



Università degli Studi di Palermo

VALUTAZIONE COMPARATIVA per la copertura di n. 1 posto di professore associato settore scientifico-disciplinare MED/04 Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Palermo D.R. n. 3303 del 30.06.2008 pubblicata nella G.U., 4ª serie speciale, concorsi ed esami, n. 54 del 11.07.2008.

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

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

Prof. Francesco Dieli	PRESIDENTE
Prof. Maria Cristina Mingari	COMPONENTE
Prof. Fabio Celotti	COMPONENTE
Prof. Maria Adelaide Pronzato	COMPONENTE
Prof. Alberto Gulino	COMPONENTE-segretario

ha svolto i suoi lavori nei giorni 28 maggio, 29 e 30 settembre, 15, 16 17 e 18 novembre 2010.

I riunione (telematica): giorno 28 maggio 2010 dalle ore 11.00 alle ore 13.00;

II riunione: giorno 29 settembre 2010 dalle ore 9.00 alle ore 19.00;

III riunione: giorno 30 settembre 2010 dalle ore 9.00 alle ore 12.30;

IV riunione: giorno 15 novembre 2010 dalle ore 9.00 alle ore 17.00;

V riunione: giorno 16 novembre 2010 dalle ore 9.00 alle ore 17.30;

VI riunione: giorno 17 novembre 2010 dalle ore 9.00 alle ore 15.30;

VII riunione: giorno 18 novembre 2010 dalle ore 10.00 alle ore 14.00;

VIII riunione: giorno 18 novembre 2010 dalle ore 14.30 alle ore 19.00.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 8 riunioni iniziando i lavori il 28 maggio 2010 e concludendoli il 18 novembre 2010;

Nella prima riunione, avvenuta in via telematica, la Commissione ha stabilito le modalità ed i criteri di valutazione per la prova didattica, per la discussione sulle pubblicazioni scientifiche, per il curriculum complessivo dei candidati e le pubblicazioni scientifiche;



Nella seconda riunione la Commissione ha proceduto all'esame dei documenti, dei titoli e degli altri titoli scientifici prodotti dai candidati, in conformità ai criteri formulati nella riunione preliminare telematica (allegati da a a q che costituiscono parte integrante del verbale);

Nella terza riunione la Commissione ha proceduto all'esame dei documenti, dei titoli e degli altri titoli scientifici prodotti dai candidati, in conformità ai criteri formulati nella riunione preliminare telematica (allegati da r a z che costituiscono parte integrante del verbale);

Nella quarta riunione la Commissione ha discusso i titoli con i candidati ed ha proceduto con loro all'individuazione dei temi che formeranno oggetto della prova didattica (allegato n. 1: giudizi individuali e collegiali sulla prova didattica – l'allegato è parte integrante del verbale relativo);

Nella quinta riunione la Commissione ha fatto sostenere la prova didattica ai candidati (allegato n. 2: giudizi individuali e collegiali sulla prova didattica – l'allegato è parte integrante del verbale relativo);

Nella sesta riunione la Commissione ha discusso i titoli con i candidati ed ha proceduto con loro all'individuazione dei temi che formeranno oggetto della prova didattica (allegato n. 3: giudizi individuali e collegiali sulla prova didattica – l'allegato è parte integrante del verbale relativo) e con allegate le lettere di richiesta anticipo prova di esami dei candidati dott.ri Trapasso e Tuosto);

Nella settima riunione la Commissione ha fatto sostenere la prova didattica ai candidati (allegato n. 4: giudizi individuali e collegiali sulla prova didattica – l'allegato è parte integrante del presente verbale);

Nell'ottava riunione la Commissione ha proceduto all'esame collegiale dei candidati, comparando i giudizi individuali e collegiali espressi sui candidati; la comparazione è avvenuta sui titoli e sui lavori scientifici inviati, sulla discussione relativa ai lavori scientifici inviati e sulla prova didattica svolta (allegato n. 5: giudizi complessivi finali sui candidati – l'allegato è parte integrante del verbale relativo).

