

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART 24 LETT. B) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SETTORE CONCORSUALE 03/D2-SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/09-(INDETTA CON D.R. N. 1406 DEL 15.10.2014, AVVISO DI BANDO PUBBLICATO IN G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 84 DEL 28.10.2014**

**VERBALE N. 3**  
**(Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum**  
**e della produzione scientifica dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura sopraindicata, nominata con D.R. n. 227 del 19.02.2015 composta dai:

Prof. Francesco BARBATO      dell'Università degli Studi di Napoli Federico II  
Prof. Ruggero BETTINI        dell'Università degli Studi di Parma  
Prof. Antonio DI STEFANO     dell'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara

si riunisce al completo per via telematica il giorno 07 maggio 2015 alle ore 11.00 per lo svolgimento delle attività di seguito indicate.

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità dello scambio di posta elettronica dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione come da elenco che segue:

Prof. Francesco BARBATO      account e-mail: francesco.barbato@unina.it  
Prof. Ruggero BETTINI        account e-mail: ruggero.bettini@unipr.it  
Prof. Antonio DI STEFANO     account e-mail: adistefano@unich.it

La Commissione procede allo svolgimento delle seguenti attività:

- Presa visione dell'elenco dei candidati (anche mediante l'accesso qualificato alla piattaforma telematica di Ateneo);
- dichiarazione di ciascun commissario che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi;
- verifica del possesso dei requisiti da parte dei candidati;
- verifica della corrispondenza della documentazione caricata (up load) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate;
- verifica del rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione;
- valutazione preliminare comparativa dei candidati, con esame analitico del

curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati ed espressione di motivato giudizio analitico.

- Comunicazione dell'elenco degli ammessi.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 27 aprile 2015 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 14 aprile 2015 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

La Commissione, prima di procedere all'esame dei titoli, prende visione dell'elenco, fornito dall'Amministrazione, nel quale sono riportati i nominativi dei candidati che hanno presentato regolare domanda di partecipazione, con l'indicazione se abbiano o meno inviato le domande, ivi compreso il relativo perfezionamento, nei termini stabiliti dal bando.

La Commissione rileva dalla predetta comunicazione che non sono presenti candidati stranieri e che per tanto non sarà necessario procedere all'accertamento della conoscenza della lingua italiana;

Di seguito l'elenco dei candidati che hanno presentato domanda e che non sono stati esclusi a seguito di istruttoria degli uffici per tardività della domanda o mancato perfezionamento della stessa:

- 1) Roberta Censi
- 2) Laura Serafina Cerasa
- 3) Felisa Cilurzo
- 4) Antonio Iannitelli

Ciascun Commissario, presa visione dei dati anagrafici riguardanti i singoli candidati, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi.

Successivamente la Commissione verifica il possesso dei requisiti di partecipazione da parte di ciascun candidato alla data di scadenza per la presentazione delle domande, dichiarando che tutti i candidati rispondono ai requisiti di ammissione di cui all'art. 3, ad esclusione della Dott.ssa **Laura Serafina Cerasa** per la quale rileva che viene riportato un periodo di assegno di ricerca che non raggiunge i tre anni (come richiesto dal c. 1 art. 3 del bando di selezione). Tuttavia, la candidata è in possesso di Laurea Magistrale o equivalente, unitamente ad un curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca; per tale motivazione, in base a quanto riportato dal c. 13 dell'art. 29 L. 240/2010 è in possesso di un titolo valido per la partecipazione alla procedura selettiva fino all'anno 2015. La Commissione, pertanto, ammette la candidata **Laura Serafina Cerasa** alla procedura di selezione. La Commissione, procede poi a verificare la corrispondenza della documentazione caricata (up load) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate, dichiarando che si evidenzia corrispondenza per tutti i candidati, ad eccezione della Dott.ssa **Felisa Cilurzo**, per la quale si rileva una difformità tra il numero di pubblicazioni dichiarate (n.14) e quelle caricate sulla piattaforma dedicata (n.13). La candidata non presenta la tesi di dottorato. La Commissione verifica, inoltre, il rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione (n. massimo di

pubblicazioni da presentare pari a 12 oltre la Tesi di Dottorato), dichiarando nel merito che la Dott.ssa **Felisa Cilurzo** ha presentato un numero di pubblicazioni pari a 13.

Tenuto conto che il numero massimo di pubblicazioni, oltre la tesi di dottorato, poteva essere al massimo uguale a 12, la Commissione, all'unanimità, procede all'esclusione della Dott.ssa **Felisa Cilurzo** dalla procedura di selezione. Infatti l'art. 3 del bando recita "...si precisa che è causa di esclusione l'inosservanza al limite riferito al numero minimo e massimo di pubblicazioni da presentare. Nel caso di inosservanza di tali limiti l'esclusione è tassativa e non ammette deroghe"

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella riunione del 27 aprile 2015 rammenta che sulla scorta di quanto indicato nel verbale n. 2 effettuerà la **valutazione preliminare dei candidati**, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità. I candidati saranno tutti ammessi alla discussione pubblica qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

La Commissione rammenta, altresì, che per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i Commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, ha stabilito che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.

In particolare la Commissione richiama i criteri già stabiliti nel primo verbale.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Prof. Antonio Di Stefano ha in comune con il candidato Antonio Iannitelli i lavori di seguito elencati:

1-Pinnen, F., Cacciatore, I., Cornacchia, C., Mollica, A., Sozio, P., Cerasa, L.S., Iannitelli, A., Fontana, A., Nasuti, C., Di Stefano, A. *CNS delivery of L-dopa by a new hybrid glutathione-methionine peptidomimetic prodrug* (2012) *Amino Acids*, 42 (1), pp. 261-269.

2-Iannitelli, A., Grande, R., di Stefano, A., di Giulio, M., Sozio, P., Bessa, L.J., Laserra, S., Paolini, C., Protasi, F., Cellini, L. *Potential antibacterial activity of carvacrol-loaded poly(DL-lactide-co-glycolide) (PLGA) nanoparticles against microbial biofilm* (2011) *International Journal of Molecular Sciences*, 12 (8), pp. 5039-5051.

3-Di Stefano, A., Iannitelli, A., Laserra, S., Sozio, P. *Drug delivery strategies for Alzheimer's disease treatment* (2011) *Expert Opinion on Drug Delivery*, 8 (5), pp. 581-603.

4-Heuking, S., Iannitelli, A., Di Stefano, A., Borchard, G. *Toll-like receptor-2 agonist functionalized biopolymer for mucosal vaccination* (2009) *International Journal of Pharmaceutics*, 381 (2), pp. 97-105.

5-Heuking, S., Adam-Malpel, S., Sublet, E., Iannitelli, A., Di Stefano, A., Borchard, G. *Stimulation of human macrophages (THP-1) using Toll-like receptor-2 (TLR-2) agonist decorated nanocarriers* (2009) *Journal of Drug Targeting*, 17 (8), pp. 662-670.

6-Di Stefano, A., Sozio, P., Iannitelli, A., Cerasa, L.S. New drug delivery strategies for improved Parkinson's disease therapy (2009) *Expert Opinion on Drug Delivery*, 6 (4), pp. 389-404.

7-Pinnen, F., Cacciatore, I., Cornacchia, C., Sozio, P., Cerasa, L.S., Iannitelli, A., Nasuti, C., Cantalamessa, F., Sekar, D., Gabbianelli, R., Falcioni, M.L., Di Stefano, A. Codrugs linking L-dopa and sulfur-containing antioxidants: new pharmacological tools against Parkinson's disease. (2009) *Journal of medicinal chemistry*, 52 (2), pp. 559-563. Cited 23 times.

8-Di Stefano, A., Sozio, P., Iannitelli, A., Cerasa, L.S., Fontana, A., Di Biase, G., D'Amico, G., Di Giulio, M., Carpentiero, C., Grumetto, L., Barbato, F. Characterization of alkanoyl-10-O-minocyclines in micellar dispersions as potential agents for treatment of human neurodegenerative disorders (2008) *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 34 (2-3), pp. 118-128.

9-Pinnen, F., Cacciatore, I., Cornacchia, C., Sozio, P., Iannitelli, A., Costa, M., Pecci, L., Nasuti, C., Cantalamessa, F., Di Stefano, A. Synthesis and study of L-dopa-glutathione codrugs as new anti-Parkinson agents with free radical scavenging properties (2007) *Journal of Medicinal Chemistry*, 50 (10), pp. 2506-2515.

10-Di Stefano, A., Sozio, P., Iannitelli, A., Marianecchi, C., Santucci, E., Carafa, M. Maleic- and fumaric-diamides of (O,O-diacetyl)-L-Dopa-methylester as anti-Parkinson prodrugs in liposomal formulation (2006) *Journal of Drug Targeting*, 14 (9), pp. 652-661.

11-Di Stefano, A., Sozio, P., Cocco, A., Iannitelli, A., Santucci, E., Costa, M., Pecci, L., Nasuti, C., Cantalamessa, F., Pinnen, F. L-Dopa- and dopamine-(R)- $\alpha$ -lipoic acid conjugates as multifunctional codrugs with antioxidant properties (2006) *Journal of Medicinal Chemistry*, 49 (4), pp. 1486-1493.

Il Prof. Antonio Di Stefano ha in comune con la candidata Laura Serafina Cerasa i lavori di seguito elencati:

1-Patrano, A., Fornasari, E., Di Stefano, A., Cerasa, L.S., Marinelli, L., Baldassarre, L., Sozio, P., Turkez, H., Franceschelli, S., Ferrone, A., Di Giacomo, V., Speranza, L., Felaco, M., Cacciatore, I. Synthesis of a novel cyclic prodrug of S -allyl-glutathione able to attenuate LPS-induced ROS production through the inhibition of MAPK pathways in U937 cells(2015) *Molecular Pharmaceutics*, 12 (1), pp. 66-74.

2-Sozio, P., Cerasa, L.S., Laserra, S., Cacciatore, I., Cornacchia, C., Di Filippo, E.S., Fulle, S., Fontana, A., Di Crescenzo, A., Grilli, M., Marchi, M., Di Stefano, A. Memantine-sulfur containing antioxidant conjugates as potential prodrugs to improve the treatment of Alzheimer's disease (2013) *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 49 (2), pp. 187-198.

3-Cinzia, N., Manuel, C., Donatella, F., Rosita, G., Antonio, D.S., Cerasa, L.S., Isabel, S., Valentina, D., Roberto, C. Effects of early life permethrin exposure on spatial working memory and on monoamine levels in different brain areas of pre-senescent rats (2013) *Toxicology*, 303, pp. 162-168.

4-Cacciatore, I., Baldassarre, L., Fornasari, E., Cornacchia, C., DiStefano, A., Sozio, P., Cerasa, L.S., Fontana, A., Fulle, S., DiFilippo, E.S., LaRovere, R.M.L., Pinnen, F. (R)- $\alpha$ -Lipoyl-Glycyl-L-Prolyl-L-Glutamyl Dimethyl Ester Codrug as a Multifunctional Agent with Potential Neuroprotective Activities (2012) *ChemMedChem*, 7 (11), pp. 2021-2029

5-Sozio, P., Cerasa, L.S., Abbadessa, A., Di Stefano, A. Designing prodrugs for the treatment of Parkinson's disease (2012) *Expert Opinion on Drug Discovery*, 7 (5), pp. 385-406.

6-Pinnen, F., Cacciatore, I., Cornacchia, C., Mollica, A., Sozio, P., Cerasa, L.S., Iannitelli, A., Fontana, A., Nasuti, C., Di Stefano, A. CNS delivery of L-dopa by a new hybrid glutathione-methionine peptidomimetic prodrug (2012) *Amino Acids*, 42 (1), pp. 261-269.

7-D'Aurizio, E., Sozio, P., Cerasa, L.S., Vacca, M., Brunetti, L., Orlando, G., Chiavaroli, A., Kok, R.J., Hennink, W.E., Di Stefano, A. Biodegradable microspheres loaded with an anti-Parkinson prodrug: An in vivo pharmacokinetic study (2011) *Molecular Pharmaceutics*, 8 (6), pp. 2408-2415.

8-Giorgioni, G., Claudi, F., Ruggieri, S., Ricciutelli, M., Palmieri, G.F., Stefano, A.D., Sozio, P., Cerasa, L.S., Chiavaroli, A., Ferrante, C., Orlando, G., Glennon, R.A. Design, synthesis, and preliminary pharmacological evaluation of new imidazolinones as L-DOPA prodrugs (2010) *Bioorganic and Medicinal Chemistry*, 18 (5), pp. 1834-1843.

9-Pinnen, F., Cacciatore, I., Cornacchia, C., Sozio, P., Cerasa, L.S., Iannitelli, A., Nasuti, C., Cantalamessa, F., Sekar, D., Gabbianelli, R., Falcioni, M.L., Di Stefano, A. Codrugs linking L-dopa and sulfur-containing antioxidants: new pharmacological tools against Parkinson's disease. (2009) *Journal of medicinal chemistry*, 52 (2), pp. 559-563.

10-Di Stefano, A., Sozio, P., Iannitelli, A., Cerasa, L.S., Fontana, A., Di Biase, G., D'Amico, G., Di Giulio, M., Carpentiero, C., Grumetto, L., Barbato, F. Characterization of alkanoyl-10-O-minocyclines in micellar dispersions as potential agents for treatment of human neurodegenerative disorders (2008) *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 34 (2-3), pp. 118-128.

11-Di Stefano, A., Sozio, P., Iannitelli, A., Cerasa, L.S. New drug delivery strategies for improved Parkinson's disease therapy (2009) *Expert Opinion on Drug Delivery*, 6 (4), pp. 389-404.

12-Sozio, P., Iannitelli, A., Cerasa, L.S., Cacciatore, I., Cornacchia, C., Giorgioni, G., Ricciutelli, M., Nasuti, C., Cantalamessa, F., Di Stefano, A. New L-dopa codrugs as potential antiparkinson agents (2008) *Archiv der Pharmazie*, 341 (7), pp. 412-417.

Il Prof. Francesco Barbato ha un lavoro in comune con il candidato Antonio Iannitelli:

1-Di Stefano, A., Sozio, P., Iannitelli, A., Cerasa, L.S., Fontana, A., Di Biase, G., D'Amico, G., Di Giulio, M., Carpentiero, C., Grumetto, L., Barbato, F.  
Characterization of alkanoyl-10-O-minocyclines in micellar dispersions as potential agents for treatment of human neurodegenerative disorders (2008) *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 34 (2-3), pp. 118-128

Il Prof. Francesco Barbato ha un lavoro in comune con la candidata Laura Serafina Cerasa:

1-Di Stefano, A., Sozio, P., Iannitelli, A., Cerasa, L.S., Fontana, A., Di Biase, G., D'Amico, G., Di Giulio, M., Carpentiero, C., Grumetto, L., Barbato, F.  
Characterization of alkanoyl-10-O-minocyclines in micellar dispersions as potential agents for treatment of human neurodegenerative disorders (2008) *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 34 (2-3), pp. 118-128

Il Prof. Antonio Di Stefano ed il Prof. Francesco Barbato dichiarano, ognuno per la parte di propria competenza, che il contributo del candidato relativo ai lavori sopra citati è chiaramente enucleabile. La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof. **Antonio Di Stefano** e del Prof. **Francesco Barbato** delibera all'unanimità di ammettere le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata **Roberta Censi** ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili tenuto conto dei criteri stabiliti nei verbali n.1 e n.2. In particolare la Commissione, avendo stabilito nella prima seduta i seguenti criteri per valutare l'apporto individuale:

- enucleabilità dell'apporto del candidato rispetto all'apporto degli altri autori;
- posizione del nome del candidato nell'elenco degli autori; dando maggiore rilevanza all'indicazione del candidato come "Corresponding Author", la posizione come primo nome o, a seguire, come secondo nome.
- coerenza del lavoro con l'attività scientifica complessiva,

delibera unanimemente di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

1-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.

2-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

3-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

4-Vermonden, T., Censi, R., Hennink, W.E. Hydrogels for protein delivery (2012) *Chemical Reviews*, 112 (5), pp. 2853-2888.

5-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.

6-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.

7-Pescosolido, L., Vermonden, T., Malda, J., Censi, R., Dhert, W.J.A., Alhaique, F., Hennink, W.E., Matricardi, P. In situ forming IPN hydrogels of calcium alginate and dextran-HEMA for biomedical applications (2011) *Acta Biomaterialia*, 7 (4), pp. 1627-1633

8-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 behavior (2010) *Biomacromolecules*, 11 (8), pp. 2143-2151.

9-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

10-Vermonden, T., Jena, S.S., Barriet, D., Censi, R., Van Der Gucht, J., Hennink, W.E., Siegel, R.A. Macromolecular diffusion in self-assembling biodegradable thermosensitive hydrogels (2010) *Macromolecules*, 43 (2), pp. 782-789.

11-Censi, R., Vermonden, T., van Steenberg, 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.

12-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.

13-Tesi di dottorato

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata **Laura Serafina Cerasa** ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili tenuto conto dei criteri stabiliti nei verbali n.1 e n.2. In particolare la Commissione, avendo stabilito nella prima seduta i seguenti criteri per valutare l'apporto individuale:

- enucleabilità dell'apporto del candidato rispetto all'apporto degli altri autori;

- posizione del nome del candidato nell'elenco degli autori; dando maggiore rilevanza all'indicazione del candidato come "Corresponding Author", la posizione come primo nome o, a seguire, come secondo nome.
- coerenza del lavoro con l'attività scientifica complessiva,

delibera unanimemente di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

1-Patrino, A., Fornasari, E., Di Stefano, A., Cerasa, L.S., Marinelli, L., Baldassarre, L., Sozio, P., Turkez, H., Franceschelli, S., Ferrone, A., Di Giacomo, V., Speranza, L., Felaco, M., Cacciatore, I. Synthesis of a novel cyclic prodrug of S -allyl-glutathione able to attenuate LPS-induced ROS production through the inhibition of MAPK pathways in U937 cells(2015) *Molecular Pharmaceutics*, 12 (1), pp. 66-74.

2-Sozio, P., Cerasa, L.S., Laserra, S., Cacciatore, I., Cornacchia, C., Di Filippo, E.S., Fulle, S., Fontana, A., Di Crescenzo, A., Grilli, M., Marchi, M., Di Stefano, A. Memantine-sulfur containing antioxidant conjugates as potential prodrugs to improve the treatment of Alzheimer's disease (2013) *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 49 (2), pp. 187-198.

3-Cinzia, N., Manuel, C., Donatella, F., Rosita, G., Antonio, D.S., Cerasa, L.S., Isabel, S., Valentina, D., Roberto, C. Effects of early life permethrin exposure on spatial working memory and on monoamine levels in different brain areas of pre-senescent rats (2013) *Toxicology*, 303, pp. 162-168.

4-Cacciatore, I., Baldassarre, L., Fornasari, E., Cornacchia, C., DiStefano, A., Sozio, P., Cerasa, L.S., Fontana, A., Fulle, S., DiFilippo, E.S., LaRovere, R.M.L., Pinnen, F. (R)- $\alpha$ -Lipoyl-Glycyl-L-Prolyl-L-Glutamyl Dimethyl Ester Codrug as a Multifunctional Agent with Potential Neuroprotective Activities (2012) *ChemMedChem*, 7 (11), pp. 2021-2029

5-Sozio, P., Cerasa, L.S., Abbadessa, A., Di Stefano, A. Designing prodrugs for the treatment of Parkinson's disease (2012) *Expert Opinion on Drug Discovery*, 7 (5), pp. 385-406.

6-Pinnen, F., Cacciatore, I., Cornacchia, C., Mollica, A., Sozio, P., Cerasa, L.S., Iannitelli, A., Fontana, A., Nasuti, C., Di Stefano, A. CNS delivery of L-dopa by a new hybrid glutathione-methionine peptidomimetic prodrugs (2012) *Amino Acids*, 42 (1), pp. 261-269.

7-D'Aurizio, E., Sozio, P., Cerasa, L.S., Vacca, M., Brunetti, L., Orlando, G., Chiavaroli, A., Kok, R.J., Hennink, W.E., Di Stefano, A. Biodegradable microspheres loaded with an anti-Parkinson prodrug: An in vivo pharmacokinetic study (2011) *Molecular Pharmaceutics*, 8 (6), pp. 2408-2415.

8-Giorgioni, G., Claudi, F., Ruggieri, S., Ricciutelli, M., Palmieri, G.F., Stefano, A.D., Sozio, P., Cerasa, L.S., Chiavaroli, A., Ferrante, C., Orlando, G., Glennon, R.A. Design, synthesis, and preliminary pharmacological evaluation of new imidazolinones as L-DOPA prodrugs (2010) *Bioorganic and Medicinal Chemistry*, 18 (5), pp. 1834-1843.

9-Pinnen, F., Cacciatore, I., Cornacchia, C., Sozio, P., Cerasa, L.S., Iannitelli, A., Nasuti, C., Cantalamessa, F., Sekar, D., Gabbianelli, R., Falcioni, M.L., Di Stefano, A. Codrugs linking L-dopa and sulfur-containing antioxidants: new pharmacological tools against Parkinson's disease. (2009) *Journal of medicinal chemistry*, 52 (2), pp. 559-563.

10-Di Stefano, A., Sozio, P., Iannitelli, A., Cerasa, L.S., Fontana, A., Di Biase, G., D'Amico, G., Di Giulio, M., Carpentiero, C., Grumetto, L., Barbato, F. Characterization of alkanoyl-10-O-minocyclines in micellar dispersions as potential agents for treatment of human neurodegenerative disorders (2008) *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 34 (2-3), pp. 118-128.

11-Di Stefano, A., Sozio, P., Iannitelli, A., Cerasa, L.S. New drug delivery strategies for improved Parkinson's disease therapy (2009) *Expert Opinion on Drug Delivery*, 6 (4), pp. 389-404.

12-Sozio, P., Iannitelli, A., Cerasa, L.S., Cacciatore, I., Cornacchia, C., Giorgioni, G., Ricciutelli, M., Nasuti, C., Cantalamessa, F., Di Stefano, A. New L-dopa codrugs as potential antiparkinson agents (2008) *Archiv der Pharmazie*, 341 (7), pp. 412-417.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato **Antonio Iannitelli** ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili tenuto conto dei criteri stabiliti nei verbali n.1 e n.2. In particolare la Commissione, avendo stabilito nella prima seduta i seguenti criteri per valutare l'apporto individuale:

- enucleabilità dell'apporto del candidato rispetto all'apporto degli altri autori;
- posizione del nome del candidato nell'elenco degli autori; dando maggiore rilevanza all'indicazione del candidato come "Corresponding Author", la posizione come primo nome o, a seguire, come secondo nome.
- coerenza del lavoro con l'attività scientifica complessiva,

delibera unanimemente di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

1-Pinnen, F., Cacciatore, I., Cornacchia, C., Mollica, A., Sozio, P., Cerasa, L.S., Iannitelli, A., Fontana, A., Nasuti, C., Di Stefano, A. CNS delivery of L-dopa by a new hybrid glutathione-methionine peptidomimetic prodrug (2012) *Amino Acids*, 42 (1), pp. 261-269.

2-Iannitelli, A., Grande, R., di Stefano, A., di Giulio, M., Sozio, P., Bessa, L.J., Laserra, S., Paolini, C., Protasi, F., Cellini, L. Potential antibacterial activity of carvacrol-loaded poly(DL-lactide-co-glycolide) (PLGA) nanoparticles against microbial biofilm (2011) *International Journal of Molecular Sciences*, 12 (8), pp. 5039-5051.

3-Di Stefano, A., Iannitelli, A., Laserra, S., Sozio, P. Drug delivery strategies for Alzheimer's disease treatment (2011) *Expert Opinion on Drug Delivery*, 8 (5), pp. 581-603.

4-Heuking, S., Iannitelli, A., Di Stefano, A., Borchard, G. Toll-like receptor-2 agonist functionalized biopolymer for mucosal vaccination (2009) *International Journal of Pharmaceutics*, 381 (2), pp. 97-105.

5-Heuking, S., Adam-Malpel, S., Sublet, E., Iannitelli, A., Di Stefano, A., Borchard, G. Stimulation of human macrophages (THP-1) using Toll-like receptor-2 (TLR-2) agonist decorated nanocarriers (2009) *Journal of Drug Targeting*, 17 (8), pp. 662-670.

6-Di Stefano, A., Sozio, P., Iannitelli, A., Cerasa, L.S. New drug delivery strategies for improved Parkinson's disease therapy (2009) *Expert Opinion on Drug Delivery*, 6 (4), pp. 389-404.

7-Pinnen, F., Cacciatore, I., Cornacchia, C., Sozio, P., Cerasa, L.S., Iannitelli, A., Nasuti, C., Cantalamessa, F., Sekar, D., Gabbianelli, R., Falcioni, M.L., Di Stefano, A. Codrugs linking L-dopa and sulfur-containing antioxidants: new pharmacological tools against Parkinson's disease. (2009) *Journal of medicinal chemistry*, 52 (2), pp. 559-563. Cited 23 times.

8-Di Stefano, A., Sozio, P., Iannitelli, A., Cerasa, L.S., Fontana, A., Di Biase, G., D'Amico, G., Di Giulio, M., Carpentiero, C., Grumetto, L., Barbato, F. Characterization of alkanoyl-10-O-minocyclines in micellar dispersions as potential agents for treatment of human neurodegenerative disorders (2008) *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 34 (2-3), pp. 118-128.

9-Pinnen, F., Cacciatore, I., Cornacchia, C., Sozio, P., Iannitelli, A., Costa, M., Pecci, L., Nasuti, C., Cantalamessa, F., Di Stefano, A. Synthesis and study of L-dopa-glutathione codrugs as new anti-Parkinson agents with free radical scavenging properties (2007) *Journal of Medicinal Chemistry*, 50 (10), pp. 2506-2515.

10-Di Stefano, A., Sozio, P., Iannitelli, A., Marianecchi, C., Santucci, E., Carafa, M. Maleic- and fumaric-diamides of (O,O-diacetyl)-L-Dopa-methylester as anti-Parkinson prodrugs in liposomal formulation (2006) *Journal of Drug Targeting*, 14 (9), pp. 652-661.

11-Di Stefano, A., Sozio, P., Cocco, A., Iannitelli, A., Santucci, E., Costa, M., Pecci, L., Nasuti, C., Cantalamessa, F., Pinnen, F. L-Dopa- and dopamine-(R)- $\alpha$ -lipoic acid conjugates as multifunctional codrugs with antioxidant properties (2006) *Journal of Medicinal Chemistry*, 49 (4), pp. 1486-1493.

