

Università degli Studi di Palermo

VALUTAZIONE COMPARATIVA per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario settore scientifico-disciplinare BIO/14 – Farmacologia Facoltà di Medicina e Chirurgia D.R. n. 3932 del 03/12/2010 pubblicata nella G.U., 4^a serie speciale, concorsi ed esami, n. 101 del 21/12/2010

RELAZIONE FINALE *(in duplice copia firmata in originale)*

La Commissione giudicatrice della valutazione comparativa citata in epigrafe, composta da:

Prof. Natale D'ALESSANDRO PRESIDENTE

Prof. Pierangelo GEPPELTI COMPONENTE

Prof. Edoardo SPINA COMPONENTE-segretario.

ha svolto i suoi lavori nei giorni

I riunione: giorno 3 ottobre 2011 dalle ore 9,30 alle ore 11,30;

II riunione: giorno 14 novembre 2011 dalle ore 10,00 alle ore 17,30;

III riunione: giorno 15 novembre 2011 dalle ore 8,30 alle ore 10,45;

IV riunione: giorno 17 dicembre 2011 dalle ore 9,00 alle ore 15,00;

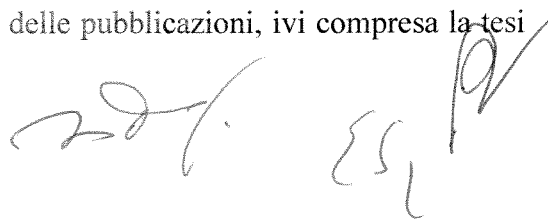
V riunione: giorno 17 dicembre 2011 dalle ore 15,30 alle ore 17,00;

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 5 riunioni iniziando i lavori il giorno 3 ottobre 2011 e concludendoli il giorno 17 dicembre 2011;

Nella prima riunione, svoltasi per via telematica, la Commissione ha nominato il Presidente ed il Segretario. Ha proceduto alla lettura del bando di valutazione comparativa di cui al D.R. n. 3932 del 03/12/2010 e delle norme concorsuali che lo regolano. Ha determinato i criteri di massima su cui basare la valutazione comparativa. Ha fissato il calendario delle riunioni successive.

Nella seconda riunione la Commissione ha proceduto all'esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati dai candidati. Parte integrante del verbale di tale riunione sono gli **allegati A, A1, A2, A3, A4, A5, A6 e A7**.

Nella terza riunione è avvenuta la discussione dei titoli e delle pubblicazioni, ivi compresa la tesi di dottorato, con ciascuno dei candidati presentatisi.



Nella quarta riunione ciascun commissario ha formulato il proprio giudizio su ciascun candidato. La Commissione ha quindi formulato, sulla base dei giudizi individuali, un giudizio complessivo su ciascun candidato (**Allegato B, Verbale n. 4**).

Nella quinta riunione sono stati formulati i giudizi comparativi (**Allegato C, Verbale n. 5**), è stato individuato il vincitore e stilata la relazione finale.

E' dichiarato vincitore il Dott. LABBOZZETTA Manuela avendo ottenuto la maggioranza dei voti dei componenti della Commissione giudicatrice.

Il Prof. Natale D'Alessandro membro della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (domande dei candidati comprensivi dei titoli, delle pubblicazioni, della tesi di dottorato, ecc..., due copie dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, e due copie della relazione riassuntiva dei lavori svolti) al responsabile del Procedimento.

Tutto il materiale concorsuale (verbali, relazione finale ed allegati) sistemato in plico chiuso, firmato dai componenti della Commissione sui lembi di chiusura ed accompagnato da tutti i documenti dei candidati e da una lettera di trasmissione a firma del Presidente viene consegnato agli uffici del Settore Reclutamento e Selezioni.

La seduta termina alle ore 17.00

Palermo, 17 dicembre 2011

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

PRESIDENTE Prof. Natale D'ALESSANDRO



COMPONENTE Prof. Pierangelo GEPPETTI



SEGRETARIO Prof. Edoardo SPINA.



ALLEGATO A al Verbale 2

TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: BUCCHERI Simona

ELENCO TITOLI VALUTABILI:

1. Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Università di Palermo, 107/110, 2002;
2. Dottorato di Ricerca in Immunofarmacologia, Università di Palermo, 2007;
3. Specializzazione in Farmacologia, Università di Catania, 70/70 e lode, 2010;
4. Master di I livello per Specialista in biotecnologie applicabili alle malattie oncologiche, Università di Bari, 2004;
5. Abilitazione professione farmacista, Università di Palermo, 2004;
6. Corso di formazione IOM della durata di dieci mesi collegato a progetto di ricerca finanziato dal MIUR , Viagrande CT, 2007-2008;
7. Contratto di collaborazione come ricercatore IOM, Viagrande CT, 2008;
8. Contratto di collaborazione come ricercatore IOM, Viagrande CT, 2010;
9. Contratto di collaborazione come ricercatore IOM, Viagrande CT, 2011;
10. Lettera di idoneità al Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia Socio-Ambientale, 2004;
11. Lettera di referenza training di ricerca presso Laboratorio di Neuroscienze dell'Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare, CNR Palermo, 2002.

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI:

Tutte e 7 le pubblicazioni da valutare contenute nell'elenco presentato dal candidato (Allegato A1)

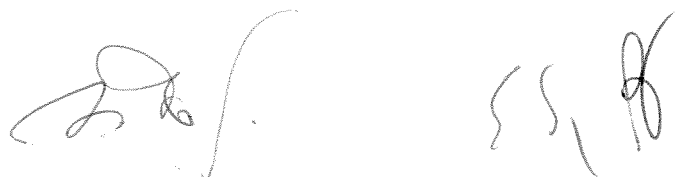
TESI DI DOTTORATO: Non presentata. Titolo della tesi di Dottorato in Immunofarmacologia "Studio dei meccanismi biologici e dei meccanismi d'azione di nuovi analoghi di bifosfonati sui linfociti T V γ 9V δ 2"

Consistenza complessiva della produzione scientifica: n. 7 pubblicazioni da valutare. La candidata allega inoltre un elenco generale di pubblicazioni in cui compaiono altre 3 pubblicazioni.

CANDIDATO: CARINA Valeria

ELENCO TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia Socio-Ambientale, Università di Palermo, 2008;
2. Laurea in Scienze Biologiche, Università di Palermo, 110/110 e lode, 2004;
3. Esperienza presso Telomere and Cancer Laboratory, Istituto Curie, Parigi (ottobre-dicembre 2007);
4. Attività di ricerca nell'ambito di Corso Teorico Pratico sul tema "Formazione di ricercatori e tecnici di laboratorio qualificati nello studio di nuove tecnologie diagnostiche" (dicembre 2007-maggio 2010);



5. Partecipazione in qualità di relatore di comunicazione orale al 4th European Molecular Imaging Meeting, Barcelona 2009;
6. Partecipazione in qualità di relatore di comunicazione orale al 32° National Congress of the Italian Society of Pharmacology, Napoli 2005;
7. Corso di Formazione Sperimentazione Animale, Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor, 2008;
8. Abilitazione professione biologo, 2004;
9. Attività didattica quale Supporto tecnico al Modulo di Biologia Molecolare del corso di "Laboratorio Multidisciplinare" del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università di Palermo.

ELENCO TITOLI NON VALUTABILI:

Non si valutano le partecipazioni a convegni in cui il candidato non abbia presentato comunicazioni orali.

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI:

Tutte e 12 le pubblicazioni allegate alla domanda dal candidato (Allegato A2)

TESI DI DOTTORATO: Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia Socio-Ambientale, Titolo della tesi "Attività della Curcumina in modelli tumorali multifarmaco-resistenti. Interazione con i gruppi SH e comparazione con la N-etilmaleimide"

Consistenza complessiva della produzione scientifica: n. 12 pubblicazioni

CANDIDATO: GIUSTARINI Daniela

ELENCO TITOLI VALUTABILI:

1. Dottore di Ricerca in Scienze Morfologiche e Linfologia, Università di Siena, 2001;
2. Incarico insegnamento Farmacocinetica, Scuola Specializzazione Anestesia, Facoltà Medicina, Università di Siena, AA 2002-2009;
3. Incarico insegnamento Tossicologia, Corso di Laurea Specialistica in Biologia Sanitaria, Facoltà MM.FF.NN., Università di Siena, AA 2006-2008;
4. Borsa di ricerca Monte Paschi di Siena, ottobre 2000-dicembre 2001;
5. Assegno di ricerca quadriennale BIO/14, Dipartimento di Neuroscienze, Sezione di Farmacologia, Università di Siena, AA 2002-2005;
6. Borsa post-dottorato, Dipartimento di Fisiopatologia, Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica, Università di Siena, gennaio-dicembre 2006;
7. Borsa post-dottorato, Dipartimento di Neuroscienze e poi Dipartimento di Biologia Evolutiva, Università di Siena, gennaio 2007-dicembre 2009;
8. Borsa post-dottorato della durata di sei mesi, Dipartimento di Biologia Evolutiva, Università di Siena, 2010;
9. Assegno Ricerca annuale BIO/14, Dipartimento Biologia Evolutiva, Università di Siena, gennaio 2011-oggi;
10. Finanziamento annuale (1999) "Progetto Giovani ricercatori", Università di Siena;
11. Comunicazione orale al V Convegno Nazionale su Aspetti Biologici dell'Ossido di Azoto, Urbino 1999;

12. Comunicazione orale al IV Seminario Nazionale Dottorandi in Farmacologia e Scienze Affini, Siena, 2000;
13. Comunicazione orale al VI Convegno Nazionale, IV Convegno Monotematico SIF su Aspetti Biologici dell'Ossido di Azoto, Urbino 2000;
14. Comunicazione orale al XIII Congresso Nazionale SITOX, Urbino, 2003.

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI:

Tutte le 60 pubblicazioni contenute nell'elenco presentato dal candidato (Allegato A3)

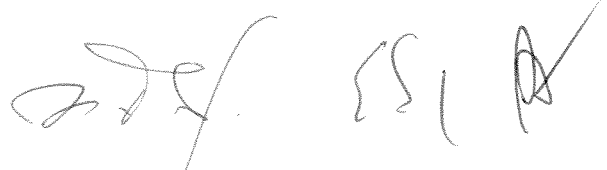
TESI DI DOTTORATO: Non presentata. Titolo della tesi di Dottorato in Scienze Morfologiche e Linfatologia "Effetto vasodilatatore dei nitrosotioili: studio biochimico e morfofunzionale".

Consistenza complessiva della produzione scientifica: n. 60 pubblicazioni valutabili più altre 4 pubblicazioni prodotte che la candidata non ha allegato alla domanda.

CANDIDATO: LABBOZZETTA Manuela

ELENCO TITOLI VALUTABILI:

1. Laurea in Scienze Biologiche, Università di Palermo, 110/110 e lode e menzione, 2001;
2. Abilitazione professione biologo, 2002;
3. Specializzazione Biochimica Clinica, Università di Palermo, 50/50 e lode, 2007;
4. Incarico di Collaborazione Scientifica Coordinata e Continuativa, Dipartimento Medicina Clinica e delle Patologie Emergenti, Policlinico di Palermo per progetto "Studio epidemiologico, clinico-patologico e biomolecolare sul rapporto tra epatopatia cronica HCV correlata e processi linfoproliferativi", gennaio-novembre 2003;
5. Attività di ricerca presso Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare, CNR, Palermo nel 2003-2004;
6. Assegno Ricerca MIUR, biennale, rinnovato, presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università di Palermo, programma di ricerca "Implicazioni dei membri della famiglia delle IAP e dei fattori di trascrizione NF-kB e STAT nel comportamento biologico e della farmacoresistenza del carcinoma epatocellulare. Inizio nel luglio 2004.
7. Frequenza laboratori di ricerca del Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università di Palermo, a titolo volontario e gratuito, settembre 2008-febbraio 2009;
8. Iscritta al terzo anno del Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia Socio-Ambientale, Università di Palermo. Inizio del Corso di Dottorato il 01/03/2009;
9. Comunicazione orale al 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Rimini, 2009;
10. Attività didattica integrativa per l'insegnamento Farmacologia presso CdL in Odontoiatria e Protesi Dentaria 2005-2008; limitata attività didattica nei Corsi integrati di Farmacologia e sue applicazioni per CdL in Tecniche di Radiologia medica, per Immagini e Radioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Palermo, 2007-2008; insegnamenti di Farmacologia nei Corsi integrati di Farmacologia e sue applicazioni per CdL in Tecniche di Radiologia medica, per Immagini e Radioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Palermo, 2008-2009.
11. Lettera di presentazione del Direttore del Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute "G. D'Alessandro", Università di Palermo.

Handwritten signatures and initials in black ink, including a large signature on the left and several smaller initials on the right.

ELENCO TITOLI NON VALUTABILI:

Non si valutano l'incarico di collaborazione presso l'Istituto Professionale per l'Industria e l'Agricoltura "Ernesto Alcione", Palermo, e l'insegnamento di Farmacologia nei Corsi di Formazione per Infermiere Volontarie della Croce Rossa Italiana 2008-2010. Non si valutano le partecipazioni a convegni in cui il candidato non abbia presentato comunicazioni orali.

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI:

Tutte e 16 le pubblicazioni contenute nell'elenco presentato dal candidato (Allegato A4)

TESI DI DOTTORATO: Non ancora conseguito.

Consistenza complessiva della produzione scientifica: n. 16 pubblicazioni valutabili più altre 28 pubblicazioni prodotte che la candidata non ha allegato alla domanda.

CANDIDATO: LO COCO Daniele

ELENCO TITOLI VALUTABILI:

1. Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Palermo, 110/110 e lode, 1998;
2. Specializzazione in Neurologia, Università di Palermo, 50/50 e lode, 2003;
3. Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Neurosensoriale, Università di Palermo, 2007;
4. Certificato di Collaborazione Dipartimento di Neuroscienze, Istituto Farmacologico "Mario Negri", Milano;
5. Attestato di frequenza Centro Sonno, Ospedale San Raffaele, Milano;
6. Attestato di Esperto in Disturbi del Sonno (AIMS);
7. Attestato di comunicazione premiata al XVII Congresso AIMS;
8. Incarichi di lavoro a tempo determinato come Dirigente Medico I° livello presso U.O. di Neurologia P.O. Civico e Benfratelli, Palermo, in diversi periodi tra 2006 e 2008;
9. Incarichi di collaborazione a progetto presso UO di Neurologia, Ospedale Civico, Palermo in periodi degli anni 2008 e 2009;
10. Notifica immissione in servizio in qualità di Dirigente Medico presso l'U.O. di Neurologia ARNAS Civico Di Cristina Benfratelli con decorrenza 01/03/2010;
11. Incarichi di collaborazione come reviewer per riviste internazionali a carattere neurologico;
12. Partecipazione in qualità di relatore a quattro convegni;
13. Attestati di frequenza a corsi di formazione.

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI:

Tutte e 39 le pubblicazioni contenute nell'elenco presentato dal candidato (Allegato A5)

TESI DI DOTTORATO: Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Neurosensoriale. Titolo della tesi "Studio dei pathways di signalling intracellulari nei meccanismi di morte motoneuronale nella sclerosi laterale amiotrofica".

Consistenza complessiva della produzione scientifica: n. 39 pubblicazioni valutabili più altre 8 pubblicazioni prodotte che il candidato non ha allegato alla domanda.

CANDIDATO: SCUDERI Caterina

ELENCO TITOLI VALUTABILI:

1. Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Università di Palermo, 110/110 e lode, 2004;
2. Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia Socio-Ambientale, Università di Palermo, 2008;
3. Attività di ricerca nell'ambito del dottorato presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer", Università di Roma, maggio-luglio 2005;
4. Attività di ricerca nell'ambito del dottorato presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer", Università di Roma, marzo 2006-dicembre 2007;
5. Assegno di ricerca presso Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer", Università di Roma, giugno 2008-maggio 2009;
6. Contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer", Università di Roma, giugno 2009-dicembre 2009;
7. Prestazione occasionale presso azienda farmaceutica Epitech Group s.r.l., gennaio-febbraio 2010;
8. Assegno di ricerca presso Dipartimento di Scienze Biomediche Università di Chieti-Pescara, mar 2010-oggi;
9. Organizzazione e coordinamento del Primo Convegno Monotematico della SIF "Neurological and Psychiatric Disorders: from Neurobiology to Medicine", Roma 2010;
10. Modulo di 8 ore sulla "Farmacologia generale" all'interno del Corso di Farmacologia e Farmacoterapia Corso di Laurea in Farmacia, Università Sapienza Roma, aa 2008-2009;
11. Modulo di 10 ore all'interno del Corso di Farmacologia e Farmacoterapia CdL in Farmacia, aa 2009-2010, e modulo di 6 ore Corso di Sperimentazione Clinica, Farmacoepidemiologia e Farmacovigilanza Corso di Laurea in CTF, aa 2009-2010, Università Sapienza Roma;
12. Membro della Commissione esami di profitto Corso di Farmacologia e Farmacoterapia CdL in Farmacia e Corso di Sperimentazione Clinica, Farmacoepidemiologia e Farmacovigilanza CdL in CTF, Università Sapienza Roma;
13. Autocertificazione relativa alla presenza nelle commissioni di esami di diversi insegnamenti;
14. Partecipazione a Corso in "Sperimentazione clinica dei farmaci, ruolo dei comitati etici e reazioni avverse", Napoli 2007;
15. Partecipazione a Summer School of Neuroscience, Catania, 2009;
16. Partecipazione a Summer School "Early programming of adult modern diseases", Università di Lille, 2010.