(Per ciascuna riunione è sufficiente un riassunto di quanto è stato svolto; è invece necessario un esplicito rinvio agli allegati ai verbali relativi ai giudizi sui titoli e pubblicazioni, ai giudizi sulla discussione delle pubblicazioni scientifiche, ai giudizi sulla prova didattica, ai giudizi complessivi della Commissione, che dovranno essere altresì allegati al presente verbale, e l'indicazione degli idonei).

Il Prof. Francesco Dieli membro della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti dalle domande dei candidati comprensivi di titoli e pubblicazioni, 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 viene sistemato in plico chiuso, firmato da tutti i componenti la Commissione sui lembi di chiusura, accompagnato da una lettera di trasmissione a firma del Presidente della Commissione.



Università degli Studi di Palermo
Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi

Direttore: Prof. Marcello Ciaccio



Sezione di Patologia Generale: Responsabile Prof. Calogero Caruso

La seduta termina alle ore 18.45.

Palermo, 18 novembre 2010.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Francesco Dieli

SEGRETARIO

Prof. Alberto Gulino

COMPONENTE

Prof. Maria Cristina Mingari

COMPONENTE

Prof. Fabio Celotti

COMPONENTE

Prof. Maria Adelaide Pronzato



ALLEGATO a
GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato BONECCHI Raffaella

Diploma di laurea in Scienze biologiche a Milano nel 1996. Abilitazione professionale nel 1997. Diploma di specialista in Ricerca Farmacologica nel 1999. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel 2007. Ricercatore presso la sezione di Patologia generale ed Immunologia negli anni 2000-2003 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Brescia, ricercatore confermato presso l'Istituto di Patologia generale dell'Università degli Studi di Milano dal 2003 ad oggi. Ha svolto attività didattica dal 2001 al 2008, pertinente al settore disciplinare in oggetto presso l'Università degli Studi di Milano. Il candidato è stato responsabile di Unità di Ricerca PRIN nel 2004 e di Unità Operativa PRIN nel 2007. FIRST per gli anni 2005, 2006 e 2007. Referee per diverse riviste scientifiche italiane ed estere. La sua attività di ricerca verte sui meccanismi molecolari della risposta infiammatoria con particolare riguardo al ruolo delle chemiochine e dei loro recettori. Le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali. Il nome del candidato figura primo in 7 delle allegate pubblicazioni, ultimo in nessuna, 7 volte nelle posizioni centrali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 15 pubblicazioni).

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario prof. Francesco Dieli

L'attività scientifica è discretamente documentata, le linee di ricerca sono in linea con il settore scientifico interessato. Ottimo I.F. delle pubblicazioni.

Commissario prof. Alberto Gulino

La produzione scientifica del candidato è di buon livello ed è in linea con il SSD MED/04, buona l'attività didattica, pertinente alla disciplina.

Commissario prof.ssa Maria Cristina Mingari

I temi di ricerca del candidato sono in linea con il settore scientifico richiesto, ed omogenee, buona la produzione scientifica.

Commissario prof. Fabio Celotti

Dall'esame delle pubblicazioni si evidenzia una buona attività scientifica, ed un livello di preparazione scientifica buono.

Commissario prof.ssa Maria Adelaide Pronzato

L'attività scientifica del candidato è ben documentata, più che buono il livello delle pubblicazioni, il candidato è spesso coautore in circa il 50% dei lavori scientifici presentati.



GIUDIZIO COLLEGIALE:

Nel complesso, la Commissione giudica i 15 lavori presentati di buon livello scientifico con un elevato I.F. Il candidato ha svolto buona attività didattica pertinente al settore scientifico MED/04.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Francesco Dieli

SEGRETARIO

Prof. Alberto Gulino

COMPONENTE

Prof. Maria Cristina Mingari

COMPONENTI

Prof. Fabio Celotti

COMPONENTE

Prof. Maria Adelaide Pronzato

Elenco delle pubblicazioni presentate

1. *Bonecchi R., Bianchi G., Panina Bordignon P., D'Ambrosio D., Lang R., Borsatti A., Sozzani S., Allavena P., Gray P.A., Mantovani A., Sinigaglia F. (1998) "Differential expression of chemokine receptors and chemotactic responsiveness of Th1 and Th2 cells" J. Exp. Med. 187: 129-134*