12-Lalatsa, A., Schätzlein, A.G., Garrett, N.L., Moger, J., Briggs, M., Godfrey, L., Iannitelli, A., Freeman, J., Uchegbu, I.F. Chitosan amphiphile coating of peptide nanofibres reduces liver uptake and delivers the peptide to the brain on intravenous administration (2015) *Journal of Controlled Release*, 197, pp. 87-96

**La Commissione, sulla base dei criteri di massima fissati nel bando e dei criteri precisati nel verbale della prima riunione come su indicata, procede alla valutazione dei candidati relativamente ai titoli, al curriculum ed alla produzione scientifica, ed esprime per ciascuno di essi un motivato ed argomentato giudizio da parte dei singoli Commissari, seguito dal giudizio collegiale espresso dall'intera Commissione.**

La Commissione procede all'elencazione degli elementi oggetto di valutazione come segue:

La Commissione terminata la fase dell'elencazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi delle pubblicazioni sottoscritti da ciascun candidato, che vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato A.)

La Commissione procede poi all'esame dei titoli e del curriculum presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta (allegato B)

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (allegato C – giudizi analitici)

I nominativi dei candidati ammessi e non ammessi sono comunicati tempestivamente al Responsabile della Procedimento che provvede ad informare i candidati sull'esito della preselezione, mediante pubblicazione dell'elenco degli ammessi e unitamente ai motivati giudizi analitici sull'albo ufficiale di Ateneo e contestualmente inseriti nel sito dell'Ateneo.

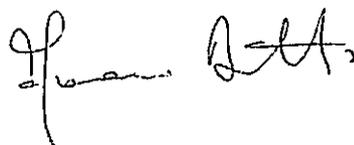
Alle ore 19.00 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 27.05.2015 alle ore 09.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Chieti, 07-05-2015

LA COMMISSIONE:

Prof. Francesco BARBATO (Presidente)



Prof. Ruggero BETTINI (Componente)

Prof. Antonio DI STEFANO (Segretario)



## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

### Domanda n. 455 - Censi Roberta

<b>Tipologia:</b>	Articolo su rivista scientifica
<b>Titolo dell'articolo:</b>	Photopolymerized thermosensitive hydrogels for tailorable diffusion-controlled protein delivery
<b>Titolo della rivista:</b>	Journal of Controlled Release
<b>Volume:</b>	140
<b>Autori:</b>	Censi Roberta, Vermonden Tina, van Steenberg Mies J, Deschout Hendrik, Braeckmans Kevin, De Smedt Stefaan C, van Nostrum Cornelus F, Di Martino Piera, Hennink Wim E
<b>Anno:</b>	2009
<b>ISSN:</b>	0168-3659
<b>Pagina iniziale:</b>	230
<b>Pagina finale:</b>	236
<b>Contributo del candidato:</b>	first author
<b>Nome del file caricato:</b>	JCR Photopolymerized.pdf (612 Kb)

<b>Tipologia:</b>	Articolo su rivista scientifica
<b>Titolo dell'articolo:</b>	Mechanisms for Dehydration of Three Sodium Naproxen Hydrates
<b>Titolo della rivista:</b>	CRYSTAL GROWTH & DESIGN
<b>Volume:</b>	9
<b>Autori:</b>	Malaj Ledjan, Censi Roberta, Di Martino Piera
<b>Anno:</b>	2009
<b>ISSN:</b>	1528-7483
<b>Pagina iniziale:</b>	2128
<b>Pagina finale:</b>	2136
<b>Contributo del candidato:</b>	second author
<b>Nome del file caricato:</b>	sodium naproxen Crystal Growth.pdf (1.1 Mb)

<b>Tipologia:</b>	Articolo su rivista scientifica
<b>Titolo dell'articolo:</b>	In Situ Forming Hydrogels by Tandem Thermal Gelling and Michael Addition



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM/09 - FARMACIA

Domanda: 455 - Candidato: Roberta Censi - CF: CNSRRY80D47D542Q - mail: roberta.censi@unicam.it

Reaction between Thermosensitive Triblock Copolymers and Thiolated Hyaluronan

**Titolo della rivista:** Macromolecules

**Volume:** 43

**Autori:** Censi Roberta, Fieten Peter J, Di Martino Piera, Hennink Wim E, Vermonden Tina

**Anno:** 2010

**ISSN:** 0024-9297

**Pagina iniziale:** 5771

**Pagina finale:** 5778

**Contributo del candidato:** first author

**Nome del file caricato:** Macromolecules Michael Addition.pdf (2.4 Mb)

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** Photopolymerized Thermosensitive Poly(HPMA lactate)-PEG-Based Hydrogels: Effect of Network Design on Mechanical Properties, Degradation, and Release Behavior

**Titolo della rivista:** Biomacromolecules

**Volume:** 11

**Autori:** Censi Roberta, Vermonden Tina, Deschout Hendrik, Braeckmans Kevin, Di Martino Piera, De Smed Stefaan C, van Nostrum Cornelus F, Hennink Wim E

**Anno:** 2010

**ISSN:** 1525-7797

**Pagina iniziale:** 2143

**Pagina finale:** 2151

**Contributo del candidato:** First author

**Nome del file caricato:** Biomacromolecules.pdf (5.1 Mb)

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** Macromolecular Diffusion in Self-Assembling Biodegradable Thermosensitive Hydrogels

**Titolo della rivista:** MACROMOLECULES

Questo documento è stato stampato da Roberta Censi - roberta.censi@unicam.it



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM/09 - FARMACIA

Domanda: 455 - Candidato: Roberta Censi - CF: CNSRR780D47D542Q - mail: roberta.censi@unicam.it

**Volume:** 43

**Autori:** Vermonden Tina, Jena Sidhartha S, Barriet David, Censi Roberta, van der Gucht Jasper, Hennink Wim E, Siegel Ronald A

**Anno:** 2010

**ISSN:** 0024-9297

**Pagina iniziale:** 782

**Pagina finale:** 789

**Contributo del candidato:** fourth author

**Nome del file caricato:** Macromolecules macromolecular diffusion.pdf (4.6 Mb)

**Tipologia:** Libro

**Titolo del libro:** Temperature Sensitive Hydrogels for Protein Delivery and Tissue Engineering

**Autori:** Censi Roberta

**Anno:** 2010

**Editore:** Igitur

**ISBN:** 978-90-393-5445-2

**Luogo della pubblicazione:** Utrecht

**Numero di pagine:** 245

**Contributo del candidato:** Unico autore

**Altre informazioni:** Doctoral dissertation

**Nome del file caricato:** Tesi di dottorato-Thermosensitive Hydrogels for Protein Delivery and Tissue Engineering.pdf (3.7 Mb)

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** A Printable Photopolymerizable Thermosensitive p(HPMAm-lactate)-PEG Hydrogel for Tissue Engineering

**Titolo della rivista:** Advanced Functional Materials

**Volume:** 21

**Autori:** Censi Roberta, Schuurman Wouter, Malda Jos, di Dato Giorgio, Burgisser PE, Dhert Wouter JA, van Nostrum Cornelius F, Di Martino Piera, Vermonden Tina, Hennink Wim E

**Anno:** 2011

Questo documento è stato stampato da Roberta Censi - roberta.censi@unicam.it

Pagina 3 di 6 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 26/11/2014 alle ore 11:06



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
*Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature*

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM/09 - FARMACIA

Domanda: 455 - Candidato: Roberta Censi - CF: CNSRRT80D47D542Q - mail: roberta.censi@unicam.it

**ISSN:** 1616-301X

**Pagina iniziale:** 1833

**Pagina finale:** 1842

**Contributo del candidato:** first author

**Nome del file caricato:** Advanced functional mat.pdf (570 Kb)

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** The tissue response to photopolymerized PEG-p(HPMAm-lactate)-based hydrogels

**Titolo della rivista:** Journal of Biomedical Materials Research Part A

**Volume:** 97A

**Autori:** Censi Roberta, van Putten Sander, Vermonden Tina, Di Martino Piera, van Nostrum Cornelus F, Harmsen Martin C, Bank Ruud A, Hennink Wim E

**Anno:** 2011

**ISSN:** 1549-3296

**Pagina iniziale:** 219

**Pagina finale:** 229

**Contributo del candidato:** first author

**Nome del file caricato:** JBMR Tissue response.pdf (1.1 Mb)

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** In situ forming IPN hydrogels of calcium alginate and dextran-HEMA for biomedical applications

**Titolo della rivista:** Acta Biomaterialia

**Volume:** 7

**Autori:** Pescosolido Laura, Vermonden Tina, Malda Jos, Censi Roberta, Dhert Wouter JA, Alhaique Franco, Hennink Wim E, Matricardi Petro

**Anno:** 2011

**ISSN:** 1742-7061

**Pagina iniziale:** 1627

**Pagina finale:** 1633

**Contributo del candidato:** fourth author

Questo documento è stato stampato da Roberta Censi - roberta.censi@unicam.it

Pagina 4 di 6 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 26/11/2014 alle ore 11:06



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM/09 - FARMACIA

Domanda: 455 - Candidato: Roberta Censi - CF: CNSRRT80D47D542Q - mail: roberta.censi@unicam.it

**Nome del file caricato:** Acta Biomaterialia IPNs.pdf (885 Kb)

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica  
**Titolo dell'articolo:** Hydrogels for Protein Delivery  
**Titolo della rivista:** Chemical Reviews  
**Volume:** 112  
**Autori:** Vermonden Tina\* , Censi Roberta\* , Hennink Wim E (both authors contributed equally)  
**Anno:** 2012  
**ISSN:** 0009-2665  
**Pagina iniziale:** 2853  
**Pagina finale:** 2888  
**Contributo del candidato:** first author  
**Nome del file caricato:** chemical reviews.pdf (14.1 Mb)

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica  
**Titolo dell'articolo:** Hydrogels for protein delivery in tissue engineering  
**Titolo della rivista:** Journal of Controlled Release  
**Volume:** 161  
**Autori:** Censi Roberta, Di Martino Piera, Vermonden Tina, Hennink Wim E  
**Anno:** 2012  
**ISSN:** 0168-3659  
**Pagina iniziale:** 680  
**Pagina finale:** 692  
**Contributo del candidato:** first and corresponding author  
**Nome del file caricato:** jcr review.pdf (1.2 Mb)

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica  
**Titolo dell'articolo:** Preformulation study of nicergoline solid dispersions  
**Titolo della rivista:** JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY  
**Volume:** 115



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM/09 - FARMACIA

Domanda: 455 - Candidato: Roberta Censi - CF: CNSRR780D47D542Q - mail: roberta.censi@unicam.it

**Autori:** Censi Roberta, Martena Valentina, Hoti Ela, Malaj Ledjan, Di Martino Piera  
**Anno:** 2014  
**ISSN:** 1388-6150  
**Pagina iniziale:** 2439  
**Pagina finale:** 2446  
**Contributo del candidato:** First author  
**Nome del file caricato:** 62. NICERGOLINE SOLID DISPERSIONS.pdf (750 Kb)

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica  
**Titolo dell'articolo:** Influence of pH and method of crystallization on the solid physical form of indomethacin  
**Titolo della rivista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS  
**Volume:** 473  
**Autori:** Dubbini Alesandra, Censi Roberta, Martena Valentina, Hoti Ela, Ricciutelli Massimo, Malaj Ledjan, Di Martino Piera  
**Anno:** 2014  
**ISSN:** 0378-5173  
**Pagina iniziale:** 536  
**Pagina finale:** 544  
**Contributo del candidato:** second author  
**Nome del file caricato:** 1-s2.0-S0378517314005298-main IJP Dubbini 2014.pdf (2.4 Mb)

CAMERINO, li 26/11/2014

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)



## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

### Domanda n. 469 - cerasa laura serafina

- Tipologia:** Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo:** Characterization of alkanoyl-10-O-minocyclines in micellar dispersion as potential agents for treatment of human neurodegenerative disorders
- Titolo della rivista:** european journal of pharmaceutical sciences
- Volume:** 34
- Autori:** Antonio Di Stefano, Piera Sozio, Antonio Iannitelli, Laura Serafina Cerasa, Antonella Fontana, Giuseppe Di Biase, Guglielmo D'Amico, Mara Di Giulio, Carmen Carpentiero, Lucia Grumetto, Francesco Barbato
- Anno:** 2008
- ISSN:** 0928-0987
- Pagina iniziale:** 118
- Pagina finale:** 128
- Contributo del candidato:** Analisi HPLC, acquisizione dati e interpretazione, contributo stesura e revisione articolo
- Nome del file caricato:** Characterization of alkanoyl-10-O-minocyclines.pdf (802 Kb)
- 
- Tipologia:** Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo:** New L-Dopa Codrugs as potential Antiparkinson agents
- Titolo della rivista:** Archiv der Pharmazie Chemistry in Life Sciences
- Volume:** 341
- Autori:** Piera Sozio, Antonio Iannitelli, Laura Serafina Cerasa, Ivana Cacciatore, Catia Cornacchia, Gianfabio Giorgioni, Massimo Ricciutelli, Cinzia Nasuti, Franco Cantalamessa, and Antonio Di Stefano
- Anno:** 2008
- ISSN:** 0365-6233
- Pagina iniziale:** 412
- Pagina finale:** 417
- Contributo del candidato:** Analisi HPLC purificazione composti, valutazione profilo farmacocinetico, acquisizione e interpretazione dei dati, contributo stesura e revisione articolo
- Nome del file caricato:** New L-Dopa codrugs Arch. Pharm. Chem. 2008.pdf (814 Kb)



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
*Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature*

---

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM/09 - FARMACIA

---

Domanda: 469 - Candidato: laura serafina cerasa - CF: CRSLSR81C70C632C - mail: l.cerasa@unich.it

---

- Tipologia:** Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo:** Codrugs linking L-Dopa and Sulfur-containing antioxidants: new Pharmacological tools against Parkinson's disease
- Titolo della rivista:** Journal of Medicinal Chemistry
- Volume:** 52
- Autori:** Francesco Pinnen, Ivana Cacciatore, Catia Cornacchia, Piera Sozio, Laura Serafina Cerasa, Antonio Iannitelli, Cinzia Nasuti, Franco Cantalamessa, Durairaj Sekar, Rosita Gabianelli, Maria Letizia Falconi, and Antonio Di Stefano
- Anno:** 2009
- ISSN:** 0022-2623
- Pagina iniziale:** 559
- Pagina finale:** 563
- Contributo del candidato:** Design studi farmacocinetici, interpretazione e analisi dati HPLC, contributo stesura e revisione articolo
- Nome del file caricato:** Codrugs linking L-Dopa.pdf (119 Kb)
- 
- Tipologia:** Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo:** New drug delivery strategies for improved Parkinson's disease therapy
- Titolo della rivista:** Expert Opinion on Drug delivery
- Volume:** 6
- Autori:** Antonio Di Stefano, Piera Sozio, Antonio Iannitelli and Laura Serafina Cerasa
- Anno:** 2009
- ISSN:** 1742-5247
- Pagina iniziale:** 1
- Pagina finale:** 16
- Contributo del candidato:** Scrittura e revisione del manoscritto
- Nome del file caricato:** New Drug delivery strategies.pdf (442 Kb)
- 
- Tipologia:** Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo:** Design, Synthesis, and preliminary pharmacological evaluation of new imidazolinones as L-Dopa prodrugs

Questo documento è stato stampato da laura serafina cerasa - l.cerasa@unich.it



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM/09 - FARMACIA

Domanda: 469 - Candidato: laura serafina cerasa - CF: CRSLSR81C70C632C - mail: l.cerasa@unich.it

**Titolo della rivista:** Bloorganic & Medicinal Chemistry

**Volume:** 18

**Autori:** Gianfabio Giorgioni, Francesco Claudi, Sabrina Ruggieri, Massimo Ricciutelli, Giovanni F. Palmieri, Antonio Di Stefano, Piera Sozio, Laura S. Cerasa, Annalisa Chiavaroli, Claudio Ferrante, Giustino Orlando, Richard A. Glennon

**Anno:** 2010

**ISSN:** 09680896

**Pagina iniziale:** 1834

**Pagina finale:** 1843

**Contributo del candidato:** Analisi HPLC purificazione composti, valutazione profilo farmacocinetico, acquisizione e interpretazione dei dati, contributo stesura e revisione articolo

**Nome del file caricato:** Design, synthesis, and preliminary pharmacological evaluation of new.pdf (836 Kb)

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** Biodegradable Microspheres Loaded with an Anti-parkinson prodrug: an in vivo pharmacokinetic study

**Titolo della rivista:** Molecular Pharmaceutics

**Volume:** 8

**Autori:** E. D'Aurizio, P. Sozio, L.S. Cerasa, M. Vacca, L. Brunetti, G. Orlando, A. Chiavaroli, R.J. Kok, W. E. Hennink, and A. Di Stefano

**Anno:** 2011

**ISSN:** 1543-8384

**Pagina iniziale:** 2408

**Pagina finale:** 2415

**Contributo del candidato:** Analisi HPLC, valutazione profilo farmacocinetico, acquisizione e interpretazione dei dati, contributo stesura e revisione articolo

**Nome del file caricato:** Biodegradable Microspheres Loaded with an Anti-Parkinson.pdf (371 Kb)

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** Designing prodrugs for the treatment of Parkinson's disease

**Titolo della rivista:** Expert Opinion on Drug discovery

**Volume:** 7

Questo documento è stato stampato da laura serafina cerasa - l.cerasa@unich.it



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM/09 - FARMACIA

Domanda: 469 - Candidato: laura serafina cerasa - CF: CRSLSR81C70C632C - mail: l.cerasa@unich.it

**Autori:** Piera Sozio, Laura Serafina Cerasa, Anna Abbadessa and Antonio Di Stefano

**Anno:** 2012

**ISSN:** 1746-0441

**Pagina iniziale:** 385

**Pagina finale:** 406

**Contributo del candidato:** contributo stesura e revisione articolo

**Nome del file caricato:** Designing prodrugs for the.pdf (1 Mb)

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** CNS delivery of L-Dopa by a new Hybrid glutathione-methionine peptidomimetic prodrug

**Titolo della rivista:** Amino Acids

**Volume:** 42

**Autori:** Francesco Pinnen, Ivana Cacciatore, Catia Cornacchia, Adriano Mollica, Piera Sozio, Laura S. Cerasa, Antonio Iannitelli, Antonella Fontana, Cinzia Nasuti, Antonio Di Stefano

**Anno:** 2012

**ISSN:** 0939-4451

**Pagina iniziale:** 261

**Pagina finale:** 269

**Contributo del candidato:** Analisi HPLC purificazione composti, valutazione profilo farmacocinetico, acquisizione e interpretazione dei dati, contributo stesura e revisione articolo

**Nome del file caricato:** CNS delivery of L-Dopa.pdf (401 Kb)

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** (R)-alfa-Lipoyl-Glycyl-L-Prolyl-L-Glutamyl- dimethyl ester codrugs as a multifunctional agent with potential neuroprotective activities

**Titolo della rivista:** ChemMedChem

**Volume:** 7

**Autori:** Ivana Cacciatore, Leonardo Baldassarre, Erika Fornasari, Catia Cornacchia, Antonio Di Stefano, Piera Sozio, Laura Serafina Cerasa, Antonella Fontana, Stefania Fulle, Ester Sara Di Filippo, Rita Maria Laura La Rovere, and Francesco Pinnen

Questo documento è stato stampato da laura serafina cerasa - l.cerasa@unich.it



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM/09 - FARMACIA

Domanda: 469 - Candidato: laura serafina cerasa - CF: CRSLSR81C70C632C - mail: l.cerasa@unich.it

Anno: 2012

ISSN: 1860-7187

Pagina iniziale: 2021

Pagina finale: 2029

**Contributo del candidato:** Analisi HPLC purificazione composti, valutazione profilo farmacocinetico, acquisizione e interpretazione dei dati, contributo stesura e revisione articolo

**Nome del file caricato:** Ester Codrug as a Multifunctional Agent with Potential Neuroprotective Activities (2012) - ChemMedChem 7 (11) pp 2021-2029.pdf (398 Kb)

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** Effects of early life permethrin exposure on spatial working memory and on monoamine levels in different brain areas of pre-senescent rats

**Titolo della rivista:** Toxicology

**Volume:** 303

**Autori:** Cinzia Nasuti, Manuel Carloni, Donatella Fedeli, Rosita Gabianelli, Antonio di Stefano, Cerasa Laura Serafina, Isabel Silva, Valentina Domingues, Roberto Ciccocioppo

Anno: 2013

ISSN: 0300-483X

Pagina iniziale: 162

Pagina finale: 168

**Contributo del candidato:** Analisi HPLC, acquisizione dati e interpretazione, contributo stesura e revisione articolo

**Nome del file caricato:** Effects of early life permethrin.pdf (384 Kb)

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** Memantine-sulfur containing antioxidant conjugates as potential prodrugs to improve the treatment of Alzheimer's disease

**Titolo della rivista:** european journal of pharmaceutical sciences

**Volume:** 49

**Autori:** Piera Sozio, Laura Serafina Cerasa, Sara Laserra, Ivana Cacciatore, Catia Cornacchia, Ester S. Di Filippo, Stefania Fulle, Antonella Fontana, Antonello Di Crescenzo, Massimo Grilli, Mario Marchi, Antonio Di stefano

Anno: 2013

Questo documento è stato stampato da laura serafina cerasa - l.cerasa@unich.it

Pagina 5 di 6 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 26/11/2014 alle ore 09:52



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM/09 - FARMACIA

Domanda: 469 - Candidato: laura serafina cerasa - CF: CRSLSR81C70C832C - mail: l.cerasa@unich.it

ISSN: 0928-0987

Pagina Iniziale: 187

Pagina finale: 198

Contributo del candidato: Sintesi dei profarmaci, analisi HPLC per la purificazione dei composti, metodo PAMPA, valutazione profilo farmacocinetico e interpretazione dei dati, contributo stesura e revisione articolo

Nome del file caricato: Memantine-sulfur containing antioxidant conjugates as potential prodrugs to.pdf (906 Kb)

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Synthesis of a novel Cyclic prodrug of S-Allyl-glutathione able to attenuate LPS-induced ROS production through the inhibition of MAPK pathways in U937 cells

Titolo della rivista: Molecular Pharmaceutics

Volume: xxxx

Autori: Antonia Patruno, Erika Fornasari, Antonio Di Stefano, Laura Serafina Cerasa, Lisa Marinelli, Leonardo Baldassarre, Piera Sozio, Hasan Turkez, Sara Franceschelli, Alessio Ferrone, Viviana Di Giacomo, Lorenza Speranza, Mario Felaco, and Ivana Cacciatore

Anno: 2014

ISSN: 1543-8384

Pagina Iniziale: xxxx

Pagina finale: xxxx

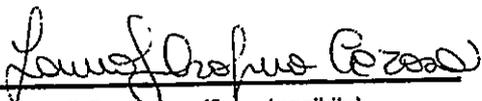
Contributo del candidato: Analisi HPLC purificazione composti, valutazione profilo farmacocinetico, acquisizione e interpretazione dei dati, contributo stesura e revisione articolo

Altre informazioni: dx.doi.org/10.1021/mp500431r

Nome del file caricato: Synthesis of a novel Cyclic Prodrug.pdf (3.3 Mb)

CHIETI 26-11-2014

Luogo e data:

  
Il Candidato (firma leggibile)

A3



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM/09 - FARMACIA

Domanda: 385 - Candidato: Antonio Iannitelli - CF: NNTNTH80A22E335L - mail: aiannitelli@hotmail.com

**ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO**

**Domanda n. 385 - Iannitelli Antonio**

- Tipologia:** Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo:** Maleic- and fumaric-diamides of (O,O-diacetyl)-L-Dopa-methylester as anti-Parkinson prodrugs in liposomal formulation
- Titolo della rivista:** Journal of Drug Targeting
- Volume:** 14
- Autori:** Antonio Di Stefano, Piera Sozio, Antonio Iannitelli, Carlotta Marianecci, Eleonora Santucci, Maria Carafa
- Anno:** 2006
- ISSN:** 1061-186X
- Pagina iniziale:** 652
- Pagina finale:** 661
- Contributo del candidato:** Coautore
- Nome del file caricato:** Di Stefano A, J Drug Targeting 2006. Maleic- and fumaric-diamides of (O,O-diacetyl)-L-Dopa-methylester.pdf (213 Kb)
- Tipologia:** Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo:** L-Dopa- and dopamine-(R)-?-lipoic acid conjugates as multifunctional codrugs with antioxidant properties
- Titolo della rivista:** Journal of Medicinal Chemistry
- Volume:** 49
- Autori:** Antonio Di Stefano, Piera Sozio, Alessandra Cocco, Antonio Iannitelli, Eleonora Santucci, Maria Costa, Laura Pecci, Cinzia Nasuti, Franco Cantalamessa, Francesco Pinnen
- Anno:** 2006
- ISSN:** 0022-2623
- Pagina iniziale:** 1486
- Pagina finale:** 1493
- Contributo del candidato:** Coautore
- Nome del file caricato:** Di Stefano A, J Med Chem 2006. L-Dopa- and Dopamine-(R)-alpha-Lipoic Acid Conjugates as Multifunctional Codrugs with.pdf (195 Kb)

Questo documento è stato stampato da Antonio Iannitelli - aiannitelli@hotmail.com



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

---

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM/09 - FARMACIA

---

Domanda: 385 - Candidato: Antonio Iannitelli - CF: NNTNTN80A22E335L - mail: aiannitelli@hotmail.com

---

- Tipologia:** Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo:** Synthesis and study of L-dopa-glutathione codrugs as new anti-Parkinson agents with free radical scavenging properties
- Titolo della rivista:** Journal of Medicinal Chemistry
- Volume:** 50
- Autori:** Francesco Pinnen, Ivana Cacciatore, Catia Cornacchia, Piera Sozio, Antonio Iannitelli, Maria Costa, Laura Pecci, Cinzia Nasuti, Franco Cantalamessa, Antonio Di Stefano
- Anno:** 2007
- ISSN:** 0022-2623
- Pagina iniziale:** 2506
- Pagina finale:** 2515
- Contributo del candidato:** Coautore
- Nome del file caricato:** Pinnen F, J Med Chem 2007. Synthesis and Study of L-Dopa-Glutathione Codrugs as New Anti-Parkinson Agents with Free.pdf (226 Kb)
- 
- Tipologia:** Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo:** Characterization of alkanoyl-10-O-minocyclines in micellar dispersions as potential agents for treatment of human neurodegenerative disorders
- Titolo della rivista:** European Journal of Pharmaceutical Sciences
- Volume:** 34
- Autori:** Antonio Di Stefano, Piera Sozio, Antonio Iannitelli, Laura Serafina Cerasa, Antonella Fontana, Giuseppe Di Blase, Guglielmo D'Amico, Mara Di Giulio, Carmen Carpentiero, Lucia Grumetto, Francesco Barbato
- Anno:** 2008
- ISSN:** 0928-0987
- Pagina iniziale:** 118
- Pagina finale:** 128
- Contributo del candidato:** Coautore
- Nome del file caricato:** Di Stefano A, Eur J Pharm Sci 2008. Characterization of alkanoyl 10 O Minocyclines in micellar dispersions as potential agents for treatment of human.pdf (802 Kb)

