

Scuola di Scienze del Farmaco
e dei Prodotti della Salute
Via S. Agostino, 1
62032 Camerino (MC)
Cell.: 320 7985643
e-mail: piera.dimartino@unicam.it

Curriculum Vitæ **Prof.ssa Piera Di Martino, PhD**

POSIZIONE ATTUALE

- Dal 2011 ad oggi** **Professoressa Associata** Settore scientifico-disciplinare CHIM/09 presso la Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute - Università di Camerino.
Conferma in ruolo dopo il triennio 28/03/2011 – 27/03/2014.
- Dal gennaio 2013** **Presidente, Amministratrice Delegata e socia fondatrice** della società *Spin off RECUSOL: Research for Customized Solutions* (società fondata il 14 Gennaio 2013). Alla spin off partecipa l'Università di Camerino per il 10%.

POSIZIONI PRECEDENTI

- 1994-1996** “**Attachée Temporaire d’Enseignement et Recherche**” presso la Facoltà di Farmacia di Lille, posizione conseguita in seguito a concorso pubblico per titoli ed esami. La posizione corrisponde alla qualifica di Ricercatore a Tempo Determinato (RTD) ed è stata svolta per 24 mesi. Il periodo è stato riconosciuto dal MIUR ai fini della ricostruzione della carriera. Oltre alla attività di ricerca, nell’ambito di tale posizione ha svolto diverse attività di insegnamento come riportato nella sezione dedicata all’attività didattica.
- 1997** Ha frequentato sia il laboratorio di Galenica dell’Università di Lille II, che il Laboratorio di Tecnica Farmaceutica della Facoltà di Farmacia dell’Università degli Studi di Camerino a periodi alterni.
- Dal 1998** **Ricercatrice Universitaria** presso l’Università di Camerino. Presa di servizio 15 Gennaio 1998. Conferma in ruolo dopo il triennio 1998-2000.

FORMAZIONE E ATTIVITA’ PRECEDENTI

- Luglio 1985** **Maturità classica**, conseguita presso il Liceo Vittorio Emanuele II di Lanciano.
- 1990-1991** **Borsa di studio Erasmus** (da novembre 1990 a aprile 1991) presso la Facoltà di Farmacia di Lille (Francia), Laboratorio di Galenica Farmaceutica e Biofarmacia: sviluppo della tesi sperimentale di laurea.
- Aprile 1992** **Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche**. Università degli Studi di Camerino. Votazione 108/110. Discussione di una tesi sperimentale di laurea dal titolo: “*Attitudine alla compressione diretta del lattosio monoidrato*” (5 Aprile 1992).

- 1992-1994** **Borsa di studio** dell'Università di Camerino per attività di **perfezionamento all'estero** nell'ambito della tecnica farmaceutica. Facoltà di Farmacia di Lille (Francia). Laboratorio di Galenica Farmaceutica e Biofarmacia.
- 1992-1993** **Diplôme d'études Supérieures Spécialisées** in Farmacia Galenica e Industriale. Facoltà di Farmacia di Lille. Con menzione. Il Corso universitario, della durata di 1 anno, può essere equiparato ad un Master italiano di II livello.
- 1993-1996** **Dottorato di ricerca in Tecnica Farmaceutica** Presso la Facoltà di Farmacia, Università di Lille II (Francia) riconosciuto equipollente al titolo italiano con decreto ministeriale italiano. Discussione della tesi di dottorato di ricerca: *“Polymorphisme du paracetamol: aptitude à la compression directe”*.

ATTIVITA' DIDATTICA

INCARICHI DI INSEGNAMENTO FORMALMENTE ATTRIBUITI DALLA FACOLTA'/SCUOLA

A.A.	Insegnamento	Corso di laurea	CFU	CFU Annuali	Lingua del corso
1999-2000	Impianti dell'Industria Farmaceutica	CTF	9	9	Italiano
2000-2001	Impianti dell'Industria Farmaceutica	CTF	9	9	Italiano
2001-2002	Impianti dell'Industria Farmaceutica	CTF	9	9	Italiano
2002-2003	Impianti dell'Industria Farmaceutica	CTF	9	15	Italiano
	Tecnologia Farmaceutica	Biotechnologie	4+2 lab		Italiano
2003-2004	Impianti dell'Industria Farmaceutica	CTF	9	15	Italiano
	Tecnologia Farmaceutica	Biotechnologie	4+2 lab		Italiano
2004-2005	Impianti dell'Industria Farmaceutica	CTF	9	23	Italiano
	Tecnologia Farmaceutica	Biotechnologie (Triennio)	4+2 lab		Italiano
	Veicolazione e Direzioneamento dei Farmaci Biotechnologici	Biotechnologie Farmaceutiche (Magistrale)	5+3 lab		Italiano
2005-2006	Impianti dell'Industria Farmaceutica	CTF	9	23	Italiano
	Tecnologia Farmaceutica	Biotechnologie (Triennio)	4+2 lab		Italiano
	Veicolazione e Direzioneamento dei Farmaci Biotechnologici	Biotechnologie Farmaceutiche (Magistrale)	5+3 lab		Italiano
2006-2007	Impianti dell'Industria Farmaceutica	CTF	9	27	Italiano
	Prodotti Cosmetici nel Fitness	Scienze del Fitness	4		Italiano
	Tecnologia Farmaceutica	Biotechnologie (Triennio)	4+2 lab		Inglese
	Veicolazione e Direzioneamento dei Farmaci Biotechnologici	Biotechnologie Farmaceutiche (Magistrale)	5+3 lab		Inglese

2007-2008	Impianti dell'Industria Farmaceutica	CTF	9	27	Italiano
	Prodotti Cosmetici nel Fitness	Scienze del Fitness	4		Italiano
	Tecnologia Farmaceutica	Biotechnologie (Triennio)	4+2 lab		Inglese
	Veicolazione e Direzioneamento dei Farmaci Biotechnologici	Biotechnologie Farmaceutiche (Magistrale)	5+3 lab		Inglese
2008-2009	Impianti dell'Industria Farmaceutica	CTF	9	27	Italiano
	Prodotti Cosmetici nel Fitness	Scienze del Fitness	4		Italiano
	Tecnologia Farmaceutica	Biotechnologie (Triennio)	4+2 lab		Inglese
	Veicolazione e Direzioneamento dei Farmaci Biotechnologici	Biotechnologie Farmaceutiche (Magistrale)	5+3 lab		Inglese
2009-2010	Impianti dell'Industria Farmaceutica	CTF	9	27	Italiano
	Prodotti Cosmetici nel Fitness	Scienze del Fitness	4		Italiano
	Tecnologia Farmaceutica	Biotechnologie (Triennio)	4+2 lab		Inglese
	Veicolazione e Direzioneamento dei Farmaci Biotechnologici	Biotechnologie Farmaceutiche (Magistrale)	5+3 lab		Inglese
2010-2011	Impianti dell'Industria Farmaceutica	CTF	9	22	Italiano
	Prodotti Cosmetici nel Fitness	Scienze del Fitness	4		Italiano
	Chimica Farmaceutica Applicata	CTF	9		Italiano
2011-2012	Impianti dell'Industria Farmaceutica	CTF	9	35	Italiano
	Prodotti Cosmetici nel Fitness	Scienze del Fitness	9		Italiano
	Chimica Farmaceutica Applicata	CTF	9		Italiano
	Veicolazione e Direzioneamento dei Farmaci Biotechnologici	CTF	4		Italiano
	Formulazione e Legislazione dei Prodotti Cosmetici	Farmacia	4		Italiano
2012-2013	Impianti dell'Industria Farmaceutica	CTF	8	34	Italiano
	Prodotti Cosmetici nel Fitness	Scienze del Fitness	9		Italiano
	Chimica Farmaceutica Applicata	CTF	9		Italiano
	Veicolazione e Direzioneamento dei Farmaci Biotechnologici	CTF	4		Italiano
	Formulazione e Legislazione dei Prodotti Cosmetici	Farmacia	4		Italiano
2013-2014	Impianti dell'Industria Farmaceutica	CTF	8	34	Italiano

	Prodotti Cosmetici nel Fitness	Scienze del Fitness	9		Italiano
	Chimica Farmaceutica Applicata	CTF	9		Italiano
	Veicolazione e Direzioneamento dei Farmaci Biotecnologici	CTF	4		Italiano
	Formulazione e Legislazione dei Prodotti Cosmetici	Farmacia	4		Italiano
2014-2015	Impianti dell'Industria Farmaceutica	CTF	8	30	Italiano
	Prodotti Cosmetici nel Fitness	Scienze del Fitness	9		Italiano
	Chimica Farmaceutica Applicata	CTF	9		Italiano
	Veicolazione e Direzioneamento dei Farmaci Biotecnologici	CTF	4		Italiano
2015-2016	Impianti dell'Industria Farmaceutica	CTF	8	26	Italiano
	Prodotti Cosmetici nel Fitness	Scienze del Fitness	9		Italiano
	Chimica Farmaceutica Applicata	CTF	9		Italiano
2016-2017	Impianti dell'Industria Farmaceutica	CTF	8	17	Italiano
	Prodotti Cosmetici nel Fitness	Scienze del Fitness	9		Italiano
2017-2018	Impianti dell'Industria Farmaceutica	CTF	8	17	Italiano
	Prodotti Cosmetici nel Fitness	Scienze del Fitness	9		Italiano
2018-2019	Impianti dell'Industria Farmaceutica	CTF	8	30	Italiano
	Prodotti Cosmetici nel Fitness	Scienze del Fitness	9		Italiano
	Chimica Farmaceutica Applicata	CTF	9		Italiano
	Formulazione e Legislazione dei Prodotti Cosmetici	Chimica	4		Italiano

ULTERIORE ATTIVITA' DIDATTICA

- Seminari didattici nell'ambito dell'insegnamento di **Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche I e II** per gli studenti di Farmacia per un numero totale di 20 ore (1998-2008).
- Esercitazioni pratiche di laboratorio di **Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche I e II** per gli studenti di Farmacia (1998-2007).
- Seminari di 4 ore ciascuno presso il Master di II livello in **Galenica tradizionale e clinica** dell'Università di Camerino (Direttore responsabile: Prof. Fiorenzo Mignini):
 - ✓ “*La dissoluzione*” (Gennaio 2010).
 - ✓ “*Le Norme di Buona Preparazione in Farmacia*” (Gennaio 2011 Gennaio 2012, Gennaio 2014, Gennaio 2015).
 - ✓ “*La ricetta magistrale*” (Gennaio 2012).