IF: 15.340 CI: 1084

2. *Sozzani S., Allavena P., D'Amico G., Luini W., Bianchi G., Kataura M., Imai T., Yoshie O., Bonecchi R., Mantovani A. (1998) "Differential regulation of chemokine receptors during dendritic cell maturation: a model for their trafficking properties" J.Immunol.161: 1083-1086*

IF: 7.065 CI:357

3. *Bonecchi R, Sozzani S, Stine J.T., Luini W., D'Amico G., Allavena P., Chantry D., Mantovani A. (1998) "Divergent effects of interleukin-4 and interferon- γ on macrophage-derived chemokine (MDC) production: an amplification circuit of polarized T helper 2 responses". Blood 92: 2668-71.*

IF: 9.273 CI:115

4. *D'Ambrosio D., Iellem A., Bonecchi R, Mazzeo D., Sozzani S., Mantovani A., Sinigaglia F. (1998) "Regulation of chemokine receptors expression in type 1 T helper cells (Th1s) and Th2s reveals unique features of CCR4 and CCR8". J.Immunol. 161: 5111-5.*

IF: 7.065 CI: 255

5. *Bonecchi R., Polentarutti N., Luini W., Borsatti A., Bernasconi S., Locati M., Power C., Proudfoot A., Wells T. N.C., Mackay C., Mantovani A., Sozzani S (1999) "Upregulation of CCR1 and CCR3 and induction of chemotaxis to CC chemokines by interferon gamma in human neutrophils" J.Immunol. 162: 474-9*

IF: 7.065 CI: 109

6. *Bonecchi R, Facchetti F, Dusi S, Luini W, Lissandrini D, Simmelink M, Locati M, Bernasconi S, Allavena P, Brandt E, Rossi F, Mantovani A, Sozzani S. (2000) Induction of functional IL-8 receptors by IL-4 and IL-13 in human monocytes. J Immunol. 164(7):3862-9.*

IF: 7.065 CI: 53

7. *Vermi W, Bonecchi R, Facchetti F, Bianchi D, Sozzani S, Festa S, Berenzi A, Cella M, Colonna M. (2003) "Recruitment of immature plasmacytoid dendritic cells (plasmacytoid monocytes) and myeloid dendritic cells in primary cutaneous melanomas". J Pathol. 200: 255-68.*

IF: 5.064 CI:87

8. *R. Bonecchi, M. Locati, M. Vulcano, M. Sironi, A. Fra, M. Gobbi, A. Vecchi, S. Sozzani, A. Mantovani. (2004) "Differential recognition and scavenging of native and truncated macrophage-derived chemokine MDC/CCL22 by the D6 chemokine decoy receptor" J.Immunol.,172: 4972-6*

IF: 7.065

9. Emanuela Galliera, Venkatakrishna R. Jala, John O. Trent, *Raffaella Bonecchi*, Paola Signorelli, Robert J. Lefkowitz, Alberto Mantovani, Massimo Locati, Bodduluri Haribabu (2004). "β-arrestin dependent constitutive internalization of the human chemokine decoy receptor D6". J. Biol Chem 279: 25590-7
IF: 7.258

10. Martinez de la Torre Y, Locati M, Buracchi C, Dupor J, Cook DN, *Bonecchi R*, Nebuloni M, Rukavina D, Vago L, Vecchi A, Lira S, Mantovani A. (2005) "Increased inflammation in mice deficient for the chemokine decoy receptor D6" Eur J Immunol, 35:1342-1346.
IF: 4.990

11. Locati M, Martinez de la Torre Y, Galliera E, Bonecchi R, Vago G, Vecchi A, Mantovani A. "Silent chemoattractant receptors: D6 as a decoy and scavenger receptor for inflammatory chemokines" Cytokine and Growth Factor Reviews 2005;16:679-86.
IF: 7.674

12. Mantovani A, *Bonecchi R*, Locati M. Tuning inflammation and immunity by chemokine sequestration: decoys and more. Nat Rev Immunol. 2006, 6:907-18.
IF: 32,695