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

Questo documento è stato stampato da Antonio Iannitelli - aiannitelli@hotmail.com

Pagina 2 di 6 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 22/11/2014 alle ore 21:10



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM/09 - FARMACIA

Domanda: 385 - Candidato: Antonio Iannitelli - CF: NNTNTH80A22E335L - mail: aiannitelli@hotmail.com

**Titolo dell'articolo:** New drug delivery strategies for improved Parkinson's disease therapy

**Titolo della rivista:** Expert Opinion on Drug Delivery

**Volume:** 6

**Autori:** Antonio Di Stefano, Piera Sozio, Antonio Iannitelli, Laura Serafina Cerasa

**Anno:** 2009

**ISSN:** 1742-5247

**Pagina iniziale:** 389

**Pagina finale:** 404

**Contributo del candidato:** Coautore

**Nome del file caricato:** Di Stefano A, Exp Opin Drug Delivery 2009. New drug delivery strategies.pdf (513 Kb)

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** Toll-like receptor-2 agonist functionalized biopolymer for mucosal vaccination

**Titolo della rivista:** International Journal of Pharmaceutics

**Volume:** 2

**Autori:** Simon Heuking, Antonio Iannitelli, Antonio Di Stefano, Gerrit Borchard

**Anno:** 2009

**ISSN:** 0378-5173

**Pagina iniziale:** 97

**Pagina finale:** 105

**Contributo del candidato:** Coautore

**Nome del file caricato:** Heuking S, International Journal Pharmaceutics, 2009. Toll-like receptor-2 agonist functionalized biopolymer for mucosal vaccination.pdf (1.3 Mb)

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** Stimulation of human macrophages (THP-1) using Toll-like receptor-2 (TLR-2) agonist decorated nanocarriers

**Titolo della rivista:** Journal of Drug Targeting

**Volume:** 17

**Autori:** Simon Heuking, Sarah Adam-Malpel, Emmanuelle Sublet, Antonio Iannitelli, Antonio Iannitelli, Gerrit Borchard

Questo documento è stato stampato da Antonio Iannitelli - aiannitelli@hotmail.com

Pagina 3 di 6 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 22/11/2014 alle ore 21:10



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

---

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM/09 - FARMACIA

---

Domanda: 385 - Candidato: Antonio Iannitelli - CF: NNTNTN80A22E335L - mail: aiannitelli@hotmail.com

---

**Anno:** 2009

**ISSN:** 1061-186X

**Pagina iniziale:** 662

**Pagina finale:** 670

**Contributo del candidato:** Coautore

**Nome del file caricato:** Heuking S, J Drug Targeting 2009. Stimulation of human macrophages (THP-1) using.pdf (820 Kb)

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** Codrugs linking L-dopa and sulfur-containing antioxidants: new pharmacological tools against Parkinson's disease

**Titolo della rivista:** Journal of medicinal chemistry

**Volume:** 52

**Autori:** Francesco Pinnen, Ivana Cacciatore, Catia Cornacchia, Piera Sozio, Laura Serafina Carasa, Antonio Iannitelli, Cinzia Nasuti, Franco Cantalamessa, Durairaj Sekar, Rosita Gabbianelli, Maria Letizia Falcioni, Antonio Di Stefano

**Anno:** 2009

**ISSN:** 0022-2623

**Pagina iniziale:** 5559

**Pagina finale:** 5663

**Contributo del candidato:** Coautore

**Nome del file caricato:** Pinnen F, J Med Chem 2009 Codrugs Linking L-Dopa and Sulfur-Containing Antioxidants.pdf (638 Kb)

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** Drug delivery strategies for Alzheimer's disease treatment

**Titolo della rivista:** Expert Opinion on Drug Delivery

**Volume:** 8

**Autori:** Antonio Di Stefano, Antonio Iannitelli, Laura Serafina Carasa, Piera Sozio

**Anno:** 2011

**ISSN:** 1742-5247

**Pagina iniziale:** 581

**Pagina finale:** 603

Questo documento è stato stampato da Antonio Iannitelli - aiannitelli@hotmail.com



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM/09 - FARMACIA

Domanda: 385 - Candidato: Antonio Iannitelli - CF: NNTNTN80A22E335L - mail: aiannitelli@hotmail.com

**Contributo del candidato:** Coautore

**Nome del file caricato:** Di Stefano A, Exp Opin Drug Delivery 2011. Drug delivery strategies for.pdf (538 Kb)

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** Potential antibacterial activity of carvacrol-loaded poly(DL-lactide-co-glycolide) (PLGA) nanoparticles against microbial biofilm

**Titolo della rivista:** International Journal of Molecular Sciences

**Volume:** 12

**Autori:** Antonio Iannitelli, Rossella Grande, Antonio Di Stefano, Mara Di Giulio, Piera Sozio, Lucinda Janete Bessa, Sara Laserra, Cecilia Paolini, Feliciano Protasi, Luigina Cellini

**Anno:** 2011

**ISSN:** 1661-6596

**Pagina iniziale:** 5039

**Pagina finale:** 5051

**Contributo del candidato:** Coautore

**Nome del file caricato:** Iannitelli A, IJMS 2011. Potential Antibacterial Activity of Carvacrol-Loaded.pdf (319 Kb)

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** CNS delivery of L-dopa by a new hybrid glutathione-methionine peptidomimetic prodrug

**Titolo della rivista:** Amino Acids

**Volume:** 42

**Autori:** Francesco Pinnen, Ivana Cacciatore, Catia Cornacchia, Adriano Mollica, Piera Sozio, Laura Serafina Cerasa, Antonio Iannitelli, Antonella Fontana, Cinzia Nasuti, Antonio Di Stefano

**Anno:** 2012

**ISSN:** 0939-4451

**Pagina iniziale:** 261

**Pagina finale:** 269

**Contributo del candidato:** Coautore

**Nome del file caricato:** Pinnen F, Amino Acids 2012. CNS delivery of L-dopa by a new hybrid



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM/09 - FARMACIA

Domanda: 385 - Candidato: Antonio Iannitelli - CF: NNTNTN80A22E335L - mail: aiannitelli@hotmail.com

glutathione-methionine.pdf (543 Kb)

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** Chitosan amphiphile coating of peptide nanofibres reduces liver uptake and delivers the peptide to the brain on intravenous administration

**Titolo della rivista:** Journal of Controlled Release

**Volume:** 197

**Autori:** Lalatsa Aikaterini, Schätzlein G. Andreas, Garrett L. Natalie, Moger Julian, Briggs Michael, Godfrey Lisa, Iannitelli Antonio, Freeman Jay, Uchegbu F. Ijeoma

**Anno:** 2014

**ISSN:** 0168-3659

**Pagina Iniziale:** 87

**Pagina finale:** 96

**Contributo del candidato:** Coautore

**Nome del file caricato:** Lalatsa A, J Control Release 2015. Chitosan amphiphile coating.pdf (1.7 Mb)

Castelnuovo del Stabia 23/11/2014  
Luogo e data

Antonio Iannitelli  
Il Candidato (firma leggibile)

B1



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM/09 - FARMACIA

Domanda: 455 - Candidato: Roberta Censi - CF: CN9RRT80D47D542Q - mail: roberta.censi@unicam.it

**ELENCO DEI TITOLI INDICATI DAL CANDIDATO**

**Domanda n. 455 - Censi Roberta**

**Tipologia del titolo:** corso di perfezionamento post-lauream  
**Descrizione del titolo:** Analytical Methodology in Protein Formulation Development  
**Data di conseguimento:** 01/02/2008  
**Ente di rilascio:** Faculty of Pharmaceutical Sciences, University of Copenhagen  
**Voto conseguito:**  
**Nome del file caricato:** Analytical Methodology in Protein Formulation Development.pdf (582 Kb)

**Tipologia del titolo:** corso di perfezionamento post-lauream  
**Descrizione del titolo:** Advanced Drug Delivery and Drug Targeting  
**Data di conseguimento:** 04/12/2008  
**Ente di rilascio:** Leiden/Amsterdam Center for Drug Research  
**Voto conseguito:**  
**Nome del file caricato:** Advanced Drug Delivery & Drug Targeting.pdf (480 Kb)

**Tipologia del titolo:** corso di perfezionamento post-lauream  
**Descrizione del titolo:** Presenting in English  
**Data di conseguimento:** 06/04/2009  
**Ente di rilascio:** James Boswell Instituut, Utrecht (NL)  
**Voto conseguito:**  
**Nome del file caricato:** presenting in English.pdf (340 Kb)

**Tipologia del titolo:** Corso di perfezionamento post-lauream  
**Descrizione del titolo:** Research and Management  
**Data di conseguimento:** 27/05/2009  
**Ente di rilascio:** Utrecht University  
**Voto conseguito:**  
**Nome del file caricato:** Research and Management.pdf (1.1 Mb)

Questo documento è stato stampato da Roberta Censi - roberta.censi@unicam.it

Pagina 1 di 2 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 26/11/2014 alle ore 11:05



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM08 - FARMACIA

Domanda: 455 - Candidato: Roberta Censi - CF: CN8RRT80D47D542Q - mail: roberta.censi@unicam.it

Tipologia del titolo: Corso di perfezionamento post-lauream  
Descrizione del titolo: Advanced Drug Delivery of Biotechnological Drugs  
Data di conseguimento: 30/06/2010  
Ente di rilascio: University of Camerino  
Voto conseguito:  
Nome del file caricato: Adelbiotech.pdf (394 Kb)

CAMERINO li 26/11/2014

Luogo e data

Roberta Censi

Il Candidato (firma leggibile)

INFORMAZIONI PERSONALI **Roberta Censi**

 ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

 A.A. 2014/2015  
e 2013/2014

**Professoressa a Contratto presso Università degli Studi Carlo Bo di Urbino, Dipartimento di Scienze Biomolecolari, Facoltà di Farmacia, Corso di Studi in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche**  
 Titolare del Corso di 6 CFU in "Preparazione e Controllo delle Forme Farmaceutiche", settore scientifico disciplinare CHIM/09 (62 ore)  
 Titolare del Corso di 6 CFU in "Tecnologia Farmaceutica Industriale", settore scientifico disciplinare CHIM/09 (44 ore)

 16/04/2013 - 16/09/2013 **Congedo per maternità**

01/07/2012 - presente\* **Titolare di assegno di ricerca (rinnovato fino al 3 Dicembre 2016) presso Università degli Studi di Camerino, Scuola del Farmaco e dei Prodotti della Salute, Divisione di Tecnologia Farmaceutica, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/09**  
*Titolo del progetto:* Progettazione e sviluppo di biomateriali innovativi per il rilascio controllato dei farmaci biotecnologici e per l'ingegneria tissutale  
*Tutor:* Prof.ssa Piera Di Martino  
 \*Sospensione per maternità dal 16/04/2013 al 16/09/2013

01/08/2011 - 30/06/2012 **Titolare di borsa post-doc L'Òreal-Unesco "Per le Donne e la Scienza" (borsa di studio conferita in seguito a procedura selettiva nazionale, presidente commissione: Prof. Umberto Veronesi)**  
 Progetto congiunto tra Department of Pharmaceutics, Utrecht University (NL) e Scuola del Farmaco, Università degli Studi di Camerino  
*Istituti ospitanti:* Department of Pharmaceutics, Utrecht University (NL) e Scuola del Farmaco, Università degli Studi di Camerino  
*Titolo del progetto:* Sistemi polimerici avanzati per il rilascio di fattori di crescita nel campo dell'ingegneria tissutale della cartilagine

20/01/2011 - 19/07/2011 **Titolare di borsa post-doc Università degli Studi di Camerino - Scuola del Farmaco e dei Prodotti della Salute**  
*Istituto ospitante:* Department of Pharmaceutics, Utrecht University (NL)  
*Titolo del progetto:* In situ gelling hydrogels for biomedical and pharmaceutical applications  
*Tutor:* Prof. Wim E. Hennink, Prof.ssa Piera Di Martino

01/07/2010 - 30/07/2011 **Ricercatrice post-doc presso Utrecht Institute for Pharmaceutical Sciences (UIPS), Department of Pharmaceutics, Utrecht University**  
 Progetto cofinanziato da Utrecht University, Ministero Italiano per lo Sviluppo Economico, ENEA ed Università di Camerino e volto alla valorizzazione in chiave

commerciale dei risultati di ricerca ottenuti durante il periodo di dottorato  
*Istituto ospitante:* Department of Pharmaceutics, Utrecht University  
*Titolo del progetto:* Gennex DS - Next Generation Delivery Systems (Improving therapeutic responses)

- 31/01/2007 - 30/06/2010** **Dottorato di ricerca internazionale in Pharmaceutical Sciences (titolare di borsa di dottorato italiana e cofinanziamento olandese) - progetto in cotutela tra Department of Pharmaceutics, Utrecht University e Scuola del Farmaco, Università degli Studi di Camerino**  
*Istituto ospitante:* Department of Pharmaceutics, Utrecht University  
*Titolo congiunto (Italia-Olanda)* di dottore di ricerca conseguito il 22 Novembre 2010 in seguito alla discussione della tesi di dottorato svoltasi presso la Utrecht University  
*Titolo del progetto:* Temperature Sensitive Hydrogels for Protein Delivery and Tissue Engineering  
*Promoters:* Prof. Wim E. Hennink, Prof.ssa Piera Di Martino  
*Co-promoters:* Dr. Tina Vermonden, Dr. Cornelus F. van Nostrum
- 06/2006 - 12/2006** **Tecnologia Farmaceutica** con contratto di prestazione d'opera intellettuale presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Divisione di Tecnica Farmaceutica, Università degli Studi di Camerino  
*Titolo del progetto:* Studio delle Forme Polimorfiche di Farmaci Anti-infiammatori  
*Tutor:* Prof.ssa Piera Di Martino

---

 ATTIVITÀ DIDATTICA
 

---

- Aprile 2014** **Docenza di 4 ore per il Master di II livello in "Scienze dei Prodotti Cosmetici e Dermatologici"** presso l'Università degli Studi di Camerino dal titolo: "*La reologia dei prodotti cosmetici*"
- A.A. 2014/2015 e 2013/2014** **Corso di insegnamento di 6 CFU (62 ore) in "Preparazione e Controllo delle Forme Farmaceutiche"** - Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi Carlo Bo di Urbino  
**Corso di insegnamento di 6 CFU (44 ore) in "Tecnologia Farmaceutica Industriale"** - Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi Carlo Bo di Urbino
- A.A. 2013/2014** **Otto ore di attività seminariale svolte durante il corso di insegnamento in "Chimica Farmaceutica Applicata"** - Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Camerino
- A.A. 2012/2013** **Trentadue ore di attività seminariale svolte durante il corso di insegnamento in "Chimica Farmaceutica Applicata"** - Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Camerino
- Venti ore di attività seminariale svolte durante il corso di insegnamento in "Produzione Industriale dei Medicinali" (ex "Impianti dell'Industria Farmaceutica")** - Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Camerino
- Dodici ore di attività seminariale svolte durante il corso di insegnamento in "Prodotti Cosmetici nel Fitness"** - Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie del Fitness e dei Prodotti della Salute - Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Camerino
- 04-08/06/2012** **Docenza per il Master di II livello "Scienza dei Prodotti Cosmetici e Dermatologici"** presso l'Università degli Studi di Camerino  
 Corso pratico di venti ore in "*Laboratorio di Preparazione e Controllo dei Prodotti Cosmetici*"

- A.A. 2011/2012** **Quattordici ore di attività seminariale svolte durante il corso di insegnamento in Chimica Farmaceutica Applicata - Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Camerino**
- A.A. 2008/2009 e 2009/2010** **Titolare del corso di insegnamento in Veicolazione e Direzione dei Farmaci Biotecnologici - Corso di laurea in Biotecnologie Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia e Biologia, Università degli Studi di Camerino (40 ore annuali di lezione in inglese)**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 10/2010** Qualifica di **Cultore della Materia** per il raggruppamento scientifico-disciplinare CHIM/09 (rinnovato a Luglio 2014)
- 31/01/2007 - 30/06/2010** **Dottorato di ricerca internazionale in Pharmaceutical Sciences**  
**Titolo di dottore di ricerca congiunto tra Italia e Olanda (22 Novembre 2010)**  
 Progetto in cotutela tra Utrecht University e Università degli Studi di Camerino  
*Istituto ospitante:* Department of Pharmaceutics, Utrecht University  
*Titolo del progetto:* Temperature Sensitive Hydrogels for Protein Delivery and Tissue Engineering  
*Promoters:* Prof. Wim E. Hennink, Prof.ssa Piera Di Martino  
*Co-promoters:* Dr. Tina Vermonden, Dr. Cornelus F. van Nostrum
- 2007- 2010** Partecipazione a **corsi di perfezionamento post-lauream:**
- **Advanced Drug Delivery and Drug Targeting**, Università di Leiden (NL)
  - **Advanced Drug Delivery of Biotechnological Drugs**, Università degli Studi di Camerino
  - **Analytical Methodology in Protein Formulation Development**, Università di Copenhagen (DK)
  - **Presenting in English**, James Boswell Institute, Utrecht (NL)
  - **Training Programme of the Graduate School of Life Sciences**, Utrecht University and University Medical Center Utrecht (NL)
  - **Research and Management**, Università di Utrecht (NL)
  - **Business & Entrepreneurial Skills** (Università di Perugia), **Writing a Business Plan** (Università di Perugia)
- 06/2006** **Abilitazione all'esercizio della professione di farmacista conseguita presso l'Università degli Studi di Camerino**
- 01/2004 - 07/2004** **Tirocinio professionale presso la Farmacia Comunale P.S.Giorgio (FM)**
- A.A. 1999/2000 – 2004/2005** **Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Camerino**  
 Conseguimento del titolo di dottore magistrale in data 13 Aprile 2006 con votazione di 110/110 e lode  
*Titolo del progetto di tesi di laurea sperimentale:* Complessi dei derivati degli acidi aril-propionici con il PVP-K30  
*Relatore:* Prof.ssa P. Di Martino
- 1994 – 1999** **Maturità Scientifica presso Liceo Scientifico "T. C. Onesti", Fermo (IT)**

**PREMI, BORSE DI STUDIO,  
FINANZIAMENTI ED ALTRI  
TITOLI**

- Premio come **miglior studente** nel 1995-1996 presso il Liceo Scientifico T.C.Onesti, Fermo
- **Borsa di studio ERSU Marche** anni 200-2005 durante corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche dell'Università di Camerino, finanziata da ERSU Marche
- **Borsa di dottorato XXII ciclo**, Università degli Studi di Camerino (2007)
- Partecipazione al finanziamento nazionale olandese denominato **Dutch Program for Tissue Engineering (DPTE)** (project number 6731) per la realizzazione del progetto di dottorato (2007)
- **Primo premio "Research Ideas for Business"** con il progetto "Unigel: making injections friendlier and safer" finanziato dall'Università degli Studi di Camerino (2009)
- **Terzo Premio "Research Ideas for Business"** con il progetto "Gennex Delivery" finanziato dall'Università degli Studi di Camerino (2011)
- **Primo Premio Start Cup Umbria-Marche** con il progetto "Gennex Delivery", business plan competition finanziata da Università degli Studi di Camerino, Università di Perugia e Università di Macerata (2011)
- **Terzo Premio Houwink** (premio nazionale olandese) come migliore tesi di dottorato in scienze dei biomateriali negli anni 2008-2010 finanziato da KNCV – Macromolecular Division e consegnato durante il Simposio "Xlth Dutch Polymer Days", 14-15 March 2010, Veldhoven (NL)
- Assegnataria del **Finanziamento IMPAT: PROGETTO IMPRESA 2010. (Edizione Marzo 2010)** Finanziamento promosso dal Ministero dello Sviluppo Economico ed ENEA, volto al trasferimento tecnologico ed alla valorizzazione in chiave economica dei risultati di ricerca. Progetto: Gennex DS - Next Generation Delivery Systems (Improving therapeutic responses)
- **Borsa post-dottorale** Università degli Studi di Camerino (20/01/2011 – 19/07/2011). Progetto: In situ gelling hydrogels for biomedical and pharmaceutical applications
- **Borsa nazionale L'Oréal Italia – Unesco 'Per le Donne e la Scienza' 2011**
- **Finalista nazionale ITWIIN 2011** come migliore innovatrice italiana per il forte carattere innovativo dei biomateriali sviluppati durante l'attività di ricerca
- **Finalista nazionale PNI-Working Capital 2011**
- **Secondo Premio UIPS (Utrecht Institute for Pharmaceutical Sciences) per la miglior pubblicazione 2011** con il seguente peer-reviewed paper: A Printable Photopolymerizable Thermosensitive p(HPMA-lactate)-PEG Hydrogel as scaffold for Tissue Engineering. R. Censi, W. Schuurman, J. Malda, G. di Dato, P.E. Burgisser, W.J.A. Dhert, C.F. van Nostrum, P. Di Martino, T. Vermonden, W.E. Hennink. *Advanced Functional Materials*, 21, 1833-1842 (2011)
- **Borsa Post-dottorale in Medicina Molecolare finanziata da Fondazione Marche 2012** (periodo di ricerca di 2 anni presso il Methodist Hospital Research Institute (Houston, TX); tutor: Prof. Mauro Ferrari). *Congelata causa del periodo di maternità*
- Finanziamento **FAR 2012** con il progetto **BIOREPAIR: A NOVEL BIOMATERIAL FOR CARTILAGE REPAIR: EFFECT ON CONDROCYTE ACTIVITY AND CLINICAL EVALUATION IN EQUINE JOINTS**
- **Co-finanziamento per due borse di dottorato EUREKA 2014** da parte delle seguenti aziende: ICA (Azienda Chimica Adriatica) Spa e Tenute Collesi Srl.

**ALTRE ATTIVITÀ CORRELATE  
ALLA PROFESSIONE**

- **Socio fondatore e Vice Presidente di Re.Cu.Sol S.r.l.**, spin-off dell'Università di Camerino che si occupa di ricerca e sviluppo di formulazioni cosmetiche e farmaceutiche
- **Esperienza pluriennale di ricerca all'estero:**

- \* **4 anni e 10 mesi presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Utrecht**, dove, da Febbraio 2007 a Novembre 2011, la Dott.ssa Roberta Censi ha svolto il dottorato di ricerca ed un anno di post-dottorato
- \* Periodi di ricerca della durata di 1-2 mesi come **visiting researcher** presso i seguenti istituti:
  - **Laboratory of General Biochemistry and Physical Chemistry of Gent University(BE)** sotto la supervisione del Prof. Kevin Braeckmans e Prof. Stefaan De Smedt
  - **Department of Orthopaedics of University Medical Center Utrecht (NL)** sotto la supervisione del Dr Jos Malda e Prof. Wouter Dhert
  - **Department of Pathology and Medical Biology of University Medical Center Groningen (NL)** sotto la supervisione del Prof. Ruud Bank
  - **Department of Pharmaceutics of University of Minnesota, Minneapolis** sotto la supervisione del Prof. Ronald Siegel
- **Autrice** di sessantaquattro lavori internazionali peer-reviewed, di cui ventisette abstract a congresso (un abstract come invited speaker), trentacinque research e review papers (di cui sedici come primo autore, tre come corresponding author, un paper sotto invito ed un editoriale) ( lista dettagliata in appendice a questo CV)
- **Relatrice in congressi nazionali ed internazionali**, di cui due come invited speaker (lista dettagliata in appendice a questo CV)
- **Guest editor** di: JCR TOPIC COLLECTION, Journal of Controlled Release. Editoriale intitolato: Hydrogels for Pharmaceutical and Biomedical Applications. Web-only-edited issue. <http://www.elsevier.com/locate/jcr>
- **Reviewer di manoscritti** per 'European Journal of Pharmaceutical Sciences', 'Expert Opinion on Drug Delivery', 'Journal of Controlled Release' e 'Macromolecular Rapid Communication'
- **(Co)relatrice** di tre tesi di dottorato in Scienze Farmaceutiche e di sette tesi di laurea presso l'Università di Camerino e di Urbino (2010 – 2014) e **supervisor di ricerca** di 13 studenti in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche durante il loro periodo di tesi sperimentale
- **Commissario d'esame** dei seguenti insegnamenti: Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche I , Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche II, Impianti dell'Industria Farmaceutica, Chimica Farmaceutica Applicata, Prodotti cosmetici nel fitness
- **Collaborazioni aziendali** nazionali ed internazionali, come Affilogic (FR), Percuros (NL), Dompè (IT), ICA (IT), Tenute Collesi (IT), InGell Lab (NL).
- **Partecipazione a progetti italiani ed europei** di recente sottomissione:
  - \* Bando europeo ETN: VACPRODEL
  - \* Bando europeo Life: BIO-COATINGS
  - \* Bando italiano SIR: HYDHEAL

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C 2	C 2	C 2	C 2	C 2
Olandese	A 2	B 1	A 1	A 1	A 1

**Altre Abilità:** Ottima capacità di scrivere e relazionare oralmente elaborati scientifici  
Buona capacità gestionale del tempo e degli incarichi  
Buone capacità ed attitudine all'insegnamento  
Generale capacità di gestire progetti di ricerca ed analizzare dati  
Attitudine imprenditoriale

**Metodologie Analitiche:** Cristallografia a raggi X, Microscopia Confocale, Differential Scanning Calorimetry, Microscopia a Scansione Elettronica, Dimensionamento Particellare, High Performance Liquid Chromatography, Gel Permeation Chromatography, Spettrofotometria UV-Vis, Nuclear Magnetic Resonance, Dicroismo Circolare, Fluorimetria, Reologia, Fluorescenc Recovery After Photobleaching, Spray-drying

**Caratterizzazione stato amorfo e cristallino, polimorfismo, tecniche di nanocristallizzazione**

**Expertise nel campo dell'ingegneria tissutale:** studi di ingegneria tissutale di cartilagine ed osso tramite l'utilizzo di biomateriali innovativi biodegradabili, cito- e bio-compatibili

**Chimica dei Polimeri:** Esperienza nelle principali procedure di sintesi dei polimeri: Free radical Polymerization, Photopolymerization, Atom Transfer Radical Polymerization, Chain Transfer Agent Polymerization, Reversible Addition-Fragmentation Chain Transfer Polymerization, Addizione di Michael, reazione di DCC coupling, Mitsunobu reaction. Esperienza nella funzionalizzazione dei polimeri con molecole funzionali con funzione terapeutica e di targeting

**Formulazioni a Rilascio Controllato e per il targeting al sistema nervoso centrale:** Preparazione e caratterizzazione di idrogeli, nano e microparticelle; studi *in vitro* di cinetiche di rilascio di proteine, peptidi e farmaci sintetici; strategie per aumentare la biodisponibilità dei farmaci (aumento della solubilità dei farmaci, formulazioni a rapido rilascio ecc...) e per la loro veicolazione attiva al sistema nervoso centrale. Caratterizzazione dei polimeri e delle loro formulazioni sia *in vitro* che *in vivo*

**Preparazioni Galeniche:** Conoscenza di GMP e GLP. Preparazioni di creme, capsule, compresse, sciroppi, granulati

**Softwares/Databases:** MS Office, Chemdraw, Graph Pad, Originlab, PubMed, Scopus, SciFinder, Molecular Modeling (Insight II)

#### SINOSI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

La Dott.ssa Censi ha iniziato la sua attività scientifica nell'ambito della chimica dei biopolimeri, sviluppando nuovi materiali biomimetici, iniettabili e biodegradabili in grado di gelificare spontaneamente alla temperatura corporea e formare una matrice tridimensionale dalle proprietà meccaniche modulabili. Ha dimostrato che tali biopolimeri hanno forte potenzialità di impiego nel campo del rilascio controllato delle proteine (come ad esempio fattori di crescita) e dell'ingegneria tissutale. In particolare, i biomateriali studiati hanno mostrato caratteristiche di utilizzo ottimali nel campo ortopedico per la rigenerazione di cartilagine ed osso. Infine, studi più recenti condotti dalla Dott.ssa Censi sono volti allo sviluppo di piattaforme polimeriche innovative per la formulazione di nanoparticelle per il delivery di farmaci biotecnologici al cervello e a siti tumorali, attraverso meccanismi di targeting attivo.