- ✓ “*Formulazione e Predizione della Biodisponibilità dei farmaci mediante tecniche in vitro*” (Marzo 2017).
- Seminari presso il Master di II livello in **Farmacia Ospedaliera e Territoriale** dell’Università’ di Camerino (Totale 20 ore annuali) (dal 2010 al 2014) (Direttore responsabile: la sottoscritta):
 - ✓ “*Tecnica Farmaceutica Specialistica*”
- Seminari presso il **Master in Scienza dei Prodotti Cosmetici e Dermatologici** dell’Università di Camerino dal 2011 ad oggi.
 - ✓ “*Principi base di cosmetologia e dermocosmesi*” (8 ore annuali).
 - ✓ “*Funzioni e forme cosmetiche*” (2 ore annuali).
 - ✓ “*Profumi e fragranze*” (8 ore annuali).
 - ✓ “*Ingredienti cosmetici e formulazione*” (16 ore annuali).
 - ✓ “*Le Good Manufacturing Practices nell’industria cosmetica*” (4 ore annuali).
 - ✓ “*La produzione industriale dei cosmetici*” (8 ore annuali).
 - ✓ “*Esercitazioni di laboratorio per la formulazione ed il controllo dei cosmetici*” (40 ore annuali).
- Seminario: “*Caratterizzazione dei Sistemi Amorfi*”, nell’ambito del corso “**Tecniche di Analisi Termica nel Settore Farmaceutico**”. 14-15 Luglio 2005. Università di Camerino.
- Seminario: “*The PEGylation*”, nell’ambito del corso “**ADELBIOTECH: Advanced Drug Delivery of Biotechnological Drugs**”. 25 Giugno 2010. Università di Camerino.
- Nell’ambito del progetto di mobilità internazionale “**Teaching staff mobility**” ha svolto i seguenti seminari scientifici (durata 8 ore ciascuno).
 - ✓ «*Pharmaceutical thermal analysis*» presso l’Università di Salonicco (17-23 settembre 2002).
 - ✓ «*Polymorphisme e pseudopolymorphisme des principes actifs. Répercussion en Technologie et en Biopharmacie*» Università di Lille II, Lille (4-11 Giugno 2003).
 - ✓ «*Méthodes d’analyse physique en préformulation* » Università di Dijon (8-10 Giugno 2004); (6-10 Giugno 2005).
 - ✓ «*Optimisation de la biodisponibilité des principes actifs : amélioration de leur solubilité et vitesse de dissolution* » Università di Lille II, Lille (25-29 Aprile 2005).
 - ✓ «*Méthodes d’analyse physique en préformulation* » Università di Lille II (27-28 Giugno 2006).
 - ✓ «*Aspects technologiques et biopharmaceutiques des médicaments issus des biotechnologies : état actuel et perspectives futures* » Università di Lille II (12-14 Dicembre 2006).
 - ✓ «*Aspects technologiques et biopharmaceutiques des médicaments issus des biotechnologies : état actuel et perspectives futures* » Università di Lille II (13-14 Marzo 2008).
 - ✓ «*Influence of crystal hydration and dehydration on the physico-chemical and technological properties of sodium naproxen*», Università di Paris Sud (23 March 2009).
 - ✓ «*Aspects technologiques et biopharmaceutiques des médicaments issus des biotechnologies : état actuel et perspectives futures* », Università di Lille II (25-26 March 2009).
 - ✓ «*Brain Targeting* », Università di Utrecht (21-25 Novembre 2010).
 - ✓ «*Nanocrystals for increased drug bioavailability* », Università di Paris South (19-20 Maggio 2011).
 - ✓ «*Aspects technologiques et biopharmaceutiques des médicaments issus des biotechnologies : état actuel et perspectives futures* », Università di Lille II (6-7 Dicembre 2011).
- In qualità di **Attachée Temporaire d’Enseignement et Recherche**” presso l’Université de Lille II, per il periodo 1994-1996 ha tenuto i seguenti insegnamenti:
 - ✓ Laboratorio di **Tecnica Farmaceutica** per gli studenti del III anno del corso di Farmacia Industriale (240 ore annuali);
 - ✓ Laboratorio di **Tecnica Farmaceutica** per gli studenti del V anno del corso di Farmacia Industriale (80 ore annuali);
 - ✓ Seminari sulla “*Caratterizzazione fisica dei solidi cristallini*”, per gli studenti del corso post-laurea **Diplôme d’Etudes Supérieures Spécialisées** in Farmacia Galenica e Industriale.

- Conferimento incarico di docenza nell'ambito del piano Regionale **“Formare per competere: le nuove strategie di sviluppo delle farmacie delle Marche”**. Durata di 280 ore. *“La dermocosmesi”*. Jesi, Pesaro, Porto S.Elpidio. 2016-2017.
- Seminario *“Il Cosmetico ed il paziente oncologico”*. Seminario di formazione ECM: *“Il paziente oncologico e l'estetica”*. 10 Novembre 2018. Montecassiano (MC).
- E' stata ed è in **commissione di esame** come membro della commissione di esame dei seguenti insegnamenti: Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche I (1998-2008). Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche II (1998 - 2011). Chimica Farmaceutica Applicata (per gli anni in cui non è stata responsabile del corso, ad oggi).

DIREZIONE DI MASTER DI I e II LIVELLO

- **Direzione del Master** di II livello in **“Farmacia Ospedaliera e Territoriale”** (I edizione, 2009-2010; II edizione 2010-2011; III edizione 2011-2012; IV edizione 2012-2013).
Il Master è stato svolto in collaborazione con la Facoltà di Medicina dell'Università di Tirana ed al master sono stati iscritti studenti provenienti dall'Albania e dal Kosovo. Sono stati iscritti un totale di 91 studenti che si sono tutti diplomati.
- **Direzione del Master** di II livello in **“Scienza dei Prodotti Cosmetici e Dermatologici”** (I edizione 2011-2012. Finora ci sono state 8 edizioni).
Il master sta ottenendo un elevato successo e ha registrato finora un totale di 124 iscritti, tutti diplomati ad eccezione di coloro che sono in corso. La sottoscritta si è impegnata per trovare una adeguata collocazione lavorativa per i diplomati, presso aziende cosmetiche presenti sul territorio nazionale, rispettando le competenze e le aspirazioni dei diplomati stessi.
- **Direzione del master** di I livello in **“Informazione scientifica del cosmetico”**. La I edizione avrà luogo nell'anno accademico 2019-2020 ed ha l'intenzione di offrire nuovi sbocchi occupazionali ai laureati di corsi triennali ed a coloro che hanno necessità di una riconversione lavorativa (es. informatori scientifici del farmaco).

TESI DI LAUREA MAGISTRALE E TRIENNALE

- E' relatrice di 163 tesi sperimentali di ricerca per gli studenti dei corsi di Farmacia, CTF, Biotecnologia e Chimica.
- E' relatrice di 24 tesi compilative in Farmacia.
- E' relatrice di numerose tesi finali di master in Scienza dei Prodotti Cosmetici e Dermatologici.
- E' relatrice di 4 tesi sperimentali di studenti albanesi che hanno svolto il proprio stage Erasmus presso il laboratorio della sottoscritta.

TUTORAGGIO DI DOTTORATI DI RICERCA, BORSISTI DI RICERCA, ASSEGNISTI DI RICERCA

1. Ledjan Malaj 2006 – 2009. Dottorato di ricerca.
“Impact of solid state properties of sodium naproxen hydrates on their technological performance”.
2. Censi Roberta 31/01/2007 - 31/7/2010 (in co-tutela con l'Università di Utrecht). Dottorato di ricerca.
“Idrogeli termosensibili per il rilascio controllato di proteine ew per l'ingegneria tissutale”.
3. Sargentoni Francesca 30/01/2010 - 06/11/2011. Dottorato di ricerca. (Rinuncia anticipata da parte della studentessa per motivi personali).
“Synthesis, formulation, and characterization of new nanoparticles for drug release and targeting into central nervous system”.

4. Martena Valentina 31/01/2010 - 29/01/2013. Dottorato di ricerca.
“*Nanocrystals: an innovative strategy to improve bioavailability of poor water soluble drugs*”.
5. Dubbini Alessandra 31/01/2012 - 30/01/2015. Dottorato di ricerca.
“*Novel polymeric delivery systems for pharmaceutical and biomedical applications: from synthesis to in vivo feasibility studies*”.
6. Riccardo Rascioni 31/01/2013 – 30/01/2016. Dottorato di ricerca. (Rinuncia anticipata da parte dello studente per motivi personali).
“*Evaluation of grinding on the physicochemical stability of several active pharmaceutical ingredients*”.
7. Luana Zerrillo 31/01/2014 – 30/01/2017. Dottorato di ricerca. (Rinuncia anticipata da parte della studentessa che ha avuto accesso ad un dottorato presso il LUMC di Leiden, che ha consentito di continuare la collaborazione scientifica con la sottoscritta).
“*Synthesis and preparation of polymeric nanoparticles for brain targeting*”.
8. Maria Rosa Gigliobianco 01/12/2014 – 31/12/2017. Dottorato di ricerca.
“*Synthesis and characterization of new targeted polymeric nanoparticles for biomedical applications*”.
9. Lola Vargas Peregrina 01/12/2014 – 31/12/2017. Dottorato di ricerca. Borsa Eureka co-finanziata da Unicom, Regione Marche, Azienda Collesi, Apecchio.
“*Evaluation of antioxidant capacity of handcraft beers and their waste and chemical characterization by HPLC-MS/MS analysis. Development of cosmetic products and evaluation of their scale up*”.
10. Federico Magnoni 01/01/2014 – 31/12/2016. Dottorato di ricerca. Borsa Eureka co-finanziata da Unicom, Regione Marche, IKA Industries, Civitanova Marche.
“*Synthesis and characterization of biofunctional coatings for industrial and biomedical applications*”.
11. Siyuan Deng dal 01/01/2017. Dottorato di ricerca. Interamente finanziato dal Progetto Europeo Marie Sklodowska Curie “ISPIC”.
“*Synthesis, characterization e formulation of nanocapsules for cancer targeting*”.
12. Cristina Casadidio dal 01/12/2017. Dottorato di ricerca.
“*Synthesis and characterization of thermogelling polymers for the management of infection diseases*”.
13. Roberta Censi dal 2012 al 2015. Assegno di ricerca, finanziato con i fondi per la ricerca della sottoscritta.
“*Thermosensitive hydrogels for protein controlled release*”.
14. Siyuan Deng da dicembre 2016 al dicembre 2019. Assegno di ricerca finanziato con il Progetto Europeo Marie Sklodowska Curie “ISPIC”.
15. Maria Rosa Gigliobianco dal 1 giugno 2019. Assegno di ricerca annuale rinnovabile, finanziato con i fondi per la ricerca della sottoscritta.
“*Sviluppo di sistemi nanoparticellari per la veicolazione e il direccionamento dei farmaci*”.
16. Dolores Vargas Peregrina dal 1 giugno 2019. Assegno di ricerca annuale rinnovabile, finanziato con i fondi per la ricerca della sottoscritta.
“*Sviluppo di prodotti cosmetici ecosostenibili*”.
17. Roberta Censi 2009. Borsa di studio post-laurea, finanziata con i fondi personali per la ricerca.
“*Formulazione di Farmaci di classe II*”.
18. Roberta Censi 01/2011 – 07/2011. Borsa post-doc finanziata con i fondi di ricerca della sottoscritta.
“*In situ gelling hydrogels for biomedical and pharmaceutical applications*”.
19. Roberta Censi: 08/2011 – 06/2012. Borsa di studio finanziata da L’Oréal-Unesco per le Donne e la Scienza.
“*Sistemi polimerici avanzati per il rilascio di fattori di crescita nel campo dell’ingegneria tissutale della cartilagine*”.

20. Valentina Martena 06/2013 – 12/2013. Borsa di studio finanziata da L'Oréal-Unesco per le Donne e la Scienza.
 “*Sintesi, preparazione e caratterizzazione di nanoparticelle polimeriche funzionalizzate per il trattamento dei tumori del sistema nervoso centrale*”.
21. Dolores Vargas Peregrina 01/03/2014-31/11/2014. Borsa di studio post-laurea finanziata con i fondi personali per la ricerca.
 “*Formulazione di prodotti dermatologici per il trattamento della dermatite atopica*”.
22. Dolores Vargas Peregrina 15/02/2018-15/10/2018. Borsa di studio finanziata da SICC.
 “*Ecofriendly original approach in the study of Crocus sativus L. by-products: from green extraction to cosmetic formulations*”.
23. Maria Rosa Gigliobianco Aprile-dicembre 2018. Borsa di studio post-doc finanziata con i fondi di ricerca della sottoscritta.
 “*Nanoparticle formulations*”.

SERVIZI AGLI STUDENTI

- E' stata delegata per l'**Orientamento** per la classe di Biotecnologia (2007-2009). Nell'ambito delle attività di Orientamento ha partecipato a diverse edizioni di “Porte Aperte in Unicam”, degli “Stages” in Unicam degli studenti delle Scuole superiori.
- E' stata delegata per l'**Internazionalizzazione** per la Facoltà di Farmacia (2007-2013).

Nell'ambito dell'attività di **Internazionalizzazione** dell'Ateneo, la sottoscritta ha promosso la creazione di accordi quadro nell'ambito dei progetti europei Erasmus, con la finalità di favorire la mobilità degli studenti e dei docenti, con le seguenti Università:

1. Università di Lille II (Francia)
 2. Università di Dijon (Francia)
 3. Università di Paris Sud (Francia)
 4. Università de Paris V (Francia)
 5. Università di Leuven (Belgio)
 6. Università di Salonicco (Grecia)
 7. Università di Nancy (Francia)
 8. Università di Utrecht (Olanda)
 9. Università di Ankara (Turchia)
 10. Università di Cluj Napoca (Romania)
 11. Università di Tirana (Albania)
- E' attivamente impegnata nell'attività di “**Stage**” per gli studenti iscritti al master in “Scienza dei Prodotti Cosmetici e Dermatologici” la cui attività formativa prevede uno stage in azienda per un totale di 24 CFU (600 ore). Nell'ambito di questa attività la sottoscritta è impegnata in una intensa attività per l'identificazione di aziende cosmetiche presso le quali far svolgere lo stage formativo agli studenti del master e nella supervisione dello stage stesso in qualità di tutor.
 - E' stata incaricata dalla Scuola di appartenenza alla **supervisione degli stages formativi degli studenti in Farmacia presso le farmacie**, nonché alla verifica intermedia delle attività svolte e delle competenze acquisite.