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI:

Tutte le 11 pubblicazioni contenute nell'elenco presentato dal candidato (Allegato A6)

TESI DI DOTTORATO: Dottorato in Farmacologia e Tossicologia Socio-Ambientale. Titolo della tesi "The role of reactive gliosis in the pathophysiology of Alzheimer's disease: possible targets for cannabinoids".

Consistenza complessiva della produzione scientifica: n. 11 pubblicazioni valutabili più altre 18 pubblicazioni prodotte che la candidata non ha allegato alla domanda.

5
SS
AV

CANDIDATO 7: Simona TAVERNA

ELENCO TITOLI VALUTABILI:

1. Laurea in Scienze Biologiche, Università di Palermo, 110/110 e lode, 2000;
2. Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare, Università di Palermo, 2005;
3. Abilitazione professione biologo;
4. Borsa di studio AIRC, 2005;
5. Assegno di ricerca su progetto Area Scientifico Disciplinare 05 "Identificazione di nuovi target molecolari per il trattamento della leucemia mieloide cronica resistente all'imatinib", 2008-oggi;
6. Borsa di studio di nove mesi progetto PRIN "Comunicazioni intercellulari mediate da vescicole di membrana: ruolo in sistemi normali e nella progressione neoplastica", 2006;
7. Borsa di studio finanziata ARPA Sicilia "Monitoraggio aerobiologico dei pollini e delle spore fungine in Sicilia: caratterizzazione allergica e proteomica";
8. Borsa di studio finanziata Consorzio Universitario Caltanissetta "Identificazione di nuovi agenti anti-neoplastici nel trattamento della leucemia mieloide cronica";
9. Lettera di conferimento di Assegno di ricerca Area Scientifico Disciplinare 05 su progetto "Ruolo degli enzimi proteolitici nella motilità/invasività cellulare";
10. Partecipazione Summer School in Advanced Biotechnology, Palermo;
11. Contratto di insegnamento come professore a contratto di "Laboratorio di Biochimica" CdL in Conservazione e valorizzazione della biodiversità, Sede di Castelbuono, PA;
12. Conferimento finanziamento Progetto Giovani Ricercatori 1999;
13. Attestati di partecipazione a vari Corsi, Stage, Seminari e Giornate di presentazione.
14. Attestati dichiaranti il ruolo di supporto tecnico nel laboratorio multidisciplinare modulo biochimica, 2003-2006.
15. Attestati di membro comitato scientifico e organizzazione convegni.
16. Partecipazione in qualità di relatore a quattro convegni.

ELENCO TITOLI NON VALUTABILI:

Non si valutano i certificati di frequenza ai corsi di lingua inglese e le partecipazioni a convegni in cui il candidato non abbia presentato comunicazioni orali.

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI:

Le pubblicazioni da 1 a 7 e da 9 a 34 presentate dal candidato (Allegato A7)

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI:

La pubblicazione numero 8 presentata dal candidato (Allegato A7) in quanto solo sottomessa per la pubblicazione

TESI DI DOTTORATO: Non presentata. Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare. Titolo della tesi "Studio dei meccanismi di secrezione del fattore di crescita dei fibroblasti di tipi basico (FGF-2).

Consistenza complessiva della produzione scientifica: n. 33 pubblicazioni valutabili più altre 6 pubblicazioni prodotte che la candidata non ha allegato alla domanda.

La commissione

Presidente Prof. Natale D'ALESSANDRO



Componente Prof. Pierangelo GEPPETTI



Segretario Prof. Edoardo SPINA



ALLEGATO A1
VERBALE 2

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE DA VALUTARE

- 1) "In vivo manipulation $V\gamma 9V\delta 2$ T cells with zoledronate and low dose interleukin-2 for immunotherapy of advanced breast cancer patients" S. Meraviglia, M. Eberl, D. Vermilen, M. Todaro, **S. Buccheri**, G. Cicero, C. La Mendola, G. Guggino, M. D'Asaro, V. Orlando, F. Scarpa, A. Roberts, N. Caccamo, F. Dieli, G. Stassi, A. C. Hayday, (2010) Clin Exp Immunol, 161(2):290-297
- 2) "Prevention of the post-chemotherapy relapse of Tuberculous Infection by combined immunotherapy" **S. Buccheri**, R. Reljic, N. Caccamo, S. Meraviglia, J. Ivanyi, A. Salerno, F. Dieli (2009) Tuberculosis, 89(1):91-94.
- 3) "Design and Synthesis of Novel Aminobisphosphonates (N-BPs) Possessing in Vivo Antitumor Activity Through a $\gamma\delta$ -T Lymphocytes-Mediated Activation Mechanism" D. Simoni, N. Gebbia, F. P. Invidiata, M. Eleopra, P. Marchetti, R. Rondanin, R. Baruchello, M. Tolomeo, L. Marinelli, V. Limongelli, E. Novellino, **S. Buccheri**, N. Caccamo, F. Dieli (2008) J. Med Chem, 51(21):6800-6807.
- 4) "Targeting human $\gamma\delta$ T cells with zoledronate and interleukin-2 for immunotherapy of hormone-refractory prostate cancer". F. Dieli, D. Vermijlen, F. Fulfarò, N. Caccamo, S. Meraviglia, G. Cicero, A. Roberts, **S. Buccheri**, M. D'Asaro, N. Gebbia, A. Salerno, M. Eberl, A. C. Hayday. Cancer Research (2007); 67(15):7450-7457.
- 5) "Plasma granulysin levels and cellular interferon-gamma production correlate with curative host responses in tuberculosis, while plasma interferon-gamma levels correlate with tuberculosis disease activity in adults". E. Sahiratmadja, B. Alisjahbana, **S. Buccheri**, D. Di Liberto, T. De Boer, I. Adnan, R. Van Crevel, M.R. Klein, R.H.H. Nelwan, E. Van de Vosse, F. Dieli, T.H.M. Ottenhoff. (2007) Tuberculosis, 87(4): 312-321.
- 6) "Decreased serum granulysin levels in childhood tuberculosis which reverse after therapy" D. Di Liberto, **S. Buccheri**, N. Caccamo, S. Meraviglia, A. Romano, P. Di Carlo, L. Titone, F. Dieli, A.M. Krensky, A. Salerno. (2007) Tuberculosis, 87(4): 322-328
- 7) "IL-4 depletion enhances host resistance and passive IgA protection against tuberculosis infection in BALB/c mice" **S. Buccheri**, R. Reljic, N. Caccamo, J. Ivanyi, M. Singh, A. Salerno, F. Dieli. (2007) European Journal of Immunology, 37 (3):729-737.

04/01/2011

Firma

Simone Buccheri

SS, [signature]



AMMORTO A2
VERBALE 2

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA RISORSE UMANE
SETTORE RECLUTAMENTO E SELEZIONI

Elenco pubblicazioni allegate

1. Antitumor effects of curcumin and structurally β -diketone modified analogs on multidrug resistant cancer cells.
Simoni D, Rizzi M, Rondanin R, Baruchello R, Marchetti P, Invidiata FP, Labbozzetta M, Poma P, Carina V, Notarbartolo M, Alaimo A, D'Alessandro N.
Bioorg Med Chem Lett. 2008 Jan 15;18(2):845-9.
ISSN: 0960-894X
2. The antitumor activities of curcumin and of its isoxazole analogue are not affected by multiple gene expression changes in an MDR model of the MCF-7 breast cancer cell line: Analysis of the possible molecular basis.
Poma P, Notarbartolo M, Labbozzetta M, Maurici A, Carina V, Alaimo A, Rizzi M, Simoni D, D'Alessandro N.
International Journal of Molecular Medicine. 2007 Sep;20(3):329-35.
Print ISSN: 1107-3756
Online ISSN: 1791-244X
3. Antitumor effects of the novel NF-kB inhibitor dehydroxymethylepoxyquinomicin (DHMEQ) on human hepatic cancer cells: Analysis of synergy with cisplatin and of possible correlation with inhibition of pro-survival genes and IL-6 production.
Paola Notarbartolo, Manuela Labbozzetta, Rosario Sanguedolce, Poma, Monica Alessandra Alaimo, Valeria Carina, Annamaria Maurici, Antonella Cusimano, Melchiorre Cervello, Natale D'Alessandro.
International Journal of Oncology. 2006 Apr;28(4):923-30.
Print ISSN: 1019-6439
Online ISSN: 1791-2423
4. Antitumor and molecular effects of curcumin and of its isoxazole analogue on multidrug resistant breast cancer cells. New perspectives in tumor therapy: molecular aspects, 2006".
Poma P., Notarbartolo M., Labbozzetta M., Maurici A., Carina V., Alaimo A., Rizzi M., Simoni D., D'Alessandro N.
Convegno Annuale dell'Associazione Italiana di Colture Cellulari (AICC). 14-15 DICEMBRE 2006. (pp. 99-109). ISBN/ISSN: 978-88-902866-0-5. PALERMO: Edizioni Compostampa (ITALY).

Luogo e data PALERMO 19/01/2011

Il dichiarante

Palermone

[Handwritten signatures]



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA RISORSE UMANE
SETTORE RECLUTAMENTO E SELEZIONI

10. Attestato di partecipazione al 33° National Congress of the Italian Society of Pharmacology. Cagliari 6-9 giugno 2007
11. Attestato di partecipazione al 32° National Congress of the Italian Society of Pharmacology. Napoli 1-4 Giugno 2005
12. Lettera di referenze della Dott.ssa Rosa Maria Moresco, ricercatrice presso l'Ospedale San Raffaele di Milano, rilasciata dalla stessa in data 06/07/2010
13. Lettera di referenze del Prof. Natale D'Alessandro, Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia Socio-Ambientale dell'Università di Palermo rilasciata dallo stesso in data 30/06/2010
14. Lettera di referenze di J. Arturo Londono-Vallejo, Team Leader del Telomere and Cancer Laboratory presso l'Institut Curie di Parigi, rilasciata dallo stesso in data 30/12/2007
15. Lettera di referenze del Dr. Aldo Di Leonardo Professore Associato di Genetica Molecolare dell'Università di Palermo, rilasciata dallo stesso in data 07/06/2007

5

16. Copia dell'abstract dal titolo:

AUTORADIOGRAPHIC AND SMALL-ANIMAL PET COMPARISONS BETWEEN [18F]FAZA AND [64Cu]ATSM IN EMT-6, FaDu AND PC-3 XENOGRAFT TUMOR MODELS

Valtorta Silvia, Belloli S, Carina V, Rocchi M, Sanvito F, Doglioni C, Masiello V, Fazio F, Matarrese M and Moresco RM

51st Annual Meeting of the Italian Cancer Society-Sesto San Giovanni - Milano, 23-26 November 2009

6

17. Copia dell'abstract dal titolo:

AUTORADIOGRAPHIC AND SMALL-ANIMAL PET COMPARISONS BETWEEN [18F]FAZA AND [64Cu]ATSM IN EMT-6, FaDu AND PC-3 XENOGRAFT TUMOR MODELS

Carina V, Masiello V, Lo Dico A, Belloli S, Rocchi M, Sanvito F, Sudati F, D'Agostino L, Fazio F1, Doglioni C, Matarrese M and Moresco RM.

4th European Molecular Imaging Meeting - Barcelona 27-30 May 2009

7

18. Copia dell'abstract dal titolo:

Effects of Hormonal Therapy on [18F]FDG and [11C]Choline in vitro uptake on several prostatic cell lines

Valtorta S, Carina V, Simonelli P, Fazio F, Moresco RM

4th European Molecular Imaging Meeting - Barcelona 27-30 May 2009



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA RISORSE UMANE
SETTORE RECLUTAMENTO E SELEZIONI

8 19. Copia dell'abstract dal titolo:
Effects of Hormonal Therapy on [18F]FDG and [11C]Choline in vitro uptake on several prostatic cell lines
S Valtorta, S Belloli, V Carina, P Simonelli, M G Minotti, F Fazio, R M Moresco
HSR scientific retreat-Stresa (Vb) 17-19 february 2008

9 20. Copia dell'abstract dal titolo:
Pro-oxidant and antitumor effects of curcumin and N-ethylmaleimide in the HA22T/VGH model of overt hepatocellular carcinoma
Carina V., Labbozzetta M., Poma P., Alaimo A., Maurici A., Inguglia L., Notarbartolo M., D'Alessandro N.
Department of Pharmacological Science, University of Palermo
33° National Congress of the Italian Society of Pharmacology. Cagliari 6-9 giugno 2007.

40 21. Copia dell'abstract dal titolo:
The NF-kB inhibitors curcumin and DHMEQ exert antitumor synergy with cisplatin in hepatic cancer cells. Analysis of relationship to IL-6 production.
Natale D'Alessandro, Monica Notarbartolo, Paola Poma, Manuela Labbozzetta, Alessandra Alaimo, Valeria Carina, Melchiorre Cervello, Lydia Giannitrapani, Giuseppe Montalto.
97° International Congress of the "American Assotiation for Cancer Research" Washington, DC. 1-5 April 2006.

11 22. Copia dell'abstract dal titolo:
Antitumor effects of the NF-kB inhibitors curcumin and DHMEQ, alone or combined with cisplatin, on hepatic cancer cells. Analysis of their relationship to il-6 production.
Notarbartolo M., Labbozzetta M., Poma P., Carina V., Alaimo A., Maurici A., *Cervello M., D'Alessandro N.
10th World Congress on Advances in Oncology, 8th International Symposium on Molecular Medicine" - Hersonissos, Crete, Greece, 12-16 October 2005.

42 23. Copia dell'abstract dal titolo:
Antitumor effects of curcumin, alone or in combination with cisplatin, on hepatic cancer cells. Analysis of their relationship to IL-6 production.
Labbozzetta M., Carina V., Notarbartolo M., Poma P., Maurici A., Cervello M., D'Alessandro N.
Department of Pharmacological Science University of Palermo, Italy.
Comunicazione orale presso
32° NationalCongress of the Italian Society of Pharmacology . Napoli 1-4 Giugno 2005

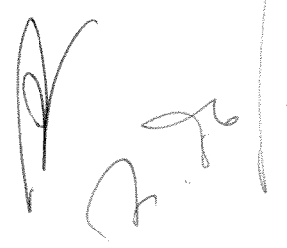
Luogo e data PALERMO 19/01/2011

Il dichiarante

Allegato A3
VERBALE 2

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI ALLEGATE

- 1) Rossi R., Lusini L., Giannerini F., **Giustarini D.**, Lungarella G. and Di Simplicio P. (1997).
A method to study kinetics of transnitrosation with nitrosoglutathione: reactions with hemoglobin and other thiols.
Analytical Biochemistry **254**: 215-220.
- 2) Di Simplicio P., Giannerini F., **Giustarini D.**, Lusini L. and Rossi R. (1998).
The role of cysteine in the regulation of blood glutathione-protein mixed disulfides in rats treated with diamide.
Toxicology and Applied Pharmacology **148**: 56-64.
- 3) Di Simplicio P., Cacace M.G., Lusini L., Giannerini F., **Giustarini D.** and Rossi R. (1998).
Role of protein -SH groups in redox homeostasis-The erythrocyte as a model system.
Archives of Biochemistry and Biophysics **355**: 145-152.
- 4) Bocci V., Valacchi G., Rossi R., **Giustarini D.**, Paccagnini E., Pucci A.M. and Di Simplicio P. (1999).
Studies on the biological effects of ozone: 9. Effects of ozone on human platelets.
Platelets **10**: 110-116.
- 5) Dalle-Donne I., Milzani A., **Giustarini D.**, Di Simplicio P., Colombo R. and Rossi R. (2000).
S-NO-Actin: S-nitrosylation kinetics and the effect on isolated vascular smooth muscle.
Journal of Muscle Research and Cell Motility **21**: 171-181.
- 6) **Giustarini D.**, Campoccia G., Fanetti G., Rossi R., Giannerini F., Lusini L. and Di Simplicio P. (2000).
Minor thiols cysteine and cysteinylglycine regulate the competition between glutathione and protein SH groups in human platelets subjected to oxidative stress.
Archives of Biochemistry and Biophysics **380**: 1-10.
- 7) Milzani A., Rossi R., Di Simplicio P., **Giustarini D.**, Colombo R. and Dalle-Donne I. (2000).
The oxidation produced by hydrogen peroxide on Ca-ATP-G-actin.
Protein Science **9**: 1774-1782.
- 8) Lusini L., Tripodi S.A., Rossi R., Giannerini F., **Giustarini D.**, Del Vecchio M.T., Barbanti G., Cintonino M., Tosi P. and Di Simplicio P. (2001).
Altered glutathione anti-oxidant metabolism during tumor progression in human renal-cell carcinoma.
International Journal of Cancer **91**: 55-59.
- 9) Rossi R., Milzani A., Dalle-Donne I., Giannerini F., **Giustarini D.**, Lusini L., Colombo R. and Di Simplicio P. (2001).
Different metabolizing ability of thiol reactants in human and rat blood.
Journal of Biological Chemistry **276**: 7004-7010.
- 10) Giannerini F., **Giustarini D.**, Lusini L., Rossi R. and Di Simplicio P. (2001).
Responses of thiols to an oxidant challenge: differences between blood and tissues in the rat.
Chemico-Biological Interactions **134**: 73-85.