Parallelamente a questi studi, ha svolto attività di ricerca riguardanti gli aspetti chimici e strutturali alla base della bassa biodisponibilità di alcuni farmaci ed ha sviluppato strategie per il miglioramento delle loro solubilità ed assorbimento. Partendo dallo studio dello stato cristallino/polimorfo/amorfo dei farmaci attraverso l'impiego di varie metodologie (tra cui la diffrattometria a raggi X, la calorimetria a scansione differenziale e la microscopia a scansione elettronica), ha utilizzato tecniche per la modulazione del loro stato fisico (tramite l'uso di eccipienti, nanocristallizzazione, spray-drying ecc...) volte al miglioramento della biodisponibilità.

#### CITATION METRICS

Durante la sua attività di ricerca, a partire dal 2007, la Dott.ssa Censi ha prodotto pubblicazioni scientifiche su riviste

internazionali, che secondo Scopus (accesso il 24 Novembre 2014) , sono state citate 497 volte, conferendole un H-index pari a 13. Con tali pubblicazioni la Dott.ssa Censi supera ampiamente due dei parametri ANVUR stabiliti per l'abilitazione nazionale a professore di seconda fascia ed uno per quella di professore di prima fascia per il settore concorsuale di riferimento 03/D2 (pubblicazioni su rivista: 42,9; citazioni normalizzate 70,2; contemporary H-index: 9)

**PROFESSIONAL MEMBERSHIPS**

- Controlled Release Society
- ADRITELF
- Ordine dei Farmacisti di Macerata

**INTERESSI**

- Cultura: disegno artistico e pittura, lettura, cucina.
- Sport: Nuoto

**REFERENZE**

**Prof.ssa Piera Di Martino**, Scuola del Farmaco e dei Prodotti della Salute, Università di Camerino, via S.Agostino 1, 62032 Camerino (MC), Tel: +39 0737 402215, E-mail: [piera.dimartino@unicam.it](mailto:piera.dimartino@unicam.it)

**Prof. Wim E.Hennink**, Head of the Department, Utrecht University, Department of Pharmaceutics, David de Wied building, Universiteitsweg 99, 3484 CG, Utrecht (NL), Tel. +31(0)302536964, Fax: +31(0)302517839; E-mail: [W.E.Hennink@uu.nl](mailto:W.E.Hennink@uu.nl)

**LISTA DELLE PUBBLICAZIONI**
**INTERNATIONAL PEER-REVIEWED JOURNAL PAPERS**

(\*) corresponding author (‡) invited contribution

1. Montanari E, De Rugeris MC, Di Meo C, Censi R, Coviello T, Alhaique F, Matricardi P\* (2014). One-step formation and sterilization of gellan and hyaluronan nanohydrogels using autoclave. *Journal of Materials Science: Materials in Medicine*. **ACCEPTED.**
2. Censi R\*‡, Dubbini A, Di Martino P (2014)  
Book Chapter title: IN-SITU GELLING THERMOSENSITIVE HYDROGELS FOR PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL APPLICATIONS  
Book Title: Processing and Applications of Polymers for Pharmaceutical Technologies  
Editor: Wiley  
*In press. INVITED CONTRIBUTION.*
3. Censi R\*‡, Dubbini A, Matricardi P (2014). Bioactive hydrogel scaffolds. Advances in cartilage regeneration through controlled drug delivery. *CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN*. **ACCEPTED. INVITED CONTRIBUTION.**
4. Cortese M, Ricciutelli M, Censi R, Di Martino P\* (2014). Qualitative characterization of a transesterification product of coconut oil by FIA-APCI-MS. *INTERNATIONAL JOURNAL OF COSMETIC SCIENCE*. **ACCEPTED.**
5. Dubbini A, Censi R, Martena V, Hoti E, Ricciutelli M, Malaj L, Di Martino P\* (2014). Influence of pH and method of crystallization on the solid physical form of indomethacin. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS*, vol. 473, p. 536-544, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2014.07.030

6. **Censi R, Martena V, Hoti E, Malaj L, Di Martino P\*** (2014). Preformulation study of nicergoline solid dispersion. *JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY*, vol. 115, p. 2439-2446, ISSN: 1388-6150, doi: DOI 10.1007/s10973-013-3475-7
7. **Martena V, Censi R, Hoti E, Malaj L, Di Martino P\*** (2013). Preparation of glibenclamide nanocrystals by a simple laboratory scale ultra cryo-milling. *JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH*, vol. 15, p. 1712-1717, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-013-1712-4
8. **Censi R, Martena V, Hoti E, Malaj L, Di Martino P\*** (2013). Sodium ibuprofen dihydrate and anhydrous. Study of the dehydration and hydration mechanisms. *JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY*, vol. 111, p. 2009-2018, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-012-2194-9
9. **Martena V, Censi R, Hoti E, Malaj L, Di Martino P\*** (2012). A new nanospray drying method for the preparation of nicergoline pure nanoparticles. *JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH*, vol. 14, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-012-0934-1
10. **Vermonden T<sup>1</sup>, Censi R<sup>1</sup>, Hennink WE\*** (2012). Hydrogels for Protein Delivery. *CHEMICAL REVIEWS*, vol. 112, p. 2853-2888, ISSN: 0009-2665, doi: 10.1021/cr200157d  
<sup>1</sup>both authors contributed equally
11. **Censi R\*, Di Martino P, Vermonden T, Hennink WE** (2012). Hydrogels for protein delivery in tissue engineering. *JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE*, vol. 161, p. 680-692, ISSN: 0168-3659, doi: 10.1016/j.jconrel.2012.03.002
12. **Martena V, Censi R, Hoti E, Malaj L, Martino P\*** (2012). Indomethacin nanocrystals prepared by different laboratory scale methods: effect on crystalline form and dissolution behavior. *JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH*, vol. 14, p. 1275-1288, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-012-1275-9
13. **Censi R, Martena V, Hoti E, Malaj L, Di Martino P\*** (2012). Permeation and skin retention of quercetin from microemulsions containing Transcutol (R) P. *DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY*, vol. 38, p. 1128-1133, ISSN: 0363-9045, doi: 10.3109/03639045.2011.641564
14. **Martena V, Censi R, Hoti E, Malaj L, Di Martino P\*** (2012). Physicochemical characterization of nicergoline and cabergoline in its amorphous state. *JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY*, vol. 108, p. 323-332, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-011-1954-2
15. **Censi R, Schuurman W, Malda J, di Dato G, Burgisser PE, Dhert WJA, van Nostrum CF, di Martino P, Vermonden T, Hennink WE\*** (2011). A Printable Photopolymerizable Thermosensitive p(HPMam-lactate)-PEG Hydrogel for Tissue Engineering. *ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS*, vol. 21, p. 1833-1842, ISSN: 1616-301X, doi: 10.1002/adfm.201002428
16. **Malaj L, Censi R, Capsoni D, Pellegrino L, Bini M, Ferrari S, Gobetto R, Massarotti V, Di Martino P\*** (2011). Characterization of Nicergoline Polymorphs Crystallized in Several Organic Solvents. *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES*, vol. 100, p. 2610-2622, ISSN: 0022-3549, doi: 10.1002/jps.22477
17. **Pescosolido L, Vermonden T, Malda J, Censi R, Dhert WJA, Alhaique F, Hennink WE, Matricardi P\*** (2011). In situ forming IPN hydrogels of calcium alginate and dextran-HEMA for biomedical applications. *ACTA BIOMATERIALIA*, vol. 7, p. 1627-1633, ISSN: 1742-7061, doi: 10.1016/j.actbio.2010.11.040
18. **Censi R, van Putten S, Vermonden T, di Martino P, van Nostrum CF, Harmsen MC, Bank RA, Hennink WE\*** (2011). The tissue response to photopolymerized PEG-p(HPMam-lactate)-based hydrogels. *JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH. PART A*, vol. 97A, p. 219-229, ISSN: 1549-3296, doi: 10.1002/jbm.a.33048

19. Malaj L, Censi R, Gashi Z, Di Martino P\* (2010). Compression behaviour of anhydrous and hydrate forms of sodium naproxen. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS*, vol. 390, p. 142-149, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2010.01.036
20. Censi R, Fieten PJ, di Martino P, Hennink WE, Vermonden T\* (2010). In Situ Forming Hydrogels by Tandem Thermal Gelling and Michael Addition Reaction between Thermosensitive Triblock Copolymers and Thiolated Hyaluronan. *MACROMOLECULES*, vol. 43, p. 5771-5778, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma100606a
21. Censi R, Fieten PJ, Di Martino P, Hennink WE, Vermonden T\* (2010). In-situ forming hydrogels by simultaneous thermal gelling and Michael addition reaction between methacrylate bearing thermosensitive triblock copolymers and thiolated hyaluronan. *JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE*, vol. 148, p. E28-E29, ISSN: 0168-3659, doi: 10.1016/j.jconrel.2010.07.039
22. Malaj L, Censi R, Mozzicafreddo M, Pellegrino L, Angeletti M, Gobetto R, Di Martino P\* (2010). Influence of relative humidity on the interaction between different aryl propionic acid derivatives and poly(vinylpyrrolidone) K30: Evaluation of the effect on drug bioavailability. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS*, vol. 398, p. 61-72, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2010.07.024
23. Vermonden T, Jena SS, Barriet D, Censi R, van der Gucht J, Hennink WE, Siegel RA\* (2010). Macromolecular Diffusion in Self-Assembling Biodegradable Thermosensitive Hydrogels. *MACROMOLECULES*, vol. 43, p. 782-789, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma902186e
24. Censi R, Vermonden T, Deschout H, Braeckmans K, di Martino P, De Smed SC, van Nostrum CF, Hennink WE\* (2010). Photopolymerized Thermosensitive Poly(HPMAlactate)-PEG-Based Hydrogels: Effect of Network Design on Mechanical Properties, Degradation, and Release Behavior. *BIOMACROMOLECULES*, vol. 11, p. 2143-2151, ISSN: 1525-7797, doi: 10.1021/bm100514p
25. Gashi Z, Censi R, Malaj L, Gobetto R, Mozzicafreddo M, Angeletti M, Masic A, Di Martino P\* (2009). Differences in the Interaction between Aryl Propionic Acid Derivatives and Poly(Vinylpyrrolidone) K30: A Multi-Methodological Approach. *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES*, vol. 98, p. 4216-4228, ISSN: 0022-3549, doi: 10.1002/jps.21734
26. Malaj L, Censi R, Di Martino P\* (2009). Mechanisms for Dehydration of Three Sodium Naproxen Hydrates. *CRYSTAL GROWTH & DESIGN*, vol. 9, p. 2128-2136, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg800684v
27. Censi R, Vermonden T, van Steenberghe MJ, Deschout H, Braeckmans K, De Smedt SC, van Nostrum CF, di Martino P, Hennink WE\* (2009). Photopolymerized thermosensitive hydrogels for tailorable diffusion-controlled protein delivery. *JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE*, vol. 140, p. 230-236, ISSN: 0168-3659, doi: 10.1016/j.jconrel.2009.06.003
28. Joiris E, Di Martino P\*, Malaj L, Censi R, Barthelemy C, Odou P (2008). Influence of crystal hydration on the mechanical properties of sodium naproxen. *EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS*, vol. 70, p. 345-356, ISSN: 0939-6411, doi: 10.1016/j.ejpb.2008.04.012
29. Di Martino P\*, Malaj L, Censi R, Martelli S (2008). Physico-Chemical and Technological Properties of Sodium Naproxen Granules Prepared in a High-Shear Mixer-Granulator. *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES*, vol. 97, p. 5263-5273, ISSN: 0022-3549, doi: 10.1002/jps.21400
30. Censi R, Vermonden T, Di Martino P, Hennink WE\* (2008). Thermosensitive triblock copolymer hydrogels for the controlled release of lysozyme. *JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE*, vol. 132, p. E39-E40, ISSN: 0168-3659, doi: 10.1016/j.jconrel.2008.09.025
31. Hoti E, Censi R, Ricciutielli M, Malaj L, Barboni L, Martelli S, Valleri M, Di Martino P\* (2008). Validation of an HPLC-MS method for rociverine tablet dissolution analysis. *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS*, vol. 47, p. 422-428, ISSN: 0731-7085, doi: 10.1016/j.jpba.2008.01.009

32. Di Martino P\*, Censi R, Barthelemy C, Gobetto R, Joiris E, Masic A, Odou P, Martelli S (2007). Characterization and compaction behaviour of nimesulide crystal forms. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 342, p. 137-144, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2007.05.009
33. Di Martino P\*, Censi R, Malaj L, Martelli S, Joiris E, Barthelemy C (2007). Influence of metronidazole particle properties on granules prepared in a high-shear mixer-granulator. DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, vol. 33, p. 121-131, ISSN: 0363-9045, doi: 10.1080/03639040601085417
34. Di Martino P\*, Censi R, Malaj L, Capsoni D, Massarotti V, Martelli S (2007). Influence of solvent and crystallization method on the crystal habit of metronidazole. CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 42, p. 800-806, ISSN: 0232-1300, doi: 10.1002/crat.200710908
35. Di Martino P\*, Malaj L, Censi R, Martelli S, Joiris E, Barthelemy C (2007). The role of several L-HPCs in preventing tablet capping during direct compression of metronidazole. DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, vol. 33, p. 1308-1317, ISSN: 0363-9045, doi: 10.1080/03639040701386053
36. Censi R‡, Hennink WE (2011). JCR TOPIC COLLECTION: Hydrogels for Pharmaceutical and Biomedical Applications (Editorial). JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE, Web-only-edited issue, <http://www.elsevier.com/locate/jcr>, <http://www.elsevier.com/locate/jcr>, <http://www.elsevier.com/locate/jcr>, <http://www.elsevier.com/locate/jcr>. ISSN: 0168-3659. **INVITED CONTRIBUTION.**
37. Censi R (2010). Temperature Sensitive Hydrogels for Protein Delivery and Tissue Engineering. ISBN: 978-90-393-5445-2

#### INTERNATIONAL PEER-REVIEWED CONFERENCE PAPERS

(\*\* poster presenter; † oral presenter; ‡ invited speaker)

1. DUBBINI A\*\*, BONIFAZI A, MARTENA V, GIROTTI A, CENSI R, QUAGLIA W, DI MARTINO P (2012). New Functionalized PLGA-PEG nanoparticles for brain targeting. In: XXII Simposio Adritelf (Firenze 13-16/09/2012)
2. CENSI R†, DI MARTINO P, HENNINK WE (2012). Novel Thermosensitive Hydrogels for Protein Delivery and Tissue Engineering. In: XXII Simposio Adritelf (Firenze, 13-16/09/2012)
3. CENSI R‡ (2011). Temperature Sensitive Hydrogels for Protein Delivery and Tissue Engineering. In: Xlth Dutch Polymer Days (Veldhoven, 15-16/03/2011). **Invited speaker, awarded with Howink Prize 2008-2010**
4. CENSI R‡ (2010). In Situ Forming Hydrogels for Protein Delivery and Tissue Engineering . In: European Doctoral Summer School ADELBIOTECH: Advanced drug delivery of Biotechnological drugs (Camerino, 26/06/2010) **Invited speaker**
5. CENSI R\*\*, FIETEN PJ, DI MARTINO P, HENNINK WE, VERMONDEN T (2010). In situ forming hydrogels by simultaneous thermal gelling and Michael Addition reaction between methacrylate bearing thermosensitive triblock copolymers and thiolated hyaluronan. In: 11<sup>th</sup> European Symposium on Controlled Drug Delivery (Egmond aan Zee, 7-9/04/2010)
6. CENSI R, SCHUURMAN W, MALDA J, DI DATO G, BURGESSER PE, DHERT WJA, VAN NOSTRUM CF, DI MARTINO P, VERMONDEN T, HENNINK WE (2010). Printable Photopolymerizable Thermosensitive p(HPMAm-lactate)-PEG Hydrogel as Scaffold for Tissue Engineering. In: 19th Annual Meeting Netherlands Society for Biomaterials and Tissue Engineering (Lunteren, 2-3/12/2010)

7. **CENSI R**‡, FIETEN PJ, DI MARTINO P, HENNINK WE, VERMONDEN T (2010). Tandem thermal gelling and Michael addition cross-linking as a tool for the preparation of injectable hydrogels. In: Xth Dutch Polymer Days (Veldhoven, 15-16/02/2010)
8. **CENSI R**\*\*‡, FIETEN PJ, DI MARTINO P, HENNINK WE, VERMONDEN T (2010). Simultaneously physically and chemically cross-linked hydrogels based on thermosensitive triblock copolymers and hyaluronic acid. In: CRS, 37th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society (Oregon, 10-14/07/2010)
9. R VERHEUL\*\*‡, **R CENSI**, S VAN DER WAL, W HENNINK (2010). Novel tailorable thiolated trimethylated chitosans for covalently stabilized nanoparticles. In: CRS, 37th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society (Oregon, 10-14/07/2010)
10. HENNINK WE‡, **CENSI R** (2010). In situ forming hydrogels for protein delivery. In: CRS, 37th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society (Oregon, 10-14/07/2010)
11. **CENSI R**, VERMONDEN T, VAN NOSTRUM C F, DI MARTINO P, HENNINK W E (2009) Photopolymerizable Thermosensitive Hydrogels for Protein Delivery. In: Dutch Polymer Days. (Lunteren, 2-3/02/2009)
12. **CENSI R**, VERMONDEN T, STEENBERGEN MJ, DESCHOUT H, BRAECKMANS K, DE SMEDT SC, VAN NOSTRUM CF, DI MARTINO P, HENNINK WE (2009). Photopolymerized thermosensitive hydrogels for tailorable diffusion-controlled protein delivery. In: 18th Annual Meeting Netherlands Society for Biomaterials and Tissue Engineering (Lunteren, 14-15/12/2009)
13. **CENSI R**\*\*‡, VERMONDEN T, STEENBERGEN MJ, DESCHOUT H, BRAECKMANS K, DE SMEDT SC, VAN NOSTRUM CF, DI MARTINO P, HENNINK WE (2009). Photopolymerized thermosensitive hydrogels for tailorable diffusion-controlled protein delivery. In: CRS, 36th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society (Copenhagen, 18-22/07/2009)
14. CAPSONI D, BINI M, FERRARI S, MASAROTTI P, DI MARTINO P\*\*, GOBETTO R, **CENSI R**, MALAJ L, PELLEGRINO L (2009). Polymorphism and Thermal Stability of Nicergoline . In: XXXVIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Cristallografia (Salerno, 20-23/09/2009)
15. ANNIBALLI E, MALAJ L, **CENSI R**, VALLERI M, DI MARTINO P (2008). A new formulation for the industrial direct compression of a high dosage active ingredient. In: 6th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology (Barcelona, 7-10/04/2008)
16. **CENSI R**\*\*‡, MALAJ L, DI MARTINO P (2008). Comparison of properties of ketoprofen and flurbiprofen at their amorphous state . In: 6th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology (Barcelona, 7-10/04/2008)
17. HOTI E, **CENSI R**\*\*‡, RICCIUTELLI M, MALAJ L, BARBONI L, VALLERI M, DI MARTINO P (2008). Development and validation of a RP-HPLC/ESI-MS method for rociverine tablet dissolution analysis . In: 6th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology (Barcelona, 7-10/04/2008)
18. **CENSI R**\*\*‡, MALAJ L, DI MARTINO P (2008). Effect of several amorphous polymers on nimesulide amorphous form stability . In: 6th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology (Barcelona, 7-10/04/2008)
19. JOIRIS E, MALAJ L, DELARUELLE O, BARTHELEMY P, ODOU P, **CENSI R**, DI MARTINO P\*\* (2008). Effect of water uptake on compression behaviour of sodium naproxen . In: 6th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology (Barcelona, 7-10/04/2008)

20. MALAJ L\*\*, CENSI R, DI MARTINO P (2008). Evaluation of physical dispersions of cabergoline and nicergoline in poly(vinylpyrrolidone). In: 6th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology (Barcelona, 7-10/04/2008)
21. CENSI R\*\*, VERMONDEN T, DI MARTINO P, HENNINK W E (2008). SYNTHESIS, CHARACTERISATION AND PROTEIN RELEASE BEHAVIOUR OF THERMOSENSITIVE TRIBLOCK COPOLYMER HYDROGELS. In: 6th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. (Barcelona, 7-10/04/2008)
22. MALAJ L\*\*, CENSI R, DI MARTINO P (2008). Stability prediction of nicergoline and cabergoline amorphous forms by calculation of the mean relaxation time constant . In: 6th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology (Barcelona, 7-10/04/2008)
23. CENSI R†, VERMONDEN T, DI MARTINO P, HENNINK W E (2008). THERMOSENSITIVE TRIBLOCK COPOLYMER HYDROGELS FOR CONTROLLED PROTEIN RELEASE. In: Spring Meeting of the Belgian-Dutch Biopharmaceutical Society (Leuven (BE), 30/05/2008)
24. CENSI R\*\*, VERMONDEN T, DI MARTINO P, HENNINK W E (2008). THERMOSENSITIVE TRIBLOCK COPOLYMER HYDROGELS FOR THE CONTROLLED RELEASE OF LYSOZYME. In: 10<sup>^</sup> European Symposium on Controlled Drug Delivery (Noordwijk, The Netherlands, 02-04/04/2008)
25. CENSI R\*\*, VERMONDEN T, VAN NOSTRUM C F, DI MARTINO P, HENNINK W E (2008). Thermosensitive Hydrogels for Protein Delivery. In: 17<sup>^</sup> Conference of the Dutch Society for Biomaterials and Tissue Engineering (Noordwijkerhout, The Netherlands, 11-12/11/2008)
26. CENSI R†, VERMONDEN T, DI MARTINO P, HENNINK W E (2007). Synthesis, Characterisation and Protein Release Behaviour of Thermosensitive Triblock Copolymer Hydrogels. In: 16<sup>^</sup> Conference of the Dutch Society for Biomaterials and Tissue Engineering (Luntenen, 12-13/12/2007)
27. CENSI R\*\*, P. DI MARTINO, S. MARTELLI (2006). Effect of physical interaction among drug, polymer and water on drug dissolution behaviour. In: 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics (Geneva, March 2006)

#### ARTICOLI DIVULGATIVI:

1. Autore: CENSI R.  
 Titolo: NUOVI BIOMATERIALI INTELLIGENTI AL SERVIZIO DELLA SALUTE UMANA  
 Rivista: TELEMEDITALIA, Anno X, Edizione 7, 2014  
 Editore: Raffaele Bernardini  
<http://www.telemeditalia.it/it/ej-tecsanitar/content/detail/0/179/3376/nuovi-biomateriali-intelligenti-per-la-salute-uman.html#.VBmHRywcTmQ>
2. Autore: CENSI R  
 Titolo: BIOMATERIALI INTELLIGENTI A SERVIZIO DELLA SALUTE  
 Rivista: DA Quaranta, Anno XV – numero 2 – Luglio 2014  
 Editore: Indalo Comunicazione Srl, Rovigo  
[http://www.daonline.info/sito/pagine/dynamic\\_art.php?id=149&table\\_name=da2011\\_n1](http://www.daonline.info/sito/pagine/dynamic_art.php?id=149&table_name=da2011_n1)
3. Autore: GABAGLIO L  
 Titolo: Colloquio con Roberta Censi. Il mio gel vi salverà.  
 Rivista: L'Espresso, 9 Giugno 2011, pag. 131  
 Editore: Gruppo Editoriale L'Espresso Spa

## DATI PERSONALI

**Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 19**

Camerino, li 24/11/2014

Roberta Censi





PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM/09 - FARMACIA

Domanda: 469 - Candidato: laura serafina cerasa - CF: CRSLSR81C70C632C - mail: l.cerasa@unich.it

## ELENCO DEI TITOLI INDICATI DAL CANDIDATO

**Domanda n. 469 - cerasa laura serafina**

- Tipologia del titolo:** Training  
**Descrizione del titolo:** Training impianti produzione forme farmaceutiche solide  
**Data di conseguimento:** 13/05/2005  
**Ente di rilascio:** IMA Industria Macchine Automatiche Pharmaceutical Division  
**Voto conseguito:**  
**Nome del file caricato:** 6.pdf (278 Kb)
- Tipologia del titolo:** Scuola Dottorale  
**Descrizione del titolo:** European School of Medicinal Chemistry  
**Data di conseguimento:** 06/07/2007  
**Ente di rilascio:** Società chimica italiana Divisione di Chimica Farmaceutica  
**Voto conseguito:**  
**Nome del file caricato:** 4.pdf (227 Kb)
- Tipologia del titolo:** attestazione attività di ricerca  
**Descrizione del titolo:** Attività di ricerca presso Università di Camerino  
**Data di conseguimento:** 31/07/2007  
**Ente di rilascio:** Università di Camerino  
**Voto conseguito:**  
**Nome del file caricato:** 30.pdf (203 Kb)
- Tipologia del titolo:** Scuola Dottorale  
**Descrizione del titolo:** 7a Scuola Avanzata per Dottorandi di ricerca farmaceutica Tecnologica Applicativa  
**Data di conseguimento:** 14/09/2007  
**Ente di rilascio:** universita degli studi della calabria  
**Voto conseguito:**  
**Nome del file caricato:** 15.pdf (211 Kb)