ORGANIZZAZIONE DI CORSI DI FORMAZIONE, CONVEGNI ED ECM

- “**Film Coating: Tecnologie e Materiali**”. 22 Gennaio 2004. Università di Camerino.
- “**Tecniche di Analisi Termica nel Settore Farmaceutico**”. 14-15 Luglio 2005. Università di Camerino.
- “**Update on oral drug delivery technologies: materials, equipments and ideas**”. 13 Ottobre 2005. Università di Camerino.

- “**Applicazione della Spettroscopia NIR al PAT nelle industrie Chimico Farmaceutiche**”. 9 Marzo 2009. Università di Camerino.
- “**ADELBIOTECH: Advanced Drug Delivery of Biotechnological Drugs**” 21 - 30 giugno 2010. Università di Camerino. Summer School finanziata da fondi europei.
- “**Hair Care & Fashion: anche i capelli vivono ed esprimono la personalità di chi li...indossa!**” 6 Giugno 2016. Università di Camerino. In collaborazione con SICC.
- **Representative (Award Meeting Board)** per il **30° IFSCC Congress**, Munich, 18-21 Settembre 2018.
- **Conferenza mondiale dell'IFSCC 2019** (International Federation of Societies of Cosmetic Chemists). Membro del **Comitato Scientifico Interuniversitario**. Milano 30 settembre 2019 - 3 ottobre 2019. In qualità di membro del Comitato, ha valutato gli abstracts presentati alla Conferenza.
- Organizzazione del **Corso ECM “Norme di Buona Preparazione in Farmacia”** (8 ore). Camerino. Giugno 2006.
- Organizzazione del **Corso ECM “Malattie rare e farmaci orfani”** (8 ore). Montecassiano. 18 Maggio 2019.
- Organizzazione del **Corso ECM** in collaborazione con SICC “**La cosmetologia in Farmacia**” (8 ore). Civitanova Marche. 18 Maggio 2018.

ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA

RESPONSABILITA' SCIENTIFICA DI PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI IN SEGUITO A BANDI COMPETITIVI

1. 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.
2. 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).
3. 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).
4. 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).
5. 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**.
6. 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**.

7. Responsabile dell'Unità di Camerino del progetto Europeo **H2020-MSCA-RISE-2019: PRISAR2** – *Proactive monitoring of cancer as an alternative to surgery*. Dal 2019 al 2022. **Project ID: 872860**.
8. 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**.
9. 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.
10. 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.

COORDINAMENTO SCIENTIFICO DI DOTTORATI DI RICERCA, BORSE DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA

Coordinamento scientifico e supervisione di dottorati di ricerca

Ha coordinato e sta coordinando l'attività di ricerca di diversi dottorati di ricerca (Course in Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology, Curriculum: Pharmaceutical Sciences). La maggior parte delle borse è stata cofinanziata per il 50% da Unicam e per il 50% mediante i fondi di ricerca della sottoscritta, tranne dove diversamente indicato.

1. Ledjan Malaj 2006 – 2009.
“*Impact of solid state properties of sodium naproxen hydrates on their technological performance*”.
2. Censi Roberta 31/01/2007 - 31/7/2010 (in co-tutela con l'Università di Utrecht).
“*Idrogeli termosensibili per il rilascio controllato di proteine ew per l'ingegneria tissutale*”.
3. Sargentoni Francesca 30/01/2010 - 06/11/2011 (rinuncia anticipata da parte della studentessa).
“*Synthesis, formulation, and characterization of new nanoparticles for drug release and targeting into central nervous system*”.
4. Martena Valentina 31/01/2010 - 29/01/2013.
“*Nanocrystals: an innovative strategy to improve bioavailability of poor water soluble drugs*”.
5. Dubbini Alessandra 31/01/2012 - 30/01/2015
“*Novel polymeric delivery systems for pharmaceutical and biomedical applications: from synthesis to in vivo feasibility studies*”.
6. Riccardo Rascioni 31/01/2013 – 30/01/2016 (rinuncia anticipata da parte dello studente).
“*Evaluation of grinding on the physicochemical stability of several active pharmaceutical ingredients*”.
7. Luana Zerrillo 31/01/2014 – 30/01/2017 (rinuncia anticipata da parte della studentessa).
“*Synthesis and preparation of polymeric nanoparticles for brain targeting*”.
8. Maria Rosa Gigliobianco 01/12/2014 – 31/12/2017.
“*Synthesis and characterization of new targeted polymeric nanoparticles for biomedical applications*”.
9. Lola Vargas Peregrina 01/12/2014 – 31/12/2017. Borsa Eureka cofinanziata da Unicam, Regione Marche, Azienda Collesi, Apecchio.
“*Evaluation of antioxidant capacity of handcraft beers and their waste and chemical characterization by HPLC-MS/MS analysis. Development of cosmetic products and evaluation of their scale up*”.
10. Federico Magnoni 01/01/2014 – 31/12/2016. Borsa Eureka cofinanziata da Unicam, Regione Marche, IKA Industries, Civitanova Marche.

“Synthesis and characterization of biofunctional coatings for industrial and biomedical applications”.

11. Siyuan Deng dal 01/01/2017. Interamente finanziato dal Progetto Europeo **Marie Skłodowska Curie “ISPIC”**.
“Synthesis, characterization e formulation of nanocapsules for cancer targeting”.
12. Cristina Casadidio dal 01/12/2017.
“Synthesis and characterization of thermogelling polymers for the menagement of infection diseases”.

Coordinamento scientifico di assegnisti di ricerca

1. Roberta Censi dal 2012 al 2015. Assegno di ricerca, finanziato con i fondi per la ricerca della sottoscritta.
“Thermosensitive hydrogels for protein controlled release”.
2. Siyuan Deng da dicembre 2016 al dicembre 2019. Assegno di ricerca finanziato con il Progetto Europeo Marie Skłodowska Curie “ISPIC”.
3. Maria Rosa Gigliobianco dal 1 giugno 2019. Assegno di ricerca annuale rinnovabile, finanziato con i fondi per la ricerca della sottoscritta.
“Sviluppo di sistemi nanoparticellari per la veicolazione e il direccionamento dei farmaci”.
4. Dolores Vargas Peregrina dal 1 giugno 2019. Assegno di ricerca annuale rinnovabile, finanziato con i fondi per la ricerca della sottoscritta.
“Sviluppo di prodotti cosmetici ecosostenibili”.

Coordinamento scientifico di ricercatori con borse di ricerca post-laurea e post-doc

1. Roberta Censi: 2009. Borsa di studio post-laurea, finanziata con i fondi personali per la ricerca.
“Formulazione di Farmaci di classe IP”.
2. Roberta Censi: 01/2011 – 07/2011. Borsa post-doc finanziata con i fondi di ricerca della sottoscritta.
“In situ gelling hydrogels for biomedical and pharmaceutical applications”.
3. Roberta Censi: 08/2011 – 06/2012. Borsa di studio finanziata da L’Oréal-Unesco per le Donne e la Scienza.
“Sistemin polimerici avanzati per il rilascio di fattori di crescita nel campo dell’ingegneria tissutale della cartilagine”.
4. Valentina Martena: 06/2013 – 12/2013. Borsa di studio finanziata da L’Oréal-Unesco per le Donne e la Scienza.
“Sintesi, preparazione e caratterizzazione di nanoparticelle polimeriche funzionalizzate per il trattamento dei tumori del sistema nervoso centrale”.
5. Dolores Vargas Peregrina: 01/03/2014-31/11/2014. Borsa di studio post-laurea finanziata con i fondi personali per la ricerca.
“Formulazione di prodotti dermatologici per il trattamento della dermatite atopica”.
6. Dolores Vargas Peregrina: 15/02/2018-15/10/2018. Borsa di studio finanziata da SICC.
“Ecofriendly original approach in the study of Crocus sativus L. by-products: from green extraction to cosmetic formulations”.
7. Maria Rosa Gigliobianco: Aprile-dicembre 2018. Borsa di studio post-doc finanziata con i fondi di ricerca della sottoscritta.
“Nanoparticle formulations”.

FINANZIAMENTO DI PROGETTI SU BASE COMPETITIVA

1. Finanziamento del progetto europeo **Lifelong Learning Programme**, per l'organizzazione di un corso intensivo (Intensive programme). Totale ricavo progetto: 45.000,00 euro.
2. Finanziamento 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**. Ricavo progetto unità di Camerino: 258.000,00 euro.
3. Finanziamento 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**. Ricavo progetto unità di Camerino: 110.000,00 euro.
4. Finanziamento 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**. Ricavo progetto unità di Camerino: 110.000,00 euro.
5. Finanziamento del progetto Europeo **H2020-MSCA-ITN-2019: CAST – Active Monitoring of Cancer As An Alternative To Surgery**. Dal 2019 al 2022. **Project ID: 857894**. Ricavo progetto unità di Camerino: 258.000,00 euro.
6. Finanziamento del progetto Europeo **H2020-MSCA-ITN-2019: NOVA MRI - Novel Applications in 19F Magnetic Resonance Imaging**. Dal 2019 al 2022. **Project ID: 859908**. Ricavo progetto unità di Camerino: 258.000,00 euro.
7. Finanziamento del progetto Europeo **H2020-MSCA-RISE-2019: PRISAR2 – Proactive monitoring of cancer as an alternative to surgery**. Dal al 2019 al 2022. **Project ID: 872860**. Ricavo progetto unità di Camerino: 110.000,00 euro.
8. Finanziamento 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**. Ricavo progetto unità di Camerino: 110.000,00 euro.
9. Finanziamento **Eureka** per attivazione e finanziamento di n. 2 borse di dottorato di ricerca in “Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology”, XXX ciclo. Gennaio 2015. Finanziamento totale: 34.000,00 euro.
10. Finanziamento del progetto **FAR di Ateneo 2012-2014: A novel biomaterial for cartilage repair: effect on chondrocyte activity and clinical evaluation in equine joints**. Totale ricavo progetto: 52.500,00 euro.
11. Finanziamento 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**. Totale ricavo progetto: 30.000,00 euro.
12. Finanziamento del **Progetto PRIN 2004**. Termodel e gel idrofili come sistemi di rilascio dei principi attivi. Coordinatore Prof. Ubaldo Conte. Responsabile di Unità Prof. Sante Martelli. La sottoscritta è stata inserita come partecipante alla ricerca. Dal 30/11/2004 per 24 mesi.
13. Finanziamento del **Progetto PRIN 2002**. Attitudine alla compressione di polisaccaridi naturali impiegabili nelle matrici idrofile a rilascio controllato. Coordinatore Prof. Ubaldo Conte. La sottoscritta è stata inserita come partecipante alla ricerca. Responsabile di Unità Prof. Sante Martelli. Dal 16/12/2002 per 24 mesi.
14. Finanziamento del **Progetto PRIN 2000**. Matrici idrofile a rilascio controllato per somministrazione orale. Coordinatore Prof. Ubaldo Conte. Responsabile di Unità Prof. Sante Martelli. La sottoscritta è stata inserita come partecipante alla ricerca. Dal 20/12/2000 per 24 mesi.

FELLOWSHIPS

1. Fellowships presso PERCUROS (Leiden), SPIN OFF del LUMC (Leiden University Medical Center) nell'ambito del progetto europeo H2020-MSCA-RISE-2016: CHARMED dal 01-08-2017 al 31-10-2017.

2. Fellowships presso PERCUROS (Leiden), nell'ambito del progetto europeo H2020-MSCA-RISE-2017: CANCER dal 01-07-2018 al 30-09-2018.
3. Fellowships presso PERCUROS (Leiden), SPIN OFF del LUMC (Leiden University Medical Center) nell'ambito del progetto europeo H2020-MSCA-RISE-2016: CHARMED dal 01-06-2019 al 30-09-2019.