SSC

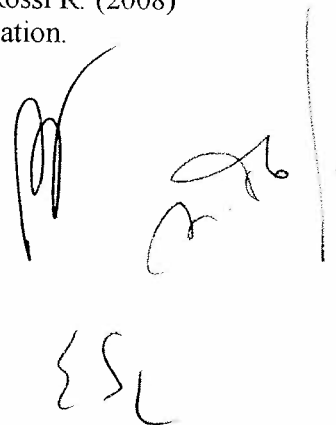
- 11) Dalle-Donne I., Rossi R., **Giustarini D.**, Gagliano N., Lusini L., Milzani A., Di Simplicio P. and Colombo R. (2001).
Actin carbonylation: from simple marker of protein oxidation to relevant signs of severe functional impairment.
Free Radical Biology and Medicine **31**: 1075-1083.
- 12) Rossi R., **Giustarini D.**, Milzani A., Colombo R. Dalle-Donne I. and Di Simplicio P. (2001).
Physiological levels of S-nitrosothiols in human plasma.
Circulation Research **89**: E47. Letter to the Editor
- 13) Dalle-Donne I., Rossi R., **Giustarini D.**, Gagliano N., Di Simplicio P., Colombo R. and Milzani A. (2002).
Methionine oxidation as a major cause of the functional impairment of oxidized actin.
Free Radical Biology and Medicine **32**: 927-937.
- 14) Rossi R., Milzani A., Dalle-Donne I., **Giustarini D.**, Lusini L., Colombo R. and Di Simplicio P. (2002).
Blood glutathione disulfide: in vivo factor or in vitro artifact?
Clinical Chemistry **48**: 742-753.
- 15) Lusini L., Rossi R., **Giustarini D.** and Di Simplicio P. (2002).
The pro-oxidant role of protein SH groups of hemoglobin in rat erythrocytes exposed to menadione.
Chemico-Biological Interactions **139**: 97-114.
- 16) Dalle-Donne I., Rossi R., **Giustarini D.**, Milzani A. and Colombo R. (2003).
Protein carbonyl groups as biomarkers of oxidative stress.
Clinica Chimica Acta **329**: 23-38.
- 17) Dalle-Donne I., **Giustarini D.**, Rossi R., Colombo R. and Milzani A. (2003).
Reversible S-glutathionylation of Cys³⁷⁴ regulates actin filament formation by inducing structural changes in the actin molecule.
Free Radical Biology and Medicine **34**: 23-32.
- 18) **Giustarini D.**, Dalle-Donne I., Colombo R., Petralia S., Giampaolletti S., Milzani A. and Rossi R. (2003).
Protein glutathionylation in erythrocytes.
Clinical Chemistry **49**: 327-330.
- 19) **Giustarini D.**, Milzani A., Colombo R., Dalle-Donne I. and Rossi R. (2003).
Nitric oxide and S-nitrosothiols in human blood.
Clinica Chimica Acta **330**: 85-98.
- 20) Dalle-Donne I., **Giustarini D.**, Colombo R., Rossi R. and Milzani A. (2003).
Protein carbonylation in human diseases.
Trends in Molecular Medicine **9**: 169-176.
- 21) Dalle-Donne I., Rossi R., **Giustarini D.**, Colombo R. and Milzani A. (2003).
Actin S-glutathionylation: evidence against a thiol-disulphide exchange mechanism.
Free Radical Biology and Medicine **35**: 1185-1193.

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature and the initials 'SS'.

- 22) **Giustarini D.**, Dalle-Donne I., Colombo R., Milzani A. and Rossi R. (2003).
An improved HPLC measurement for GSH and GSSG in human blood.
Free Radical Biology and Medicine **35**: 1356-1372.
- 23) **Giustarini D.**, Milzani A., Colombo R., Dalle-Donne I. and Rossi R. (2004).
Nitric oxide, S-nitrosothiols and hemoglobin: is methodology the key?
Trends in Pharmacological Sciences **25**: 311-316
- 24) **Giustarini D.**, Rossi R., Milzani A., Colombo R. and Dalle-Donne I. (2004).
S-glutathionylation: from redox regulation of protein functions to human diseases.
Journal of Cellular and Molecular Medicine **8**: 201-212.
- 25) **Giustarini D.**, Dalle-Donne I., Colombo R., Milzani A., Rossi R. (2004).
Interference of plasmatic reduced glutathione and hemolysis on glutathione disulfide levels in human blood.
Free Radical Research **38**: 1101-1106.
- 26) **Giustarini D.** and Rossi R. (2004).
Plasma S-nitrosothiols and chronic renal failure.
American Journal of Physiology-Renal Physiology **287**: F1294. Letter to the Editor
- 27) **Giustarini D.**, Dalle-Donne I., Colombo R., Milzani A. and Rossi R. (2004).
Adaptation of the Griess reaction for detection of nitrite in human plasma.
Free Radical Research **38**: 1235-1240.
- 28) Dalle-Donne I., Scaloni A., **Giustarini D.**, Cavarra E., Tell G., Lungarella G., Colombo R., Rossi R. and Milzani A. (2005)
Proteins as biomarkers of oxidative/nitrosative stress in diseases: the contribution of redox proteomics.
Mass Spectrometry Reviews **24**: 55-99.
- 29) **Giustarini D.**, Milzani A., Aldini G., Carini M., Rossi R. and Dalle-Donne I. (2005).
S-nitrosation versus S-glutathionylation of protein sulfhydryl groups by S-nitrosoglutathione.
Antioxidants & Redox Signaling **7**: 930-939.
- 30) **Giustarini D.**, Lorenzini S., Rossi R., Chindamo D., Di Simplicio P. and Marcolongo R. (2005).
Altered thiol pattern in plasma of subjects affected by rheumatoid arthritis.
Clinical and Experimental Rheumatology **23**: 205-212.
- 31) Dalle-Donne I., **Giustarini D.**, Colombo R., Milzani A. and Rossi R. (2005).
S-glutathionylation in human platelets by a thiol-disulfide exchange-independent mechanism.
Free Radical Biology and Medicine **38**: 1501-1510.
- 32) Dalle-Donne I., Rossi R., **Giustarini D.**, Colombo R. and Milzani A. (2005).
Is there a role for S-glutathionylation of proteins in human disease?
IUBMB Life **57**: 189-192.

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature and the initials 'SS1'.

- 33) Dalle-Donne I., Rossi R., Colombo R., **Giustarini D.** and Milzani A. (2006).
Biomarkers of oxidative damage in human disease.
Clinical Chemistry **52**: 601-623.
- 34) **Giustarini D.**, Dalle-Donne I., Cavarra E., Fineschi S., Lungarella G., Milzani A. and Rossi R. (2006).
Metabolism of oxidants by blood from different mouse strains.
Biochemical Pharmacology **71**: 1753-1764.
- 35) **Giustarini D.**, Dalle-Donne I., Lorenzini S., Milzani A. and Rossi R. (2006).
Age-related influence on thiol, disulfide and protein-mixed disulfide levels in human plasma.
Journals of Gerontology: Biological Sciences **61**:1030-1038
- 36) Rossi R., Dalle-Donne I., Milzani A. and **Giustarini D.** (2006).
Oxidized forms of glutathione in peripheral blood as biomarkers of oxidative stress.
Clinical Chemistry **52**:1406-1414
- 37) Rossi R., **Giustarini D.**, Dalle-Donne I. and Milzani A. (2006).
Protein S-glutathionylation and platelet anti-aggregating activity of disulfiram.
Biochemical Pharmacology **72**:608-615
- 38) Rossi R., **Giustarini D.**, Milzani A. and Dalle-Donne I. (2006).
Membrane skeletal protein S-glutathionylation and hemolysis in human red blood cells.
Blood Cells Molecules and Diseases **37**: 180-187
- 39) **Giustarini D.**, Milzani A., Dalle-Donne I and Rossi R. (2007).
Detection of S-nitrosothiols in biological fluids: A comparison among the most widely applied methodologies.
Journal of Chromatography B-Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences **851**: 124-139
- 40) Dalle-Donne I., Carini M., Vistoli G., Gamberoni L., **Giustarini D.**, Colombo R., Maffei Facino R., Rossi R., Milzani A. and Aldini G. (2007)
Actin Cys374 as a nucleophilic target of α,β -unsaturated aldehydes.
Free Radicals Biology and Medicine **42**: 583-598
- 41) Dalle-Donne I., Rossi R., **Giustarini D.**, Colombo R. and Milzani A. (2007)
S-glutathionylation in protein redox regulation.
Free Radicals Biology and Medicine **43**: 883-898
- 42) **Giustarini D.**, Milzani A., Dalle-Donne I. and Rossi R. (2008)
Red blood cells as a physiological source of glutathione for extracellular fluids.
Blood Cells Molecules and Diseases **40**: 174-179
- 43) Dalle-Donne I., Milzani A., Gagliano N., Colombo R., **Giustarini D.** and Rossi R. (2008)
Molecular mechanisms and potential clinical significance of S-glutathionylation.
Antioxidants & Redox Signaling **10**: 445-473



Handwritten signatures and initials, including a large signature on the left and the initials 'ESL' at the bottom.

- 44) **Giustarini D.**, Rossi R., Milzani A. and Dalle-Donne I. (2008)
Nitrite and nitrate measurement by Griess reagent in human plasma: evaluation of interferences and standardization.
Methods in Enzymology **440**: 361-380
- 45) **Giustarini D.**, Dalle-Donne I., Colombo R., Milzani A. and Rossi R. (2008).
Is ascorbate able to reduce disulfide bridges? A cautionary note.
Nitric Oxide - Biology and Chemistry **19**: 252-258.
- 46) Sparatore A., Perrino E., Tazzari V., **Giustarini D.**, Rossi R., Rossoni G., Erdman K., Schroder H. and Del Soldato P. (2009).
Pharmacological profile of a novel H(2)S-releasing aspirin.
Free Radical in Biology and Medicine **46**: 586-592.
- 47) Dalle-Donne I., Rossi R., Colombo G., **Giustarini D.** and Milzani A. (2009).
Protein S-glutathionylation: a regulatory device from bacteria to humans.
Trends in Biochemical Sciences **34**: 85-96.
- 48) Rossi R., **Giustarini D.**, Milzani A. and Dalle-Donne I. (2009)
Cysteinylation and homocysteinylation of plasma protein thiols during ageing of healthy human beings.
Journal of Cellular and Molecular Medicine **13**: 3131-3140.
- 49) Rossi R., **Giustarini D.**, Fineschi S., De Cunto G., Lungarella G. and Cavarra E. (2009).
Differential thiol status in blood of different mouse strains exposed to cigarette smoke.
Free Radical Research **43**: 538-545.
- 50) Rossi R., **Giustarini D.**, Colombo, G., Milzani A. and Dalle-Donne I. (2009).
Evidence against a role of ketone bodies in the generation of oxidative stress in human erythrocytes by the application of reliable methods for thiol redox form detection.
Journal of Chromatogr B, Analytical Technologies in the Biomedical Life Sciences, **877**: 3467-3474.
- 51) Michaelsen J.T., Dehnert S., **Giustarini D.**, Beckmann B. and Tsikas D. (2009).
HPLC analysis of human erythrocytic glutathione forms using OPA and N-acetyl-cysteine ethyl ester: Evidence for nitrite-induced GSH oxidation to GSSG.
Journal of Chromatogr B, Analytical Technologies in the Biomedical Life Sciences, **877**: 3405-3417.
- 52) **Giustarini D.**, Dalle-Donne I., Paccagnini E., Milzani A. and Rossi R. (2009).
Carboplatin-induced alteration of the thiol homeostasis in the isolated perfused rat kidney.
Archives of Biochemistry and Biophysics **488**: 83-89.
- 53) **Giustarini D.**, Dalle-Donne I., Milzani A. and Rossi R. (2009).
Oxidative stress induces a reversible flux of cysteine from tissues to blood in the rat.
FEBS Journal **276**: 4946-4958.
- 54) **Giustarini D.**, Dalle-Donne I., Tsikas D. and Rossi R. (2009).
Oxidative stress and human diseases: Origin, link, measurement, mechanisms and biomarkers.
Critical Reviews in Clinical Laboratory Sciences **46**: 241-281.

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature and the initials 'ESL'.

- 55) Colombo G., Aldini G., Orioli M., **Giustarini D.**, Gornati R., Rossi R., Colombo R., Carini M., Milzani A and Dalle-Donne I. (2010)
Water-soluble α,β -unsaturated aldehydes of cigarette smoke induce carbonylation of human serum albumin.
Antioxidants & Redox Signaling, **12**: 349-364
- 56) Colombo G., Dalle-Donne I., **Giustarini D.**, Gagliano N., Portinaro N., Colombo R., Rossi R. and Milzani A. (2010)
Cellular redox potential and hemoglobin S-glutathionylation in human and rat erythrocytes: A comparative study.
Blood Cells Molecules and Diseases **44**: 133-139.
- 57) **Giustarini D.**, Perrino E., Tazzari V. and Rossi R. (2010)
HPLC determination of novel dithiolethione containing drugs and its application for in vivo studies in rats.
Journal of Chromatogr B, Analytical Technologies in the Biomedical Life Sciences, **878**: 340-346.
- 58) **Giustarini D.**, Del Soldato P., Sparatore A. and Rossi R. (2010).
Modulation of thiol homeostasis induced by H(2)S-releasing aspirin.
Free Radical in Biology and Medicine **48**: 1263-1272.
- 59) Lee M., Tazzari V., **Giustarini D.**, Rossi R., Sparatore A., Del Soldato P., McGeer E. and McGeer PL. (2010).
Effects of hydrogen sulphide-releasing L-DOPA derivatives on glial activation: potential for treating Parkinson disease.
Journal of Biological Chemistry **285**: 17318-17328.
- 60) Dalle-Donne I., Colombo G., Gagliano N., Colombo R., **Giustarini D.**, Rossi R. and Milzani A. (2011).
S-glutathiolation in life and death decisions of the cell.
Free Radical Research **45**: 3-15.

Siena, 17 Gennaio, 2011

Firma

Giustarini

SS

Allegato A4
VERBALI 2

**ELENCO DETTAGLIATO DELLE PUBBLICAZIONI ALLEGATE ALLA DOMANDA,
CHE SI INTENDE SOTTOPORRE A VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE,
della dott.ssa Manuela Labbozzetta**

PUBBLICAZIONI IN EXTENSO SU RIVISTE

1. Induction of apoptosis and chemiosensitization by the histone deacetylase inhibitor trichostatin in hepatocellular carcinoma cells. Molecular analysis and RKIP levels. Luigi Inguglia, Monica Notarbartolo, Paola Poma, **Manuela Labbozzetta** & Natale D'Alessandro.
Accepted for publication in Immunopathological Diseases & Therapeutics. In press.