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM/09 - FARMACIA

Domanda: 469 - Candidato: laura serafina cerasa - CF: CRSLSR81C70C832C - mail: L.cerasa@unich.it

**Tipologia del titolo:** Convegno nazionale  
**Descrizione del titolo:** Convegno nazionale Chimica Farmaceutica  
**Data di conseguimento:** 20/09/2007  
**Ente di rilascio:** universita degli studi G. D'Annunzio Chieti/ Società Chimica Italiana  
**Voto conseguito:**  
**Nome del file caricato:** 8.pdf (203 Kb)

**Tipologia del titolo:** Convegno nazionale- poster  
**Descrizione del titolo:** Convegno nazionale Chimica Farmaceutica  
**Data di conseguimento:** 20/09/2007  
**Ente di rilascio:** Società chimica italiana Divisione di Chimica Farmaceutica  
**Voto conseguito:**  
**Nome del file caricato:** 17.pdf (660 Kb)

**Tipologia del titolo:** Convegno nazionale- poster  
**Descrizione del titolo:** XVIII Convegno Nazionale della Divisione Di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana  
**Data di conseguimento:** 20/09/2007  
**Ente di rilascio:** universita degli studi G. D'Annunzio Chieti  
**Voto conseguito:**  
**Nome del file caricato:** 25.pdf (514 Kb)

**Tipologia del titolo:** Scuola Dottorale  
**Descrizione del titolo:** European School of Medicinal Chemistry  
**Data di conseguimento:** 11/07/2008  
**Ente di rilascio:** Società chimica italiana Divisione di Chimica Farmaceutica  
**Voto conseguito:**  
**Nome del file caricato:** 3.pdf (225 Kb)

**Tipologia del titolo:** Scuola Dottorale  
**Descrizione del titolo:** 8a Scuola Avanzata per Dottorandi di ricerca farmaceutica Tecnologica Applicativa

Questo documento è stato stampato da laura serafina cerasa - l.cerasa@unich.it



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM/09 - FARMACIA

Domanda: 469 - Candidato: laura serafina cerasa - CF: CR5LSRB1C70C632C - mail: l.cerasa@unich.it

**Data di conseguimento:** 27/09/2008  
**Ente di rilascio:** universita degli studi della calabria  
**Voto conseguito:**  
**Nome del file caricato:** 14.pdf (249 Kb)

**Tipologia del titolo:** Scuola Di Fitochimica  
**Descrizione del titolo:** Scuola di Fitochimica "P. Ceccherelli" 2008  
**Data di conseguimento:** 04/10/2008  
**Ente di rilascio:** universita degli studi G. D'Annunzio Chieti  
**Voto conseguito:**  
**Nome del file caricato:** 11.pdf (238 Kb)

**Tipologia del titolo:** congresso-poster  
**Descrizione del titolo:** 8° SAYCS  
**Data di conseguimento:** 22/10/2008  
**Ente di rilascio:** Società chimica Italiana Divisione / Sigma Aldrich  
**Voto conseguito:**  
**Nome del file caricato:** 24.pdf (575 Kb)

**Tipologia del titolo:** Corso di inglese  
**Descrizione del titolo:** Corso inglese scientifico "Writing Across Science"  
**Data di conseguimento:** 27/11/2008  
**Ente di rilascio:** universita degli studi G. D'Annunzio Chieti/ Nazareth College di Rochester (U.S.A.)  
**Voto conseguito:**  
**Nome del file caricato:** 10.pdf (240 Kb)

**Tipologia del titolo:** Convegno- poster  
**Descrizione del titolo:** III° meeting Workshop- Nuove prospettive in chimica farmaceutica  
**Data di conseguimento:** 14/02/2009  
**Ente di rilascio:** universita degli studi di Pisa

Questo documento è stato stampato da laura serafina cerasa - l.cerasa@unich.it



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

---

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM/09 - FARMACIA

---

Domanda: 469 - Candidato: laura serafina cerasa - CF: CR5LSRB1C70C632C - mail: l.cerasa@unich.it

---

**Voto conseguito:**

**Nome del file caricato:** 18.pdf (590 Kb)

**Tipologia del titolo:** congresso nazionale-poster

**Descrizione del titolo:** XXIII congresso nazionale della società Chimica italiana

**Data di conseguimento:** 10/07/2009

**Ente di rilascio:** Società chimica Italiana Divisione di Chimica Farmaceutica

**Voto conseguito:**

**Nome del file caricato:** 21.pdf (966 Kb)

**Tipologia del titolo:** Scuola Dottorale

**Descrizione del titolo:** Scuola dottorale nazionale in tecnologie farmaceutiche

**Data di conseguimento:** 09/09/2009

**Ente di rilascio:** universita degli studi di Cagliari / ADRITELF

**Voto conseguito:**

**Nome del file caricato:** 13.pdf (632 Kb)

**Tipologia del titolo:** congresso-poster

**Descrizione del titolo:** LXIII congresso società italiana di anatomia e istologia

**Data di conseguimento:** 12/09/2009

**Ente di rilascio:** Società chimica italiana di anatomia e istologia

**Voto conseguito:**

**Nome del file caricato:** 23.pdf (559 Kb)

**Tipologia del titolo:** congresso

**Descrizione del titolo:** XXI simposio A.D.R.I.T.E.L.F.

**Data di conseguimento:** 13/09/2009

**Ente di rilascio:** universita degli studi di Cagliari

**Voto conseguito:**

**Nome del file caricato:** 2.pdf (668 Kb)

Questo documento è stato stampato da laura serafina cerasa - l.cerasa@unich.it



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM/09 - FARMACIA

Domanda: 469 - Candidato: laura serafina cerasa - CF: CRSLSR81C70C632C - mail: l.cerasa@unich.it

**Tipologia del titolo:** Corso

**Descrizione del titolo:** Corso Cromatografia Liquida

**Data di conseguimento:** 21/10/2009

**Ente di rilascio:** Phenomenex

**Voto conseguito:**

**Nome del file caricato:** 7.pdf (195 Kb)

**Tipologia del titolo:** Convegno

**Descrizione del titolo:** Multidisciplinary Strategies to target the central nervous system

**Data di conseguimento:** 07/11/2009

**Ente di rilascio:** Univerità degli studi di Modena e Reggio Emilia

**Voto conseguito:**

**Nome del file caricato:** 5.pdf (315 Kb)

**Tipologia del titolo:** congresso-comunicazione orale

**Descrizione del titolo:** CRS Workshop

**Data di conseguimento:** 07/11/2009

**Ente di rilascio:** CRS Italian Chapter

**Voto conseguito:**

**Nome del file caricato:** 29.pdf (1.1 Mb)

**Tipologia del titolo:** Tesi di dottorato

**Descrizione del titolo:** Nuove strategie di drug delivery per il trattamento delle malattie degenerative

**Data di conseguimento:** 25/11/2009

**Ente di rilascio:** universita degli studi G. D'Annunzio Chieti

**Voto conseguito:**

**Nome del file caricato:** Tesi Cerasa Laura pdf.pdf (2.7 Mb)

**Tipologia del titolo:** Seminario

**Descrizione del titolo:** Seminario QuEChERS

**Data di conseguimento:** 21/01/2010

Questo documento è stato stampato da laura serafina cerasa - l.cerasa@unich.it

Pagina 5 di 7 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature In data 28/11/2014 alle ore 09:51



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM/09 - FARMACIA

Domanda: 469 - Candidato: laura serafina cerasa - CF: CR5LSR81C70C632C - mail: l.cerasa@unich.it

**Ente di rilascio:** Agilent Technologies

**Voto conseguito:**

**Nome del file caricato:** 9.pdf (153 Kb)

**Tipologia del titolo:** congresso-poster

**Descrizione del titolo:** Trekking trough receptor chemistry

**Data di conseguimento:** 20/05/2010

**Ente di rilascio:** universita degli studi di camerino

**Voto conseguito:**

**Nome del file caricato:** 22.pdf (1 Mb)

**Tipologia del titolo:** congresso

**Descrizione del titolo:** Workshop of Controlled Release Society

**Data di conseguimento:** 27/11/2010

**Ente di rilascio:** CRS Italian Chapter

**Voto conseguito:**

**Nome del file caricato:** 12.pdf (190 Kb)

**Tipologia del titolo:** congresso

**Descrizione del titolo:** Workshop of Controlled Release Society

**Data di conseguimento:** 19/11/2011

**Ente di rilascio:** CRS Italian Chapter

**Voto conseguito:**

**Nome del file caricato:** 16.pdf (184 Kb)

**Tipologia del titolo:** Convegno nazionale- comunicazione orale

**Descrizione del titolo:** X Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica

**Data di conseguimento:** 07/06/2014

**Ente di rilascio:** Società italiana di microbiologia farmaceutica

**Voto conseguito:**

**Nome del file caricato:** 26.pdf (562 Kb)

Questo documento è stato stampato da laura serafina cerasa - l.cerasa@unich.it

Pagina 6 di 7 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 26/11/2014 alle ore 09:51



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM/09 - FARMACIA

Domanda: 469 - Candidato: laura serafina cerasa - CF: CRSLSR81C70C632C - mail: l.cerasa@unich.it

Tipologia del titolo: congresso  
Descrizione del titolo: CRS Workshop  
Data di conseguimento: 08/11/2014  
Ente di rilascio: CRS Italian Chapter  
Voto conseguito:  
Nome del file caricato: 27.pdf (212 Kb)

Tipologia del titolo: congresso-poster  
Descrizione del titolo: CRS Workshop  
Data di conseguimento: 08/11/2014  
Ente di rilascio: CRS Italian Chapter  
Voto conseguito:  
Nome del file caricato: 28.pdf (578 Kb)

Tipologia del titolo: attestazione attività didattica  
Descrizione del titolo: supplenza annuale insegnamento e seminari integrativi  
Data di conseguimento: 24/11/2014  
Ente di rilascio: Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi G. D'Annunzio- Chieti  
Voto conseguito:  
Nome del file caricato: Didattica.pdf (529 Kb)

CHIETI 26-11-2014  
Luogo e data

Laura Serafina Cerasa  
Il Candidato (firma leggibile)

**AUTOCERTIFICAZIONE**  
**(ART.46 DEL D.P.R. N.445/2000)**

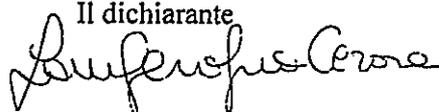
**DICHIARA**

di aver conseguito il giorno 11 Ottobre 2006 la Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi "G.D'Annunzio" di Chieti con la seguente votazione nell'esame finale 97/110, e le seguenti votazioni negli esami di profitto:

1 CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	25	/	30
2 FISICA	28	/	30
3 LINGUA INGLESE	IDONEO	/	
4 MATEMATICA	20	/	30
5 BIOLOGIA ANIMALE ED ANATOMIA	24	/	30
6 BIOLOGIA VEGETALE E FARMACOGNOSIA	24	/	30
7 CHIMICA ORGANICA 1	18	/	30
8 BIOCHIMICA	27	/	30
9 FISILOGIA GENERALE	27	/	30
10 CHIMICA ANALITICA E COMPLEMENTI DI CHIMICA	24	/	30
11 ANALISI DEI MEDICINALI	28	/	30
12 MICROBIOLOGIA E PATOLOGIA GENERALE	24	/	30
13 BIOCHIMICA APPLICATA	30	/	30
14 CHIMICA FISICA	30	/	30
15 CHIMICA ORGANICA 2	19	/	30
16 IMPIANTI DELL'INDUSTRIA FARMACEUTICA	30	/	30
17 CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1	23	/	30
18 ANALISI DEI FARMACI 1	19	/	30
19 CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2	23	/	30

20	CHIMICA DEGLI ALIMENTI	IDONEO	/	
21	PRODOTTI DIETETICI	IDONEO	/	
22	MEDICINA INTERNA	IDONEO	/	
23	ANALISI DEI FARMACI 2	26	/	30
24	CHIMICA FARMACEUTICA APPLICATA	22	/	30
25	FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA	24	/	30
26	TOSSICOLOGIA	26	/	30
27	TECNOLOG.,SOCIOECONOM. E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE	26	/	30
28	CHIMICA ORGANICA FISICA E METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA	19	/	30

Chieti, 26-11-2014

Il dichiarante  


**AUTOCERTIFICAZIONE**  
**(ART.46 DEL D.P.R. N.445/2000)**

---

**DICHIARA**

di aver conseguito il giorno 25 Novembre 2009 il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze del Farmaco presso l'Università degli Studi "G.D'Annunzio" di Chieti-Pescara, sede amministrativa del dottorato.

Chieti, 26 - 11 - 2014

Il dichiarante  
*Luigi Cerone*

**LAURA SERAFINA CERASA**

**CURRICULUM DELL'ATTIVITÀ  
DIDATTICA E SCIENTIFICA**

**Settore scientifico-disciplinare CHIM 09  
Farmaceutico Tecnologico Applicativo**

#### TITOLI DI STUDIO

- 2009. **Dottorato di ricerca** in "Scienze del Farmaco" (Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara- XXII ciclo).
- 2006. **Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche** presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- 2000. **Diploma di maturità Scientifica** conseguito presso il Liceo Scientifico "Galileo Galilei" di Pescara (PE).

#### ALTRI TITOLI CONSEGUITI:

- 2006. **Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista** presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

#### BORSE DI STUDIO/ ASSEGNI DI RICERCA

- 2014. **Borsa di studio** "Progettazione, sintesi, veicolazione ed analisi biofarmaceutica di farmaci antiparkinson e antialzheimer." Dipartimento di Scienze del Farmaco, Facoltà di Farmacia, Università "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, SSD CHIM/09 (Farmaceutico Tecnologico Applicativo).
- 2011/2013. **Assegno di ricerca** "Preparazione e veicolazione in sistemi nanoparticellari di nuovi profarmaci ad attività neuroprotettiva." Dipartimento di Scienze del Farmaco, Facoltà di Farmacia, Università "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, SSD CHIM/09 (Farmaceutico Tecnologico Applicativo).
- 2010. **Borsa di studio** "Sintesi di nuovi profarmaci ad attività antiparkinsoniana per la terapia delle malattie neurodegenerative." Dipartimento di Scienze del

Farmaco, Facoltà di Farmacia, Università "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, SSD CHIM/09 (Farmaceutico Tecnologico Applicativo).

**CONGEDO PER MATERNITA' dal 01/10/2012 al 28/02/2013.**

#### ISCRIZIONE SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- CRS, Controlled Release Society Italy Local Chapter.
- SCI, Società Chimica Italiana (divisione di Chimica farmaceutica).

#### PARTECIPAZIONE A SCUOLE, CONGRESSI E SEMINARI CERTIFICATI:

- 2014. Controlled Release Society Workshop -Italian Local Chapter Firenze, Italia.
- 2011. Controlled Release Society Workshop - Italian Local Chapter Roma, Italia.
- 2010. Controlled Release Society Workshop - Italian Local Chapter Roma, Italia.
- 2010. Seminario: "Quechers: dalla Teoria alla pratica" Pescara, Italia.
- 2009. Controlled Release Society Workshop - Italian Local Chapter Modena, Italia.
- 2009. XXI Symposium A.D.R.I.T.E.L.F. "Veicolazione dei farmaci: aspetti Tecnologici innovativi." Cagliari, Italia.
- 2009. Scuola nazionale dottorale in tecnologie farmaceutiche. Cagliari, Italia.
- 2009. Corso Phenomenex: "Tecnologia innovativa che rivoluzionerà la cromatografia liquida" Chieti, Italia.
- 2009. Corso di Inglese Scientifico: "Writing Across Science" Chieti, Italia.
- 2008. 8° Corso della "Scuola Avanzata per Dottorandi di Ricerca Farmaceutica Tecnologica Applicativa." Arcavacata di Rende (Cs), Italia.
- 2008. Scuola di Fitochimica "P. Ceccherelli" della Società Italiana di Fitochimica. Chieti (CH), Italia.
- 2008. XXVIII Advanced Course of Medicinal Chemistry and "E.DURANTI"

- National Seminar for Phd Students. Urbino, Italia.
2007. XXVII Advanced Course of Medicinal Chemistry and "E.DURANTI"  
National Seminar for Phd Students. Urbino, Italia.
2007. 7<sup>a</sup> Scuola dottorale per la formazione avanzata in discipline tecnologico-  
farmaceutiche. Arcavacata di Rende (Cs), Italia.
2007. XVIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Farmaceutica  
della Società Chimica Italiana. Chieti (CH), Italia.
2005. Corso IMA (Industria Macchine Automatiche) Chieti, Italia.

#### ATTIVITÀ DIDATTICA

- A.A. 2011-2012. Incarico di supplenza annuale per il Corso di Impianti dell'Industria Farmaceutica (CTF), 9CFU, presso la facoltà di Farmacia dell'Università "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara.
- A.A. 2011-2012. Presidente commissione esaminatrice per il Corso di Impianti dell'Industria Farmaceutica (CTF), 9CFU, presso la facoltà di Farmacia dell'Università "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara.
- A.A. 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014. Assistenza didattica ai laboratori di Tecnologia Socio-Economia e Legislazione Farmaceutiche (Farmacia e CTF) presso la facoltà di Farmacia dell'Università "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara.
- A.A. 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010. Assistenza didattica ai laboratori di Metodologie di Sviluppo Galenico (CTF) presso la facoltà di Farmacia dell'Università "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara.

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

L'attività di ricerca della Dott.ssa Laura Cerasa è principalmente indirizzata verso l'individuazione di nuovi trattamenti terapeutici delle malattie neurodegenerative come il morbo di Parkinson e la malattia di Alzheimer. Gli studi condotti hanno portato alla realizzazione di *prodrugs* e *codrugs* efficaci nel direccionamento cerebrale di L-Dopa, dopamina e minociclina, nonché alla realizzazione di profarmaci dell'ibuprofene a potenziale attività anti-Alzheimer.

## **COLLABORAZIONI AD ATTIVITÀ DI RICERCA SVOLTA PRESSO ISTITUTI NAZIONALI:**

Maggio 2007- Luglio 2007

Visiting Scientist presso: Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Camerino (UNICAM), Laboratorio di Spettrometria di Massa, nell'ambito del progetto CRUA.

Supervisor: Prof. Gianfabio Giorgioni. Progetto di ricerca: Valutazione della stabilità in vitro di nuovi derivati della L-Dopa ad attività antiparkinson attraverso metodiche LC/MS.

## **DETTAGLIO DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

I risultati ottenuti dall'attività di ricerca del dott.ssa Laura Cerasa sono documentati in lavori pubblicati (P), manoscritti inviati per la pubblicazione (M), comunicazioni orali a congressi e workshop (CO) e comunicazioni poster a congressi e scuole dottorali (CP) come di seguito riportato.

### ***Pubblicazioni***

**P21.** Patruno A., Fornasari E., Di Stefano A., Cerasa L.S., Marinelli L., Baldassarre L., Sozio P., Turkez H., Franceschelli S., Ferrone A., Di Giacomo V., Speranza L., Felaco M., Cacciatore I. Synthesis of a Novel Cyclic Prodrug of S-Allyl-glutathione Able to Attenuate LPS-induced ROS Production through the inhibition of MAPK Pathways in U937 Cells. *Molecular Pharmaceutics*, dx.doi.org/10.1021/mp500431r.

**P20.** Cacciatore I., Di Giulio M., Fornasari E., Di Stefano A., Cerasa L.S., Marinelli L., Di Campli E., Di Bartolomeo S., Robuffo I., Cellini L. Carvacrol codrugs: a new approach in the antimicrobial plan. *Plos One* *SUBMITTED*.

**P19.** Nasuti C., Carloni M., Fedeli D., Di Stefano A., Marinelli L., Cerasa L.S., Meda C., Maggi A., Gabbianelli R. Effect of 17 $\beta$ -estradiol on striatal dopaminergic transmission induced by permethrin in early childhood rats. *Chemosphere* (2014) 112, 496-502.

**P18.** Sozio, P., Cerasa, L. S., Laserra, S., Cacciatore, I., Cornacchia, C., Di Filippo, E. S., Fulle, S., Fontana, A., Di Crescenzo, A., Grilli, M., Marchi, M., Di Stefano, A. Memantine-sulfur containing antioxidant conjugates as potential prodrugs to improve

- the treatment of Alzheimer's disease. *European Journal of Pharmaceutical Sciences* (2013), 49(2), 187-198.
- P17. Tayebati, S.K., Tomassoni, D., Nwanwko, I.E., Di Stefano, A., Sozio, P., Cerasa, L.S., Amenta, F. Modulation of monoaminergic transporters by choline-containing phospholipids in rat brain. *CNS & Neurological Disorders: Drug Targets* (2013) 12 (1), 94-103.
- P16. Di Stefano, A., Sozio, P., Cerasa, L.S., Iannitelli, A. L-dopa prodrugs: an overview of trends for improving Parkinson's disease treatment. *Current Pharmaceutical Design* (2011), 17(32), 3482-3493.
- P15. D'Aurizio E, Sozio P, Cerasa L S , Vacca M, Brunetti L , Orlando G, Chiavaroli A, Kok R. J, Hennink W. E , and Di Stefano A. Biodegradable microspheres loaded with an anti-Parkinson prodrug: An in vivo pharmacokinetic study. *Molecular Pharmaceutics* (2011) 8, 2408-2415.
- P14. Sozio, P., Cerasa L S., Abbadessa, A., Di Stefano A. Designing prodrugs for the treatment of Parkinson's disease. *Expert Opinion on Drug Discovery* (2012) 7, 385-406.
- P13. Sozio, P., Cerasa, L.S., Marinelli, L., Di Stefano, A. Transdermal donepezil on the treatment of Alzheimer's disease. *Neuropsychiatric Disease and Treatment* (2012) 8, 361-368.
- P12. Cacciatore, I. , Baldassarre, L., Fornasari, E., Cornacchia, C., DiStefano, A., Sozio, P., Cerasa, L.S., Fontana, A., Fulle, S., DiFilippo, E.S., LaRovere, R.M.L., Pinnen, F. (R)- $\alpha$ -Lipoyl-Glycyl-L-Prolyl-L-Glutamyl Dimethyl Ester Codrug as a Multifunctional Agent with Potential Neuroprotective Activities. *ChemMedChem* (2012) 7, 2021-2029.
- P11. Cinzia, N. , Manuel, C., Donatella, F., Rosita, G., Antonio, D.S., Cerasa, L.S., Isabel, S., Valentina, D., Roberto, C. Effects of early life permethrin exposure on spatial working memory and on monoamine levels in different brain areas of pre-senescent rats. *Toxicology* (2013) 303, 162-168.
- P10. Pinnen F, Cacciatore I, Cornacchia C, Mollica A, Sozio P, Cerasa LS, Iannitelli A, Fontana A, Nasuti C, Di Stefano A. CNS delivery of l-dopa by a new hybrid glutathione-methionine peptidomimetic prodrug. *Amino Acids*. (2010) 42, 261-269.
- P09. Zara S, Di Stefano A, Nasuti C, Rapino M, Patruno A, Pesce M, Sozio P, Cerasa LS, Cataldi A. NOS-mediated morphological and molecular modifications in rats infused with A $\beta$  (1-40), as a model of Alzheimer's Disease, in response to a new lipophilic molecular combination codrug-1. *Exp. Ger.* (2010) 46, 273-281.

P08. Tayebati SK, Tomassoni D, Di Stefano A, Sozio P, Cerasa LS, Amenta F. Effect of choline-containing phospholipids on brain cholinergic transporters in the rat. *J. Neur. Sci* (2010) 302, 49-57.

P07. Di Stefano A, Sozio P, Cerasa LS, Iannitelli A, Cataldi A, Zara S, Giorgioni G, Nasuti C. Ibuprofen and Lipoic acid diamide as co-drug with neuroprotective activity: pharmacological properties and effects in  $\beta$ -amyloid (1-40) infused Alzheimer's disease rat model. *Int. J. Immunopathol. Pharmacol.* 2010 23(2):589-599.

P06. Giorgioni G, Claudi F, Ruggieri S, Ricciutelli M, Palmieri GF, Di Stefano A, Sozio P, Cerasa LS, Chiavaroli A, Ferrante C, Orlando G, Glennon RA. Design, synthesis, and preliminary pharmacological evaluation of new imidazolinones as L-DOPA prodrugs. *Bioorg. Med. Chem.* 2010, 18, 1834-1843.

P05. Di Stefano A, Sozio P, Iannitelli A, Cerasa SL. New drug delivery strategies for improved Parkinson's disease therapy. *Expert Opin. Drug Deliv.* 2009 6(4), 389:404.

P04. Pinnen F, Cacciatore I, Cornacchia C, Sozio P, Cerasa LS, Iannitelli A, Nasuti C, Cantalamessa F, Sekar D, Gabbianelli R, Falcioni ML, and Di Stefano A. Codrugs linking L-Dopa and sulphur-containing antioxidants: new pharmacological tools against Parkinson's disease. *J. Med. Chem.* 2009 52, 559-563.

P03. Di Stefano A, Sozio P, Iannitelli A, Cerasa SL, Fontana A, Di Biase G, D'Amico G, Di Giulio M, Carpentiero C, Grumetto L, Barbato F. Characterization of alkanoyl-10-O-minocyclines in micellar dispersions as potential agents for treatment of human neurodegenerative disorders. *Eur. J. Pharm. Sci.* 2008 34, 118-128.

P02. Sozio P, Iannitelli A, Cerasa L, Cacciatore I, Cornacchia C, Giorgioni G, Ricciutelli M, Nasuti C, Cantalamessa F, Di Stefano A. New L-Dopa codrugs as potential antiparkinson agents. *Arch. Pharm.* 2008 341, 412-417.

P01. Di Stefano A, Sozio P, Cerasa LS. Antiparkinson Prodrugs. *Molecules* 2008, 13, 46-68.

**Comunicazioni orali a congresso:**

CO1. Iannitelli A, Sozio P, Cerasa SL, D'Aurizio E, Di Stefano A. Bioconjugates containing (R)- $\alpha$ -lipoic acid: CNS drug delivery system for neurodegenerative

diseases treatment. CRS Italy Local Chapter "Multidisciplinary strategies to target the Central Nervous System." Modena, Italia 5-7 Novembre 2009.