RESPONSABILITA' DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE

Progetto di ricerca	Istituzione affidataria	Anno e Durata	Ammontare corrisposto
Determinazione del rilascio di un principio attivo microincapsulato	Rofarma	2003 (6 mesi)	4.000,00 euro + IVA
Determinazione della stabilità della Rapamicina in solventi volatili	Galenica Senese	2004 (4 mesi)	4.000,00 euro + IVA
Determinazione della stabilità di diversi principi attivi mediante DSC	Pfizer	2004 (6 mesi)	2.000,00 euro + IVA
Valutazione delle caratteristiche terapeutiche di isomeri della rapamicina e loro eventuale formulazione farmaceutica	Galenica Senese	2005 (6 mesi)	7.500,00 euro + IVA
Determinazione della stabilità accelerata di capsule di talidomite	Ospedale di Torrette (Ancona)	2005 (4 mesi)	3.000,00 euro + IVA
Valutazione della cessione di polietilen tereftalato come materiale di confezionamento primario nella soluzione del farmaco Alcover	Laboratorio farmaceutico	2006 (1 mese)	500,00 euro + IVA
Validazione del metodo di dissoluzione di compresse di un principio attivo	Murmex	2006 (2 mesi)	1.000,00 euro + IVA
Caratterizzazione chimico-fisica di polimorfi di diversi principi attivi	Murmex	2006 (6 mesi)	3.000,00 + IVA
Valutazione della stabilità di un principio attivo mediante DSC	ACOM	2007 (1 mese)	250,00 euro + IVA
Studio di fattibilità di un processo di atomizzazione di una soluzione di un principio attivo	S.I.M.S.	2007 (3 mesi)	3.000,00 euro + IVA
Sviluppo di un metodo FIA-APCI-MS per la caratterizzazione qualitativa di un prodotto ottenuto in seguito ad un processo di trans-esterificazione con olio di cocco e poliglicerolo	Res Pharma	2011 (6 mesi)	1.900,00 euro + IVA
Valutazione fattibilità realizzazione Amuchina Acidificata	A.C.R.A.F.	2011 (12 mesi)	8.000,00 euro + IVA
Valutazione della stabilità di formulazioni di ibuprofene	Menarini	2012 (2 mesi) 2013 (3 mesi)	2.930,00 euro + IVA

Sviluppo di un metodo quali-quantitativo per la determinazione di un API in Espumax mediante HPLC-MS	Fagron	2013 (3 mesi)	3.000,00 + IVA
Validazione di un metodo di dissoluzione di compresse di Rociverina	Menarini	2015 (4 mesi)	5.500,00 euro + IVA
Valutazione della stabilità di diverse compresse di L-tiroxina	Associazione Amati	2016 (12 mesi)	3.650, euro + IVA
Sviluppo di prodotti cosmetici a base di birra artigianale	Collesi	2018 (12 mesi)	25.000,00 euro + IVA
Sviluppo di sistemi nanoparticellari per la veicolazione ed il direccionamento di Farmaci antitumorali	Glypican Ltd UK	2019 (12 mesi)	24.000,00 euro + IVA

ATTIVITA' DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

- **Presidente, Amministratrice Delegata e socia fondatrice** della società *Spin off RECUSOL: Research for Customized Solutions* (società fondata il 14 Gennaio 2013). Alla spin off partecipa l'Università di Camerino per il 10%.

La spin off svolge attività di ricerca e produzione negli ambiti farmaceutico, nutraceutico e cosmetico. Ad oggi, la principale attività svolta è stata quella in campo cosmetico, nella sviluppo di prodotti cosmetici innovativi e nella produzione.

Si precisa che la Spin off fin dalla sua fondazione è stata sempre in attivo. Nell'ultimo bilancio del 2018 in particolare ha registrato un utile di circa 16.000 euro.

Nell'ambito della spin off, la sottoscritta ha svolto e svolge le seguenti attività:

- Convoca e presiede gli organi collegiali previsti (Consiglio di Amministrazione e Assemblea dei Soci).
 - Gestisce l'attività economico-finanziaria e patrimoniale della Società.
 - E' responsabile della sicurezza sul lavoro e dell'attività produttiva dell'azienda.
 - Partecipa alla progettualità della Società in termini di finanziamenti da istituzioni pubbliche:
 - ✓ Bando POR FESR 2014-2020. *"Piattaforma di ricerca collaborativa nell'ambito della medicina personalizzata: farmaci, diagnostici e nuovi approcci terapeutici"*. In valutazione.
 - ✓ Bando POR Marche FESR 2014-2020. *"Sviluppo di prodotti salutistici a partire da birra artigianale"*. Finanziato.
 - ✓ Bando POR Marche FSE 2014/2020. Finanziato.
 - Coordina l'attività di ricerca e sviluppo della spin off in relazione ai propri clienti.
- **Brevetti**
 1. P. Di Martino, A. Habluetzel, L. Lucantoni, G. Lupidi, O. Cappellotti, G. Jori, M. Magaraggia, L. Guidolin, C. Fabris, J. B. Ouedraogo, K. R. Dabire, A. Diabate.
"COMPOSITION COMPRISING A PHOTOACTIVATABLE LARVICIDE",
International publication date: 12 April 2012.
WO 2012/046214 A2. N. ITRM20100524 del 09/04/2012. N. WO2012046214 del 12/04/2012. N. CA2813364 del 12/04/2012. N. AU2011311237 del 02/05/2013
 2. Dom. Brev. ITA N. 102018000006908 del 04.07.2018
Titolo "Preparazioni cosmetiche comprendenti estratti di birra artigianale, di derivati, mosti e prodotti di scarto della stessa"
A nome di SORGENTE DI BIRRA S.R.L. Inventori: Piera DI MARTINO, Dolores VARGAS PEREGRINA, Roberta CENSI
REPLICA A RAPPORTO DI RICERCA ITALIANO 04/04/2020

- **Consulente esterno** presso diverse aziende chimiche, farmaceutiche e cosmetiche per l'industrializzazione di processo e l'allestimento di nuovi processi produttivi.
Consulenza per GMP, Quality Management, Risk Assessment.

RISULTATI VQR 2011-2014

PRODOTTO	VALUTAZIONE	PUNTEGGIO
Censi Roberta, Schuurman Wouter, Malda Jos, di Dato Giorgio, Burgisser Petra E., Dhert Wouter J. A., van Nostrum Cornelus F., di Martino Piera, Vermonden Tina, Hennink Wim E. (2011). A Printable Photopolymerizable Thermosensitive p(HPMAm-lactate)-PEG Hydrogel for Tissue Engineering. <i>ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS</i> , vol. 21, p. 1833-1842, ISSN: 1616-301X, doi: 10.1002/adfm.201002428	Eccellente	1.00
Roberta Censi, Piera Di Martino, Tina Vermonden, Wim Hennink (2012). Hydrogels for protein delivery in tissue engineering. <i>JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE</i> , vol. 161, p. 680-692, ISSN: 0168-3659	Eccellente	1.00

PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO DI RICERCA

Partecipa al collegio dei docenti del dottorato dell'Università di Camerino di "**Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology**" dal 2000 ad oggi.

ATTIVITA' DI REFERAGGIO E DI VALUTAZIONE DI PROGETTI DI RICERCA

- Partecipazione alla **Commissione di Dottorato di Ricerca Università di Utrecht** 20 Giugno 2011.
- Partecipazione alla **Commissione di Dottorato di Ricerca Università La Sapienza Roma**, Febbraio 2013.
- Partecipazione **all'Assessment Committee del dottorato di ricerca Università di Maastricht**, Ottobre 2019
- Referaggio del **Progetto Olandese**: ECHO - Chemistry in Relation to Physics and Material Sciences 2013 CW Application Form – NWO: Netherlands Organization for Scientific Research – 2013-2014.
- Referaggio del **progetto olandese**: INNOVATION FUND FOR CHEMISTRY – Technology Area (TA) - Application form 2017.
- **Valutatore esperto per la Commissione Europea di bandi nell'ambito del Programma H2020. Ha valutato i seguenti programmi:**
 - ✓ **RIA-FET-OPEN 2015**
 - ✓ **RIA-FET-OPEN 2016**
 - ✓ **MSC-IF 2018**
 - ✓ **MSC-IF 2019**
- Attività di referaggio per il **Ministero della Università per i bandi PRIN 2013 e FIRB 2013, 2014.**
- Nomina in qualità di **esperta per il bandi POR Regione Friuli Venezia Giulia (2016-2021).**

- Membro del **comitato scientifico** per la Conferenza Mondiale IFSCC 2019 (The International Federation of Societies of Cosmetic Chemists) (CosmEthics – Science and Conscience).
- E' **reviewer** per le seguenti riviste internazionali:
 - Acta Biomaterialia,
 - Advances in Pharmaceutics,
 - Analytica Chimica Acta,
 - Biomacromolecules,
 - Biomaterials,
 - Biomedicine and Pharmacotherapy,
 - Cancer,
 - Carbohydrate Research,
 - Cosmetics,
 - Crystal growth and Design,
 - CrystEngComm,
 - Current Drug Therapy,
 - Current Pharmaceutical Design,
 - Drug Development and Industrial Pharmacy,
 - Drug Design Development and Therapy,
 - European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics,
 - European Journal of Pharmaceutical Sciences,
 - Expert Opinion on Drug Delivery,
 - Frontiers,
 - International Journal of Cosmetic Science,
 - International Journal of Nanomedicine,
 - International Journal of Pharmaceutics,
 - Journal of Controlled Release,
 - Journal of Crystal Growth,
 - Journal of Drug Delivery Science and Technology,
 - Journal of Microencapsulation,
 - Journal of Nanoparticle Research,
 - Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis,
 - Journal of Pharmaceutical Sciences,
 - Journal of Pharmacy and Pharmacology,
 - Journal of Supercritical Fluids,
 - Journal of Thermal Analysis and Calorimetry,
 - Materials,
 - Microencapsulation,
 - Molecular Pharmaceutics,
 - Molecules,
 - Nanomaterials,
 - Nanomedicine,
 - Pharmaceutical Research,
 - Pharmaceutics,
 - Pharmaceutics,
 - Powder Technology,
 - Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis,
 - Scientia Pharmaceutica,
 - Scientific Reports.
- **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).
- **Guest Editor** della Special Issue in the Hot Topic “*Active Nanotargeting in Medicine*” in *Current Pharmaceutical Design* (2019). 6 manoscritti in corso di pubblicazione.
- 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).

PREMI

- I premio Start Cup Umbria-Marche: “GENNEX”. Edizione 2011.
- III premio Research Ideas for Business: “*Unicondrogel: Towards Improved Therapies for Cartilage Repair*”. Edizione 2011.
- I premio Research Ideas for Business: “*UniGel: making injection friendlier and safer*”. Edizione 2009.
- Finanziamento per la mobilità di Ateneo per un progetto in collaborazione con l’Albania (2009).

PROGETTUALITA’

In aggiunta ai progetti europei finanziati, si riportano tutti i progetti presentati di cui la sottoscritta è coordinatrice di progetto o responsabile di unità.