2. Frequent Alteration of Yin Yang1/Raf-1 Kinase Inhibitory Protein Ratio in Hepatocellular Carcinoma. Monica Notarbartolo, Lydia Giannitrapani, Nicoletta Vivona, Paola Poma, **Manuela Labbozzetta**, Ada Maria Florena, Rossana Porcasi, Vito Michele Rosario Muggeo, Luigi Sandonato, Melchiorre Cervello, Giuseppe Montalto and Natale D'Alessandro.
OMICS: A Journal of Integrative Biology, 2011, 15(2), in press.

3. Yin Yang 1 and Raf-1 Kinase Inhibitory Protein Status in Hepatocellular Carcinoma: Future Perspectives. D'Alessandro, N; Giannitrapani, L; **Labbozzetta, M**; Poma, P; Inguglia, L; Florena, AM; Porcasi, R; Cervello, M; Montalto, G; Notarbartolo, M.
Forum on Immunopathological Diseases and Therapeutics 2010, 1(1-2), 97-114

4. Lack of nucleophilic addition in the isoxazole and pyrazole diketone modified analogs of curcumin; implications for their antitumor and chemosensitizing activities. **Labbozzetta M**, Baruchello R, Marchetti P, Gueli MC, Poma P, Notarbartolo M, Simoni D, D'Alessandro N.
Chem Biol Interact. 2009 Sep 14;181(1):29-36

5. The effect of CYP3A5 and ABCB1 single nucleotide polymorphisms on tacrolimus dose requirements in Caucasian liver transplant patients. Provenzani A, Notarbartolo M, **Labbozzetta M**, Poma P, Biondi F, Sanguedolce R, Vizzini G, Palazzo U, Polidori P, Triolo F, Gridelli B, D'Alessandro N.
Ann Transplant. 2009 Jan-Mar; 14(1):23-31

6. Curcumin as a possible lead compound against hormone-independent, multidrug-resistant breast cancer. **Labbozzetta M**, Notarbartolo M, Poma P, Maurici A, Inguglia L, Marchetti P, Rizzi M, Baruchello R, Simoni D, D'Alessandro N.
Ann N Y Acad Sci. 2009 Feb;1155:278-83

7. Potential Role of the Natural Multi-Targeted Agent Curcumin in the Treatment of Oral Diseases. Natale D'Alessandro and **Manuela Labbozzetta**.
International Journal of Clinical Dentistry 2009, Volume 2 Issue.

ES, [Handwritten signatures]

8. Antitumor effects of curcumin and structurally beta-diketone modified analogs on multidrug resistant cancer cells.
Simoni D, Rizzi M, Rondanin R, Baruchello R, Marchetti P, Invidiata FP, **Labbozzetta M**, Poma P, Carina V, Notarbartolo M, Alaimo A, D'Alessandro N.
Bioorg Med Chem Lett. 2008, 18(2):845-9
9. The antitumor activities of curcumin and its isoxazole analogue are not affected by multiple gene expression changes in an MDR model of the MCF-7 breast cancer cell line: Analysis of the possible molecular basis. Poma P., Notarbartolo M, **Labbozzetta M.**, Maurici M, Carina V, Alaimo A, Rizzi M, Simoni D. and D'Alessandro N.
Int J Mol Med 2007, 20: 329-335
10. Significance of autologous interleukin 6 production in the HA22T/VGH cell model of hepatocellular carcinoma. **M. Labbozzetta**, M. Notarbartolo, P. Poma, L. Giannitrapani, M. Cervello, G. Montalto, N. D'Alessandro.
Ann. N.Y. Acad Sci 2006, 1089: 268-75
11. Antitumor effects of the novel NF-kappaB inhibitor dehydroxymethylepoxyquinomicin on human hepatic cancer cells: analysis of synergy with cisplatin and of possible correlation with inhibition of pro- survival genes and IL-6 production. Poma P, Notarbartolo M, **Labbozzetta M**, Sanguedolce R, Alaimo A, Carina V, Maurici A, Cusimano A, Cervello M, D'Alessandro N.
Int J Oncol. 2006, 28: 923-3
12. Induction of apoptosis by the adenosine derivative IB-MECA in parental or multidrug-resistant HL-60 leukemia cells: possible relationship to the effects on inhibitor of apoptosis protein levels. Notarbartolo M, Lo Cicero S, Meli M, Poma P, **Labbozzetta M**, Cervello M, D'Alessandro N.
Chemotherapy. 2005, 51: 272-9
13. Induction of apoptosis by the proteasome inhibitor MG132 in human HCC cells: Possible correlation with specific caspase-dependent cleavage of β -catenin and inhibition of β -catenin-mediated transactivation. Melchiorre Cervello, Lydia Giannitrapani, Marzia La Rosa, Monica Notarbartolo, **Manuela Labbozzetta**, Paola Poma, Giuseppe Montalto and Natale D'Alessandro.
Int J Mol Med. 2004, 13: 741-8
14. Expression of WISPs and of their novel alternative variants in human hepatocellular carcinoma cells. Melchiorre Cervello, Lydia Giannitrapani, **Manuela Labbozzetta**, Monica Notarbartolo, Natale D'Alessandro, Nadia Lampiasi, Antonina Azzolina and Giuseppe Montalto.
Ann. N.Y. Acad Sci. 2004, 1028: 432-439

Handwritten signature and initials in black ink, located at the bottom right of the page. The signature appears to be 'M. Labbozzetta' and the initials below it are 'ML'.

ARTICOLI SU LIBRO

- 1) Antitumor and molecular effects of curcumin and of its isoxazole analogue on multidrug resistant breast cancer cells. P. Poma, M. Notarbartolo, **M. Labbozzetta**, A. Maurici, V. Carina, A. Alaimo, M. Rizzi, D. Simoni and N. D'Alessandro.
New perspectives in tumor therapy: molecular aspects. Proceedings Annual Symposium AICC 2006, 99-109. Edizione Compostampa

- 2) New trends in overcoming drug resistance in hepatocellular carcinoma. Looking for pharmacological inhibition of Inhibitory of Apoptosis Proteins (IAPs) by curcumin. N. D'alessandro, P. Poma, D. Perri, **M. Labbozzetta**, M. Meli, A. Cusimano, M. Cervello, M. Notarbartolo.
Atti delle Riunioni Sezione S.I.B.S. di Palermo 2005, 9-20. Editore Aracne.

Manuela Labbozzetta

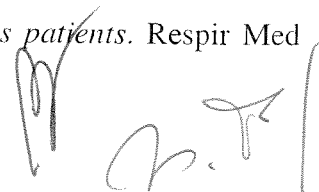
Manuela Labbozzetta

M. Meli

SS2

**ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE DAL
DOTT. DANIELE LO COCO**

- 1) D. Lo Coco, A. Militello, F. Piccoli, V. La Bella, *Bulbar Onset Amyotrophic Lateral Sclerosis in a patient with Chiari I malformation*, Acta Neurol Scandinav 2001;104:243-245.
 - 2) D. Lo Coco, C. Lunetta, F. Piccoli, V. La Bella. *How specific are the pontine MRI hyperintensities (the cross sign)?* Eur J Neurol 2003;10:108-109.
 - 3) D. Lo Coco, P. Nacci. *Frontotemporal dementia presenting with pathological gambling*. J Neuropsych Clin Neurosci 2004 Winter;16:117-118.
 - 4) G. Lo Coco, D. Lo Coco, V. Cicero, A. Oliveri, G. Lo Verso, F. Piccoli, V. La Bella. *Individual and health-related quality of life assessment in amyotrophic lateral sclerosis patients and their caregivers*. J Neurol Sci 2005;238:11-17.
- All'articolo di cui sopra è stato dedicato l'editoriale della rivista:**
- E.P. Simpson, S.H. Appel. *"Individual and health-related quality of life assessment in amyotrophic lateral sclerosis patients and their caregivers" by Lo Coco G, Lo Coco D, Cicero V, Oliveri A, Lo Verso G, Piccolo F, La Bella V*. J Neurol Sci 2005;238:1-2.
- 5) C. Bendotti, M. Bao Cutrona, C. Cheroni, G. Grignaschi, D. Lo Coco, M. Peviani, M. Tortarolo, P. Veglianese. *Inter-and intracellular signals in motor neuron degeneration of SOD1 mutant mice*. Neuro-degenerative Diseases 2005;2:128-134.
 - 6) P. Veglianese, D. Lo Coco, M. Bao Cutrona, R. Magnoni, D. Pennacchini, B. Pozzi, G. Gowing, J.P. Julien, M. Tortarolo, and C. Bendotti. *Activation of p38MAPK cascade is associated with the upregulation of TNF alpha receptors in the spinal motor neurons of mice models of familial ALS*. Mol Cell Neurosci 2006;31:218-231.
 - 7) D. Lo Coco, S. Marchese, S. Corrao, M.C. Pesco, V. La Bella, F. Piccoli, A. Lo Coco. *Development of chronic hypoventilation in amyotrophic lateral sclerosis patients*. Respir Med 2006;100:1028-1036.

SS,  1

8) D. Lo Coco, S. Marchese, M.C. Pesco, V. La Bella, F. Piccoli, A. Lo Coco. *Noninvasive positive-pressure ventilation in ALS: Predictors of tolerance and survival.* Neurology 2006;67:761-765.

All'articolo di cui sopra è stato dedicato l'editoriale della rivista:

T.D. Heiman-Patterson, R.G. Miller. *NIPPV: A treatment for ALS whose time has come.* Neurology 2006;67:736-737.

9) D. Lo Coco, S. Marchese, V. la Bella, F. Piccoli, A. Lo Coco. *La disfunzione respiratoria nella sclerosi laterale amiotrofica.* Rassegna Patol App Resp 2006;21:280-289.

10) D. Lo Coco, P. Veglianesi, C. Bendotti. *Distribution and cellular localization of high mobility group box protein 1 (HMGB1) in the spinal cord of a transgenic mouse model of ALS.* Neurosci Lett 2007;412:73-77.

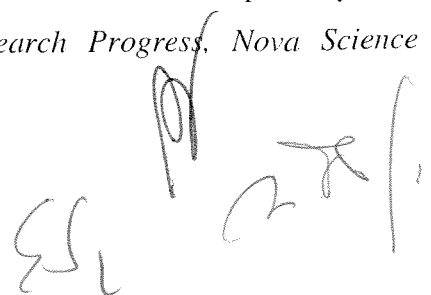
11) D. Lo Coco, S. Marchese, V. La Bella, T. Piccoli, A. Lo Coco. *The amyotrophic lateral sclerosis functional rating scale predicts survival time in amyotrophic lateral sclerosis patients on invasive mechanical ventilation.* Chest 2007;132:64-69.

12) Aridon P, Ragonese P, De Fusco M, Lo Coco D, Salemi G, Casari G, Savettieri G. *Autosomal dominant hereditary spastic paraplegia: report of a large Italian family with R581X spastin mutation.* Neurol Sci 2007;28:171-174.

13) Marchese S, Lo Coco D, Lo Coco A. *Outcome and attitudes toward home tracheostomy ventilation of consecutive patients: A 10-year experience.* Respir Med 2008;102:430-436.

14) Lo Coco D, Cannizzaro E. *Clindamycin-induced restless legs syndrome.* Sleep Med 2008;9:920-921.

15) Lo Coco D, Marchese S, Lo Coco A. *Chapter XII - Recent advances in respiratory care for motor neuron disease. In Motor Neuron Disease Research Progress, Nova Science Publishers, Inc 2008;253-269.*



- 16) Lo Coco D, Mattaliano A, Lo Coco A, Randisi B. *Increased frequency of restless legs syndrome in chronic obstructive pulmonary disease patients*. Sleep Med 2009;10:572-576.
- 17) Lo Coco D, Caruso G, Mattaliano A. *REM Sleep Behavior Disorder in Patients with DJ-1 Mutations and Parkinsonism-Dementia-ALS Complex*. Mov Disord 2009;24:1555-1556.
- 18) Lo Coco D, Cannizzaro E, Lopez G. *Restless legs syndrome in a patient with multifocal motor neuropathy*. Neurol Sci 2009;30:401-403.
- 19) Lo Coco D, Marchese S, Lo Coco A. *Noninvasive positive-pressure ventilation in ALS*. In *Noninvasive Mechanical Ventilation. Theory, Equipment and Clinical Applications*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2010; 153-159.
- 20) Lo Coco D, Cannizzaro E. *Inappropriate sexual behaviors associated with donepezil treatment: a case report*. J Clin Psychopharmacol 2010;30:221-222.
- 21) Lo Coco D, Piccoli F, La Bella V. *Restless legs syndrome in patients with amyotrophic lateral sclerosis*. Mov Disord 2010;25:2658-2661.
- 22) Lo Coco D, Mattaliano P, Spataro R, Mattaliano A, La Bella V. *Sleep-wake disturbances in patients with amyotrophic lateral sclerosis*. J Neurol Neurosurg Psychiatry (published online January 8, 2011) doi: 10.1136/jnnp.2010.228007.
- 23) Crescimanno G., Casarrubea M., Mannino M., Lo Coco D., Amato G., "Head turning modifications induced by claustral lesions in the rat". Forum of European Neuroscience 2000. Eur J Neurosci 2000; 12 (suppl.11):77 (Abstract).
- 24) R. Bruno, D. Lo Coco, M. Gennuso, F. Piccoli, V. La Bella, *Amyotrophic lateral sclerosis and asymptomatic degenerative cervical disk disease: a case-control study*. EFNS 2000. Eur J Neurol 2000; 7 (suppl.3):51 (Abstract).
- 25) G. Vitello, M. Gennuso, D. Lo Coco, F. Piccoli, V. La Bella. *Expression of the survival motor neuron (SMN) protein isoforms in amyotrophic lateral sclerosis*. XXXII SIN. Neurol Sci 2001; 22 (suppl.):S79-S80 (Abstract).

SSL
M
3/

- 26) D. Lo Coco, M. Gennuso, R. Bruno, F. Piccoli, V. La Bella. *Spine surgery and disease progression in amyotrophic lateral sclerosis*. XXXII SIN. Neurol Sci 2001; 22 (suppl.):S132 (Abstract).
- 27) D. D'Amico, S. Marchese, MC Pesco, R. Bruno, C. Lunetta, D. Lo Coco, S. Corrao, V. La Bella, A. Lo Coco. *The Appel amyotrophic lateral sclerosis rating scale is predictive of fast FVC deterioration in amyotrophic lateral sclerosis patients*. 12th ERS Annual Congress. Eur Resp J 2002; 20 (suppl. 38):85S-86S (Abstract).
- 28) D. Lo Coco, F. Piccoli, V. La Bella. *Expression of the cysteine/glutamate exchanger in the rat central nervous system*. XXXIII SIN. Neurol Sci 2002; 23 (suppl.):S142 (Abstract).
- 29) D. Lo Coco, S. Marchese, S. Corrao, F. Piccoli, A. Lo Coco. *Non-invasive positive pressure ventilation in patients with amyotrophic lateral sclerosis*. 13th ERS Annual Congress. Eur Resp J 2003; 22 (suppl. 45):S263 (Abstract).
- 30) D. Lo Coco, S. Marchese, S. Corrao, F. Piccoli, A. Lo Coco. *Acute respiratory failure in patients with amyotrophic lateral sclerosis*. 13th ERS Annual Congress. Eur Resp J 2003; 22 (suppl. 45):S443-S444 (Abstract).
- 31) D. Lo Coco, P. Veglianese, C. Bendotti. *Involvement of upper motor neurons in a murine model of familial amyotrophic lateral sclerosis*. XXXIV SIN. Neurol Sci 2003; 24 (suppl.):S150 (Abstract).
- 32) P. Veglianese, M. Tortarolo, D. Lo Coco, T. Borsello, C. Bendotti. *Activation of P38MAPK, but not JNK, in motor neurons of SOD1 mutant mice is associated with upregulation of TNF Receptor 1*. 14th International Symposium on ALS/MND. ALS and other motor neuron disorders 2003; 4 (suppl. 1):9-10 (Abstract).
- 33) D. Lo Coco, P. Veglianese, D. Pennacchini, M. Tortarolo, B. Pozzi, C. Bendotti. *Specific intracellular signalling pathways associated to p38MAP Kinase in a transgenic mouse model of ALS during the progression of the disease*. XXXV Congress of the Italian Neurological Society. Neurol Sci 2004; 24 (suppl.):S6 (Abstract).