CO2. Cacciatore I., Fornasari E., Cerasa L.S., Cellini L., Di Bartolomeo S., Di Campi E., Di Giulio M., Robuffo I., Di Stefano A. Sintesi e valutazione dell'attività antimicrobica di nuovi Carvacolo Codrugs. X Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica, Chieti 6-7 Giugno 2014.

***Comunicazioni poster a congresso e scuole dottorali:***

CP11. Marinelli L., Fornasari E., Cerasa L.S., Sozio P., Di Stefano A., Cacciatore I. Diketopiperazine derivatives as Levodopa brain delivery system. 7<sup>th</sup> Annual Thematic Workshop of CRS Italy Chapter, Firenze 6-8 Novembre 2014.

CP10. Ambrosini D, Giorgioni G, Sozio P, Cerasa LS, Di Stefano A, Cataldi A, Zara S. "Discovery of new potential  $\gamma$ -secretase modulators for the treatment of Alzheimer's disease". 28<sup>TH</sup> CAMERINO-CYPRUS-NOORDWIJKERHOUT SYMPOSIUM. Camerino, 16-20 Maggio 2010.

CP9. Cacciatore I, Cornacchia C, Mollica A, Feliciani F, Iannitelli A, Cerasa LS, D'Aurizio E, and Pinnen F. "New pharmacologic tools against Parkinson's disease: L-Dopa-antioxidant codrugs containing the methionine residue". 3<sup>o</sup> MEETING NEW PERSPECTIVES IN MEDICINAL CHEMISTRY. Castelvechio Pascoli (LU), Italia, 13-14 Febbraio 2009.

CP8. Tayebati SK, Tomassoni D, Nwankwo IE, Di Stefano A, Sozio P, Cerasa LS, Amenta F. "Effect of treatment with choline-containing phospholipids on brain neurotransmitter transporters". LXIII CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI ANATOMIA E ISTOLOGIA. Torino, 10-12 Settembre 2009.

CP7. Cerasa LS. "Multifunctional Codrugs: New Pharmacological Tools Against Parkinson's Disease". SCUOLA NAZIONALE DOTTORALE IN TECNOLOGIE FARMACEUTICHE. Cagliari, 7-10 Settembre 2009.

CP6. Cacciatore I, Cornacchia C, Mollica A, Feliciani F, Di Stefano A, Sozio P, Iannitelli A, Cerasa LS, Pinnen F. "Synthesis and biological evaluation as anti-Parkinson agent of an analogue of Glutathione-L-Dopa containing methionine in place of the cysteinil residue". XXIII CONVEGNO NAZIONALE della SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA. Sorrento, 5-10 Luglio 2009.

CP5. Cerasa LS. "L-Dopa-Sulfur containing antioxidant codrugs: new pharmacological agents against Parkinson's disease".

8ª SCUOLA AVANZATA per DOTTORANDI DI RICERCA FARMACEUTICA  
TECNOLOGICA APPLICATIVA. Università della Calabria, 22-27 Settembre 2008.

CP4. Ruggieri S, Giorgioni G, Di Stefano A, Sozio P, Cerasa LS. "Nuovi Profarmaci della L-Dopa: Sintesi e Valutazioni Preliminari". 8º SAYCS- SIGMA ALDRICH YOUNG CHEMISTS SYMPOSIUM. Pesaro, 20-22 Ottobre 2008.

CP3. Pinnen F, Cacciatore I, Cornacchia C, Cocco A, Mollica A, Sozio P, Iannitelli A, Cerasa SL, Ricciutelli M, Nasuti C, Cantalamessa F, Di Stefano A. Synthesis and activity of L-Dopa-thiol antioxidant as new antiparkinson agents with free radical scavenging properties. XVIII NATIONAL CONGRESS OF THE MEDICINAL CHEMISTRY DIVISION OF THE ITALIAN CHEMICAL SOCIETY. Chieti, Italia, 16-20 Settembre 2007.

CP2. Pinnen F, Sozio P, Cerasa SL, Iannitelli A, Cacciatore I, Cocco A, Ricciutelli M, Giorgioni G, Di Stefano A. L-Dopa Codrugs Containing Antioxidant Molecules as Potential Antiparkinson Agents. XVIII NATIONAL CONGRESS OF THE MEDICINAL CHEMISTRY DIVISION OF THE ITALIAN CHEMICAL SOCIETY. Chieti, Italia, 16-20 Settembre 2007.

CP1. Cerasa LS. "L-Dopa Codrugs containing antioxidant molecules as potential antiparkinson agents". 7ª SCUOLA DOTTORALE per la FORMAZIONE AVANZATA IN DISCIPLINE TECNOLOGICO-FARMACEUTICHE. Università della Calabria, 8-14 Settembre 2007.

La sottoscritta dichiara sotto la propria responsabilità che quanto sopra affermato corrisponde a verità, ai sensi dell'art. 2 della legge 4.1.1968 n. 15, della legge 15.5.1997 n. 127 come modificata dalla legge 16.6.1998 n. 191 e dell'art. 1 del D.P.R. 20.10.1998 n. 403 e dell'art. 19 e 47 D.P.R. N. 445/2000 si obbliga a comprovare mediante presentazione a richiesta dell'amministrazione.

CHIETI , 25/11/2014

LA DICHIARANTE  
LAURA SERAFINA CERASA  




---

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B  
CHIM/09 - FARMACIA

---

Domanda: 385 - Candidato: Antonio Iannitelli - CF: NNTNTN80A22E335L - mail: aiannitelli@hotmail.com

---

## ELENCO DEI TITOLI INDICATI DAL CANDIDATO

**Domanda n. 385 - Iannitelli Antonio**

**Tipologia del titolo:** Tesi Dottorato  
**Descrizione del titolo:** Nuove Strategie di Drug Delivery per il Trattamento del Morbo di Parkinson  
**Data di conseguimento:** 25/11/2008  
**Ente di rilascio:** Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara  
**Voto conseguito:**  
**Nome del file caricato:** Tesi Dottorato Antonio Iannitelli.pdf (1.4 Mb)

Campobasso Nel Sannio 23/11/2014  
Luogo e data

Antonio Iannitelli  
Il Candidato (firma leggibile)

## Work Experience

---

**Research Associate, UCL School of Pharmacy, Department of Pharmaceutics** London, UK  
Development of nanomedicines for oral and parenteral delivery of lipophilic drugs and peptides using GRAS excipients and/or novel amphiphilic polymers and solubilizers. The development activities focus on establishing an understanding of how materials properties can be controlled to ensure robust formulations for clinical trials and commercialization. Development of multidisciplinary approaches for physical form screening and characterization and pre-formulation characterization. Development of alternative drug delivery strategies. (2012 – Present)

**Research Associate, University "G. d'Annunzio", School of Pharmacy** Chieti, Italy  
Design, synthesis and characterization of multifunctional drugs for the use in the treatment of neurodegenerative diseases. Development of new drugs and engineering of nanomedicines for improved drug delivery and their pre-formulation characterization. (2009 - 2011)

## Education and training

---

**Ph. D. in Pharmaceutical Science.** 2005 - 2008

Thesis: New Drug Delivery strategies for the treatment of Parkinson's Disease. Explored new strategies for the synthesis and characterization of pro- and co-drugs of L-Dopa in order to overcome its metabolism problems and to improve its bioavailability. Results from this work provided general criteria for design of future anti-parkinsonian medication. University 'G. d'Annunzio' of Chieti-Pescara, Department of Drug Sciences, Italy.

**EU-funded PhD students exchange program "Progetto Operativo Regionale Abruzzo 2000-2006 C3/IC4E" Grants:**

- Research project: Functionalization of Chitosan material with TLR 2 ligand. Synthesized water soluble Chitosan polymers grafted with a modified TLR 2 ligand and formulated as pDNA non-viral vectors for mucosal vaccination. School of Pharmaceutical Sciences, University of Geneva-Lausanne, Geneva, CH. Apr. - Sept. 2007.
- Research project: Formulation and characterization of PLGA nanoparticles as potential brain-targeted drug delivery system of neuroprotective drugs. The Danish Faculty of Pharmaceutical Sciences, University of Copenhagen Copenhagen, DK. Oct, 2007 - Mar. 2008.
- Research project: Rheological characterization of bacteria biofilm. Work involved the development of new methods for the rheological characterization of bacterial biofilms grown in situ. Center for Genomic Sciences, Allegheny-Singer Research Institute Pittsburgh, PA, Apr. 2008 - Jul. 2008.

**Qualification to practise as a pharmacist.** 2006

Gained the specific professional skills indispensable for the exercise of the profession of Pharmacist in accordance with EC Directive 85/432/CEE. University 'G. d'Annunzio' of Chieti-Pescara, Faculty of Pharmacy, Italy.

**Degree in Pharmaceutical Chemistry and Technology.** 1999 - 2005

Thesis: Synthesis and biological activity of new Pantetheine analogues. Research focuses on the synthesis of chemical probes for the study of pantetheinase activity. University 'G. d'Annunzio' of Chieti-Pescara, Faculty of Pharmacy, Chieti, Italy.

## Additional Information

---

Fluent English and Italian. Beginner German.

Member of the American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS)

## Research Outputs

### Research Articles

Chitosan Amphiphile Coating of Peptide Nanofibres Reduces Liver Uptake and Delivers the Peptide to the Brain on Intravenous Administration. Lalatsa A, Schätzlein AG, Garrett NL, Moger J, Briggs M, Godfrey L, Jannitelli A, Freeman J, Uchegbu IF. *J. Control. Release*. 2015 197:87-96.

CNS delivery of L-dopa by a new hybrid glutathione-methionine peptidomimetic prodrug. Pinnen F, Cacciatore I, Cornacchia C, Mollica A, Sozio P, Cerasa LS, Jannitelli A, Fontana A, Nasuti C, Di Stefano A. *Amino Acids*. 2012 42:261-269.

Potential Antibacterial Activity of Carvacrol-Loaded PLGA Nanoparticles against Microbial Biofilm. Jannitelli A, Grande R, Di Stefano A, Di Giulio M, Sozio P, Bessa LJ, Laserra S, Paolini C, Protasi F, Cellini L. *Int. J. Mol. Sci*. 2011 12:5039-5051.

Ibuprofen and Glutathione Conjugate as a Potential Therapeutic Agent for Treating Alzheimer's Disease. Pinnen F, Sozio P, Cacciatore I, Cornacchia C, Mollica A, Jannitelli A, D'Aurizio E, Cataldi A, Zara S, Nasuti C, Di Stefano A. *Arch. Pharm*. 2011 344(3):139-148.

Ibuprofen and Lipoic acid diamide as co-drug with neuroprotective activity: pharmacological properties and effects in  $\beta$ -amyloid (1-40) infused Alzheimer's disease rat model. Di Stefano A, Sozio P, Cerasa LS, Jannitelli A, Cataldi A, Zara S, Giorgioni G, Nasuti C. *Int. J. Immunopathol. Pharmacol*. 2010 23(2):589-599.

Ibuprofen and lipoic acid diamides as potential codrugs with neuroprotective activity. Sozio P, D'Aurizio E, Jannitelli A, Cataldi A, Zara S, Cantalamessa F, Nasuti C, Di Stefano A. *Arch. Pharm*. 2010 343(3):133-142.

Stimulation of human macrophages (THP-1) using Toll-like receptor-2 (TLR-2) agonist decorated nanocarriers. Heuking S, Adam-Malpel S, Sublet E, Jannitelli A, Di Stefano A, Borchard G. *J. Drug Target*. 2009 17(8):662-670.

Toll-like receptor-2 agonist functionalized biopolymer for mucosal vaccination. Heuking S, Jannitelli A, Di Stefano A, Borchard G. *Int. J. Pharm*. 2009 381(2):97-105.

Codrugs linking L-Dopa and sulphur-containing antioxidants: new pharmacological tools against Parkinson's disease. Pinnen F, Cacciatore I, Cornacchia C, Sozio P, Cerasa LS, Jannitelli A, Nasuti C, Cantalamessa F, Sekar D, Gabbianelli R, Falcioni ML, Di Stefano A. *J. Med. Chem*. 2009 52, 559-563.

Viscoelastic properties of Staphylococcus aureus and Staphylococcus epidermidis mono-microbial biofilms. Di Stefano A, D'Aurizio E, Trubiani O, Grande R, Di Campi E, Di Giulio M, Di Bartolomeo S, Sozio P, Jannitelli A, Nostro A, Cellini L. *Microb. Biotechnol*. 2009 2(6), 634-641.

Characterization of alkanoyl-10-O-minocyclines in micellar dispersions as potential agents for treatment of human neurodegenerative disorders. Di Stefano A, Sozio P, Jannitelli A, Cerasa SL, Fontana A, Di Biase G, D'Amico G, Di Giulio M, Carpentiero C, Grumetto L, Barbato F. *Eur. J. Pharm. Sci*. 2008 34, 118-28.

New L-Dopa codrugs as potential antiparkinson agents. Sozio P, Jannitelli A, Cerasa L, Cacciatore I, Cornacchia C, Giorgioni G, Ricciutelli M, Nasuti C, Cantalamessa F, Di Stefano A. *Arch. Pharm*. 2008 341, 412-17.

Synthesis and study of L-Dopa-glutathione codrugs as new antiparkinson agents with free radical scavenging properties. Pinnen F, Cacciatore I, Cornacchia C, Sozio P, Jannitelli A, Costa M, Pecci L, Nasuti C, Cantalamessa F, Di Stefano A. *J. Med. Chem*. 2007 50, 2506-2515.

Synthesis and preliminary evaluation of L-Dopa/Benserazide conjugates as dual acting codrugs. Di Stefano A, Sozio P, Jannitelli A, Cocco A, Orlando G, Ricciutelli M. *Lett. Drug Des. Discov*. 2006 3, 747-752.

Maleic- and fumaric-diamides of (O,O-diacetyl)-L-Dopa-methylester as anti-Parkinson prodrugs in liposomal formulation. Di Stefano A, Sozio P, Jannitelli A, Marianecchi C, Santucci E, Carafa M. *J. Drug Target*. 2006 14(9):652-61.

L-dopa- and dopamine-(R)-alpha-lipoic acid conjugates as multifunctional codrugs with antioxidant properties. Di Stefano A, Sozio P, Cocco A, Jannitelli A, Santucci E, Costa M, Pecci L, Nasuti C, Cantalamessa F, Pinnen F. *J. Med. Chem*. 2006 49(4):1486-93.

### Reviews & book chapters

L-Dopa Prodrugs: An Overview of Trends for Improving Parkinson's Disease Treatment. Di Stefano A, Sozio P, Cerasa LS, Jannitelli A. *Curr. Pharm. Des*. 2011 17(32):3482-3493.

Drug Delivery Strategies for Alzheimer's Disease Treatment. Di Stefano A, Jannitelli A, Laserra S, Sozio P. *Expert Opin. Drug Deliv*. 2011 8(5):581-603.

Design and synthesis of multifunctional drugs: a strategy to improve the treatment of Parkinson's disease Di Stefano A, Sozio P, Jannitelli A. in *Multifunctional Drugs: New chimeras in Medicinal Chemistry*. 2010 Research Signpost ISBN 978-81-7895-495-0 Editor Rapposelli Simona.

New drug delivery strategies for improved Parkinson's disease therapy. Di Stefano A, Sozio P, Jannitelli A, Cerasa SL. *Expert Opin. Drug Deliv*. 2009 6(4), 389-404.

Signature:



Date:

22<sup>nd</sup> November 2014

## Allegato C –giudizi individuali e collegiali

**Candidata Roberta Censi.**

Giudizio del Prof. Francesco Barbato relativo a

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE** La dott.sa Roberta Censi si è laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 2006 presso l'Università di Camerino con la votazione di 110/110 e lode.

Dal 31/01/2007 al 30/06/2010 ha frequentato il Department of Pharmaceutics dell'Università di Utrecht per il conseguimento del Dottorato di ricerca internazionale in Pharmaceutical Sciences, ottenendo il Titolo di dottore di ricerca congiunto tra Italia e Olanda (22 Novembre 2010) (*Titolo del progetto: Temperature Sensitive Hydrogels for Protein Delivery and Tissue Engineering*).

Negli stessi anni ha partecipato ai seguenti corsi di perfezionamento post lauream:

Advanced Drug Delivery and Drug Targeting (Università di Leiden - NL); Advanced Drug Delivery of Biotechnological Drugs (Università degli Studi di Camerino); Analytical Methodology in Protein Formulation Development (Università di Copenhagen - DK); Presenting in English, James Boswell Institute (Utrecht - NL); Training Programme of the Graduate School of Life Sciences (Utrecht University and University Medical Center Utrecht - NL); Research and Management (Università di Utrecht - NL); Business & Entrepreneurial Skills (Università di Perugia); Writing a Business Plan (Università di Perugia).

Dal 01/07/2010 al 30/07/2011 è stata Ricercatrice post-doc presso Utrecht Institute for Pharmaceutical Sciences (UIPS), Department of Pharmaceutics, Utrecht University.

Dal 20/01/2011 al 19/07/2011 è stata titolare di borsa post-doc Università degli Studi di Camerino - Scuola del Farmaco e dei Prodotti della Salute (*Istituto ospitante: Department of Pharmaceutics, Utrecht University - NL*).

Dal 01/08/2011 al 30/06/2012 è stata titolare di borsa post-doc L'Òreal-Unesco "Per le Donne e la Scienza" nell'ambito del progetto congiunto tra Department of Pharmaceutics, Utrecht University (NL) e Scuola del Farmaco, Università degli Studi di Camerino.

Dal 01/07/2012 alla data di scadenza del bando è stata titolare di assegno di ricerca (rinnovato fino al 3 Dicembre 2016) presso Università degli Studi di Camerino, Scuola del Farmaco e dei Prodotti della Salute, Divisione di Tecnologia Farmaceutica.

Presenta, inoltre, periodi di ricerca della durata di 1-2 mesi come visiting researcher presso:

Laboratory of General Biochemistry and Physical Chemistry of Gent University(BE), Department of Orthopaedics of University Medical Center Utrecht (NL), Department of Pathology and Medical Biology of University Medical Center Groningen (NL), Department of Pharmaceutics of University of Minnesota.

La candidata ha conseguito numerosi premi, di cui alcuni di grande rilievo nell'ambito della sua attività di ricerca. Fra gli altri si ricordano:

Borsa di studio ERSU Marche anni 2000-2005 durante corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche dell'Università di Camerino, finanziata da ERSU Marche;

Borsa di dottorato XXII ciclo, Università degli Studi di Camerino (2007);

Primo premio "Research Ideas for Business" con il progetto "Unigel: making injections

friendlier and safer" finanziato dall' Università degli Studi di Camerino (2009);  
Terzo Premio "Research Ideas for Business" con il progetto " Gennex Delivery" finanziato dall' Università degli Studi di Camerino (2011);  
Primo Premio Start Cup Umbria-Marche con il progetto " Gennex Delivery" , business plan competition finanziata da Università degli Studi di Camerino, Università di Perugia e Università di Macerata (2011);  
Terzo Premio Houwink (premio nazionale olandese) come migliore tesi di dottorato in scienze dei biomateriali negli anni 2008-2010 finanziato da KNCV – Macromolecular Division e consegnato durante il Simposio "Xlth Dutch Polymer Days", 14-15 March 2010, Veldhoven (NL);  
Secondo Premio UIPS (Utrecht Institute for Pharmaceutical Sciences) per la miglior pubblicazione 2011 con il seguente peer-reviewed paper: A Printable Photopolymerizable Thermosensitive p(HPMA lactate)-PEG Hydrogel as scaffold for Tissue Engineering. R. Censi, W. Schuurman, J. Malda, G. di Dato, P.E. Burgisser, W.J.A. Dhert, C.F. van Nostrum, P. Di Martino, T. Vermonden, W.E. Hennink. *Advanced Functional Materials*, 21, 1833-1842 (2011);  
Borsa Post-dottorale in Medicina Molecolare finanziata da Fondazione Marche 2012 (periodo di ricerca di 2 anni presso il Methodist Hospital Research Institute (Houston, TX); tutor: Prof. Mauro Ferrari). Congelata causa del periodo di maternità;

Relativamente all'esperienza didattica, la Candidata ricopre la posizione di Professore a contratto presso l'Università Carlo Bo di Urbino dall'a.a. 2013-2014. Tiene gli insegnamenti di "*Preparazione e Controllo delle Forme Farmaceutiche*" ( 6 CFU) e di "*Tecnologia Farmaceutica Industriale*" ( 6 CFU), entrambi afferenti al settore scientifico disciplinare CHIM/09.

Ha , inoltre, svolto negli anni precedenti la seguente attività didattica:

Corso di "Reologia dei Prodotti Cosmetici" (2014) e Corso pratico di venti ore in "*Laboratorio di Preparazione e Controllo dei Prodotti Cosmetici*" (2012) presso il Master in Scienze dei prodotti cosmetici dell'Università di Camerino; negli a.a. 2008/2009 e 2009/2010 è stata titolare del corso di insegnamento in Veicolazione e Direzioneamento dei Farmaci Biotecnologici - Corso di laurea in Biotecnologie Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia e Biologia, Università degli Studi di Camerino (40 ore annuali di lezione in inglese)

Ha, inoltre, svolto le seguenti attività seminariali:

8 ore nell'a.a. 2013/2014, 32 ore nell'a.a. 2012/2013, 14 ore nell'a.a. 2011/2012 di attività seminariale, corso di insegnamento in "*Chimica Farmaceutica Applicata*" - Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Università degli Studi di Camerino

20 ore nell'a.a. 2013/2014 di attività seminariale, corso di insegnamento in "*Produzione Industriale dei Medicinali*" (ex "*Impianti dell'Industria Farmaceutica*") - Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Università degli Studi di Camerino e 12 ore di attività seminariale, corso di insegnamento in "*Prodotti Cosmetici nel Fitness*" - Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie del Fitness e dei Prodotti della Salute - Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Camerino

Infine, la Candidata riporta 27 presentazioni a congressi internazionali. In tre è stata "invited speaker" ed in 18 delle presentazioni la Candidata risulta essere primo autore.

**GIUDIZIO** Il curriculum Vitae et Studiorum presentato dalla dott.ssa Censi appare di particolare pregio. L'iter formativo per il conseguimento del titolo Congiunto di Dottore di ricerca Italia/Olanda si è realizzato nelle Università di Camerino ed Utrecht. I corsi di perfezionamento, l'attività di ricerca post-dottorale, svolta anche presso qualificate

istituzioni estere, i numerosi premi conseguiti, concorrono alla definizione di un profilo scientifico della Candidata di elevato livello. L'attività didattica è pienamente congruente con il SSD CHIM/09 e del tutto adeguata alle posizioni sino ad ora ricoperte. Nel complesso si esprime un giudizio pienamente positivo dei titoli e del curriculum.

## **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

### **DESCRIZIONE**

L'elenco delle pubblicazioni riportate dalla Candidata nel curriculum include 37 lavori su riviste internazionali. Di queste due sono presentate come "contributo su invito". Il riscontro sulla banca dati "Scopus" riporta il recepimento, alla fine del 2014, cioè in data praticamente coincidente con la scadenza del bando, di numero 31 pubblicazioni.

Le 12 pubblicazioni presentate, secondo bando, includono un articolo "review" e sono tutte, tranne una afferente al secondo quartile, collocate nel primo quartile in base all'"Impact Factor" secondo la banca dati "ISI Web of Sciences di Thomson Reuters - Journal Citations Report". Tanto risulta dalla eccellente posizionamento editoriale delle riviste e dall'elevato impatto ad esse associato. Va, inoltre, rilevato che l'impact factor dei lavori presentati è molto buono, risultante in un valore medio di 8,14.

Nella maggior parte dei lavori presentati, la candidata risulta in posizione preminente nell'elenco degli autori: primo autore in sette lavori, secondo autore in tre lavori e "corresponding author" in un lavoro.

Gli argomenti trattati possono essere tutti considerati di primaria rilevanza per l'avanzamento delle conoscenze nel settore SSD CHIM/09 e nove delle dodici pubblicazioni rispondono altresì al profilo di attività richiesto nel bando di concorso.

**GIUDIZIO** La dott.ssa Censi presenta un'ottima produzione scientifica sia sotto il profilo della rispondenza alle tematiche del settore scientifico-disciplinare oggetto del presente concorso che sotto il profilo della qualità editoriale delle riviste. In considerazione degli indicatori da utilizzarsi per la valutazione, stabiliti nella prima riunione, la produzione scientifica della Candidata viene giudicata ottima.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

In base alla attenta analisi di titoli, curriculum e produzione scientifica presentati dalla dott.sa Censi, è possibile esprimere un giudizio pienamente positivo della Candidata, che, quindi, è assolutamente meritevole di accedere alla successiva fase di valutazione in una posizione di alta considerazione.

## Candidata Laura Serafina Cerasa

Giudizio del Prof. Francesco Barbato relativo a

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE** La dott.sa Laura Serafina Cerasa si è laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 2006 presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara. Nel 2009 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze del Farmaco presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara. Attualmente svolge attività di ricerca presso il Dipartimento di Farmacia l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara godendo di una borsa di studio.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca post-dottorato la candidata riporta, inoltre, i seguenti periodi di borsa di studio o assegno di ricerca:

Dal 2011 al 2013: Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara "Preparazione e veicolazione in sistemi nanoparticellari di nuovi profarmaci ad attività neuroprotettiva.", SSD CHIM/09 (Farmaceutico Tecnologico Applicativo);

nel 2010: Borsa di studio presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara "Sintesi di nuovi profarmaci ad attività antiparkinsoniana per la terapia delle malattie neurodegenerative.", SSD CHIM/09 (Farmaceutico Tecnologico Applicativo).

Dal maggio 2007 al luglio 2007 "visiting Scientist" presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Camerino (UNICAM), Laboratorio di Spettrometria di Massa, nell'ambito del progetto CRUA. Progetto di ricerca: Valutazione della stabilità in vitro di nuovi derivati della L-Dopa ad attività antiparkinson attraverso metodiche LC/MS.

Relativamente all'attività didattica, la Candidata ha svolto le seguenti attività:

a.a. 2011-2012 Incarico di supplenza annuale per il corso di Impianti dell'Industria Farmaceutica 9 CFU Corso di Laurea in CTF, Facoltà di Farmacia l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara;

dall'a.a. 2006-2007 all'a.a. 2013-2014: Assistenza didattica ai laboratori di Tecnologia Socio-Economia e Legislazione Farmaceutica (Corso di Laurea in Farmacia e CTF), Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara;

dall'a.a. 2007-2008 all'a.a. 2009-2010: Assistenza didattica ai laboratori di "Metodologie di Sviluppo Galenico" (Corso di Laurea in CTF), Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara.