PROGRAMMA	CALL	PROPOSAL ID	ACRONYM
H2020	H2020-SwafS-2018-2020	872272	ScienceEcoSoc
H2020	H2020-MSCA-RISE-2019	871826	HOPEFUL
H2020	H2020-MSCA-RISE-2019	871300	RISE-PRECISE
H2020	H2020-SwafS-2018-2020	872933	TeRRINanoBio
H2020	H2020-SwafS-2018-2020	872272	ScienceEcoSoc
H2020	H2020-MSCA-ITN-2019	859938	PIANO
H2020	H2020-WIDESPREAD-2018-2020	832764	FOREMOST
H2020	H2020-WIDESPREAD-2018-2020	832658	ENORM-TEAM
H2020	H2020-MSCA-RISE-2018	820097	SEPIA
H2020	H2020-MSCA-RISE-2018	823891	ENGINE
H2020	H2020-MSCA-ITN-2018	811223	CANPAIN
H2020	H2020-MSCA-ITN-2018	811382	NOVA-MRI
H2020	H2020-MSCA-ITN-2018	811211	CAST
H2020	H2020-WIDESPREAD-2016-2017	800792	IMMUNOTWINNING
H2020	H2020-MSCA-RISE-2017	777649	CREATION
H2020	H2020-MSCA-ITN-2017	764656	Gut-Brain
H2020	H2020-MSCA-ITN-2017	766097	ACAST
H2020	H2020-MSCA-ITN-2015	675956	NANOVAC
H2020	H2020-MSCA-ITN-2014	642581	VACPRODEL

ATTIVITA' ISTITUZIONALI

- 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).
Nell'ambito di questa carica ha svolto/ha partecipato alle seguenti iniziative:
 - ✓ Ha convocato e presieduto i Consigli del CUG.
 - ✓ Ha promosso l'adesione dell'Ateneo alla Conferenza nazionale degli Organismi di Parità delle Università Italiane, partecipando ai relativi Congressi Nazionali.
 - ✓ Ha partecipato alla redazione del Codice Etico e di Comportamento dell'Università di Camerino.
 - ✓ Ha selezionato la Consigliera di Fiducia dell'Università di Camerino, nominata quindi con Decreto Rettorale Prot. N. 7713 del 16/07/2015.
 - ✓ Ha organizzato il convegno "La medicina di genere e la promozione della salute" 6 ottobre 2014, Camerino. Relatori: Prof.ssa Giovannella Baggio, Dott.ssa Adriana Albini, Dott. Stefano Vella, Dott. Enrico Bordoni, Dott. Pierluigi Giugliucci, Dott.ssa Tiziana Sabetta, Dott. Celestino Bufarini.
 - ✓ Ha promosso diverse iniziative volte alla sensibilizzazione all'interno di Unicam dei temi promossi dal CUG, in particolare relativamente alle pari opportunità e al benessere di lavoratori.
- 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.
- E' stata delegata all'**Orientamento** per la classe di Biotecnologia (2007-2009).
- E' stata delegata per l'**Internazionalizzazione** per la Facoltà di Farmacia (2007-2013).
- E' stata membro della **giunta** del Dipartimento di Scienze Chimiche (2005-2007).
- E' attualmente membro della **Commissione Master di Cosmetica Italia**, in rappresentanza dei Master in Cosmetologia italiani (dal 2015 ad oggi).
- E' socia ordinaria delle seguenti associazioni: ADRITELF, AFI, SICC (Società Italiana di Chimica e Scienze Cosmetologiche).

VARIE

1997 In seguito a concorso nazionale presso l'Università di Dijon (Francia), ha avuto l'idoneità alla funzione di **Maître de Conférence** (corrispondente al nostro titolo di Ricercatore Universitario) presso l'Università di Borgogna, per la sezione "Scienze fisico-chimiche e Tecnologia Farmaceutica".

1997 Ha ottenuto l'abilitazione alla **professione di farmacista** (aprile 1997).

Conoscenze linguistiche: Italiano - Francese: bilingua
Inglese: letto, parlato, scritto.
Spagnolo: conoscenze scolastiche.

PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI

* Indica il Corresponding author

1. 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. *Pharmaceutics* 2020, 12, 476; doi:10.3390/pharmaceutics12050476.
2. 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. *Antioxidants*, 2020, 9, 370; doi:10.3390/antiox9050370.
3. S. Deng, M.R. Gigliobianco, R. Censi, P. Di Martino*. Polymeric Nanocapsules as Nanotechnological Alternative for Drug Delivery System: Current Status, Challenges and Opportunities. *Nanomaterials* (2020) 10, 847-886; DOI:10.3390/nano10050847
4. 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. *Int. J. Mol. Sci.* 2020, 21, 1399: doi10.3390/ijms21041399.
5. M. Cortese, M.R. Gigliobianco, D.V. Peregrina, G. Sagratini, R. Censi, P. Di Martino*. Quantification of phenolic compounds in different types of craft beers, worts, starting and spent ingredients by liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *J. Chromat. A*, 2020, 1612; doi:10.1016/j.chroma.2019.460622.
6. Zerrillo L., Que I., Chan A., Morgado L.N., Bierau K., Li Y., Galli F., Bos E., Censi R., **Di Martino P.**, 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.
7. Agas D., Laus F., Lacava G., Marchegiani A., Deng S., Magnoni F., Gusmão Silva G., **Di Martino P.**, 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.
8. Gigliobianco M.R.*, **Di Martino P.**, Deng S., Casadidio C., Censi R. New advanced strategies for the treatment of lysosomal diseases affecting the central nervous system. *Current Pharmaceutical Design*. (2019). 25, 1-18. DOI : 10.2174/1381612825666190708213159.
9. Censi R., Casadidio C., Dubbini A., Cortese M., Scuri S., Grappasonni I., Golob S., Voinovic D., Sabbieti M.G., Agas D., **Di Martino P.***. Thermosensitive hybrid hydrogels for controlled release of bioactive vancomycin in the treatment of orthopaedic implant infections. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*. (2019). 142, pp. 322-333.
10. Casadidio C., Vargas Peregrina D., Gigliobianco M.R., Deng S., Censi R., **Di Martino P.***. Chitin and chitosans: characteristics, eco-friendly processes, and applications in cosmetic science. *Marine Drugs*. (2019). 17(6), 369.
11. Lacava G, Laus F, Amaroli A, Marchegiani A, Censi R, **Di Martino P.**, Yanagawa T, Sabbieti MG, Agas D*. P62 deficiency shifts mesenchymal/stromal stem cell commitment toward adipogenesis and disrupts bone marrow homeostasis in aged mice. *Journal of Cellular Physiology*. (2019). 234(9), pp. 16338-16347.
12. Censi R., Gigliobianco M.R., Casadidio C., **Di Martino P.***. Changes in the solid state of nicergoline, a poorly soluble drug, under different grinding and environmental conditions: effect on polymorphism and dissolution. *Journal of Pharmaceutical Sciences*. (2019). 108(2), pp. 929-948.

13. Gigliobianco M.R., Casadidio C., Censi R.*, **Di Martino P.** Nanocrystals of poorly soluble drugs: drug bioavailability and physicochemical stability. (2018) *Pharmaceutics*. 10, 134-163.
14. Censi R., Peregrina Vargas D., Lacava G., Agas D., Sabbieti M.G., **Di Martino P.***. Cosmetic formulations based on an açai extract. (2018) *Cosmetics* 5, 48-59.
15. Censi R., Gigliobianco M.R., Casadidio C., **Di Martino P.***. Hot melt extrusion: highlighting physicochemical factors to be investigated while designing and optimizing a hot melt extrusion process. (2018) *Pharmaceutics*. 10, 89-116.
16. Sabbieti M.G.*, Lacava, G., Amaroli, A., Marchetti, L., Censi R., **Di Martino, P.** Molecular Adjuvants Based on Plasmids Encoding Protein Aggregation Domains Affect Bone Marrow Niche Homeostasis . (2017). *Current Gene Therapy* 17(5), pp. 391-397.
17. Casadidio C. Butini M.E., Trampuz A., Di Luca M.G., Censi R.*, **Di Martino P.** Daptomycin-loaded biodegradable thermosensitive hydrogels enhance drug stability and foster bactericidal activity against *Staphylococcus Aureus* (2018). *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics* 130, 260-271.
18. Magnoni, F., Gigliobianco, M.R., Vargas Peregrina, D., Censi, R., **Di Martino, P.***. Effect of Grinding on the Solid-State Stability and Particle Dissolution of Acyclovir Polymorphs. (2017) *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 106 (10), pp. 3084-3094.
19. Censi, R., Gigliobianco, M.R., Dubbini, A., Malaj, L., **Di Martino, P.***. New Nanometric Solid Dispersions of Glibenclamide in Neusilin® UFL2. (2016) *AAPS PharmSciTech*, 17 (5), pp. 1204-1212.
20. **Di Martino P.***, 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. *Current Pharmaceutical Design*, 23, 1-12 (2017).
21. **Di Martino, P.***, 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) *Current Pharmaceutical Design*, 22 (32), pp. 4959-4974.
22. Rascioni, R., Censi, R., Malaj, L., **Di Martino, P.***. Effect of particle size reduction and crystalline form on dissolution behaviour of nimesulide (2016) *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 123 (3), pp. 2213-2223.
23. Censi, R., Gigliobianco, M.R., Malaj, L., **Di Martino, P.***. Effect of poly(vinylpyrrolidone) or sodium alginate on the stability of the amorphous form of nimesulide. (2016) *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 123 (3), pp. 2415-2425.
24. Mengoni, T., Vargas Peregrina, D., Censi, R., Cortese, M., Ricciutelli, M., Maggi, F.*, **Di Martino, P.** SPME-GC-MS analysis of commercial henna samples (*Lawsonia inermis* L.). (2016) *Natural Product Research*, 30 (3), pp. 268-275.
25. Sabbieti, M.G., Dubbini, A., Laus, F., Paggi, E., Marchegiani, A., Capitani, M., Marchetti, L., Dini, F., Vermonden, T., **Di Martino, P.**, Agas, D., Censi, R*. *In vivo* biocompatibility of p(HPMAM-lac)-PEG hydrogels hybridized with hyaluronan (2017) *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*, 11(11), pp. 3056-3067.
26. Censi, R., **Di Martino, P.***. Polymorph impact on the bioavailability and stability of poorly soluble drugs (2015) *Molecules*, 20 (10), pp. 18759-18776.
27. Censi, R.*, Dubbini, A., **Di Martino, P.** In-Situ Gelling Thermosensitive Hydrogels for Protein Delivery Applications (2015) *Handbook of Polymers for Pharmaceutical Technologies*, 2, pp. 95-120. Cited 2 times.

28. Dubbini, A., Censi, R.*, Butini, M.E., Sabbieti, M.G., Agas, D., Vermonden, T., **Di Martino, P.** 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.
29. Cortese, M., Ricciutelli, M., Censi, R., **Di Martino, P***. Qualitative characterization of a transesterification product of coconut oil by FIA-APCI-MS (2015) *International Journal of Cosmetic Science*, 37 (4), pp. 379-385.
30. Censi, R., Rascioni, R., **Di Martino, P***. 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.
31. Dubbini, A., Censi, R., Martena, V., Hoti, E., Ricciutelli, M., Malaj, L., **Di Martino, P***. 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.
32. Mustazza, C., Borioni, A., Rodomonte, A.L.*, Bartolomei, M., Antoniella, E., **Di Martino, P.**, 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.
33. Censi, R., Martena, V., Hoti, E., Malaj, L., **Di Martino, P***. Preformulation study of nicergoline solid dispersions (2014) *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 115 (3), pp. 2439-2446.
34. Martena, V., Shegokar, R., **Di Martino, P.**, 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.
35. Martena, V., Censi, R., Hoti, E., Malaj, L., **Di Martino, P***. Preparation of glibenclamide nanocrystals by a simple laboratory scale ultra cryo-milling (2013) *Journal of Nanoparticle Research*, 15 (6), art. no. 1712.
36. Censi, R., Martena, V., Hoti, E., Malaj, L., **Di Martino, P***. Sodium ibuprofen dihydrate and anhydrous: Study of the dehydration and hydration mechanisms (2013) *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 111 (3), pp. 2009-2018.
37. Martena, V., Censi, R., Hoti, E., Malaj, L., **Di Martino, P***. 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.
38. Censi, R., Martena, V., Hoti, E., Malaj, L., **Di Martino, P***. Permeation and skin retention of quercetin from microemulsions containing Transcutol® P (2012) *Drug Development and Industrial Pharmacy*, 38 (9), pp. 1128-1133.
39. Mignini F.*, Nasuti C., Gioventù G., Napolioni V., **Di Martino P.** Human bioavailability and pharmacokinetic profile of different formulations delivering alpha lipoic acid. *J. Bioequiv. Bioavail.* 1, 1-6 (2012).
40. Fabris, C., Ouédraogo, R.K., Coppellotti, O.*, Dabiré, R.K., Diabaté, A., **Di Martino, P.**, Guidolin, L., Jori, G., Lucantoni, 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.
41. Censi, R.*, **Di Martino, P.**, Vermonden, T., Hennink, W.E. Hydrogels for protein delivery in tissue engineering (2012) *Journal of Controlled Release*, 161 (2), pp. 680-692.