- 34) Veglianese P., Lo Coco D., Pennacchini D., Tortarolo M., Pozzi B., Bendotti C., *Cellular selective activation of p38MAPK upstream pathway in the spinal cord of transgenic SOD1 mutant mice during disease progression*. 15th International Symposium on ALS/MND. ALS and other motor neuron disorders 2004; 5 (suppl. 2):14 (Abstract).
- 35) Lo Coco D., Marchese S., Corrao S., Pesco M.C., La Bella V., Piccoli F., Lo Coco A. *Predictors of survival after non-invasive positive pressure ventilation in ALS patients*. XXXVI Congress of the Italian Neurological Society. Neurol Sci 2005; 26 (suppl.):S195 (Abstract).
- 36) Lo Coco D., Veglianese P., Bendotti C., *Neuropathological changes and p38MAPK expression in selective areas of the central nervous system of tgSOD1G93A mouse model*. 16th International Symposium on ALS/MND. ALS and other motor neuron disorders 2005; 6 (suppl.1):97-98 (Abstract).
- 37) Lo Coco D., Veglianese P., Giordana M.T., Marcon G., Bendotti C., *Expression of tumor necrosis factor-alpha, its receptors (TNF-R1/2), and ASK1 in the spinal cord of Amyotrophic Lateral Sclerosis patients*. XXXVII Congress of the Italian Neurological Society. Neurol Sci 2006;27(suppl.):S158 (Abstract).
- 38) Aridon P., Ragonese P., De Fusco M., Lo Coco D., Salemi G., Casari G., Savettieri G., *A SPG4 gene mutation causes autosomal dominant spastic paraplegia in an Italian family*. XXXVII Congress of the Italian Neurological Society. Neurol Sci 2006; 27(suppl.):S232 (Abstract).
- 39) Lo Coco D., Mattaliano P., Mattaliano A., La Bella V., *Sleep disturbances in amyotrophic lateral sclerosis*. XLI Congress of the Italian Neurological Society. Neurol Sci 2010; 31(suppl.):S110 (Abstract).

Palermo, li 18/01/2011

Dott. Daniele Lo Coco



5

All. 5
Allegato A6
VERBALE 2

**Elenco delle pubblicazioni scientifiche allegata alla domanda
che si intende sottoporre a valutazione della commissione**

- 5.1 Esposito G, De Filippis D, Steardo L, Scuderi C, Savani C, Cuomo V, Iuvone T. CB1 receptor selective activation inhibits beta-amyloid-induced iNOS protein expression in C6 cells and subsequently blunts tau protein hyperphosphorylation in co-cultured neurons. *Neurosci Lett.* 2006;404(3):342-6. **I.F. 1.925**
- 5.2 Esposito G, Iuvone T, Savani C, Scuderi C, De Filippis D, Papa M, Di Marzo V, Steardo L. Opposing control of cannabinoid receptor stimulation on amyloid-beta-induced reactive gliosis: in vitro and in vivo evidence. *J Pharmacol Exp Ther.* 2007;322(3):1144-52. **I.F. 4.093**
- 5.3 Esposito G, Scuderi C, Savani C, Steardo L Jr, De Filippis D, Cottone P, Iuvone T, Cuomo V, Steardo L. Cannabidiol in vivo blunts beta-amyloid induced neuroinflammation by suppressing IL-1beta and iNOS expression. *Br J Pharmacol.* 2007;151(8):1272-9. **I.F. 5.204**
- 5.4 Iuvone T, Esposito G, De Filippis D, Bisogno T, Petrosino S, Scuderi C, Di Marzo V, Steardo L. Cannabinoid CB1 receptor stimulation affords neuroprotection in MPTP-induced neurotoxicity by attenuating S100B up-regulation in vitro. *J Mol Med.* 2007;85(12):1379-92. **I.F. 5.004**
- 5.5 Esposito G, Imitola J, Lu J, De Filippis D, Scuderi C, Ganesh VS, Folkerth R, Hecht J, Shin S, Iuvone T, Chesnut J, Steardo L, Sheen V. Genomic and functional profiling of human Down syndrome neural progenitors implicates S100B and aquaporin 4 in cell injury. *Hum Mol Genet.* 2008;17(3):440-57. **I.F. 7.386**
- 5.6 Esposito G, Scuderi C, Lu J, Savani C, De Filippis D, Iuvone T, Steardo L Jr, Sheen V, Steardo L. S100B induces tau protein hyperphosphorylation via Dickkopf-1 up-regulation and disrupts the Wnt pathway in human neural stem cells. *J Cell Mol Med.* 2008;12(3):914-927. **I.F. 5.228**
- 5.7 Scuderi C, De Filippis D, Iuvone T, Blasio A, Steardo A, Esposito G. Cannabidiol in medicine: a review of its therapeutic potential in CNS disorders. *Phytother Res.* 2009 May;23(5):597-602. **I.F. 1.746**
- 5.8 Iuvone T, Esposito G, De Filippis D, Scuderi C and Steardo L. Cannabidiol: A promising drug for neurodegenerative disorders? *CNS Neuroscience & Therapeutics.* 2009 Winter;15(1):65-75. **I.F. 2.690**
- 5.9 De Filippis D, Steardo A, D'Amico A, Scuderi C, Cipriano M, Esposito G and Iuvone T. Differential cannabinoid receptor expression during reactive gliosis: a possible implication for a nonpsychotropic neuroprotection. *TheScientificWorldJOURNAL.* 2009 Mar 31;9:229-35. **I.F. 1.658**
- 5.10 De Filippis D, Cipriano M, Esposito G, Scuderi C, Steardo L, Iuvone T. Are anti-angiogenic drugs useful in neurodegenerative disorders? *CNS Neurol Disord Drug Targets.* 2010 Dec; 9(6):807-12. **I.F. 3.571**
- 5.11 Scuderi C, Esposito G, Blasio A, Valenza M, Arietti P, Steardo jr L, Carnuccio R, De Filippis D, Petrosino S, Iuvone T, Di Marzo V and Steardo L. Palmitoylethanolamide counteracts reactive astrogliosis induced by beta-amyloid peptide. *J Cell Mol Med.* accepted on January 4th 2011 (see acceptance letter attached). **I.F. 5.228**

Roma, 20 gennaio 2011

Firma Roberto Scuderi

SS, [Signature]

ALLEGATO AY
VERBALE 2

Elenco delle pubblicazioni allegati alla domanda presentata dalla Dr. Simona Taverna per partecipare alla valutazione comparativa il reclutamento di n. 1 posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Medicina e chirurgia. per il settore scientifico disciplinare BIO/14 di cui al bando pubblicato sulla gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 21-12-2010 n 101

- 1 **Taverna S.** Ghersi G, Ginsetra A, Rigogliuso S, Pecorella S, Alaimo G, Saladino F, Dolo V, Dell'Era P, Pavan A, Pizzolanti G, Mignatti P, Presta M, Vittorelli ML. Shedding of membrane vesicles mediates fibroblast growth factor-2 release from cells. 2003 J Biol Chem.278 (81) pp 81911-19. Impact Factor 6.482
- 2 **Taverna S.,** Rigogliuso S., Salamone M. and Vittorelli ML. Intracellular trafficking of endogenous fibroblast growth factor-2. (2008) FEBS Apr;275(7):1579-92. Impact Factor 3.164
- 3 **Taverna S,** A Flugy , P. Colomba, M. Barranca, G. De Leo, R. Alessandro Effects of Parietaria judaica pollen extract on human microvascular endothelial cells (2008) Biochemical and Biophysical Research Communications 372: 644-649 Impact Factor 2.9
- 4 Alessandro R, Gallo A, Barranca M, Principe S, **Taverna S,** Duro G, Cassata G, Becchi M, Fontana S, De Leo G. Production of an egg yolk antibody against Parietaria judaica 2 allergen. Poult Sci. 2009 Aug;88(8):1773-8. Impact Factor 1.6
- 5 M. Barranca, S. Fontana , **Taverna S.,** G. Duro, I. Zanella-Cleon , M. Becchi, G. De Leo, Alessandro R. Proteomic analysis of Parietaria judaica pollen and allergen profiling by an immunoproteomic approach (2009) Biotechnol Lett Impact Factor 1.6
- 6 Candela M. E., Geraci F., Turturici G., **Taverna S.,** Albanese I., and Sconzo G. Membrane Vesicles Containing Matrix Metalloproteinase-9 and Fibroblast Growth Factor-2 Are Released into the Extracellular Space from Mouse Mesoangioblast Stem Cells. (2010) Journal of Cell Phisyology Impact Factor 4.6
- 7 S Rigogliuso, C Donati, D Cassarà, **S Taverna,** M Salamone, P Bruni and M L Vittorelli An active form of sphingosine kinase-1 is released in the extra cellular medium as component of membrane vesicles shed by two human tumoral cell lines. (2010) Journal of Oncology.
- 8 **Taverna S,** A Flugy , Saieva L., Kohn E., G. De Leo, Alessandro R. "Role of exosomes released by chronic myelogenous leukemia cells in angiogenesis" International journal of cancer (Submitted)

Lista delle comunicazioni ai congressi

Nazionali:

- 0 1. M.Salamone, S.Taverna and M.L.Vittorelli "Involvement of shed membrane vesicle bound Matrix Metalloproteinases in matrix degradetion". Basic and Clinical Enzimology 2000 Napoli
- 10 2. M. Salamone, S.Taverna, S.Ingrao and M.L.Vittorelli "Acquisition of migratory phenotype by Epidermal Growth Factor (EGF) treated INT-407 cells is associated with Membrane Type-1 Matrix Metalloproteinases (MT1-MMP) processing" SIB 2000 45° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare. (Napoli)
- 14 3. S.Taverna, S.Rigogliuso, V.Dolo and M.L. Vittorelli "Role of shed vesicles in FGF-2 release" SIB 2002 47° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare. (Palermo)
- 12 4. S.Taverna, S.Rigogliuso, G.Ghersi and M.L. Vittorelli. "Shed vesicles mediate FGF-2 release" SIB 2003 48° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare. (Ferrara)

SS, Vittorelli

- 13 ~~5.~~ S.Taverna, S.Rigogliuso, G.Gheresi and M.L. Vittorelli "Shed vesicles mediate FGF-2 release" XXIV Meeting of The Italian Society for the study of connective tissues (SISC)(2003) (Palermo)
- 14 ~~6.~~ S.Taverna, S.Rigogliuso, L.Scarantino G.Gheresi and M.L. Vittorelli "Shed vesicles mediate FGF-2 release" Congresso annuale del Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo (2003) (Palermo)
- 15 ~~7.~~ S.Taverna, S.D'Agostino and M.L. Vittorelli "Interazioni cellulari mediate da vescicole" Congresso annuale del Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo (2004) (Palermo) (Comunicazione orale)
- 16 ~~8.~~ Taverna S., Rigogliuso S. and Vittorelli M.L. Analysis of intracellular FGF-2 trafficking in Sk-Hep1 cells. VII congresso FISV 22/25-09-2005 Riva del Garda
- 17 ~~9.~~ S. Rigogliuso, S.Taverna, C. Donati, P. Bruni, M.L. Vittorelli Localization of neutral ceramidase and sphingosine kinases in hepatoma and breast carcinoma cells and their shed vesicles. VII congresso FISV 22/25-09-2005 Riva del Garda
- 18 ~~10.~~ Taverna S., Rigogliuso S. Salamone M. and Vittorelli ML "Shed vesicles are involved in the release of some leaderless proteins". IV Congresso annuale del Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo (2006) (Palermo)
- 19 ~~11.~~ Candela M. E., Turturici G., Geraci F., Giudice G., Salamone M., Taverna S., Vittorelli M. L., and Sconzo G. Extracellular release through vesicles from mouse stem cells. IV Congresso Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo "A. Monroy" Palermo. 20-21 dicembre 2006. <http://www.unipa.it/~dipbio/congresso2006/abstract/a006Candela-Sconzo-IVcong-DBCS-2006.pdf>
- 20 ~~12.~~ Geraci F., Candela M. E., Turturici G., Salamone M., Taverna S., Giudice G., Vittorelli M. L., and Sconzo G. Cellule staminali A6 di topo producono vescicole che contengono HSP70 e FGF-2. Riunione del Gruppo "Stress Cellulare" ABCD. Palermo, 11-12 maggio 2007. Pg 11.
- 21 ~~13.~~ Taverna S., Flugy A.M., Colombo P., De Leo G., Alessandro R "Effetti dell'estratto proteico di polline di *Parietaria judaica* su cellule endoteliali della microvascolatura polmonare" X Congresso AIBG 20-22 settembre 2007 (Torino) pag 119
- 22 ~~14.~~ Candela ME., Turturici G., Geraci F., Taverna S., Vittorelli ML., Giudice G. and Sconzo G. Mouse A6 stem cells release active FGF-2 into extracellular space through plasma membrane vesicles. FISV 26-29 settembre 2007. Riva del Garda.
- 23 ~~15.~~ Taverna S., Flugy A., Saieva L., Mineo M., De Leo G., Alessandro R. Effetti degli esosomi rilasciati dalle cellule di leucemia mieloide cronica su cellule endoteliali umane. XI congresso nazionale AIBG, Palermo 2009 pg 69
- 24 ~~16.~~ Principe S., Taverna S., Flugy A., De Leo G., Alessandro R. Effetti delle emissioni diesel e del polline di *Parietaria judaica* su cellule di epitelio respiratorio. XI congresso nazionale AIBG, Palermo 2009 pg 65
- 25 ~~17.~~ Barranca M., Fontana S., Gallo A., Taverna S., De Leo G., Alessandro R. Barranca M., Identificazione delle differenti componenti allergeniche del polline di *Parietaria judaica* XI congresso nazionale AIBG, Palermo 2009 pg 94.
- 26 ~~18.~~ Alessandro R., Taverna S., Flugy A., Saieva., Fontana S., Medin JA., Kislinger T., De Leo G.
~~19.~~ Role of exosomes released by chronic myelogenous leukemia cells in the modulation of tumor microenvironment. XXX Meeting of the Italian Society for the study of connective tissues (SISC), Palermo (Comunicazione orale).

Internazionali:

- 27 ~~20.~~ M.Salamone, S.Taverna S.Ingrao and M.L. Vittorelli "MT1-MMP degradation is associated with the acquisition of migratory phenotype by EGF treated INT-407 cells" VIII International Congress of the Metastasis Research Society" Imperial College of Science Technology and Medicine, (2000) London (U.K)
- 28 ~~21.~~ M. Salamone, S.Taverna, S.Ingrao and M.L. Vittorelli "MMP-2 Independent processing of MT1-MMP is associated with increased migration and fibronectin degradation by EGF treated INT-407 Cells" International meeting Membrane-bound Proteolytic Enzymes and Cancer (2001) (Palermo)
- 29 ~~22.~~ M. L. Vittorelli, S. Taverna, Rigogliuso S. Gheresi G. "Vesicle mediated cell-cell and cell-matrix interactions" International Congress: Cellular and Developmental Biology: In memory of Alberto Monroy. (2006) Palermo, Italia. Cell Biology International. (2006) 30

SS, P 2.2/.

