues/drug\\_polymorphism](https://www.mdpi.com/journal/pharmaceutics/special_issues/drug_polymorphism)).
  - d. **Guest Editor** della Special Issue: “*Green Ingredients in Cosmetic and Food Vol. II*” per la rivista Cosmetics (2020). In progress  
(Cfr [https://www.mdpi.com/journal/cosmetics/special\\_issues/green\\_ingredients](https://www.mdpi.com/journal/cosmetics/special_issues/green_ingredients)).
- Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero: “**Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology**” Università di Camerino dal 2000 ad oggi.
- Incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali:
  - a. Fellowships presso PERCUROS (Leiden), SPIN OFF del LUMC (Leiden University Mecial Center) nell'ambito del progetto europeo H2020-MSCA-RISE-2016: CHARMED dal 01-08-2017 al 31-10-2017.
  - b. Fellowships presso PERCUROS (Leiden), nell'ambito del progetto europeo H2020-MSCA-RISE-2017: CANCER dal 01-07-2018 al 30-09-2018.
  - c. Fellowships presso PERCUROS (Leiden), SPIN OFF del LUMC (Leiden University Mecial Center) nell'ambito del progetto europeo H2020-MSCA-RISE-2016: CHARMED dal 01-06-2019 al 30-09-2019.
  - d. Fellowships presso PERCUROS (Leiden), SPIN OFF del LUMC (Leiden University Mecial Center) nell'ambito del progetto europeo H2020-MSCA-RISE-2016: CHARMED dal 24-06-2020 al 30-09-2020.
- significativi riconoscimenti per l'attività scientifica, incluse l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore e la presidenza di società scientifiche di riconosciuto prestigio:
  - .....

- partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico nazionali o internazionali:
  - a. P. Di Martino, A-M. Guyot-Hermann, P. Conflant, J.C. Guyot.  
*A new pure paracetamol for direct compression: the orthorhombic form.*  
In proceeding of 13th Pharmaceutical technology conference, Vol. II, 212-220, Strasbourg, 1994.
  - b. P. Di Martino, F. Piva, P. Conflant, A-M. Guyot-Hermann.  
*Thermal analysis and powder X-ray diffraction study of terpine. Evidence of an eutectic "hydrate/anhydrous form".*  
3rd Symposium on Pharmacy and thermal analysis, Ascona, 1997.
  - c. P. Di Martino, E. Joiris, G. F. Palmieri, S. Martelli  
*Spray drying of acetazolamide: a possibility to modify crystal properties and compression behaviour*  
In proceeding on 19th Pharmaceutical technology Conference, Baveno, Italy, 2000.
  - d. P. Di Martino, G. Bonacucina, G.F. Palmieri, S. Martelli.  
Polymorphism and pseudopolymorphism of nimesulide.  
In Proceeding of International Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical technology, Vol. I, 665-666, Nuremberg, 2004.
  - e. P. Di Martino, A. Campoli, M. Angeletti, S. Martelli.  
Diffusion of ibuprofen in PVP polymer matrix.  
In Proceeding of 5<sup>th</sup> World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, March 2006, Geneva.
  - f. P. Di Martino, L. Malaj, S. Martelli.  
Effect on technological properties as a consequence of the change in crystalline structure of anhydrous naproxen sodium subjected to the liquid granulation.  
In Proceeding of 5<sup>th</sup> World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, March 2006, Geneva.
  - g. Piera Di Martino.  
Sustainability in cosmetics.  
Formulating Cosmetics, Milan, 26 November 2013.
  - h. Piera Di Martino.  
Survey on sustainability of cosmetic companies in Italy.  
Formulating Cosmetics, Milan, 25 November 2014.
  - i. Piera Di Martino.  
Biopolymers for functional coating.  
Formulating Cosmetics, Milan, 24 November 2015.
  - j. Piera Di Martino.  
Overview sulle problematiche tecnico-dermatologiche e sul mercato dei prodotti dermocosmetici.  
Formulating Cosmetics, Milan, 22 November 2016.
  - k. Enhancing antimicrobial activity by antibiotic loaded thermosensitive hydrogels.  
Workshop On Prosthetic Joint Infection (Pji) (Berlin, 24/07/2018).
- direzione o partecipazione a gruppi di ricerca, nazionali o internazionali, legati a università ovvero a qualificate istituzioni pubbliche o private:  
- .....
- Altri titoli che contribuiscono a una migliore definizione del profilo scientifico:
  - a. E' stata Presidente del Comitato Unico di Garanzia dell'Ateneo per le Pari Opportunità, la Valorizzazione del Benessere di chi lavora e contro le Discriminazioni (dal 2013-2016).

- b. E' Presidente, Amministratrice Delegata e socia fondatrice della società *Spin off* RECUSOL: Research for Customized Solutions (Cfr. "Attività di trasferimento tecnologico"). Dal 2013 ad oggi.

Chieti, 29/11/2021

firma



Di Martino  
Piera  
29.11.2021  
13:25:46  
GMT+00:00