Relativamente a partecipazioni a congressi, scuole e seminari, la Candidata riporta le seguenti attività:

- 2014. Controlled Release Society Workshop -Italian Local Chapter Firenze, Italia;
- 2011 Controlled Release Society Workshop - Italian Local Chapter Roma, Italia;
- 2010. Controlled Release Society Workshop - Italian Local Chapter Roma, Italia;
- 2010. Seminario: "Quechers: dalla Teoria alla pratica" Pescara, Italia;
- 2009. Controlled Release Society Workshop - Italian Local Chapter Modena, Italia;

2009. XXI Symposium A.D.R.I.T.E.L.F "Veicolazione dei farmaci: aspetti Tecnologici innovativi." Cagliari, Italia;

2009. Scuola nazionale dottorale in tecnologie farmaceutiche. Cagliari, Italia;

2009. Corso Phenomenex: "Tecnologia innovativa che rivoluzionerà la cromatografia liquida" Chieti, Italia;

2009. Corso di Inglese Scientifico: "Writing Across Science" Chieti, Italia;

2008. 8ª Corso della "Scuola Avanzata per Dottorandi di Ricerca Farmaceutica Tecnologica Applicativa." Arcavacata di Rende (Cs), Italia;

2008. Scuola di Fitochimica "P. Ceccherelli" della Società Italiana di Fitochimica. Chieti (CH), Italia.

2008. XXVIII Advanced Course of Medicinal Chemistry and "E.DURANTI" National Seminar for Phd Students. Urbino, Italia;

2007 XXVII Advanced Course of Medicinal Chemistry and "E.DURANTI" National Seminar for PhD Students. Urbino, Italia;

2007 7ª Scuola dottorale per la formazione avanzata in discipline tecnologico-farmaceutiche. Arcavacata di Rende (Cs), Italia;

2007 XVIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana. Chieti (CH), Italia;

2005. Corso IMA (Industria Macchine Automatiche) Chieti, Italia.

Per quanto concerne l'attività come relatore a congressi, la candidata riporta due comunicazioni orali, delle quali una come "presenting author" e 11 presentazioni come poster delle quali 8 come "presenting author".

### **GIUDIZIO**

Il curriculum Vitae et Studiorum presentato dalla dott.ssa Cerasa appare soddisfacente. L'attività di ricerca post-dottorale è adeguata. L'attività didattica è pienamente congruente con il SSD CHIM/09 e del tutto adeguata alle posizioni sino ad ora ricoperte. Nel complesso si esprime un giudizio positivo dei titoli e del curriculum.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

L'elenco delle pubblicazioni riportate dalla Candidata nel curriculum include 21 lavori su riviste internazionali. Il riscontro sulla banca dati "Scopus" riporta il recepimento, alla fine del 2014, cioè in data praticamente coincidente con la scadenza del bando, di numero 19 pubblicazioni.

I 12 lavori scientifici presentati ai fini del presente concorso sono pubblicati su riviste scientifiche a diffusione internazionale di buon impatto e di buona o eccellente collocazione editoriale. Infatti, 3 lavori si collocano nel primo quartile e 7 nel secondo quartile in base all'"Impact Factor" secondo la banca dati "ISI Web of Sciences di Thomson Reuters -Journal Citations Report". Va, inoltre, rilevato che l'impact factor dei lavori presentati è buono, risultante in un valore medio di 3,17.

Tutte le pubblicazioni presentate sono congruenti con il settore scientifico-disciplinare CHIM/09 e tutte possono essere considerate congruenti con il profilo di attività richiesto nel bando. In 2 pubblicazioni la Candidata risulta essere secondo autore.

**GIUDIZIO** La dott.ssa Cerasa presenta una buona produzione scientifica sia sotto il profilo della rispondenza alle tematiche del settore scientifico-disciplinare oggetto del presente concorso che sotto il profilo della qualità editoriale delle riviste. In considerazione degli indicatori da utilizzarsi per la valutazione, stabiliti nella prima riunione, la produzione scientifica della Candidata viene giudicata buona.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

In base alla attenta analisi di titoli, curriculum e produzione scientifica presentati dalla dott.ssa Cerasa, è possibile esprimere un giudizio globalmente positivo della Candidata, che, quindi, è meritevole di accedere alla successiva fase di valutazione in una posizione di buona considerazione.

## Candidato Antonio Iannitelli

Giudizio del Prof. Francesco Barbatto relativo a

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE** Il dott. Antonio Iannitelli si è laureato nel 2005 in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Presso questa stessa Università ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze del Farmaco nell'anno 2008.

Nell'ambito di un EU-founded PhD students exchange program "Progetto Operativo Regionale Abruzzo 2000-2006 C3I1C4E" ha avuto la possibilità di frequentare tre istituti di ricerca all'estero e precisamente:

1) School of Pharmaceutical Sciences, University of Geneva-Lausanne, Geneva, CH. Apr. - Sett. 2007

(Research project: Functionalization of Chitosan material with TLR 2 ligand. Synthesized water soluble Chitosan polymers grafted with a modified TLR 2 ligand and formulated as pDNA non-viral vectors for mucosal vaccination).

2) The Danish Faculty of Pharmaceutical Sciences, University of Copenhagen, Copenhagen, DK. Ott. 2007 - Mar. 2008.

(Research project: Formulation and characterization of PLGA nanoparticles as potential brain-targeted drug delivery system of neuroprotective drugs).

3) Center for Genomic Sciences, Allegheny-Singer Research Institute Pittsburgh, PA, Apr. 2008 - Lug. 2008.

(Research project: Rheological characterization of bacteria biofilm).

Negli anni 2009-2011 ha svolto attività di ricerca post-dottorato presso la Facoltà di Farmacia dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

Dall'anno 2012 ad oggi il Candidato è Research Associate presso la School of Pharmacy dell'University College London (UCL School of Pharmacy, Londra).

Il Candidato non dichiara di aver svolto attività didattica, né di aver partecipato a congressi, né di aver ottenuto premi o riconoscimenti.

**GIUDIZIO** Il dott. Iannitelli presenta un buon curriculum. Non ha presentato attività didattica né partecipazioni a congressi o ottenimento di premi. L'attività di ricerca è di ottimo livello. Il giudizio è complessivamente positivo.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

**DESCRIZIONE** Il dott. Iannitelli riporta 20 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali. Tale numero coincide con quanto riportato dalla banca dati "Scopus" alla fine del 2014, cioè in data praticamente coincidente con la scadenza del bando. Il numero medio di citazioni per tali pubblicazioni è di 16,3, indicativo di un buon recepimento dei lavori nella comunità scientifica internazionale.

Le 12 pubblicazioni presentate, secondo bando, sono afferenti al primo (sei lavori) ed al secondo quartile (sei lavori) in base all'"Impact Factor" secondo la banca dati "ISI Web of Sciences di Thomson Reuters -Journal Citations Report". L'impact factor dei lavori presentati è buono, risultante in un valore medio di 3,95.

Il Candidato risulta primo autore in uno dei lavori presentati e secondo autore in due lavori.

Gli argomenti trattati nei lavori indicano una speciale attenzione rivolta ai problemi di veicolazione verso il sistema nervoso centrale. Tali tematiche sono pienamente congruenti con il S.S.D. CHIM/09 ed undici delle dodici pubblicazioni rispondono altresì al profilo di attività richiesto nel bando di concorso.

**GIUDIZIO** Il Candidato presenta un'attività scientifica concretizzata in un numero ragionevole di lavori. Essi sono, tuttavia, di buon livello e con una buona collocazione editoriale. Anche il numero di citazioni ricevute testimonia la validità di tale produzione. In base ai criteri stabiliti nella prima riunione e riportati nel relativo verbale, la produzione scientifica del candidato è giudicata buona.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

In base alla attenta analisi di titoli, curriculum e produzione scientifica presentati dal dott. Iannitelli, è possibile esprimere un giudizio positivo del Candidato, che, quindi, è meritevole di accedere alla successiva fase di valutazione in una posizione di buona considerazione.

**Candidata Roberta Censi.**

Giudizio del Prof. Ruggero Bettini relativo a

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE** La dott.sa Roberta Censi è attualmente Professore a contratto presso l'Università Carlo Bo di Urbino (incarico ricoperto anche nell'a.a. 2013-2014) e titolare dal 1 luglio 2007, di un assegno di ricerca nel SSD CHIM/09. Dall'ottobre 2010 è Cultore della materia per in SSD CHIM709.

La candidata ha conseguito il titolo di dottore di ricerca congiunto fra Italia e Olanda nel 2010.

Ha svolto la seguente attività didattica: aprile 2014, 4 ore di docenza sulla reologia dei prodotti cosmetici nel Corso e dermatologici presso di Master in Scienze dei prodotti cosmetici dell'Università di Camerino; Corso di insegnamento di 6 CFU (62 ore) in "Preparazione e Controllo; a.a. 2013/2014 delle Forme Farmaceutiche" - Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi Carlo Bo di Urbino Corso di insegnamento di 6 CFU (44 ore) in "Tecnologia Farmaceutica Industriale" - Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi Carlo Bo di Urbino; a.a. 2013/, 8 ore di attività seminariale svolte durante il corso di insegnamento in "Chimica Farmaceutica Applicata" - Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Camerino; a.a. 2012/2013, 32 ore di attività seminariale nel corso di insegnamento in "Chimica Farmaceutica Applicata" - Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Camerino, 20 ore di attività seminariale svolte durante il corso di insegnamento in "Produzione Industriale dei Medicinali - Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Camerino Dodici ore di attività seminariale svolte durante il corso di insegnamento in "Prodotti Cosmetici nel Fitness" - Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie del Fitness e dei Prodotti della Salute - Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Camerino; 04-08/06/2012 Docenza per il Master di II livello "Scienza dei Prodotti Cosmetici e Dermatologici" presso l'Università degli Studi di Camerino, corso pratico di 20 ore in "Laboratorio di Preparazione e controllo dei prodotti cosmetici; a.a. 2011/2012 Quattordici ore di attività seminariale svolte durante il corso di insegnamento in Chimica Farmaceutica Applicata - Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Camerino; a.a. 2008/2009 e 2009-2010, Titolare del corso di insegnamento in Veicolazione e Direzione dei Farmaci Biotecnologici - Corso di laurea in Biotecnologie Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia e Biologia, Università degli Studi di Camerino (40 ore annuali di lezione in inglese).

Per quanto concerne l'attività di formazione e di ricerca la candidata ha conseguito il già citato titolo di dottorato in co-tutela, e ha ottenuto una laurea in CTF con lode, inoltre riporta dal 2007 al 2010 la partecipazione ai seguenti corsi di perfezionamento post lauream:

- Advanced Drug Delivery and Drug Targeting, Università di Leiden (NL);
- Advanced Drug Delivery of Biotechnological Drugs, Università degli Studi di Camerino;
- Analytical Methodology in Protein Formulation Development, Università di Copenhagen (DK);
- Presenting in English, James Boswell Institute, Utrecht (NL);
- Training Programme of the Graduate School of Life Sciences, Utrecht University and

University Medical Center Utrecht (NL);

- Research and Management, Università di Utrecht (NL);

- Business & Entrepreneurial Skills (Università di Perugia), Writing a Business Plan (Università di Perugia).

Riporta inoltre le seguenti esperienze di ricerca all'estero:

4 anni e 10 mesi presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell' Università di Utrecht, dove, da Febbraio 2007 a Novembre 2011;

-Periodi di ricerca della durata di 1-2 mesi come visiting researcher presso i seguenti istituti:

-Laboratory of General Biochemistry and Physical Chemistry of Gent University(BE) sotto la

supervisione del Prof. Kevin Braeckmans e Prof. Stefaan De Smedt;

-Department of Orthopaedics of University Medical Center Utrecht (NL) sotto la supervision del Dr Jos Malda e Prof. Wouter Dhert;

-Department of Pathology and Medical Biology of University Medical Center Groningen (NL) sotto la supervision del Prof. Ruud Bank;

-Department of Pharmaceutics of University of Minnesota, Minneapolis sotto la supervision del Prof. Ronald Siegel.

La candidata riporta un totale di 27 lavori presentati a congressi internazionali, in 18 dei quali risulta essere primo autore nonché presenting author. Tre di queste presentazioni sono su invito.

La candidata ha conseguito i seguenti premi:

Premio come miglior studente nel 1995-1996 presso il Liceo Scientifico T.C.Onesti, Fermo

Borsa di studio ERSU Marche anni 200-2005 durante corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche dell' Università di Camerino, finanziata da ERSU Marche;

- Borsa di dottorato XXII ciclo , Università degli Studi di Camerino (2007);

- Partecipazione al finanziamento nazionale olandese denominato Dutch Program for Tissue

Engineering (DPTE) (project number 6731) per la realizzazione del progetto di dottorato (2007);

- Primo premio "Research Ideas for Business" con il progetto " Unigel: making injections friendlier and safer" finanziato dall' Università degli Studi di Camerino (2009);

- Terzo Premio "Research Ideas for Business" con il progetto " Gennex Delivery" finanziato dall' Università degli Studi di Camerino (2011);

- Primo Premio Start Cup Umbria-Marche con il progetto " Gennex Delivery" , business plan competition finanziata da Università degli Studi di Camerino, Università di Perugia e Università di Macerata (2011);

- Terzo Premio Houwink (premio nazionale olandese) come migliore tesi di dottorato in scienze dei biomateriali negli anni 2008-2010 finanziato da KNCV – Macromolecular Division e consegnato durante il Simposio "Xlth Dutch Polymer Days", 14-15 March 2010, Veldhoven (NL);

- Assegnataria del Finanziamento IMPAT: PROGETTO IMPRESA 2010. (Edizione Marzo 2010);

Finanziamento promosso dal Ministero dello Sviluppo Economico ed ENEA, volto al trasferimento tecnologico ed alla valorizzazione in chiave economica dei risultati di ricerca. Progetto: Gennex DS - Next Generation Delivery Systems (Improving therapeutic responses);

- Borsa post-dottorale Università degli Studi di Camerino (20/01/2011 – 19/07/2011).

Progetto: In situ gelling hydrogels for biomedical and pharmaceutical applications;

- Borsa nazionale L'Oréal Italia – Unesco 'Per le Donne e la Scienza' 2011;

- Finalista nazionale ITWIIN 2011 come migliore innovatrice italiana per il forte carattere innovativo dei biomateriali sviluppati durante l'attività di ricerca;
  - Finalista nazionale PNI-Working Capital 2011;
  - Secondo Premio UIPS (Utrecht Institute for Pharmaceutical Sciences) per la miglior pubblicazione 2011 con il seguente peer-reviewed paper: A Printable Photopolymerizable Thermosensitive p(HPMA lactate)-PEG Hydrogel as scaffold for Tissue Engineering. R. Censi, W. Schuurman, J. Malda, G. di Dato, P.E. Burgisser, W.J.A. Dhert, C.F. van Nostrum, P. Di Martino, T. Vermonden, W.E. Hennink. *Advanced Functional Materials*, 21, 1833-1842 (2011);
  - Borsa Post-dottorale in Medicina Molecolare finanziata da Fondazione Marche 2012 (periodo di ricerca di 2 anni presso il Methodist Hospital Research Institute (Houston, TX); tutor: Prof. Mauro Ferrari). Congelata causa del periodo di maternità;
  - Finanziamento FAR 2012 con il progetto Biorepair: a novel biomaterial for cartilage repair: effect on chondrocyte activity and clinical evaluation in equine joints;
  - Co-finanziamento per due borse di dottorato EUREKA 2014 da parte delle seguenti aziende: ICA (Azienda Chimica Adriatica) Spa e Tenute Collesi Srl.
- Infine la candidata riporta di essere socio fondatore e Vive Presidente di Re.Cu.Sol. srl, spin-off dell'università di Camerino.

**GIUDIZIO** La dott.sa Censi presenta un curriculum vitae e studiorum assai robusto, come testimoniato dal brillante risultato degli studi di Laurea e di dottorato in co-tutela. Di particolare rilievo risulta l'attività di ricerca e formazione presso istituzioni italiane e straniere. L'attività didattica, appare di rilievo e completamente congruente con il SSD CHIM/09. Le numerose presentazioni a congresso in qualità di "presenting author" e il rilevante numero di premi ricevuti da istituzioni sia italiane che straniere, dimostrano il rilevante grado di visibilità internazionale della candidata. Il giudizio su titoli e curriculum è pienamente positivo.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

**DESCRIZIONE** La candidata riporta 37 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali dotate di numero ISSN e identificativo DOI. Di queste, 4 risultano "Accepted" o "In pubblicazione. La banca dati Scopus, riporta al termine dell'anno 2014 ( data che può essere assunta come coincidente con la data di scadenza del bando), un numero di pubblicazioni pari a 31, per un totale di 519 citazioni, che equivalgono ad un numero medio di 16,74 citazioni per pubblicazione. L'indice di Hirsch risulta pari a 12.

Le 12 pubblicazioni presentate sono tutte pubblicate su riviste internazionali di elevato impatto e di eccellente collocazione editoriale: solo una delle riviste al momento della pubblicazione, si collocava nel secondo quartile, mentre le altre 11 si collocano tutte nel primo quartile di classificazione delle riviste per settore disciplinare in base al fattore di impatto secondo quanto riportato nella banca dati ISI Web of Sciences di Thomson Reuters "Journal Citations Report".

L'"Impact factor" totale dei 12 lavori presentati risulta di 97,705 mentre quello medio per pubblicazione è pari a 8,142.

Le pubblicazioni presentate sono tutte caratterizzate da elevata originalità, buon grado di innovatività, sono realizzate con adeguato rigore metodologico e sono certamente di grande rilevanza per l'avanzamento della conoscenza nel settore come testimoniato dal buon numero di citazioni che ciascuna pubblicazione ha ottenuto.

Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore concorsuale 03/D2 e il SSD CHIM/09. Nove delle 12 pubblicazioni presentate possono essere considerate congruenti con il profili di attività richiesto nel bando.

La candidata risulta essere primo o secondo autore rispettivamente in 7 e 3 pubblicazioni.

**GIUDIZIO** La produzione scientifica della candidata appare di grande rilievo, caratterizzata da un'ottima collocazione editoriale, e da un rilevante impatto. Il contributo individuale della candidata è chiaramente enucleabile dal fatto che in quasi tutte le pubblicazioni presentate, la dott.sa Censi risulta essere primo o secondo autore. Gli indicatori utilizzati per la valutazione, stabiliti nella prima riunione e riportato nel verbale n.1, permettono di definire come ottima la produzione scientifica della candidata.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

Complessivamente, dall'analisi dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica si può affermare che la dott.sa Censi, possieda tutti i requisiti che la rendono pienamente meritevole di grandissima considerazione ai fini della presente valutazione comparativa e senza dubbio idonea ad accedere alla successiva fase di valutazione. Il giudizio complessivo risulta pienamente positivo.

## Candidata Laura Serafina Cerasa

Giudizio del Prof. Ruggero Bettini relativo a

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE** La dott.sa Laura Serafina Cerasa, è borsista presso il Dipartimento di Farmacia l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara; ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze del Farmaco nel 2009 presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara.

Ha svolto la seguente attività didattica:

a.a. 2011-2012 Incarico di supplenza annuale per il corso di Impianti dell'Industria Farmaceutica 9 CFU Corso di Laurea in CTF, Facoltà di Farmacia l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara;

a.a. da 2006-2007 a 2013-2014 Assistenza didattica ai laboratori di Tecnologia Socio-Economia e Legislazione Farmaceutica (Corso di Laurea in Farmacia e CTF), Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara;

.a. da 2007-2008 a 2009-2010 Assistenza didattica ai laboratori di Metodologie di Sviluppo Galenica (Corso di Laurea in CTF), Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara.

La candidata ha conseguito il già citato titolo di dottore di ricerca ed una Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca post-dottorato la candidata riporta i seguenti periodi di borsa di studio o assegno di ricerca:

-2014. Borsa di studio "Progettazione, sintesi, veicolazione ed analisi biofarmaceutica di farmaci antiparkinson e antialzheimer." Dipartimento di Scienze del Farmaco, Facoltà di Farmacia, Università "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, SSD CHIM/09 (Farmaceutico Tecnologico Applicativo).

- 2011/2013. Assegno di ricerca "Preparazione e veicolazione in sistemi nanoparticellari di nuovi profarmaci ad attività neuroprotettiva." Dipartimento di Scienze del Farmaco, Facoltà di Farmacia, Università "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, SSD CHIM/09 (Farmaceutico Tecnologico Applicativo).

- 2010. Borsa di studio "Sintesi di nuovi profarmaci ad attività antiparkinsoniana per la terapia delle malattie neurodegenerative." Dipartimento di Scienze del Farmaco, Facoltà di Farmacia, Università "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, SSD CHIM/09 (Farmaceutico Tecnologico Applicativo).

Viene riportata anche come attività di ricerca il periodo quale "visiting Scientist Maggio 2007- Luglio 2007 presso: Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Camerino (UNICAM), Laboratorio di Spettrometria di Massa, nell'ambito del progetto CRUA. Supervisor Prof. Gianfabio Giorgioni. Progetto di ricerca: Valutazione della stabilità in vitro di nuovi derivati della L-Dopa ad attività antiparkinson attraverso metodiche LC/MS.

La candidata riporta inoltre la partecipazione i seguenti congressi, scuole e seminari:

2014. Controlled Release Society Workshop -Italian Local Chapter Firenze, Italia;

2011 Controlled Release Society Workshop - Italian Local Chapter Roma, Italia;

2010. Controlled Release Society Workshop - Italian Local Chapter Roma, Italia;

2010. Seminario: "Quechers: dalla Teoria alla pratica" Pescara, Italia;

2009. Controlled Release Society Workshop - Italian Local Chapter Modena, Italia;

2009. XXI Symposium A.D.R.I.T.E.L.F "Veicolazione dei farmaci: aspetti Tecnologici innovativi." Cagliari, Italia;

2009. Scuola nazionale dottorale in tecnologie farmaceutiche. Cagliari, Italia;  
 2009. Corso Phenomenex: "Tecnologia innovativa che rivoluzionerà la cromatografia liquida" Chieti, Italia;  
 2009. Corso di Inglese Scientifico: "Writing Across Science" Chieti, Italia;  
 2008. 8<sup>a</sup> Corso della "Scuola Avanzata per Dottorandi di Ricerca Farmaceutica Tecnologica Applicativa." Arcavacata di Rende (Cs), Italia;  
 2008. Scuola di Fitochimica "P. Ceccherelli" della Società Italiana di Fitochimica. Chieti (CH), Italia.  
 2008. XXVIII Advanced Course of Medicinal Chemistry and "E.DURANTI" National Seminar for Phd Students. Urbino, Italia;  
 2007 XXVII Advanced Course of Medicinal Chemistry and "E.DURANTI" National Seminar for Phd Students. Urbino, Italia;  
 2007 7<sup>a</sup> Scuola dottorale per la formazione avanzata in discipline tecnologico-farmaceutiche. Arcavacata di Rende (Cs), Italia;  
 2007 XVIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana. Chieti (CH), Italia;  
 2005. Corso IMA (Industria Macchine Automatiche) Chieti, Italia.  
 Per quanto concerne l'attività come relatore a congressi, la candidata riporta due comunicazioni orali, delle quali una come "presenting author" e 11 presentazioni come poster delle quali 8 come "presenting author".

**GIUDIZIO** La dott.ssa Cerasa presenta un buon curriculum vitae e studiorum. L'attività didattica, appare buona e completamente congruente con il SSD CHIM/09. Le presentazioni a congresso in qualità di "presenting author" dimostrano un certo grado di visibilità internazionale della candidata. Il giudizio su titoli e curriculum è abbastanza positivo.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

La dott.ssa Cerasa riporta 21 pubblicazioni scientifiche su riviste scientifiche a diffusione internazionale.

La banca dati Scopus, riporta al termine dell'anno 2014 (data che può essere assunta come coincidente con la data di scadenza del bando), un numero di pubblicazioni pari a 19, per un totale di 190 citazioni, che equivalgono ad un numero medio di 10 citazioni per pubblicazione. L'indice di Hirsch risulta pari a 10.

Le 12 pubblicazioni presentate sono tutte pubblicate su riviste internazionali di buon impatto e di buona o eccellente collocazione editoriale. In particolare 3 delle riviste al momento della pubblicazione, si collocavano nel primo quartile, mentre delle rimanenti 7 si collocano nel secondo quartile di classificazione delle riviste per settore disciplinare in base al fattore di impatto secondo quanto riportato nella banca dati ISI Web of Sciences di Thomson Reuters "Journal Citations Report". Due pubblicazioni sono su riviste per le quali non è possibile stabilire il quartile al momento della pubblicazione.

L'"Impact factor" totale dei 12 lavori presentati risulta di 38,030 mentre quello medio per pubblicazione è pari a 3,169.

Le pubblicazioni presentate sono tutte caratterizzate da elevata originalità e buon grado di innovatività; esse sono realizzate con adeguato rigore metodologico e sono certamente di buona rilevanza per l'avanzamento della conoscenza nel settore come testimoniato dal fatto che ciascuna pubblicazione ha ottenuto qualche citazione.

Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore concorsuale 03/D2 e il SSD CHIM/09. Tutte le pubblicazioni presentate possono essere considerate congruenti con il profilo di attività richiesto nel bando.

Il candidato risulta essere secondo autore in 2 pubblicazioni.

**GIUDIZIO** La produzione scientifica della candidata può essere definita di buon livello, caratterizzata da una discreta collocazione editoriale, e da un buon impatto. Il contributo individuale del candidato è enucleabile solo in 2 delle pubblicazioni presentate. Gli indicatori utilizzati per la valutazione, stabiliti nella prima riunione e riportato nel verbale n.1, permettono di definire come buona la produzione scientifica della candidata.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

Complessivamente, dall'analisi dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica si può affermare che la dott.sa Cerasa, possieda requisiti che la rendono meritevole di considerazione ai fini della presente valutazione comparativa e idonea ad accedere alla successiva fase di valutazione. Il giudizio complessivo è complessivamente positivo.

## Candidato Antonio Iannitelli

Giudizio del Prof. Ruggero Bettini relativo a

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE** Il dott. Antonio Iannitelli ha conseguito il dottorato di ricerca in scienze del farmaco nel 2008 presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara e la Laurea in CTF nel 2005 presso la medesima Università.

Dal 2012 svolge attività di ricerca come Research associate presso la UCL School of Pharmacy, department of Pharmaceutics, 1 a Londra, UK. Ha svolto un periodo di due anni dal 2009 al 2011 come ricercatore post-dottorato presso la Facoltà di farmacia dell'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara.

Il candidato non riporta attività didattica.