- ~~30~~ 23. Geraci F., Turturici G., Candela M. E., Lonobile G., Taverna S., Giudice G., and Sconzo G. Shedding of vesicle from mesoangioblast A6 stem cells. International congress "*Cellular and Developmental Biology: In Memory of Alberto Monroy*". Cell Biology International. (2006) 30: Pg e10
- ~~31~~ 24. M. Salamone, V. Vesco, S. Taverna, M.L. Vittorelli, G. Ghersi. "Comparative analyses of endothelial and tumoral cells cultured in 2D and 3D type-1 collagen fibril gels." Metzincin Metalloproteasesin Healt and Disease (2006) Ascona Switzerland.
- ~~32~~ 25. Geraci F., Turturici G., Candela ME., Taverna S., Salamone, M.Vittorelli ML, Giudice G. and Sconzo G. Shedding of membrane vesicles containing HSP70 and FGF-2 from A6 stem cells. Third International Congress on Stress Responses in Biology and Medicine, Budapest-Ungheria. 23-26 agosto 2007. Pg 62
- ~~33~~ 26. Taverna S., Flugy A.M., Colombo P., De Leo G., Alessandro R. Effect of Paritaria judaica pollen on human lung microvascular endothelial cells. Accepted for presentation in a poster discussion session at the XXVII Congress of Academy of Allergology and Clinical Immunology , EAACI 2008 (7-11-06-2008)

S. Taverna

ES,

[Signature]

ALLEGATO B (VERBALE 4)
GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

- **CANDIDATO: GIUSTARINI Daniela**

Profilo

La candidata si è laureata nel 1996 in Scienze Biologiche presso l'Università di Siena con 110/110 e lode. Nel 2001 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Morfologiche e Linfologia presso l'Università di Siena. Dall'ottobre 2000 all'ottobre 2001 ha usufruito di borsa di ricerca finanziata dal Monte dei Paschi e svolta presso il Dipartimento di Neuroscienze, Sezione di Farmacologia, dell'Università di Siena; tale borsa stata rinnovata per il periodo novembre-dicembre 2001. Dal gennaio 2001 al dicembre 2005 titolare di assegno di ricerca per il SSD BIO/14 presso il Dipartimento di Neuroscienze, Sezione di Farmacologia, dell'Università di Siena, con un progetto dal titolo "Analisi biochimica e farmacologica dei nitrosotoli". Dal gennaio al dicembre 2006 borsa di studio post-dottorato presso il Dipartimento di Fisiopatologia, Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica, Università di Siena, con un progetto dal titolo "Analisi dello stress ossidativo nella patogenesi di patologie polmonari". Dal gennaio 2007 al dicembre 2009 borsa di studio post-dottorato presso il Dipartimento di Fisiopatologia, Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica e successivamente il Dipartimento di Biologia Evolutiva, Università di Siena, con un progetto dal titolo "Valutazione dell'azione biologica dei nitrosotoli endogeni ed esogeni". Dall'aprile all'ottobre 2010 borsa di studio post-dottorato presso il Dipartimento di Biologia Evolutiva, Università di Siena, con un progetto dal titolo "Studio preclinico di nuovi farmaci antinfiammatori non steroidei a ridotta tossicità gastrica". A partire dall'1 gennaio 2011 assegno di ricerca per il SSD BIO/14 presso il Dipartimento di Biologia Evolutiva, Università di Siena, con un progetto su "Effetti del trattamento con bosentan di pazienti affetti da sclerosi sistemica: analisi dello stato ossido-riduttivo, dei biomarker di produzione dell'ossido nitrico e valutazione dell'efficacia clinica del farmaco.

Per quanto riguarda l'attività didattica, la candidata è stata incaricata dell'insegnamento del corso di Farmacocinetica per il 2° anno della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Siena, a partire dall'A.A. 2002/2003 fino all'A.A. 2008/2009 incluso. E' stata inoltre incaricata dell'insegnamento del corso di Tossicologia per la Laurea Specialistica in Biologia Sanitaria, Facoltà di Scienze M.M.F.F.N.N. per gli anni accademici 2006/2007 e 2007/2008.

Nel 1999 la candidata ha ottenuto un finanziamento nell'ambito del Progetto Giovani Ricercatori finanziato dall'Università di Siena. La candidata ha presentato quattro comunicazioni orali in occasione di convegni nazionali. La candidata presenta n. 60 pubblicazioni scientifiche in extenso ai fini della presente valutazione comparativa.

COMMISSARIO 1: Prof. Natale D'ALESSANDRO

Valutazione analitica dei titoli ai sensi dell'art. 2 - D.M. n.89/2009

Si considera che il titolo di Dottore di Ricerca (Titolo 1, Allegato A) è stato conseguito in ambito diverso dalla Farmacologia. Viene giudicato positivamente il periodo di ricerca come borsista, assegnista e titolare di borse di studio post-dottorato (Titoli da 4 a 9, Allegato A) dal 2000 al 2011, con progetti i cui titoli riguardano la biochimica e la farmacologia dei nitrosotoli, lo stress ossidativo nella patogenesi di patologie polmonari in modelli animali, lo studio preclinico di nuovi antinfiammatori non steroidei a ridotta tossicità gastrica e, dal gennaio 2011, il trattamento con bosentan di pazienti affetti da sclerosi sistemica. Presente, ma non estesa, attività didattica

1 2. D. () ES 10

universitaria in campo farmacologico (Titoli 2 e 3, Allegato A). Nel 1999 la candidata ha ottenuto un finanziamento nell'ambito del Progetto Giovani Ricercatori finanziato dall'Università di Siena (Titolo 10, Allegato A). La candidata ha presentato quattro comunicazioni orali in occasione di convegni nazionali (Titoli da 11 a 14, Allegato A).

Valutazione analitica delle pubblicazioni ai sensi dell'art 3 - D.M. n.89/2009

Le 60 pubblicazioni presentate (Allegato A3, verbale 2) evidenziano un'attività scientifica di buona originalità e rilevanza scientifica esercitata con continuità. L'impact factor totale e gli altri indici bibliometrici sono ottimi. La candidata è primo autore in 24 ed ultimo autore in 1 delle pubblicazioni presentate. Le pubblicazioni si riferiscono principalmente a temi e metodi di determinazione riguardanti la biochimica, la biologia e i marker dello stress ossidativo e nitrosativo con poca diretta congruenza con la Farmacologia. Solo in alcuni casi e in particolare più recentemente (a partire dalla pubblicazione 37) si hanno delle sue pubblicazioni (4, 9, 15, 37, 46, 49, 52, 55, 57, 58, 59) con più immediati risvolti farmacologici, sebbene le modalità di impostazione rimangano abbastanza lontane rispetto a quelle della Farmacologia.

Valutazione sulla consistenza complessiva della produzione scientifica

Complessivamente la candidata ha svolto con continuità una proficua e originale attività di ricerca, con ottima collocazione editoriale, a partire dal 1997 circa. Il sostanziale apporto personale della candidata, particolarmente come esperta nelle tecniche, è chiaramente individuabile. La lodevole e consistente produzione scientifica della candidata e la preparazione che essa dimostra si riferiscono in maniera preponderante a temi e metodi di determinazione essenzialmente biochimici poco congruenti con la Farmacologia.

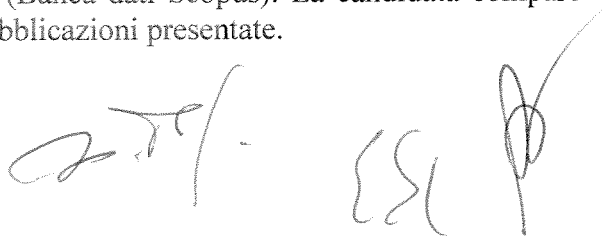
COMMISSARIO 2: Prof. Pierangelo GEPPEZZI

Valutazione analitica dei titoli ai sensi dell'art. 2 - D.M. n.89/2009

La candidata presenta una serie di titoli di buono livello, anche se non sempre congruenti con settore BIO-14 (Farmacologia), tra cui il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Morfologiche e Linfatologia (Titolo 1, Allegato A). Viene altresì giudicato positivamente il periodo di ricerca come borsista, assegnista e titolare di borse di studio post-dottorato presso il Dipartimento di Neuroscienze, Sezione di Farmacologia, dell'Università di Siena (Titoli da 4 a 9, Allegato A) dove la candidata ha svolto progetti su biochimica e la farmacologia dei nitrosotioili, stress ossidativo nella patogenesi di patologie polmonari in modelli animali, studio preclinico di nuovi antinfiammatori non steroidei a ridotta tossicità gastrica e sul trattamento con bosentan di pazienti affetti da sclerosi sistemica. L'attività didattica universitaria in campo farmacologico (Titoli 2 e 3, Allegato A) seppur non particolarmente sviluppata è comunque presente e documentata. La candidata ha ottenuto un finanziamento nell'ambito del Progetto Giovani Ricercatori finanziato dall'Università di Siena (Titolo 10, Allegato A). La candidata è stata relatrice in quattro comunicazioni orali in congressi nazionali (Titoli da 11 a 14, Allegato A).

Valutazione analitica delle pubblicazioni ai sensi dell'art 3 - D.M. n.89/2009

La candidata presenta 60 pubblicazioni (Allegato A3, verbale 2) con un IF totale di 282,173, con 2746 citazioni totali (Banca dati Scopus) e 28 di HI (Banca dati Scopus). La candidata compare come primo autore in 24 ed ultimo autore in 1 delle pubblicazioni presentate.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and the initials 'SS' on the right.

Valutazione sulla consistenza complessiva della produzione scientifica

La candidata presenta un'attività di ricerca che iniziata nel 1997 si è caratterizzata per una notevole continuità e produttività. I vari parametri scientimetrici sono di notevole valore globale. Infine, l'apporto personale della candidata è chiaramente evidenziabile dai lavori con primo e ultimo nome (n = 25). L'importante produzione scientifica ed il contributo della candidata possono essere collocati per due terzi in ambito biochimico, non o meno congruente con il settore farmacologico, e per un terzo in ambito pienamente congruente con le discipline farmacologiche. Ciò è evidenziabile nei lavori numero 2, 4, 6, 9, 12, 15, 19, 20, 23, 31, 34, 35, 37, 45, 46, 49, 52, 57, 58, 59 dell'elenco delle pubblicazioni presentate. In particolare la focalizzazione su aspetti di stretta pertinenza farmacologica si evidenzia maggiormente negli anni più recenti.

COMMISSARIO 3: Prof. Edoardo SPINA

Valutazione analitica dei titoli ai sensi dell'art. 2 - D.M. n.89/2009

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Morfologiche e Linfatologia presso l'Università di Siena. Tale dottorato non è congruente con il SSD BIO/14 oggetto della presente valutazione comparativa. Dal 2000 ha svolto attività scientifica come borsista risultando titolare di diversi progetti di ricerca sull'analisi biochimica e farmacologica dei nitrosotioili, sull'analisi dello stress ossidativo nella patogenesi di patologie polmonari in modelli animali, e sullo studio preclinico di nuovi farmaci antinfiammatori non steroidei a ridotta tossicità gastrica. Dall'inizio di quest'anno usufruisce di un assegno di ricerca sugli effetti del trattamento con bosentan di pazienti affetti da sclerosi sistemica. La candidata ha svolto, sebbene limitatamente, attività didattica, ricoprendo incarichi di insegnamento presso una scuola di specializzazione e svolgendo attività tutoriale per tesi di laurea. Ha presentato comunicazioni orali ad alcuni congressi nazionali.

Valutazione analitica delle pubblicazioni ai sensi dell'art 3 - D.M. n.89/2009

La candidata ha presentato 60 pubblicazioni (Allegato A3, verbale 2) che dimostrano un'attività scientifica rilevante, originale e svolta in continuità. L'impact factor totale e gli altri indici bibliometrici sono ottimi. In 24 delle pubblicazioni presentate, la candidata risulta primo autore. Dall'esame delle pubblicazioni emerge un interesse prevalente per tematiche e metodiche riguardanti la biochimica, la biologia e i marker dello stress ossidativo con poca attinenza con la Farmacologia. Delle pubblicazioni presentate quelle riportate in allegato con i n. 2, 9, 15, 23, 37, 46, 49, 52, 55, 57, 58, 59) sono di interesse farmacologico.

Valutazione sulla consistenza complessiva della produzione scientifica

La candidata ha svolto con continuità attività di ricerca e presenta una produzione scientifica rilevante ed originale, come evidenziato dall'ottimo impact factor totale. L'apporto individuale della candidata risulta chiaramente evidente dalla sua collocazione nell'ambito degli autori, risultando primo nome in numerose pubblicazioni. L'importante produzione scientifica della candidata appare tuttavia solo in parte congruente con il SSD BIO/14, oggetto della presente valutazione comparativa, riguardando principalmente tecniche e metodiche di determinazione di biochimica e biologia non strettamente attinenti alla Farmacologia.



GIUDIZIO COLLEGIALE

La candidata Daniela Giustarini ha svolto una personale buona, consistente e continua attività di ricerca scientifica prevalentemente incentrata su argomenti ed approcci di interesse e tipo biochimico, con minore attinenza al settore farmacologico. Presente una non particolarmente rilevante attività didattica nel campo della Farmacologia. La candidata dimostra una preparazione che, per quanto ottima relativamente agli specifici temi e tecniche delle indagini che ha svolto, attualmente le consente di affrontare gli aspetti scientifici della Farmacologia in maniera soddisfacente. Pur con questi limiti, e data la consistente produzione scientifica, la candidata può essere sicuramente presa in considerazione per ricoprire il posto di Ricercatore Universitario BIO/14.

- **CANDIDATO: LABBOZZETTA Manuela**

Profilo

La candidata si è laureata in Scienze Biologiche presso l'Università di Palermo nel 2001 riportando voti 110/110 e lode e menzione. Nel 2002 ha conseguito l'abilitazione alla professione di biologo e nel 2007 la specializzazione in Biochimica Clinica presso l'Università di Palermo con voti 50/50 e lode. Ha avuto un incarico di collaborazione scientifica coordinata e continuativa presso il Dipartimento di Medicina Clinica e delle Patologie Emergenti, Policlinico di Palermo, per un progetto "Studio epidemiologico, clinico-patologico e biomolecolare sul rapporto tra epatopatia cronica HCV correlata e processi linfoproliferativi" nel periodo gennaio-novembre 2003. Ha svolto attività di ricerca presso l'Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare, CNR, di Palermo negli anni 2003-2004 analizzando il ruolo dei geni WISP nella progressione neoplastica delle malattie croniche di fegato. Con inizio nel luglio 2004 è titolare di assegno di ricerca MIUR, biennale, rinnovato, presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università di Palermo, programma di ricerca "Implicazioni dei membri della famiglia delle IAP e dei fattori di trascrizione NF-kB e STAT nel comportamento biologico e della farmacoresistenza del carcinoma epatocellulare. Continua a frequentare a titolo volontario e gratuito i laboratori di ricerca del Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università di Palermo, nel periodo settembre 2008-febbraio 2009. E' iscritta al terzo anno del Corso di Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia Socio-Ambientale, Università di Palermo con inizio del Corso di Dottorato il 01/03/2009. Ha svolto attività didattica integrativa per l'insegnamento della Farmacologia presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria nel periodo 2005-2008. Ha svolto limitata attività didattica nei Corsi integrati di Farmacologia e sue applicazioni per il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia medica, per Immagini e Radioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Palermo nel 2007-2008. Ha svolto gli insegnamenti di Farmacologia nei Corsi integrati di Farmacologia e sue applicazioni per il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia medica, per Immagini e Radioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Palermo nel 2008-2009. Ha tenuto una comunicazione orale al 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Rimini, 2009. La candidata presenta n. 16 pubblicazioni scientifiche in extenso ai fini della presente valutazione comparativa.

COMMISSARIO 1: Prof. Natale D'ALESSANDRO

Valutazione analitica dei titoli ai sensi dell'art. 2 - D.M. n.89/2009

Ai fini della presente valutazione comparativa viene preso in particolare considerazione positiva il periodo di ricerca dal 2003 e al 2009 come collaboratrice, assegnista e frequentatrice a titolo volontario e gratuito che ha trascorso presso il Dipartimento di Medicina Clinica e delle Patologie Emergenti del Policlinico di Palermo, l'Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare, CNR, di Palermo e il Dipartimento di Scienze Farmacologiche dell'Università di Palermo lavorando a progetti con titoli riguardanti i rapporti tra epatopatia cronica HCV correlata e processi linfoproliferativi, ruolo dei geni WISP nella progressione neoplastica delle malattie croniche di fegato e il ruolo delle IAP, dei fattori NF-kB e STAT nel comportamento biologico e della farmacoresistenza del carcinoma epatocellulare (Titoli da 4 a 7, Allegato A). Dal 2009 è iscritta al Corso di Dottorato di in Farmacologia e Tossicologia Socio-Ambientale, Università di Palermo, svolgendo una tesi sulla farmacogenetica dell'irinotecano e delle fluoropirimidine (Titolo 8, Allegato A). Di limitato valore ai fini della presente valutazione comparativa la Specializzazione in Biochimica Clinica (Titolo 3, Allegato A). Presente attività didattica universitaria in campo farmacologico (Titolo 10, allegato A). Ha tenuto una comunicazione orale al 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Rimini, 2009 (Titolo 9, allegato A).

Valutazione analitica delle pubblicazioni ai sensi dell'art 3 - D.M. n.89/2009

Le 16 pubblicazioni presentate (Allegato A4, verbale 2) mostrano un'attività scientifica di buona originalità e rilevanza scientifica e svolta con continuità. L'impact factor totale e gli altri indici bibliometrici sono buoni. La candidata è primo autore in 3 ed ultimo autore in 1 delle 16 pubblicazioni presentate. La produzione scientifica della candidata si riferisce generalmente (in 13 delle 16 pubblicazioni in extenso presentate ed escludendo le pubblicazioni n. 2, 3 e 14) a temi pienamente congruenti con la Farmacologia e riguardanti la farmacoresistenza tumorale, ricerche traslazionali su nuovi farmaci antitumorali, tra cui la curcumina, suoi originali derivati, e la deidrossimetilepossiquinomicina, e la farmacogenetica del tacrolimus.