42. Martena, V., Censi, R., Hoti, E., Malaj, L., **Di Martino, P***. A new nanospray drying method for the preparation of nicergoline pure nanoparticles (2012) *Journal of Nanoparticle Research*, 14 (6), art. no. 934.
43. Martena, V., Censi, R., Hoti, E., Malaj, L., **Di Martino, P***. Physicochemical characterization of nicergoline and cabergoline in its amorphous state (2012) *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 108 (1), pp. 323-332.
44. Genay, S., Luciani, C., Décaudin, B.*, Kambia, N., Dine, T., Azaroual, N., **Di Martino, P.**, 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.
45. Censi, R., Van Putten, S., Vermonden, T., **Di Martino, P.**, 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.
46. Censi, R., Schuurman, W., Malda, J., Di Dato, G., Burgisser, P.E., Dhert, W.J.A., Van Nostrum, C.F., **Di Martino, P.**, 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.
47. Malaj, L., Censi, R., Capsoni, D., Pellegrino, L., Bini, M., Ferrari, S., Gobetto, R., Massarotti, V., **Di Martino, P***. Characterization of nicergoline polymorphs crystallized in several organic solvents (2011) *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 100 (7), pp. 2610-2622.
48. Censi, R.*, Fieten, P.J., **Di Martino, P.**, Hennink, W.E., Vermonden, T. In-situ forming hydrogels by simultaneous thermal gelling and Michael addition reaction between methacrylate bearing thermosensitive triblock copolymers and thiolated hyaluronan (2010) *Journal of controlled release : official journal of the Controlled Release Society*, 148 (1), pp. e28-29.
49. Malaj, L., Censi, R., Mozzicafreddo, M., Pellegrino, L., Angeletti, M., Gobetto, R., **Di Martino, P***. Influence of relative humidity on the interaction between different aryl propionic acid derivatives and poly(vinylpyrrolidone) K30: Evaluation of the effect on drug bioavailability (2010) *International Journal of Pharmaceutics*, 398 (1-2), pp. 61-72.
50. Censi, R., Vermonden, T., Deschout, H., Braeckmans, K., **Di Martino, P.**, De Smedt, S.C., Van Nostrum, C.F., Hennink, W.E*. Photopolymerized thermosensitive poly(HPMA lactate)-PEG-based hydrogels: Effect of network design on mechanical properties, degradation, and release behaviour (2010) *Biomacromolecules*, 11 (8), pp. 2143-2151.
51. Censi, R., Fieten, P.J., **Di Martino, P.**, Hennink, W.E., Vermonden, T*. In situ forming hydrogels by tandem thermal gelling and Michael addition reaction between thermosensitive triblock copolymers and thiolated hyaluronan (2010) *Macromolecules*, 43 (13), pp. 5771-5778.
52. Malaj, L., Censi, R., Gashi, Z., **Di Martino, P***. Compression behaviour of anhydrous and hydrate forms of sodium naproxen (2010) *International Journal of Pharmaceutics*, 390 (2), pp. 142-149.
53. Censi, R., Vermonden, T., van Steenberghe, M.J., Deschout, H., Braeckmans, K., De Smedt, S.C., van Nostrum, C.F., **Di Martino, P.**, Hennink, W.E*. Photopolymerized thermosensitive hydrogels for tailorable diffusion-controlled protein delivery (2009) *Journal of Controlled Release*, 140 (3), pp. 230-236.
54. Malaj, L., Censi, R., **Di Martino, P***. Mechanisms for Dehydration of Three Sodium Naproxen Hydrates (2009) *Crystal Growth and Design*, 9 (5), pp. 2128-2136.
55. Gashi, Z., Censi, R., Malaj, L., Gobetto, R., Mozzicafreddo, M., Angeletti, M., Masic, A., **Di Martino, P***. Differences in the interaction between aryl propionic acid derivatives and poly(vinylpyrrolidone)

- K30: A multi methodological approach (2009) *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 98 (11), pp. 4216-4228.
56. R. Censi*, T. Vermonden, **P. Di Martino**, W.E. Hennink. Thermosensitive triblock copolymer hydrogels for the controlled release of lysozyme. *Journal of Controlled Release*, 132, e37-e53 (2008).
 57. **Di Martino, P.***, Malaj, L., Censi, R., Martelli, S. Physico-chemical and technological properties of sodium naproxen granules prepared in a high-shear mixer-granulator (2008) *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 97 (12), pp. 5263-5273.
 58. Joiris, E., **Di Martino, P.**, Malaj, L., Censi, R., Barthélémy, C., Odou, P. Influence of crystal hydration on the mechanical properties of sodium naproxen (2008) *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*, 70 (1), pp. 345-356.
 59. Hoti, E., Censi, R., Ricciutelli, M., Malaj, L., Barboni, L., Martelli, S., Valleri, M., **Di Martino, P.***. Validation of an HPLC-MS method for rociverine tablet dissolution analysis (2008) *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 47 (2), pp. 422-428.
 60. **Di Martino, P.***, Malaj, L., Censi, R., Martelli, S., Joiris, E., Barthélémy, C. The role of several L-HPCs in preventing tablet capping during direct compression of metronidazole (2007) *Drug Development and Industrial Pharmacy*, 33 (12), pp. 1308-1317.
 61. **Di Martino, P.***, Censi, R., Barthélémy, C., Gobetto, R., Joiris, E., Masic, A., Odou, P., Martelli, S. Characterization and compaction behaviour of nimesulide crystal forms (2007) *International Journal of Pharmaceutics*, 342 (1-2), pp. 137-144.
 62. **Di Martino, P.***, Censi, R., Malaj, L., Capsoni, D., Massarotti, V., Martelli, S. Influence of solvent and crystallization method on the crystal habit of metronidazole (2007) *Crystal Research and Technology*, 42 (8), pp. 800-806.
 63. **Di Martino, P.***, Censi, R., Malaj, L., Martelli, S., Joiris, E., Barthélémy, C. Influence of metronidazole particle properties on granules prepared in a high-shear mixer-granulator (2007) *Drug Development and Industrial Pharmacy*, 33 (2), pp. 121-131.
 64. **Di Martino, P.***, Barthélémy, C., Joiris, E., Capsoni, D., Masic, A., Massarotti, V., Gobetto, R., Bini, M., Martelli, S. A new tetrahydrated form of sodium naproxen (2007) *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 96 (1), pp. 156-167.
 65. Ricciutelli, M., **Di Martino, P.***, Barboni, L., Martelli, S. Evaluation of rapamycin chemical stability in volatile-organic solvents by HPLC (2006) *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 41 (3), pp. 1070-1074.
 66. Bonacucina, G., **Di Martino, P.***, Piombetti, M., Colombo, A., Roversi, F., Palmieri, G.F. Effect of plasticizers on properties of pregelatinised starch acetate (Amprac 01) free films (2006) *International Journal of Pharmaceutics*, 313 (1-2), pp. 72-77.
 67. **Di Martino, P.***, Martelli, S., Wehrlé, P. Evaluation of different fast melting disintegrants by means of a central composite design (2005) *Drug Development and Industrial Pharmacy*, 31 (1), pp. 109-121.
 68. **Di Martino, P.***, Joiris, E., Martelli, S. Particle interaction of lubricated or unlubricated binary mixtures according to their particle size and densification mechanism (2004) *Farmaco*, 59 (9), pp. 747-758.
 69. Accili, D., Menghi, G., Bonacucina, G., **Di Martino, P.**, Palmieri, G.F*. Mucoadhesion dependence of pharmaceutical polymers on mucosa characteristics (2004) *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 22 (4), pp. 225-234.
 70. **Di Martino, P.***, Joiris, E., Gobetto, R., Masic, A., Palmieri, G.F., Martelli, S. Ketoprofen-poly(vinylpyrrolidone) physical interaction (2004) *Journal of Crystal Growth*, 265 (1-2), pp. 302-308.

71. Palmieri, G.F.*, Bonacucina, G., **Di Martino, P.**, Martelli, S. Microencapsulation of semisolid ketoprofen/polymer microspheres (2002) *International Journal of Pharmaceutics*, 242 (1-2), pp. 175-178.
72. **Di Martino, P.***, Beccerica, M., Joiris, E., Palmieri, G.F., Gayot, A., Martelli, S. Influence of crystal habit on the compression and densification mechanism of ibuprofen (2002) *Journal of Crystal Growth*, 243 (2), pp. 345-355.
73. Palmieri, G.F.*, Bonacucina, G., **Di Martino, P.**, Martelli, S. Gastro-resistant microspheres containing ketoprofen. (2002) *Journal of Microencapsulation*, 19 (1), pp. 111-119.
74. Palmieri, G.F.*, Cantalamessa, F., **Di Martino, P.**, Nasuti, C., Martelli, S. Lonidamine solid dispersions: In vitro and in vivo evaluation (2002) *Drug Development and Industrial Pharmacy*, 28 (10), pp. 1241-1250.
75. **Di Martino, P.***, Barthélémy, C., Palmieri, G.F., Martelli, S. Physical characterization of naproxen sodium hydrate and anhydrate forms (2001) *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 14 (4), pp. 293-300.
76. Palmieri, G.F.*, Bonacucina, G., **Di Martino, P.**, Martelli, S. Spray-drying as a method for microparticulate controlled release systems preparation: Advantages and limits. I. Water-soluble drugs (2001) *Drug Development and Industrial Pharmacy*, 27 (3), pp. 195-204.
77. **Di Martino, P.***, Scoppa, M., Joiris, E., Palmieri, G.F., Andres, C., Pourcelot, Y., Martelli, S. The spray drying of acetazolamide as method to modify crystal properties and to improve compression behaviour (2001) *International Journal of Pharmaceutics*, 213 (1-2), pp. 209-221.
78. Palmieri, G.F.*, Grifantini, R., **Di Martino, P.**, Martelli, S. Emulsion/solvent evaporation as an alternative technique in pellet preparation (2000) *Drug Development and Industrial Pharmacy*, 26 (11), pp. 1151-1158.
79. **Di Martino, P.***, Palmieri, G.F., Martelli, S. Evidence of a metastable form of fenofibrate (2000) *Pharmazie*, 55 (8), pp. 625-626.
80. **Di Martino, P.***, Palmieri, G.F., Martelli, S. Molecular mobility of the paracetamol amorphous form (2000) *Chemical and Pharmaceutical Bulletin*, 48 (8), pp. 1105-1108.
81. Palmieri, G.F.*, Michelini, S., **Di Martino, P.**, Martelli, S. Polymers with pH-dependent solubility: Possibility of use in the formulation of gastroresistant and controlled-release matrix tablets (2000) *Drug Development and Industrial Pharmacy*, 26 (8), pp. 837-845.
82. **Di Martino, P.***, Di Cristofaro, R., Barthélémy, C., Joiris, E., Palmieri Filippo, G., Sante, M. Improved compression properties of propyphenazone spherical crystals (2000) *International Journal of Pharmaceutics*, 197 (1-2), pp. 95-106.
83. **Di Martino, P.**, Barthélémy, C.*, Piva, F., Joiris, E., Palmieri, G.F., Martelli, S. Improved dissolution behavior of fenbufen by spherical crystallization (1999) *Drug Development and Industrial Pharmacy*, 25 (10), pp. 1073-1081.
84. **Di Martino, P.**, Piva, F., Conflant, P., Guyot-Hermann, A.M.* Thermal analysis and powder X-ray diffraction study of terpin: Evidence of a eutectic 'hydrate/anhydrous form' (1999) *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 57 (1), pp. 95-109.
85. Joiris, E.*, **Di Martino, P.**, Berneron, C., Guyot-Hermann, A.-M., Guyot, J.-C. Compression behavior of orthorhombic paracetamol (1998) *Pharmaceutical Research*, 15 (7), pp. 1122-1130.
86. Bernabé, I., **Di Martino, P.**, Joiris, E., Guyot-Hermann, A.-M.*, Conflant, P., Drache, M., Vanacker-Trublin, F. An attempt at explaining the variability of the compression capacity of lactose (1997) *Pharmaceutical Technology*, 21 (5), pp. 66-78.