Durante il periodo di dottorato ha ottenuto i seguenti grants nell'ambito di un EU-founded PhD students exchange program "Progetto Operativo Regionale Abruzzo 2000-2006 C3I1C4E" Grants:

-Research project: Functionalization of Chitosan material with TLR 2 ligand. Synthesized water soluble Chitosan polymers grafted with a modified TLR 2 ligand and formulated as pDNA non-viral vectors for mucosal vaccination. School of Pharmaceutical Sciences, University of Geneva-Lausanne, Geneva, CH. Apr. - Sept. 2007;

-Research project: Formulation and characterization of PLGA nanoparticles as potential brain-targeted drug delivery system of neuroprotective drugs. The Danish Faculty of Pharmaceutical Sciences, University of Copenhagen Copenhagen, DK. Oct, 2007 - Mar. 2008;

-Research project: Rheological characterization of bacteria biofilm. Work involved the development of new methods for the rheological characterization of bacterial biofilms grown in situ. Center for Genomic Sciences, Allegheny-Singer Research Institute Pittsburgh, PA, Apr. 2008 - Jul. 2008.

Il candidato non riporta partecipazioni a congresso in qualità di relatore, né premi o riconoscimenti.

**GIUDIZIO** Il candidato presenta un buon curriculum e qualche titolo. Non presenta alcun tipo di attività didattica. Di particolare rilievo il periodo di ricerca svolto presso la UCL di Londra. Nel complesso il giudizio su titoli e curriculum può essere considerato positivo.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

**DESCRIZIONE** Il dott. Iannitelli riporta 20 pubblicazioni scientifiche su riviste scientifiche o libri a diffusione internazionale.

La banca dati Scopus, riporta al termine dell'anno 2014 (data che può essere assunta come coincidente con la data di scadenza del bando), un numero di pubblicazioni pari a 20, per un totale di 304 citazioni, che equivalgono ad un numero medio di 16,3 citazioni per pubblicazione. L'indice di Hirsch risulta pari a 12.

Le 12 pubblicazioni presentate sono tutte pubblicate su riviste internazionali di buon impatto e di buona o eccellente collocazione editoriale. In particolare 6 delle riviste al momento della pubblicazione, si collocavano nel primo quartile, mentre le rimanenti 6 si collocano nel secondo quartile di classificazione delle riviste per settore disciplinare in base al fattore di impatto secondo quanto riportato nella banca dati ISI Web of Sciences di Thomson Reuters "Journal Citations Report".

L'"Impact factor" totale dei 12 lavori presentati risulta di 47,368 mentre quello medio per

pubblicazione è pari a 3,947.

Le pubblicazioni presentate sono tutte caratterizzate da elevata originalità e buon grado di innovatività; esse sono realizzate con adeguato rigore metodologico e sono certamente di buona rilevanza per l'avanzamento della conoscenza nel settore come testimoniato dal fatto che ciascuna pubblicazione ha ottenuto qualche citazione.

Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore concorsuale 03/D2 e il SSD CHIM/09. Undici delle 12 pubblicazioni presentate possono essere considerate congruenti con il profilo di attività richiesto nel bando.

Il candidato risulta essere primo o secondo autore rispettivamente in 1 e 2 pubblicazioni.

**GIUDIZIO** La produzione scientifica del candidato può essere definita di buon livello, caratterizzata da una discreta collocazione editoriale, e da un buon impatto. Il contributo individuale del candidato è enucleabile in tutte le pubblicazioni presentate, con particolare riguardo alle tre in cui risulta essere primo o secondo autore. Gli indicatori utilizzati per la valutazione, stabiliti nella prima riunione e riportato nel verbale n.1, permettono di definire come buona la produzione scientifica della candidata.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

Complessivamente, dall'analisi dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica si può affermare che il dott. Iannitelli, possiede requisiti che la rendono meritevole di discreta considerazione ai fini della presente valutazione comparativa e idoneo ad accedere alla successiva fase di valutazione. Il giudizio risulta complessivamente positivo.

**Candidata Roberta Censi.**

Giudizio del Prof. Antonio Di Stefano relativo a

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE** La dott.sa Roberta Censi ricopre l'incarico di Professore a contratto presso l'Università Carlo Bo di Urbino dall'a.a. 2013-2014.

-È stata titolare dal 1 luglio 2007, di un assegno di ricerca nel SSD CHIM/09.

-ha conseguito il titolo di dottore di ricerca con titolo Congiunto Italia/Olanda nel 2010.

-La candidata ha svolto la seguente attività didattica nel SSD Chim 09 e principalmente:

a) Reologia dei Prodotti Cosmetici presso il Master in Scienze dei prodotti cosmetici dell'Università di Camerino; b) Corso di insegnamento di 6 CFU (62 ore) in "Preparazione e Controllo; a.a. 2013/2014 delle Forme Farmaceutiche" - Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Urbino, c) Corso di insegnamento di 6 CFU (44 ore) in "Tecnologia Farmaceutica Industriale" - Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Urbino; a.a. 2013/2014, La candidata è stata impegnata anche in attività seminariali presso il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Camerino, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Camerino; 04-08/06/2012 d) Docenza per il Master di II livello "Scienza dei Prodotti Cosmetici e Dermatologici" presso l'Università degli Studi di Camerino, e) corso pratico di 20 ore in "Laboratorio di Preparazione e controllo dei prodotti cosmetici; a.a. 2011/2012. Negli a.a. 2008/2009 e 2009-2010, è stata Titolare del corso di insegnamento in Veicolazione e Direzione dei Farmaci Biotecnologici - Corso di laurea in Biotecnologie Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia e Biologia, Università degli Studi di Camerino (40 ore annuali di lezione in inglese).

Per quanto concerne l'attività di formazione e di ricerca la candidata ha anche partecipato dal 2007 al 2010 ai seguenti corsi di perfezionamento post lauream:

- Advanced Drug Delivery and Drug Targeting, Università di Leiden (NL);
- Advanced Drug Delivery of Biotechnological Drugs, Università degli Studi di Camerino;
- Analytical Methodology in Protein Formulation Development, Università di Copenhagen (DK);
- Research and Management, Università di Utrecht (NL);

Nella dichiarazione sono evidenziate anche le seguenti esperienze di ricerca all'estero:  
-4 anni e 10 mesi presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Utrecht, dove, (arco temporale 2007-2011);

-Periodi di ricerca della durata di 1-2 mesi come visiting researcher presso i seguenti istituti:

- Laboratory of General Biochemistry and Physical Chemistry of Gent University(BE) sotto la supervisione del Prof. Kevin Braeckmans e Prof. Stefaan De Smedt;
- Department of Orthopaedics of University Medical Center Utrecht (NL) sotto la supervisione del Dr Jos Malda e Prof. Wouter Dhert;
- Department of Pathology and Medical Biology of University Medical Center Groningen (NL) sotto la supervisione del Prof. Ruud Bank;
- Department of Pharmaceutics of University of Minnesota, Minneapolis sotto la supervisione del Prof. Ronald Siegel.

La candidata riporta un totale di 27 lavori presentati a congressi internazionali, in 18 dei quali risulta essere primo autore nonché presenting author. Tre di queste presentazioni sono su invito.

La candidata ha conseguito i seguenti premi e riconoscimenti post lauream:

- Partecipazione al finanziamento nazionale olandese denominato Dutch Program for Tissue Engineering (DPTE) (project number 6731) per la realizzazione del progetto di dottorato (2007);
  - Primo premio "Research Ideas for Business" con il progetto " Unigel: making injections friendlier and safer" finanziato dall' Università degli Studi di Camerino (2009);
  - Terzo Premio "Research Ideas for Business" con il progetto " Gennex Delivery" finanziato dall' Università degli Studi di Camerino (2011);
  - Primo Premio Start Cup Umbria-Marche con il progetto " Gennex Delivery" , business plan competition finanziata da Università degli Studi di Camerino, Università di Perugia e Università di Macerata (2011);
  - Terzo Premio Houwink (premio nazionale olandese) come migliore tesi di dottorato in scienze dei biomateriali negli anni 2008-2010 finanziato da KNCV – Macromolecular Division 14-15 March 2010, Veldhoven (NL);
  - Assegnataria del Finanziamento IMPAT: PROGETTO IMPRESA 2010. (Edizione Marzo 2010);  
Finanziamento promosso dal Ministero dello Sviluppo Economico ed ENEA, volto al trasferimento tecnologico ed alla valorizzazione in chiave economica dei risultati di ricerca. Progetto: Gennex DS - Next Generation Delivery Systems (Improving therapeutic responses);
  - Borsa post-dottorale Università degli Studi di Camerino (20/01/2011 – 19/07/2011). Progetto: In situ gelling hydrogels for biomedical and pharmaceutical applications;
  - Borsa nazionale L'Oréal Italia – Unesco 'Per le Donne e la Scienza' 2011;
  - Secondo Premio UIPS (Utrecht Institute for Pharmaceutical Sciences) per la miglior pubblicazione 2011 con il seguente peer-reviewed paper: A Printable Photopolymerizable Thermosensitive p(HPMA lactate)-PEG Hydrogel as scaffold for Tissue Engineering. R. Censi, W. Schuurman, J. Malda, G. di Dato, P.E. Burgisser, W.J.A. Dhert, C.F. van Nostrum, P. Di Martino, T. Vermonden, W.E. Hennink. *Advanced Functional Materials*, 21, 1833-1842 (2011);
  - Finanziamento FAR 2012 con il progetto Biorepair: a novel biomaterial for cartilage repair: effect on chondrocyte activity and clinical evaluation in equine joints;
- Infine la candidata è, inoltre Vive Presidente di R,e.Cu.Sol. srl, spin-off dell'università di Camerino.

**GIUDIZIO** La Candidata ha conseguito il titolo Congiunto di Dottore di ricerca Italia/Olanda svolgendo il percorso formativo nelle Università di Camerino e Utrecht. Risulta rilevante l'attività di ricerca svolta presso istituzioni estere, corredata da una produzione scientifica di livello elevato con un ampio grado di visibilità internazionale. L'attività didattica appare adeguata ed è sicuramente riconducibile al SSD CHIM/09. La valutazione dei titoli e del curriculum è pienamente positivo.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

**DESCRIZIONE** La candidata riporta 37 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali dotate di numero ISSN e identificativo DOI. La banca dati Scopus, al termine dell'anno 2014, riporta un numero di pubblicazioni pari a 31, per un totale di 519 citazioni, che equivalgono ad un numero medio di 16,74 citazioni per pubblicazione. L' "h index" risulta pari a 12.

Le 12 pubblicazioni presentate sono pubblicate su riviste internazionali di elevato impatto e di eccellente collocazione editoriale: 11 delle quali si collocano nel primo quartile di

classificazione (banca dati ISI WOS "Journal Citations Report"). L' I.F. complessivo relativo ai 12 lavori presentati è pari a 97,705 mentre quello medio è risultato essere 8,142.

I 12 lavori selezionati dalla Candidata riguardano argomenti pertinenti con il settore concorsuale 03/D2, e pubblicati su riviste internazionali con un IF valutabile di buon livello. Le tematiche trattate sono prevalentemente riconducibili a preparazione e caratterizzazione di polimeri ad uso farmaceutico e biomedico, e alla valutazione delle proprietà chimico-fisiche di principi attivi allo stato solido. Nove delle 12 pubblicazioni presentate possono essere considerate congruenti con il profilo di attività richiesto nel bando. La Dott.ssa Censi risulta essere primo autore in 7 pubblicazioni. La candidata presenta, inoltre, una tesi di dottorato dal titolo "Thermosensitive Hydrogels for Protein Delivery and Tissue Engineering"

**GIUDIZIO** La produzione scientifica della candidata appare di grande rilievo, caratterizzata da un'ottima collocazione editoriale e da un rilevante impatto scientifico relativamente al SSD CHIM/09. Il contributo individuale della candidata è chiaramente enucleabile dal fatto che in quasi tutte le pubblicazioni presentate, la dott.sa Censi risulta essere primo o secondo autore. Gli indicatori utilizzati per la valutazione, stabiliti nella prima riunione e riportato nel verbale n.1, permettono di definire come ottima la produzione scientifica della candidata.

#### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

La valutazione complessiva dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica della candidata permette di affermare che la dott.sa Censi sia considerata pienamente meritevole ai fini della presente valutazione comparativa e idonea ad accedere alla successiva fase di discussione dei titoli e delle pubblicazioni. Il giudizio complessivo è quindi pienamente positivo.

## Candidata Laura Serafina Cerasa

Giudizio del Prof. Antonio Di Stefano relativo a

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE** La Candidata è borsista presso il Dipartimento di Farmacia l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara; è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze del Farmaco conseguito nel 2009 (Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara).

La Dott.ssa Cerasa ha svolto una rilevante attività didattica tutta congruente con il SSD CHIM/09, in dettaglio:

a.a. 2011-2012 Incarico di supplenza annuale per il corso di Impianti dell'Industria Farmaceutica 9 CFU CdL in CTF, Facoltà di Farmacia (Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara);

a.a. da 2006-2007 a 2013-2014 Assistenza didattica ai laboratori di Tecnologia Socio-Economia e Legislazione Farmaceutica per i CdL in Farmacia e CTF (Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara);

a.a. da 2007-2008 a 2009-2010 Assistenza didattica ai laboratori di Metodologie di Sviluppo Galenico (CdL in CTF), presso la medesima Università.

L'attività di ricerca post-dottorato della Dott.ssa Cerasa è di seguito elencata:

-2014. Borsa di studio "Progettazione, sintesi, veicolazione ed analisi biofarmaceutica di farmaci antiparkinson e antialzheimer." Dipartimento di Scienze del Farmaco, Facoltà di Farmacia, Università "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, SSD CHIM/09 (Farmaceutico Tecnologico Applicativo).-2011/2013. Assegno di ricerca "Preparazione e veicolazione in sistemi nanoparticellari di nuovi profarmaci ad attività neuroprotettiva." Dipartimento di Scienze del Farmaco, Facoltà di Farmacia, Università "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, SSD CHIM/09 (Farmaceutico Tecnologico Applicativo).

- 2010. Borsa di studio "Sintesi di nuovi profarmaci ad attività antiparkinsoniana per la terapia delle malattie neurodegenerative." Dipartimento di Scienze del Farmaco, Facoltà di Farmacia, Università "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, SSD CHIM/09 (Farmaceutico Tecnologico Applicativo).

-Visiting Scientist Maggio 2007- Luglio 2007 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Camerino (UNICAM), Laboratorio di Spettrometria di Massa, nell'ambito del progetto CRUA, sotto la Supervisione Prof. Gianfabio Giorgioni. Titolo del Progetto di ricerca: *Valutazione della stabilità in vitro di nuovi derivati della L-Dopa ad attività antiparkinson attraverso metodiche LC/MS.*

partecipazione i seguenti congressi, scuole e seminari:

2014. Controlled Release Society Workshop -Italian Local Chapter Firenze, Italia;

2011 Controlled Release Society Workshop - Italian Local Chapter Roma, Italia;

2010. Controlled Release Society Workshop - Italian Local Chapter Roma, Italia;

2010. Seminario: "Quechers: dalla Teoria alla pratica" Pescara, Italia;

2009. Controlled Release Society Workshop - Italian Local Chapter Modena, Italia;

2009. XXI Symposium A.D.R.I.T.E.L.F "Veicolazione dei farmaci: aspetti Tecnologici innovativi." Cagliari, Italia;

2009. Scuola nazionale dottorale in tecnologie farmaceutiche. Cagliari, Italia;

2009. Corso Phenomenex: "Tecnologia innovativa che rivoluzionerà la cromatografia liquida" Chieti, Italia;

2009. Corso di Inglese Scientifico: "Writing Across Science" Chieti, Italia;

2008. 8<sup>a</sup> Corso della "Scuola Avanzata per Dottorandi di Ricerca Farmaceutica Tecnologica Applicativa." Arcavacata di Rende (Cs), Italia;  
2008. Scuola di Fitochimica "P. Ceccherelli" della Società Italiana di Fitochimica. Chieti (CH), Italia.  
2008. XXVIII Advanced Course of Medicinal Chemistry and "E.DURANTI" National Seminar for Phd Students. Urbino, Italia;  
2007 XXVII Advanced Course of Medicinal Chemistry and "E.DURANTI" National Seminar for Phd Students. Urbino, Italia;  
2007 7<sup>a</sup> Scuola dottorale per la formazione avanzata in discipline tecnologico-farmaceutiche. Arcavacata di Rende (Cs), Italia;  
2007 XVIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana. Chieti (CH), Italia;  
2005. Corso IMA (Industria Macchine Automatiche) Chieti, Italia.  
Relatore a congressi: due comunicazioni orali, e 8 Comunicazioni Poster(s) come "presenting author".

**GIUDIZIO** La dott.sa Cerasa presenta nel complesso un buon curriculum didattico e scientifico. L'attività didattica, appare di ottimo livello e sicuramente congruente con il SSD CHIM/09. Le presentazioni a congresso della candidata dimostrano un discreto grado di visibilità internazionale. Il giudizio su titoli e curriculum è più che positivo.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

La Candidata riporta 21 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali.

La banca dati Scopus, riporta al termine dell'anno 2014 (ragionevolmente indicata come vicina alla data di scadenza del bando), un numero di pubblicazioni pari a 19, per un totale di 190 citazioni, (numero medio di 10 citazioni per pubblicazione). L' "h index" risulta pari a 10.

Le 12 pubblicazioni selezionate sono pubblicate su riviste internazionali di buon livello di impatto e di buona o talvolta eccellente collocazione editoriale.

In dettaglio: 3 delle riviste si collocano nel livello Q1, 7 si collocano nel livello Q2 di classificazione (banca dati ISI WOS "Journal Citations Report"). Per 2 pubblicazioni non è stata possibile stabilire il livello Q alla data di pubblicazione.

L'"I.F." totale dei 12 lavori presentati è pari a 38,030, quello medio è risultato essere 3,169.

Le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da buona originalità e grado di innovazione tecnologica; sono realizzate con elevato rigore metodologico ed evidenziano una profonda conoscenza delle metodiche analitiche complesse, sono complessivamente valutabili come di buona rilevanza scientifica con apporto innovativo significativo per il SSD CHIM/09. Le pubblicazioni sono congruenti con il settore concorsuale 03/D2 e il SSD CHIM/09. Tutte le pubblicazioni presentate sono sicuramente congruenti con i profili richiesti da bando concorsuale. La Dott.ssa Cerasa è secondo autore in 2 delle pubblicazioni presentate.

**GIUDIZIO** La Dott.ssa Cerasa presenta una produzione scientifica complessiva di buon livello, con buona collocazione editoriale e buon impatto scientifico. Gli indicatori utilizzati per la valutazione, stabiliti nella prima riunione e riportati nei verbali n.1 e n. 2, indicano che la produzione scientifica della candidata può essere considerata di buon livello.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

L'analisi dei titoli, curriculum e produzione scientifica della Dott.ssa Cerasa indicano che sia in possesso dei requisiti richiesti dal bando concorsuale, rendendola sicuramente meritevole di considerazione ai fini della valutazione comparativa in oggetto e idonea ad accedere alla successiva fase di valutazione. Il giudizio complessivo è sicuramente positivo.

## **Candidato Antonio Iannitelli**

Giudizio del Prof. Antonio Di Stefano relativo a

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE** Il dott. Antonio Iannitelli ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze del Farmaco nell'anno 2008 (Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara).

Dall'anno 2012 il candidato dichiara di ricoprire la posizione di Research Associate (UCL School of Pharmacy, Londra).

Nell'arco temporale 2009-2011 ha svolto attività di ricerca post-dottorato presso la Facoltà di Farmacia (Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara)

Il candidato non dichiara di aver svolto attività didattica.

Ha ottenuto tre grant(s) nell'ambito di un EU-founded PhD students exchange program "Progetto Operativo Regionale Abruzzo 2000-2006 C3I1C4E"

Il candidato, non dichiara partecipazioni a congresso in qualità di relatore, nè premi o riconoscimenti.

**GIUDIZIO** Il candidato presenta un buon curriculum e qualche titolo di rilievo. Non ha presentato alcun tipo di attività didattica. L'attività di ricerca risulta molto rilevante, con particolare riferimento a quella svolta presso la UCL di Londra. In una valutazione complessiva, si può sicuramente esprimere un giudizio positivo sui titoli e sul curriculum.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

**DESCRIZIONE** Il dott. Iannitelli riporta 20 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali. Al termine dell'anno 2014 (rif. Scopus) le 20 pubblicazioni riportavano un totale di 304 citazioni (16,3 citazioni per pubblicazione). L' "h index" risulta pari a 12.

Le 12 pubblicazioni presentate sono pubblicate su riviste internazionali di buon impatto e di buona o eccellente collocazione editoriale. Nel dettaglio 6 delle risultano al livello Q1, e 6 si collocano nel livello Q2 di classificazione (banca dati ISI WOS "Journal Citations Report").

L'"I.F." totale dei 12 lavori è pari a 47,368, quello medio per pubblicazione è risultato essere 3,947.

Le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da elevata originalità e buon grado di innovatività; sono realizzate con buon rigore metodologico e sono da considerarsi di buona rilevanza per l'avanzamento della conoscenza nel SSD CHIM/09, infatti ciascuna pubblicazione ha ottenuto qualche citazione. Le pubblicazioni presentate sono da considerarsi sicuramente congruenti con il SC 03/D2 e il SSD CHIM/09. Undici delle 12 pubblicazioni presentate possono essere considerate congruenti con il profili di attività richiesto nel bando concorsuale. Il candidato risulta essere primo autore in 1 pubblicazione.

**GIUDIZIO** La produzione scientifica del candidato è di buon livello, con una buona collocazione editoriale, e un buon impatto scientifico. Nell'ultimo periodo si nota una sensibile diminuzione della produzione scientifica con tratti di discontinuità. Il contributo individuale del candidato è enucleabile in tutte le 12 delle pubblicazioni presentate. Gli indicatori utilizzati per la valutazione, stabiliti nella prima riunione e riportato nel verbale n.1, permettono di definire come buona la produzione scientifica del candidato.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

Complessivamente, dall'analisi dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica si può affermare che il dott. Iannitelli, indicano che sia in possesso dei requisiti richiesti dal bando concorsuale, ed è sicuramente meritevole di considerazione ai fini della valutazione comparativa in oggetto e idoneo ad accedere alla successiva fase di valutazione. Il giudizio complessivo è sicuramente positivo.

## **Candidata Roberta Censi.**

Giudizio collegiale

### ***TITOLI E CURRICULUM***

La dott.sa Censi presenta un curriculum vitae e studiorum di notevole pregio. Di particolare rilievo risulta l'attività di ricerca e formazione presso istituzioni italiane e straniere condotta con continuità temporale; essa è, fra l'altro, testimoniata dalle numerose presentazioni a congresso in qualità di "presenting author" e dal rilevante numero di premi ricevuti da istituzioni sia italiane che straniere. L'attività didattica, appare di rilievo e completamente congruente con il SSD CHIM/09. La commissione esprime all'unanimità un giudizio pienamente positivo su titoli e curriculum.

### ***PRODUZIONE SCIENTIFICA***

La produzione scientifica della candidata è caratterizzata da un'ottima collocazione editoriale e da un rilevante impatto scientifico relativamente al SSD CHIM/09. Nella maggior parte dei lavori presentati, la candidata risulta in posizione preminente nell'elenco degli autori: primo autore in sette lavori, secondo autore in tre lavori e "corresponding author" in un lavoro. Il contributo individuale della candidata è pertanto chiaramente enucleabile. Gli indicatori utilizzati per la valutazione, stabiliti nella prima riunione, permettono di definire come ottima la produzione scientifica della candidata.

### ***GIUDIZIO COMPLESSIVO***

La valutazione complessiva dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica della candidata permette di affermare che la dott.sa Censi è pienamente meritevole ai fini della presente valutazione comparativa e senza dubbio idonea ad accedere alla successiva fase di discussione dei titoli e delle pubblicazioni. Il giudizio complessivo è quindi pienamente positivo.

**Candidata Laura Serafina Cerasa.**

Giudizio collegiale

***TITOLI E CURRICULUM***

La dott.sa Cerasa presenta nel complesso un buon curriculum didattico e scientifico. L'attività didattica, appare di buon livello e congruente con il SSD CHIM/09. Le presentazioni a congresso della candidata dimostrano un certo grado di visibilità internazionale. Il giudizio su titoli e curriculum è positivo.

***PRODUZIONE SCIENTIFICA***

La Dott.ssa Cerasa presenta, nel compless, una produzione scientifica di buon livello, con buona collocazione editoriale e buon impatto. Gli indicatori utilizzati per la valutazione indicano che la produzione scientifica della candidata può essere considerata di buon livello.

***GIUDIZIO COMPLESSIVO***

L'analisi dei titoli, curriculum e produzione scientifica della Dott.ssa Cerasa indicano che sia in possesso dei requisiti richiesti dal bando concorsuale, rendendola meritevole di considerazione ai fini della valutazione comparativa in oggetto e idonea ad accedere alla successiva fase di valutazione. Il giudizio complessivo è positivo.

## **Candidato Antonio Iannitelli**

Giudizio collegiale relativo a

### **TITOLI E CURRICULUM**

Il candidato presenta un buon curriculum e qualche titolo. . Non ha presentato attività didattica né partecipazioni a congressi o ottenimento di premi. In una valutazione complessiva, si può sicuramente esprimere un giudizio più che positivo sui titoli e sul curriculum.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

La produzione scientifica del candidato può essere definita di buon livello, caratterizzata da una discreta collocazione editoriale, e da un buon impatto. Il numero di citazioni ricevute testimonia la validità di tale produzione. Nell'ultimo periodo si rileva qualche tratto di discontinuità nella produzione scientifica. In base ai criteri stabiliti nella prima riunione e riportati nel relativo verbale, la produzione scientifica del candidato è giudicata buona.

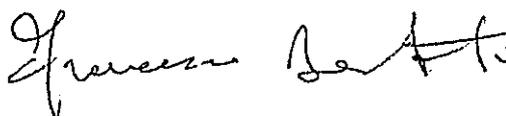
### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

In base alla attenta analisi condotta su titoli, curriculum e produzione scientifica presentati, si può affermare che il dott. Iannitelli è in possesso dei requisiti richiesti dal bando concorsuale ed è meritevole di considerazione ai fini della valutazione comparativa in oggetto ed idoneo ad accedere alla successiva fase di valutazione. Il giudizio complessivo è sicuramente positivo.

Chieti, 07-05-2015

LA COMMISSIONE:

Prof. Francesco BARBATO (Presidente)



Prof. Ruggero BETTINI (Componente)

Prof. Antonio DI STEFANO (Segretario)