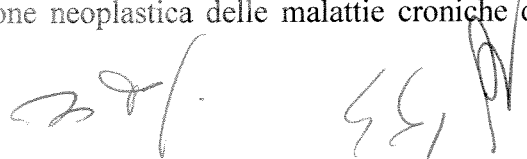
Valutazione sulla consistenza complessiva della produzione scientifica

Complessivamente, considerando la sua giovane età, la candidata ha svolto con continuità una consistente e valida attività di ricerca. L'apporto personale della candidata è ben individuabile. La produzione scientifica della candidata si riferisce generalmente a temi pienamente congruenti con la Farmacologia. La candidata mostra una completa padronanza delle tecniche di laboratorio attinenti al suo lavoro ed una brillante preparazione di tipo farmacologico, con piena capacità di impostare ricerche in materia.

COMMISSARIO 2: Prof. Pierangelo GEPETTI

Valutazione analitica dei titoli ai sensi dell'art. 2 - D.M. n.89/2009

La candidata ha svolto un rilevante periodo di ricerca dal 2003 e al 2009 che la candidata ha svolto come collaboratrice, assegnista e frequentatrice a titolo volontario e gratuito presso il Dipartimento di Medicina Clinica e delle Patologie Emergenti del Policlinico di Palermo, l'Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare, CNR, di Palermo e il Dipartimento di Scienze Farmacologiche dell'Università di Palermo su rapporti tra epatopatia cronica HCV e processi linfoproliferativi, ruolo dei geni WISP nella progressione neoplastica delle malattie croniche di



fegato e il ruolo delle IAP, dei fattori NF-kB e STAT nel comportamento biologico e della farmacoresistenza del carcinoma epatocellulare (Titoli da 4 a 7, Allegato A). Dal 2009 sta svolgendo un Corso di Dottorato in Farmacologia e Tossicologia Socio-Ambientale, Università di Palermo, con un lavoro di tesi sulla farmacogenetica dell'irinotecano e delle fluoropirimidine (Titolo 8, Allegato A). La Specializzazione in Biochimica Clinica (Titolo 3, Allegato A) appare di valore ridotto ai fini della presente valutazione comparativa. L'attività didattica universitaria in campo farmacologico, seppure di non di particolarmente impegno, è tuttavia presente e documentata (Titolo 10, allegato A). Ha tenuto una comunicazione orale al 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Rimini, 2009 (Titolo 9, allegato A).

Valutazione analitica delle pubblicazioni ai sensi dell'art 3 - D.M. n.89/2009

La candidata presenta 14 pubblicazioni (Allegato A4, verbale 2) di cui 3 come primo autore che cumulano un IF totale di 25,261. La candidata presenta anche 2 articoli su libro. Le pubblicazioni della candidata hanno ricevuto 121 citazioni (Banca dati Scopus). L'HI è pari a 7 (Banca dati Scopus).

Valutazione sulla consistenza complessiva della produzione scientifica

La candidata, data anche la giovane età, ha svolto con continuità una apprezzabile attività di ricerca. Gli indici scientimetrici sono compatibili con il numero delle pubblicazioni ed è anche ben evidenziabile l'apporto personale della candidata. La candidata mostra un'ottima padronanza delle tecniche di laboratorio attinenti al suo lavoro e una evidente capacità organizzativa e di elaborazione scientifica. Le pubblicazioni presentate sono di discreta qualità e comunque sono sostanzialmente congruenti con le discipline farmacologiche.

COMMISSARIO 3: Prof. Edoardo SPINA

Valutazione analitica dei titoli ai sensi dell'art. 2 - D.M. n.89/2009

La candidata sta completando il Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia Socio-Ambientale presso l'Università di Palermo, occupandosi di farmacogenetica in ambito oncologico. Ha conseguito la specializzazione in Biochimica Clinica, di limitato valore ai fini della presente valutazione comparativa. Dal 2003 al 2009 ha svolto attività di ricerca in qualità di collaboratrice ed assegnista presso il Dipartimento di Medicina Clinica e delle Patologie Emergenti del Policlinico di Palermo, l'Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare, CNR, di Palermo e il Dipartimento di Scienze Farmacologiche dell'Università di Palermo. Ha svolto studi sugli aspetti epidemiologici, clinici e biomolecolari relativi al rapporto tra epatopatia cronica HCV correlata e processi linfoproliferativi, sul ruolo dei geni WISP nella progressione neoplastica delle epatopatie croniche di fegato. Ha inoltre partecipato ad un programma di ricerca sulle implicazioni dei membri della famiglia delle IAP e dei fattori di trascrizione NF-kB e STAT nel comportamento biologico e della farmacoresistenza del carcinoma epatocellulare. La candidata ha svolto, sebbene limitatamente, attività didattica integrativa in campo farmacologico presso diversi corsi di laurea. Ha presentato comunicazioni orali ad alcuni congressi nazionali.

Valutazione analitica delle pubblicazioni ai sensi dell'art 3 - D.M. n.89/2009

La candidata ha presentato 16 pubblicazioni (Allegato A4, verbale 2) che documentano mostrano un'attività scientifica rilevante e di buona originalità. L'impact factor totale e gli altri indici bibliometrici sono buoni. In 3 delle pubblicazioni presentate, la candidata è primo autore. La

produzione scientifica della candidata riguarda principalmente, ad eccezione di quelle riportate in allegato con i n. 2, 3 e 14, tematiche di interesse farmacologico quali la farmacoresistenza tumorale, ricerche traslazionali su nuovi farmaci antitumorali e la farmacogenetica del tacrolimus.

Valutazione sulla consistenza complessiva della produzione scientifica

La candidata ha svolto con continuità una consistente attività di ricerca, testimoniata da produzione scientifica interessante ed originale, L'impact factor totale e gli altri indici riferiti alla sua produzione sono buoni. L'apporto individuale della candidata risulta pienamente evidente sia dalla sua collocazione nell'ambito degli autori, risultando primo nome in diverse pubblicazioni, che da quanto emerso nella discussione. La produzione scientifica della candidata è pienamente congruente con il SSD BIO/14, oggetto della presente valutazione comparativa, riguardando principalmente tematiche di farmacoresistenza in ambito oncologico e farmacogenetica. La candidata dimostra sia una notevole conoscenza delle tecniche di laboratorio relative allo specifico campo di ricerca, che una sufficiente capacità ad impostare progetti scientifici in tale area.

GIUDIZIO COLLEGALE

La candidata Manuela Labbozzetta, nonostante la sua giovane età, ha già svolto una personale e buona attività di ricerca scientifica fondamentalmente dedicata ad argomenti congruenti con la Farmacologia. La candidata ha svolto una documentata, anche se non estesa, attività didattica nel campo della Farmacologia. La candidata, che mostra ottime conoscenze sia di base che applicative relative alla Farmacologia, dimostra un'eccellente capacità di sviluppare i temi di ricerca propri della Farmacologia. Il giudizio sulla candidata ai fini della copertura della posizione di Ricercatore Universitario SSD BIO/14 è pienamente favorevole.

- **CANDIDATO: LO COCO Daniele**

Profilo

Il candidato si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Palermo con voti 110/110 e lode nel 1998. Ha conseguito la Specializzazione in Neurologia presso l'Università di Palermo con voti 50/50 e lode nel 2003. Nel 2007 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Fisiopatologia Sensoriale presso l'Università di Palermo con una tesi dal titolo "Studio dei pathways di signalling intracellulari nei meccanismi di morte motoneuronale nella sclerosi laterale amiotrofica". Negli anni dal 2003 al 2005 ha collaborato con il Laboratorio di Neurobiologia Molecolare del Dipartimento di Neuroscienze dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri di Milano studiando i meccanismi di traduzione del segnale associati alle MAP chinasi in un modello murino di Sclerosi Laterale Amiotrofica. Dal 2005 al 2006 ha frequentato il Centro di Medicina del Sonno dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano seguendo sia l'attività clinica che quella di ricerca, soprattutto nell'ambito delle epilessie morfeiche. In diversi periodi tra il 2006 e il 2008 ha avuto incarichi di lavoro a tempo determinato come Dirigente Medico di I livello presso U.O. di Neurologia P.O. Civico e Benefratelli di Palermo. In periodi degli anni 2008 e 2009 ha avuto incarichi di collaborazione a progetto, finanziato dalla Regione Sicilia, presso l'U.O. di Neurologia dell'Ospedale Civico – ARNAS di Palermo nell'ambito della gestione dell'Unità di terapia semi-intensiva dedicata all'ictus cerebrale. Dall'1, 03, 2010 Dirigente Medico presso l'U.O. di Neurologia dell'Ospedale ARNAS Civico Di Cristina Benfratelli di Palermo. Il candidato presenta un attestato di esperto in disturbi del sonno rilasciato dall'Associazione Italiana di Medicina del

7   

Sonno (AIMS) e l'attestato di premiazione della comunicazione "Restless legs sindrome and chronic obstructive pulmonary disease" presentata al XVII Congresso Nazionale dell'AIMS. Il candidato ha collaborato come reviewer per riviste internazionali di tipo neurologico, ha partecipato come relatore a quattro convegni e ha frequentato quattro corsi di formazione. Il candidato presenta n. 39 pubblicazioni scientifiche, di cui 22 in extenso e 17 abstract congressuali, e la tesi di dottorato ai fini della presente valutazione comparativa.

COMMISSARIO 1: Prof. Natale D'ALESSANDRO

Valutazione analitica dei titoli ai sensi dell'art. 2 - D.M. n.89/2009

Si considera che il titolo di Dottore di Ricerca (Titolo 3, Allegato A) è stato conseguito in ambito diverso dalla Farmacologia. Viene giudicato positivamente il periodo di ricerca come collaboratore e frequentatore dal 2003 al 2006 su argomenti dai titoli riguardanti i meccanismi di traduzione del segnale associati alle MAP chinasi in un modello murino di Sclerosi Laterale Amiotrofica e le epilessie morfeiche (Titoli 4 e 5, Allegato A). Di limitato valore ai fini della presente valutazione comparativa la Specializzazione in Neurologia (Titolo 2, Allegato A) e l'attività clinica in ambito neurologico (Titoli 8-10). Il candidato presenta un attestato di esperto in disturbi del sonno rilasciato dall'Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS) e un attestato di premiazione della comunicazione "Restless legs sindrome and chronic obstructive pulmonary disease" presentata al XVII Congresso Nazionale dell'AIMS; ha inoltre collaborato come reviewer per riviste internazionali di tipo neurologico, ha partecipato come relatore a quattro convegni e ha frequentato quattro corsi di formazione (Titoli 6, 7, 11, 12 e 13, Allegato A).

Valutazione analitica delle pubblicazioni ai sensi dell'art 3 - D.M. n.89/2009

Le 39 pubblicazioni presentate (Allegato A5, verbale 2), di cui 22 in extenso e 17 abstract, sono caratterizzate da buona originalità e rilevanza scientifica. L'impact factor totale e gli altri indici bibliometrici sono buoni. Il candidato è primo autore in 28 delle 39 pubblicazioni presentate. Le pubblicazioni si riferiscono quasi esclusivamente a temi non congruenti con la Farmacologia e riguardanti aspetti molecolari e clinici della sclerosi laterale amiotrofica, i problemi respiratori associati alla sclerosi laterale amiotrofica e la "restless legs sindrome". Solo due (la n. 14, sulla "restless legs syndrome" da clindamicina, e la n. 20, sui comportamenti sessuali inappropriati associati al trattamento con donepezil) delle pubblicazioni in extenso presentate sono più pienamente attinenti alla Farmacologia. La tesi di dottorato è di buona originalità e rilevanza scientifica, ma poco congruente con il SSD BIO/14.

Valutazione sulla consistenza complessiva della produzione scientifica

Considerando la sua giovane età, il candidato ha svolto con continuità una consistente e valida attività di ricerca. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è buona. L'apporto personale del candidato è ben individuabile. La produzione scientifica del candidato si riferisce quasi esclusivamente a temi molecolari e clinici in ambito neurologico, non congruenti con la Farmacologia. Il candidato dimostra vivace e appassionata competenza per quanto riguarda la ricerca in ambito neurologico, ma la sua esperienza in Farmacologia è molto limitata.

COMMISSARIO 2: Prof. Pierangelo GEPPELTI

Valutazione analitica dei titoli ai sensi dell'art. 2 - D.M. n.89/2009

Il candidato presenta un titolo di Dottore di Ricerca (Titolo 3, Allegato A) in ambito non propriamente attinente alla Farmacologia. Viene giudicato positivamente il periodo di ricerca come collaboratore e frequentatore dal 2003 al 2006 (Titoli 4 e 5, Allegato A). Risultato apprezzabile, ma di limitato valore ai fini della presente valutazione comparativa la Specializzazione in Neurologia viene valutata (Titolo 2, Allegato A), l'attività clinica in ambito neurologico (Titoli 8-10), l'attestato di esperto in disturbi del sonno rilasciato dall'Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS), e l'attestato di premiazione della comunicazione "Restless legs syndrome and chronic obstructive pulmonary disease" presentata al XVII Congresso Nazionale dell'AIMS. Il candidato ha inoltre collaborato come reviewer per riviste internazionali di tipo neurologico, ha partecipato come relatore a quattro convegni e ha frequentato quattro corsi di formazione (Titoli 6, 7, 11, 12 e 13, Allegato A).

Valutazione analitica delle pubblicazioni ai sensi dell'art 3 - D.M. n.89/2009

Il candidato presenta 22 pubblicazioni (Allegato A5, verbale 2) con un IF totale di 66,32. Le citazioni totali sono 166 (Banca dati Scopus). L'indice H è 8 (Banca dati Scopus). E' primo autore in 17 delle 22 pubblicazioni presentate.

Valutazione sulla consistenza complessiva della produzione scientifica

Il candidato, anche in considerazione della sua giovane età, ha svolto con continuità una apprezzabile attività di ricerca. L'IF totale e gli altri indici scientimetrici riferiti alla sua produzione sono discreti. L'apporto personale del candidato è ben individuabile nella maggioranza delle pubblicazioni. La maggior parte della produzione scientifica del candidato è indirizzata però a temi prettamente di fisiopatologia neurologica (sclerosi laterale amiotrofica, i problemi respiratori associati alla sclerosi laterale amiotrofica e la "restless legs syndrome"), non congruenti con la Farmacologia. In particolare solo due delle 22 pubblicazioni (n. 14 e 20) possono essere considerate di attinenza farmacologica. Il candidato dimostra attiva competenza nella ricerca in ambito neurologico. Tuttavia la sua esperienza in ambito farmacologico rimane limitata.

COMMISSARIO 3: Prof. Edoardo SPINA

Valutazione analitica dei titoli ai sensi dell'art. 2 - D.M. n.89/2009

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Sensoriale presso l'Università di Palermo. Tale dottorato non è congruente con il SSD BIO/14 oggetto della presente valutazione comparativa. Ha inoltre conseguito la specializzazione in Neurologia, di limitato valore ai fini della presente valutazione comparativa. Ha svolto attività scientifica collaborando con il Laboratorio di Neurobiologia Molecolare del Dipartimento di Neuroscienze dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri di Milano, studiando in particolare i meccanismi di traduzione del segnale associati alle MAP chinasi in un modello murino di Sclerosi Laterale Amiotrofica. Ha inoltre frequentato il Centro di Medicina del Sonno dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano seguendo sia l'attività clinica che quella di ricerca, soprattutto nell'ambito delle epilessie morfeiche. Il candidato ha svolto attività di referaggio per riviste internazionali di tipo neurologico, ha partecipato come relatore a diversi congressi.

Valutazione analitica delle pubblicazioni ai sensi dell'art 3 - D.M. n.89/2009

Il candidato ha presentato 39 pubblicazioni (Allegato A5, verbale 2), di cui 22 in extenso e 17 abstract, che testimoniano un'attività scientifica di buon livello, originale e svolta con continuità. L'impact factor totale e gli altri indici bibliometrici sono buoni. Il candidato risulta primo autore in 18 dei 22 lavori in extenso presentati. La produzione scientifica del candidato riguarda quasi esclusivamente tematiche di interesse neurologico non congruenti con il SSD BIO/14, oggetto della valutazione comparativa. Risultano attinenti alla Farmacologia le pubblicazioni riportate in allegato con i n. 14 e 20 relative a sindromi neurologiche ed alterazioni comportamentali indotte da farmaci.