87. **Di Martino, P.**, Conflant, P., Drache, M., Huvenne, J.-P., Guyot-Hermann, A.-M*. Preparation and physical characterization of forms II and III of paracetamol (1997) *Journal of Thermal Analysis*, 48 (3), pp. 447-458.
88. **Di Martino, P.**, Guyot-Hermann, A.-M.*, Conflant, P., Drache, M., Guyot, J.-C. A new pure paracetamol for direct compression: The orthorhombic form (1996) *International Journal of Pharmaceutics*, 128 (1-2), pp. 1-8.
89. Bernabe, I., **Di Martino, P.**, Joiris, E., Berneron, C., Guyot-Hermann, A.M.*, Conflant, P., Drache, M. Compression ability improvement of lactose by recrystallization. Influence of lactose phosphate content (1995) *Farmaco*, 50 (11), pp. 801-809.
90. Barthelemy, C., **Di Martino, P.**, Guyot-Hermann, A.-M*. Influence of drying conditions on residual solvent contents in crystals. Part 1: Study on monocrystalline particles (1995) *Pharmazie*, 50 (9), pp. 607-609.
91. **Di Martino, P.**, Martelli, S., Guyot-Hermann, A.-M.*, Guyot, J.-C., Drache, M., Conflant, P. The batch-to-batch non-reproducibility of the compression ability of lactose. Reasons and detection (1993) *S.T.P. Pharma Sciences*, 3 (6), pp. 436-441.

CAPITOLI DI LIBRI

1. **P. Di Martino***. *Crystal Growth from Pharmaceutical Melts*. In: Bosons, ferromagnetism and crystal growth research. Horizons in world physics. E. D. Seifer, Ed., **Nova Publisher, USA, Vol. 257, pp. 221-245 (2007)**.
2. Martena V., **Di Martino P.*** *Advanced Techniques in Nanocrystallization of Active Pharmaceutical Ingredients*. **In: Transworld Research Network, Kerala, India (2012)**.
3. Censi R., Dubbini A., **Di Martino P.** *In-situ gelling thermosensitive hydrogels for pharmaceutical and biomedical applications*. In: Processing and Applications of Polymers for Pharmaceutical Technologies, Wiley (2014).

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI INTERNAZIONALI

- 1) P. Di Martino, S. Martelli, A-M. Guyot-Hermann, J.C. Guyot, M. Drache, P. Conflant. *The batch to batch non reproductibility of compression ability of lactose: reasons and detection*. In proceeding of 55th International Meeting of pharmaceutical technology, **Paris**,1992. Poster.
- 2) 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. **Comunicazione orale della sottoscritta.**
- 3) P. Di Martino, A-M. Guyot-hermann, P. Conflant, M. Drache, J.C. Guyot. *The polymorphism of paracetamol*. In Proceeding of 1st world meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics Pharmaceutical technology, Vol. I, 42-43, **Budapest**, 1995. Poster.
- 4) C. Barthélémy, P. Di Martino, A-M. Guyot-Hermann *Influence of drying conditions on residual solvent contents in crystals*. In Proceeding of 1st world meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics Pharmaceutical technology, Vol. I, 195-196, **Budapest**, 1995. Poster.
- 5) P. Di Martino, P. Conflant, A-M. Guyot-Hermann *Physical study of the II and III polymorphic forms of paracetamol*. In proceeding of 2nd Symposium on Pharmacy and Thermal Analysis. Vol. I, **Geneva**, 1995. Poster.

- 6) E. Joiris, P. Di Martino, C. Berneron, A-M. Guyot-Hermann, J.C. Guyot
Analysis of the compressional behaviour of orthorhombic paracetamol.
16th Pharmaceutical Technology Conference, **Athens**, 1997. Poster.
- 7) 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.
Comunicazione orale della sottoscritta.
- 8) P. Di Martino, G.F. Palmieri, S. Martelli.
Miglioramento della dissoluzione del fenbufene tramite cristallizzazione sferica
In proceeding on XVI Adritelf Simposium, **Pisa**, 1998. Poster.
- 9) G.F. Palmieri, P. Di Martino, S. Martelli.
Microincapsulazione del Metossibutropato mediante coacervazione complessa gelatina-gomma arabica
In proceeding on XVI Adritelf Simposium, **Pisa**, 1998. Poster.
- 10) G.F. Palmieri, P. Di Martino, S. Martelli.
Ibuprofene a rilascio controllato. Dose abituale e dose ritardo in un'unica compressa
In proceeding on XVI Adritelf Simposium, **Pisa**, 1998. Poster.
- 11) 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.
Comunicazione orale della sottoscritta.
- 12) G. F. Palmieri, G. Bonacucina, P. Di Martino, S. Martelli.
Spray drying as a method for preparing microparticulate controlled release systems: water soluble drugs.
In proceeding on 19th Pharmaceutical technology Conference, **Baveno**, Italy, 2000. Poster.
- 13) G F. Palmieri, I. Elisei, P. Di Martino, S. Martelli.
Formulation of microparticulate systems for modified release containing ketoprofene.
In proceeding on 19th Pharmaceutical technology Conference, **Baveno**, Italy, 2000. Poster.
- 14) G.F. Palmieri, G. Bonacucina, P. Di Martino, S. Martelli.
Microencapsulation of semisolid ketoprofen/polymer microspheres.
13th International Symposium on Microencapsulation, **Angers**, France, 2001. Poster.
- 15) P. Di Martino, E. Joiris, G.F. Palmieri, A. Gayot, S. Martelli.
Influence of hydration on the mechanical properties of naproxen sodium.
In Proceeding of 4th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics Pharmaceutical technology, Vol. I, 73-74, **Firenze**, 2002. Poster.
- 16) P. Di Martino, E. Joiris, G.F. Palmieri, A. Gayot, S. Martelli.
Influence on crystal habit on the compression and densification mechanism of ibuprofen.
In Proceeding of 4th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics Pharmaceutical technology, Vol. I, 77-78, **Firenze**, 2002. Poster.
- 17) P. Di Martino, G.F. Palmieri, S. Martelli.
Ketoprofen amorphous form. Part 1. Influence on physico-chemical properties.
In Proceeding of 4th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics Pharmaceutical technology, Vol. I, 153-154, **Firenze**, 2002. Poster.
- 18) P. Di Martino, E. Joiris, G.F. Palmieri, A. Gayot, S. Martelli.
Ketoprofen amorphous form. Part 2. Influence on compression behaviour.
In Proceeding of 4th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics Pharmaceutical technology, Vol. I, 155-156, **Firenze**, 2002. Poster.

- 19) C. Bandet, E. Santarelli, P. Odou, C. Barthélémy, P. Di Martino, H. Robert.
Paediatric formulations: Choice of diluents. Repercussions on the dissolution and absorption of spironolactone.
In Proceeding of 4th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics Pharmaceutical technology, Vol. I, 515-516, **Firenze**, 2002. Poster.
- 20) G. Bonacucina, P. Di Martino, G.F. Palmieri, S. Martelli.
Rheological, mucoadhesive and release properties of carbopol gels in hydrophilic cosolvents.
In Proceeding of 4th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics Pharmaceutical technology, Vol. I, 1261-1262, **Firenze**, 2002. Poster.
- 21) G. Bonacucina, P. Di Martino, G.F. Palmieri, S. Martelli.
Prolonged release vaginal gel of miconazole nitrate.
In Proceeding of 4th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics Pharmaceutical technology, Vol. I, 1567-1568, **Firenze**, 2002. Poster.
- 22) 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.
Comunicazione orale della sottoscritta.
- 23) P. Di Martino, P. Wehrlé.
Statistical comparison of fast melting disintegrants.
In Proceeding of European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology, **Sevilla**, 2004. Poster.
- 24) P. Di Martino, P. Wehrlé.
Influence of drug properties on fast melting tablets obtained by direct compression.
In Proceeding of European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology, **Sevilla**, 2004. Poster.
- 25) G. Bonacucina, A. Colombo, F. Roversi, P. Di Martino.
Mechanical properties of modified starch AMPRAC 01® films.
In Proceeding of European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology, **Sevilla**, 2004. Poster.
- 26) P. Di Martino, E. Joiris.
Particle interaction of nitrofurantoin – Vivapur binary mixtures.
In Proceeding of European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology, **Sevilla**, 2004. Poster.
- 27) P. Di Martino, S. Martelli.
Influence of metronidazole crystal habit on the properties of granules prepared in a high shear mixer-granulator.
In Proceeding of 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, March 2006, **Geneva**. Poster.
- 28) P. Di Martino, E. Joiris, S. Martelli.
Anti-capping properties of L-HPCs
In Proceeding of 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, March 2006, **Geneva**. Poster.
- 29) P. Di Martino, L. Malaj, C. Barthélémy, S. Martelli.
Hydration of anhydrous naproxen sodium: a new tetrahydrated form.
In Proceeding of 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, March 2006, **Geneva**. Poster.
- 30) P. Di Martino, A. Campoli, M. Angeletti, S. Martelli.

- Diffusion of ibuprofen in PVP polymer matrix.
In Proceeding of 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, March 2006, **Geneva**.
Comunicazione orale della sottoscritta.
- 31) 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 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, March 2006, **Geneva**.
Comunicazione orale della sottoscritta.
- 32) P. Di Martino, E. Joiris, S. Martelli.
How to explain the metronidazole capping tendency.
In Proceeding of 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, March 2006, **Geneva**. Poster.
- 33) P. Di Martino, A. Campoli, M. Angeletti, S. Martelli.
Physical interaction between aryl propionic acid derivatives and PVP K30.
In Proceeding of 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, March 2006, **Geneva**. Poster.
- 34) P. Di Martino, A. Campoli, M. Angeletti, S. Martelli.
Effect of water on physical interaction between aryl propionic acid derivatives and PVP K30.
In Proceeding of 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, March 2006, **Geneva**. Poster.
- 35) P. Di Martino, L. Malaj, C. Barthélémy, D. Dapsoni, V. Massarotti, D. Bini, S. Martelli.
Dehydration of naproxen sodium.
In Proceeding of 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, March 2006, **Geneva**. Poster.
- 36) R. Censi, P. Di Martino, S. Martelli.
Effect of physical interaction among drug, polymer and water on drug dissolution behaviour.
In Proceeding of 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, March 2006, **Geneva**. Poster.
- 37) E. Borsella, M. Valleri, P. Di Martino, S. Martelli.
Industrial production of rociverine, a low dose active ingredient: an example of transformation from a liquid granulation to a direct compression process.
In Proceeding of 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, March 2006, **Geneva**. Poster.
- 38) E. Hoti, R. Censi, M. Ricciutelli, L. Malaj, L. Barboni, M. Valleri, P. Di Martino*
Development and validation of a RP-HPLC/ESI-MS method for rociverine tablet dissolution analysis
6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, March 2008, **Barcelona**. Poster.
- 39) L. Malaj, R. Censi, P. Di Martino*
Stability prediction of nicergoline and cabergoline amorphous forms by calculation of the mean relaxation time constant.
6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, March 2008, **Barcelona**. Poster.
- 40) R. Censi, L. Malaj, P. Di Martino*
Effect of several amorphous polymers on nimesulide amorphous form stability
6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, March 2008, **Barcelona**. Poster.