Valutazione sulla consistenza complessiva della produzione scientifica

Il candidato ha svolto con continuità attività di ricerca e presenta una produzione scientifica consistente e di rilievo. L'impact factor totale e gli altri indici riferiti alla sua produzione sono buoni. L'apporto individuale del candidato risulta evidente dalla sua collocazione nell'ambito degli autori, risultando primo nome in numerose pubblicazioni. La produzione scientifica del candidato risulta tuttavia poco congruente con il SSD BIO/14, oggetto della presente valutazione comparativa, riguardando principalmente attività di ricerca, sia di base che clinica, in ambito neurologico, non attinenti alla Farmacologia.

GIUDIZIO COLLEGALE

Il candidato Daniele Lo Coco, nonostante la sua giovane età, ha già svolto una personale e buona attività di ricerca scientifica, che però appare quasi esclusivamente dedicata ad argomenti di tipo neurologico non congruenti con la Farmacologia. Di fatto è assente una attività didattica in ambito farmacologico. Il candidato dimostra visibile attitudine alla ricerca, ma presenta esperienze molto limitate per quel che riguarda la Farmacologia. Allo stato attuale, il candidato non appare essere in possesso di decisi requisiti utili per ricoprire il ruolo di ricercatore universitario per il SSD BIO/14.

- **CANDIDATO: TAVERNA Simona**

Profilo

La candidata Simona Taverna si è laureata in Scienze Biologiche presso l'Università di Palermo nel 2000 con voti 110/110 e lode. Nel 2005 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Cellulare presso l'Università di Palermo. Nel 2005 ha usufruito di una borsa di studio AIRC per il progetto di ricerca dal titolo "Meccanismi di secrezione del FGF-2: trasporto intracellulare dai siti di sintesi alla membrana plasmatica" presso il Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo dell'Università di Palermo. Nel 2006 è vincitrice di una borsa di studio post-lauream della durata di nove mesi per attività di ricerca nell'ambito del Progetto PRIN "Comunicazioni intercellulari mediate da vescicole di membrana: ruolo in sistemi normali e nella progressione neoplastica". Nel 2007 vincitrice di una borsa di studio della durata di dodici mesi finanziata dall'ARPA Sicilia per attività di ricerca dal titolo "Monitoraggio aerobiologico dei pollini e delle spore fungine in Sicilia: caratterizzazione allergica e proteomica" e vincitrice di una borsa di studio finanziata dal Consorzio Universitario di Caltanissetta della durata di dodici mesi per attività di ricerca dal titolo "Identificazione di nuovi agenti anti-neoplastici nel trattamento della leucemia mieloide cronica"

Dal 2008 assegno di ricerca MIUR per l'area scientifico-disciplinare 05 relativo a progetto "Identificazione di nuovi target molecolari per il trattamento della leucemia mieloide cronica resistente all'imatinib", rinunciando al conferimento di altro assegno di ricerca MIUR. Ha svolto attività didattica come professore a contratto di "Laboratorio di Biochimica" nel Corso di Laurea in Conservazione e valorizzazione della biodiversità, Sede di Castelbuono dell'Università di Palermo nell'A.A. 2005/2006 e nel ruolo supporto tecnico nel Laboratorio Multidisciplinare Modulo Biochimica, Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università di Palermo, negli anni 2003-2006. La candidata è stata abilitata alla professione di biologo. Nel 1999 le è stato conferito un finanziamento nell'ambito del Progetto Giovani Ricercatori, Università di Palermo. Ha partecipato a vari Summer School, corsi, stage, seminari e giornate di presentazione, è stata membro di comitato scientifico o organizzatore di convegni e ha partecipato in qualità di relatore a quattro convegni. La candidata presenta 32 pubblicazioni valutabili di cui sette articoli in extenso e 25 abstract congressuali.

COMMISSARIO 1: Prof. Natale D'ALESSANDRO

Valutazione analitica dei titoli ai sensi dell'art. 2 - D.M. n.89/2009

Si considera che il titolo di Dottore di Ricerca (Titolo 2, Allegato A) è stato conseguito in ambito diverso dalla Farmacologia. Viene giudicato positivamente il periodo di ricerca come borsista e assegnista a partire dal 2005 su argomenti dai titoli riguardanti le comunicazioni intercellulari mediate da vescicole di membrana, monitoraggio aerobiologico dei pollini e delle spore fungine in Sicilia e l'identificazione di nuovi agenti e target molecolari per il trattamento della leucemia mieloide cronica (Titoli 4-8, Allegato A). L'attività didattica universitaria documentata non è attinente alla Farmacologia (Titoli 11 e 14). Di limitato valore ai fini della presente valutazione comparativa i titoli 3, 10, 13 e 15 (Allegato A). Nel 1999 alla candidata è stato conferito un finanziamento nell'ambito del Progetto Giovani Ricercatori, Università di Palermo (Titolo 12, Allegato A). La candidata ha partecipato in qualità di relatore a quattro convegni (Titolo 16, Allegato A).

Valutazione analitica delle pubblicazioni ai sensi dell'art 3 - D.M. n.89/2009

Le 32 pubblicazioni valutabili (Allegato A7, Verbale 2), di cui 7 in extenso e 25 abstract, mostrano un'attività di ricerca di buona originalità e di una certa rilevanza scientifica. Sei (dalla n. 2 alla n. 7) delle sette pubblicazioni in extenso si riferiscono agli anni 2008-2010. L'impact factor totale e gli altri indici bibliometrici sono accettabili. La candidata è primo autore in 12 delle 32 pubblicazioni valutabili. La produzione scientifica della candidata si riferisce in maniera praticamente esclusiva a temi poco congruenti con la Farmacologia come quelli di biologia e biochimica cellulare riguardanti il traffico intracellulare di Fibroblast Growth Factor-2 (pubblicazione in extenso n. 2) e il rilascio di questo ed altri fattori come componenti di vescicole originate dalle cellule (pubblicazioni in extenso n. 1, 6 e 7). La candidata si è occupata anche della caratterizzazione del polline e degli allergeni della *Parietaria judaica*, comprendendo l'analisi degli effetti di un estratto del polline su cellule endoteliali microvascolari, e della produzione di un anticorpo contro l'allergene 2 della *Parietaria judaica* (pubblicazioni in extenso 3, 4 e 5).

Valutazione sulla consistenza complessiva della produzione scientifica

La candidata ha svolto una personale discreta attività di ricerca con buoni risvolti editoriali per quanto riguarda le pubblicazioni in extenso, prevalentemente concentrate in anni recenti.. L'apporto della candidata è ben individuabile. La produzione scientifica della candidato si riferisce in maniera pressoché esclusiva a temi di biologia e biochimica cellulare o concernenti gli allergeni della

27/10/11
ESL

Parietaria judaica poco congruenti con la Farmacologia. La candidata dimostra sicura competenza per quanto riguarda l'ambito delle ricerche svolte, ma la sua limitata esperienza in Farmacologia è chiaramente evidente.

COMMISSARIO 2: Prof. Pierangelo GEPPETTI

Valutazione analitica dei titoli ai sensi dell'art. 2 - D.M. n.89/2009

La candidata presenta un titolo di Dottore di Ricerca (Titolo 2, Allegato A) conseguito in ambito diverso dalla Farmacologia (Biologia Cellulare). Il periodo di ricerca (dal 2005) come borsista e assegnista su vari argomenti (comunicazioni intercellulari mediate da vescicole di membrana; monitoraggio aerobiologico dei pollini e delle spore fungine in Sicilia; identificazione di nuovi agenti e target molecolari per il trattamento della leucemia mieloide cronica) (Titoli 4-8, Allegato A) è apprezzabile. L'attività didattica universitaria è documentata, ma non è attinente alla Farmacologia (Titoli 11 e 14). I titoli 3, 10, 13 e 15 (Allegato A) risultano di limitato valore ai fini della presente valutazione comparativa. Nel 1999 alla candidata è stato conferito un finanziamento nell'ambito del Progetto Giovani Ricercatori, Università di Palermo (Titolo 12, Allegato A). La candidata ha presentato in qualità di relatore i suoi lavori a quattro convegni (Titolo 16, Allegato A).

Valutazione analitica delle pubblicazioni ai sensi dell'art 3 - D.M. n.89/2009

Dalle 7 pubblicazioni valutabili (Allegato A7, Verbale 2) emerge un IF totale di 18,388, un numero di citazioni totali di 72 (Banca dati Scopus). L'HI è pari a 2 (Banca dati Scopus). La candidata è primo autore in 3 delle 7 pubblicazioni valutabili.

Valutazione sulla consistenza complessiva della produzione scientifica

La candidata ha svolto una discreta attività di ricerca, particolarmente condensata negli anni 2008-2010. Gli indici scientimetrici riferiti alla sua produzione sono, seppure modesti, accettabili. Le pubblicazioni della candidata sono indirizzate a temi scarsamente congruenti con la Farmacologia. Mentre la candidata dimostra competenza per quanto riguarda l'ambito delle ricerche svolte, contemporaneamente evidenzia limitata esperienza in farmacologia.

COMMISSARIO 3: Prof. Edoardo SPINA

Valutazione analitica dei titoli ai sensi dell'art. 2 - D.M. n.89/2009

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare presso l'Università di Palermo. Tale dottorato non è congruente con il SSD BIO/14 oggetto della presente valutazione comparativa. Dal 2005 ha svolto attività scientifica come borsista ed assegnista occupandosi di meccanismi di secrezione del FGF-2, ruolo delle comunicazioni intercellulari mediate da vescicole di membrana in sistemi normali e nella progressione neoplastica, monitoraggio aerobiologico dei pollini e delle spore fungine in Sicilia ed identificazione di nuovi agenti anti-neoplastici nel trattamento della leucemia mieloide cronica. La candidata ha svolto attività didattica in ambiti diversi dalla Farmacologia. Ha partecipato in qualità di relatore ad alcuni congressi nazionali.

Valutazione analitica delle pubblicazioni ai sensi dell'art 3 - D.M. n.89/2009

La candidata ha presentato 32 pubblicazioni scientifiche (Allegato A7, verbale 2), di cui 7 in extenso e 25 abstract, che dimostrano una discreta attività di ricerca concentrata per lo più negli ultimi anni. L'impact factor totale e gli altri indici bibliometrici sono accettabili. In 3 degli 7 lavori in extenso presentati, la candidata risulta primo autore. La produzione scientifica della candidata si riferisce esclusivamente a temi di biologia e biochimica cellulare poco congruenti con la Farmacologia.

Valutazione sulla consistenza complessiva della produzione scientifica

La candidata ha svolto, in particolare negli ultimi anni, una discreta attività di ricerca con una produzione scientifica caratterizzata da impact factor totale accettabile. L'apporto individuale della candidata risulta chiaramente evidente sia dalla sua collocazione nell'ambito degli autori, risultando primo nome in diverse pubblicazioni, che da quanto emerso durante la discussione. La produzione scientifica della candidata riguarda principalmente tematiche di biologia e biochimica cellulare, non strettamente attinenti alla Farmacologia, oggetto della presente valutazione comparativa, riguardando principalmente di biochimica e biologia. Pertanto, pur dimostrando una buona competenza sulle tecniche e metodiche relative alle ricerche condotte, la candidata presenta una limitata esperienza in ambito farmacologico.

GIUDIZIO COLLEGALE

La candidata Simona Taverna ha svolto una personale discreta attività di ricerca scientifica su temi che però sono poco attinenti alla Farmacologia, ma si riferiscono principalmente ai campi della biologia, biochimica cellulare ed allergologia. Sei delle sue sette pubblicazioni in extenso si riferiscono ad anni recenti. Assente l'attività didattica nel campo della Farmacologia. La candidata, che ha un'ottima preparazione relativa alle ricerche che ha pubblicato, dimostra un minore orientamento su aspetti farmacologici e sullo svolgimento di indagini relative alla Farmacologia. Non si può esprimere un parere altamente favorevole sulla copertura del ruolo di ricercatore universitario SSD BIO/14 da parte della candidata.

La commissione

Presidente Prof. Natale D'ALESSANDRO

Componente Prof. Pierangelo GEPPEZZI

Segretario Prof. Edoardo SPINA



ALLEGATO C, VERBALE n. 5

GIUDIZI COMPLESSIVI COMPARATIVI

Candidato: GIUSTARINI Daniela

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in un ambito diverso dalla Farmacologia. Titoli preferenziali sono il periodo di ricerca come borsista, assegnista SSD BIO/14 e titolare di borse di studio post-dottorato dal 2000 al gennaio 2011. Presente attività didattica universitaria in campo farmacologico. La candidata ha presentato quattro comunicazioni orali in occasione di convegni nazionali. Complessivamente la candidata ha svolto con continuità una proficua attività di ricerca, di livello internazionale, a partire dal 1997 circa. Il sostanziale apporto della candidata è chiaramente individuabile. La notevole produzione scientifica della candidata e la sua preparazione si riferiscono in maniera preminente a temi e metodi di determinazione biochimici e solo parzialmente a tematiche di interesse farmacologico. Pur con questi limiti, tenendo conto delle caratteristiche degli altri candidati, la candidata GIUSTARINI Daniela può essere sicuramente presa in considerazione per ricoprire il posto di Ricercatore Universitario SSD BIO/14.

Candidato: LABBOZZETTA Manuela

GIUDIZIO COMPLESSIVO

A partire dal 2003 la candidata ha svolto attività di ricerca presso vari enti e in particolare è stata assegnista MIUR in ambito farmacologico dal 2004 al 2008. E' iscritta al terzo anno del Corso di Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia Socio-Ambientale che ha iniziato a frequentare nel 2009. Di limitato valore ai fini della presente valutazione comparativa la Specializzazione in Biochimica Clinica. Presente attività didattica universitaria in campo farmacologico. Ha tenuto una comunicazione orale ad un congresso nazionale. La candidata ha svolto con continuità una consistente e valida attività di ricerca di livello internazionale. Il concreto contributo personale della candidata è ben individuabile. La produzione scientifica della candidata si riferisce generalmente a temi pienamente congruenti con la Farmacologia. La candidata mostra una completa padronanza delle tecniche di laboratorio attinenti al suo lavoro ed una brillante formazione di tipo farmacologico, con sicura capacità di affrontare la ricerca e i diversi aspetti scientifici relativi a questa specifica materia. Per il suo profilo qualitativo di piena congruenza con la Farmacologia, tenendo conto delle caratteristiche degli altri candidati, la candidata LABBOZZETTA Manuela può essere assolutamente presa in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

Candidato: LO COCO Daniele

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in ambito diverso dalla Farmacologia. Negli anni dal 2003 al 2005 ha collaborato con vari istituti clinici e di ricerca nazionali. Di limitato valore ai fini della presente valutazione comparativa la Specializzazione in Neurologia. Non documenta attività didattica universitaria. Il candidato ha collaborato come reviewer per riviste internazionali di tipo neurologico, ha partecipato come relatore a quattro convegni e ha frequentato quattro corsi di formazione. Il candidato ha svolto con continuità una consistente e buona attività di ricerca di caratura internazionale. Il suo ruolo fattivo nella produzione scientifica presentata è ben individuabile. La produzione scientifica del candidato si riferisce quasi soprattutto a temi poco congruenti con la Farmacologia e riguardanti aspetti molecolari e clinici in ambito neurologico. Il candidato dimostra indubbia competenza riguardo la ricerca in Neurologia, ma la sua esperienza in Farmacologia è modesta. Tenendo conto delle caratteristiche degli altri candidati, il parere sulla copertura del ruolo di ricercatore universitario SSD BIO/14 da parte del candidato LO COCO Daniele non è decisamente positivo.

Candidato: TAVERNA Simona

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in ambito diverso dalla Farmacologia, di Palermo. Negli anni 2005-2008 ha usufruito di varie borse di studio ed assegni di ricerca. Non ha svolto attività didattica universitaria nel campo della Farmacologia. La candidata è stata abilitata alla professione di biologo. La candidata ha svolto una personale discreta attività di ricerca scientifica su temi che sono poco o per nulla attinenti alla Farmacologia e si riferiscono ai campi della biologia e biochimica cellulare e degli allergeni della Parietaria Judaica.. Sei delle sue sette pubblicazioni in extenso si riferiscono ad anni recenti. Assente l'attività didattica nel campo della Farmacologia. La candidata, che ha un'ottima preparazione relativa alle ricerche che ha pubblicato, non mostra formazione e competenze specialistiche relativamente alla Farmacologia. Tenendo conto delle caratteristiche degli altri candidati, non si può esprimere un parere altamente favorevole sulla copertura del ruolo di ricercatore universitario SSD BIO/14 da parte della candidata TAVERNA Simona.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof. Natale D'ALESSANDRO

COMPONENTE Prof. Pierangelo GEPPEZZI

SEGRETARIO Prof. Edoardo SPINA