- 41) R. Censi, L. Malaj, P. Di Martino*
Comparison of properties of ketoprofen and flurbiprofen at their amorphous state
6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, March 2008,
Barcelona. Poster.
- 42) E. Joiris, L. Malaj, O. Delaruelle, C. Barthélémy, P. Odou, R. Censi, P. Di Martino*
Effctc of water uptake on compression behaviour of sodium naproxen
6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, March 2008,
Barcelona. Poster.
- 43) E. Anniballi, L. Malaj, R. Censi, M. Valleri, P. Di Martino
A new formulation for the industrial direct compression of a high dosage active ingredient
6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, March 2008,
Barcelona. Poster.
- 44) L. Malaj, S. Clementi, P. Di Martino*.
Study of the feasibility of protein release systems: analysis of the influence of swelling mechanism on
dissolution profile.
6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, March 2008,
Barcelona. Poster.
- 45) L. Malaj, R. Censi, P. Di Martino Evaluation of physical dispersions of cabergoline and nicergoline in
poly(vinylpyrrolidone).
6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, March 2008,
Barcelona.
- 46) R. Censi, T. Vermonden, P. Di Martino, W. E. Hennink*
Synthesis, characterization and protein release behaviour of thermosensitive triblock copolymer
hydrogels.
6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, March 2008,
Barcelona. Poster.
- 47) D. Capsoni, M. Bini, S. Ferrari, V. Massarotti, P. Di Martino, R. Gobetto, R. Censi, L. Malaj, L.
Pellegrino.
Polymorphism and Thermal Stability of Nicergoline.
XXXVIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Cristallografia, 20-23 settembre 2009,
Salerno.
- 48) Censi R., Vermonden T, Di Martino P, Hennink W E.
Synthesis, Characterization And Protein Release Behavior Of Thermosensitive Triblock Copolymer
Hydrogels.
16[^] Conference Of The Dutch Society For Biomaterials And Tissue Engineering. **Lunteren**, 12-
13/12/2007. Poster.
- 49) Censi R., Vermonden T, Di Martino P, Hennink W E.
Thermosensitive Triblock Copolymer Hydrogels For The Controlled Release Of Lysozyme.
10[^] European Symposium On Controlled Drug Delivery. **Noordwijk**, 2-4/04/2008. Poster.
- 50) Censi R., Vermonden T, Van Nostrum C F, Di Martino P, Hennink W E.
Thermosensitive Hydrogels For Protein Delivery.
17[^] Conference Of The Dutch Society For Biomaterials And Tissue Engineering. **Noordwijkerhout**, 11-
12/11/2008. Oral Presentation.
- 51) Censi R., Vermonden T, Di Martino P, Hennink W E.
Synthesis, Characterization And Protein Release Behavior Of Thermosensitive Triblock Copolymer
Hydrogels.
6th World Meeting On Pharmaceutics Biopharmaceutics And Pharmaceutical Technology. **Barcelona**, 7-
10/04/2008. Poster.
- 52) Censi R., Vermonden T, Di Martino P, Hennink W E.

- Thermosensitive Triblock Copolymer Hydrogels For Controlled Protein Release.
Spring Meeting Of The Belgian-Dutch Biopharmaceutical Society. **Leuven**, 30/5/2008. Oral presentation.
- 53) Censi R., Vermonden T, Van Nostrum C F, Di Martino P, Hennink W E.
Photopolymerizable Thermosensitive Hydrogels For Protein Delivery.
Dutch Polymer Days (Dpd), **Lunteren**, 2-3/2/2009. Oral presentation.
- 54) Censi R., Vermonden T., Steenbergen M. J., Deschout H., Braeckmans K., De Smedt S. C., Van Nostrum C. F., Di Martino P., Hennink W. E.
Photopolymerized Thermosensitive Hydrogels For Tailorable Diffusion-Controlled Protein Delivery
36th Annual Meeting And Exposition Of The Controlled Release Society. **Copenhagen**, 18-22/07/2009. Poster.
- 55) Censi R., Vermonden T., Steenbergen M. J., Deschout H., Braeckmans K., De Smedt S. C., Van Nostrum C. F., Di Martino P., Hennink W. E.
Photopolymerized Thermosensitive Hydrogels For Tailorable Diffusion-Controlled Protein Delivery
18th Annual Meeting Netherlands Society For Biomaterials And Tissue Engineering (Nbte), **Lunteren**, The Netherlands, 14-15/12/2009. Oral presentation.
- 56) Censi R., Fieten P. J., Di Martino P., Hennink W. E., Vermonden T.
Tandem Thermal Gelling And Michael Addition Cross-Linking As A Tool For The Preparation Of Injectable Hydrogels
Xth Dutch Polymer Days (Dpd), **Veldhoven**, The Netherlands, 15-16/02/2010. Oral Presentation.
- 57) Censi R., Fieten P. J., Di Martino P., Hennink W. E., Vermonden T.
In situ forming hydrogels by simultaneous thermal gelling and Michael Addition reaction between Methacrylate Bearing Thermosensitive Triblock Copolymers And Thiolated Hyaluronan
11th European Symposium On Controlled Drug Delivery, **Egmond Aan Zee**, The Netherlands, 7-9/04/2010. Poster.
- 58) L. Malaj, V. Martena, S. Giovenali, P. Di Martino*.
A new microemulsion for the transdermal delivery of quercetin.
8 CESPT Meeting, September, **Graz**, Austria. Poster.
- 59) L. Malaj, V. Martena, A. Corridoni, C. Bacchiocchi, P. Di Martino*.
Evaluation of sodium naproxen hydrated forms by isoconversional analysis.
8 CESPT Meeting, September, **Graz**, Austria. Poster.
- 60) F. Sargentoni, P. Di Martino, L. Barboni, R. Censi, W.E. Hennink.
PLGA-PEG-Ado nanoparticles for brain targeting: preparation and characterization.
Innovation in drug delivery: from preformulation to development through innovative evaluation process.
Aix-en-Provence, France, 3-6 october, 2010. Poster.
- 61) Valentina Martena, Ranjita Shegokar, Piera Di Martino, Raine H. Mueller,
Comparative studies on nicergoline amorphous and crystalline nanoparticles.
CRS, 39th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society. **Québec City**, 15-18 July, 2012. Poster.
- 62) Piera Di Martino.
Sustainability in cosmetics.
Formulating Cosmetics, **Milan**, 26 November 2013.
Comunicazione orale della sottoscritta. Su invito.
- 63) Piera Di Martino.
Survey on sustainability of cosmetic companies in Italy.
Formulating Cosmetics, Milan, 25 November 2014.
Comunicazione orale della sottoscritta. Su invito.
- 64) Piera Di Martino.
Biopolymers for functional coating.

Formulating Cosmetics, Milan, 24 November 2015.

Comunicazione orale della sottoscritta. Su invito.

- 65) Piera Di Martino.
Overview sulle problematiche tecnico-dermatologiche e sul mercato dei prodotti dermocosmetici.
Formulating Cosmetics, Milan, 22 November 2016.
Comunicazione orale della sottoscritta. Su invito.
- 66) Censi R, Sabbieti Mg, Agas D, Di Martino P, Magnoni F, Gigliobianco Mr.
In-Situ Dually Cross-Linked Hybrid Hyaluronan/ P(Hpmam-Lac)-Peg Hydrogels In The Treatment Of Osteoarthritis.
6th Int'l Conference On Tissue Engineering In Conjunction With The 3rd Int'l Conference On Regenerative Biomedical Materials (**Heraklion**, 14-19 / 6/ 2017). Oral presentation.
- 67) Censi R, Di Martino P.
Local Antibiotic Delivery By Hydrogels.
Workshop On Prosthetic Joint Infection (Pji) (**Berlin**, 13-14 / 3 / 2017). Oral presentation.
- 68) Censi R, Sabbieti Mg, Dubbini A, Laus F, Pagi E, Marchegiani A, Agas D, Di Martino P.
In-Vivo Biocompatibility Of P(Hpma-Lac)-Peg-Hydrogels Hybridized With Hyaluronan.
4th Congress On Innovation In Drug Delivery (Idd2016) (**Antibes**, 25-28 / 9 / 2016)
- 69) Censi R, Dubbini A, Cortese M, Scuri S, Cocchioni M, Golob S, Vojnovich D, Di Martino P (2016),
Thermosensitive Hybrid Hydrogels For The Controlled Release Of Bioactive Vancomycin In The Prevention Of Orthopaedic Infections. 4th Congress On Innovation In Drug Delivery (Idd2016) (**Antibes**, 25-28 / 9 / 2016)
- 70) Censi R, Magnoni F, Gigliobianco Mr, Di Martino P (2016) Viscoelastic Networks Of Acidic Polysaccharides Prevent The Degradation Of Vancomycin. 4th Congress On Innovation In Drug Delivery (Idd2016) (**Antibes**, 25-28 / 9 / 2016)
- 71) Censi R, Dubbini A, Gigliobianco Mr, Magnoni F, Sabbieti Mg, Agas D, Laus F, Paggi E, Marchegiani A, Di Martino P (2015). In -Situ Dually Cross-Linked Hybrid Hyaluronan/P(Hpmam-Lac)-Peg Hydrogels For Protein Release And Tissue Engineering. In: 10th Anniversary Conference Of The Hellenic Society For Biomaterials (**Atene**, 26-28 / 11 / 2015)
- 72) Dubbini A, Zerrillo L, Gigliobianco Mr, Ricondo L, Chan A, Censi R**, Di Martino P. (2015) - Functionalized Biodegradable Nanoparticles For Brain Targeting. In: Sib (Italian Society For Biomaterials) Conference (Portonovo, **Ancona** 03-05/06/2015) – **Best Poster Award**.
- 73) Censi R, Dubbini A, Hennink We, Vermonden T, Di Martino P (2015). Novel Injectable Hybrid Hydrogels As Biocompatible And Biodegradable Matrices For Pharmaceutical And Biomedical Applications. In: SIB (Italian Society for Biomaterials) Conference (Portonovo, **Ancona** 03-05/06/2015)
- 74) Censi R, Di Martino P.
Enhancing antimicrobial activity by antibiotic loaded thermosensitive hydrogels.
Workshop On Prosthetic Joint Infection (Pji) (**Berlin**, 24/07/2018)..
Comunicazione orale della sottoscritta.
- 75) Casadidio C, Censi R, Di Martino P. Development of a locally administered daptomycin-loaded thermosensitive hydrogel to fight implant-associated infections. In: SIB (Italian Society for Biomaterials) Conference 2018 (Rende (CS), Italy 06-08/06/2018). **Best poster presentation at SIB 2018**.
- 76) Casadidio C., Di Martino P., Scuri S. and Censi R. Development of *in situ* polysaccharidic hydrogels as antimicrobial stabilizers in the treatment of implant-associated infections. In: BSRT Symposium 2018 (**Berlin**, Germany 27-30/11/2018) .
- 77) Siyuan Deng, Dimitrios Agas, Giovanna Sabbieti, Piera Di Martino, Roberta Censi. Dually cross-linked biodegradable hydrogels: antiinflammatory properties and formulation studies into micro and nano-

- particulate systems. 11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, **Granada** Spain, Poster: 2018.03.19-22.
- 78) Siyuan Deng, Dimitrios Agas, Giovanna Sabbieti, Piera Di Martino, Roberta Censi. Dually cross-linked biodegradable hydrogels: antiinflammatory properties and formulation studies into micro and nano-particulate systems Congresso Nazionale Biomateriali 2018, **Università della Calabria** Italy, Poster: 2018.06.06-08.
- 79) Butini ME, Casadidio C, Censi R, Di Martino P, Trampuz A, Di Luca M. Daptomycin release from thermosensitive hydrogels: favourable release kinetics for the management of implant-associated infections. 37th EBJIS Conference, **Helsinki** (Finland), 06-08 Sep 2018. Poster awarded with 1st Prize for the Best Poster 2018 at EBJIS conference.
- 80) Butini ME, Casadidio C, Censi R, Di Martino P, Trampuz A, Di Luca M. Daptomycin release from thermosensitive hydrogels: favourable release kinetics for the management of implant-associated infections. ECCMID 2018, **Madrid** (Spain), 21-24 Apr 2018.
- 81) Gigliobianco M.R., Censi R., Zerrillo L., Del Bello F., Cortese M., Quaglia W., Lupidi G., Ricondo L.J. C., Chan A., Di Martino P. New adenosine functionalized PLGA-PEG nanoparticles for brain targeting. Congresso Nazionale Biomateriali 2018, 6-8/06/2018, Università della Calabria, **Rende** (CS). Oral presentation.
- 82) Casadidio C., Censi R., Scusri S., Cortese M., Di Martino P. Development of in situ polysaccharidic hydrogels as antimicrobial stabilizers in the treatment of implant-associated infections. 3rd European Conference on Pharmaceutics, **Bologna** 25-26 March 2019.
- 83) Gigliobianco M.R., Zerrillo L., Cruz Ricondo L.J., Chan A., Censi R., Di Martino P. Synthesis and preparation of novel nanoparticles of PLGA functionalized with hyaluronic acid: potential application in osteoarthritis. 3rd European Conference on Pharmaceutics, **Bologna** 25-26 March 2019.