13. Martinez de la Torre Y, Buracchi C, Borroni EM, Dupor J, *Bonecchi R*, Nebuloni M, Pasqualini F, Doni A, Lauri E, Agostinis C, Bulla R, Cook DN, Haribabu B, Meroni P, Rukavina D, Vago L, Tedesco F, Vecchi A, Lira SA, Locati M, Mantovani A. Protection against inflammation- and autoantibody-caused fetal loss by the chemokine decoy receptor D6. Proc Natl Acad Sci U S A. 2007; 104(7):2319-24.
IF: 9.598

14. *Bonecchi R.*, Borroni E.M., Anselmo A., Doni A., Savino B., Mirolo M., Fabbri M., Jala V. R., Haribabu B., Mantovani A., Locati M. Regulation of D6 chemokine scavenging activity by ligand and Rab11-dependent surface upregulation. Blood. 2008;112(3):493-503.
IF: 10.896

15. *Bonecchi R.*, Borroni E.M., Savino B., Buracchi C. , Mantovani A., Locati M. Non-signaling chemokine receptors: mechanism of action and role in vivo. J. Neuroimmunol. 2008;198(1-2):14-9.
IF: 2.920

Milano, 30/07/08

Firma

Raffaella Bonecchi



ALLEGATO b
GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato CACCAMO Nadia Rosalia

Diploma di laurea in Scienze biologiche a Palermo nel 1992. Abilitazione professionale nel 1993. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Immunofarmacologia nel 1998 e la specializzazione in Patologia Clinica, nel 2000. Ha conseguito la certificazione nazionale del coordinatore alla donazione ed al trapianto di organi. Ha ottenuto il diploma di "Transplant Procurement management (TPM)". Ricercatore di III livello professionale presso il CNR dal 1997 al 2001. Ricercatore del SSD MED/04 Patologia generale, Università degli Studi di Palermo, dal 2001 ad oggi, presso l'Università degli Studi di Palermo. Diversi periodi di soggiorno all'estero. Ha svolto attività didattica dal 2001 al 2008, pertinente al SSD in oggetto, presso l'Università degli Studi di Palermo. E' responsabile dell'unità di ricerca PRIN nel 2005 e di progetti dell'Università di Palermo negli anni 2004, 2005 e 2006. L'attività di ricerca, inerente il SSD MED/04, verte sullo studio dell'analisi funzionale e molecolare dei linfociti $\gamma\delta$ in diverse condizioni di fisiologia e patologia e di immunopatologia dell'infezione tubercolare. Le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali. Il nome del candidato figura primo in 10 delle allegate pubblicazioni, ultimo in nessuna, 5 volte nelle posizioni centrali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 15 pubblicazioni).

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario prof. Francesco Dieli

Il candidato presenta una produzione scientifica più che buona, dal curriculum si evidenziano ripetute esperienze nell'ambito di gruppi di ricerca stranieri, la Sua attività scientifica verte principalmente sullo studio della risposta immunitaria in corso di infezione da Mycobacterium tuberculosis. L'attività didattica risulta buona.

Commissario prof. Alberto Gulino

I lavori presentati sono nel complesso di buon livello scientifico, con contributi originali e validi. Spiccano alcuni lavori pubblicati su riviste di massimo livello. Il candidato ha svolto anche diversi periodi di formazione all'estero.

Commissario prof.ssa Maria Cristina Mingari

Il candidato è 1° autore in molte delle pubblicazioni scientifiche presentate. Tali lavori sono pubblicati su riviste scientifiche di buon fattore di impatto (IF). La produzione scientifica è omogenea, continua ed in linea con i temi del raggruppamento disciplinare.

Commissario prof. Fabio Celotti

Le pubblicazioni presentate sono di buona qualità e tematicamente omogenee. In molte di esse, il candidato risulta in posizione preminente.

Handwritten signatures and initials:
A large signature on the left, a stylized 'D' or 'D' with an arrow pointing up on the right, and several other initials and signatures below.



Prof.ssa Maria Adelaide Pronzato

La qualità dei lavori scientifici presentati dal candidato è buona. Tutte le pubblicazioni vertono su temi pertinenti al settore disciplinare MED/04. Dalla documentazione presentata, il candidato appare titolare di fondi di ricerca. Il candidato ha svolto buona attività didattica pertinente al settore MED/04.

GIUDIZIO COLLEGIALE:

Il candidato ha presentato 15 lavori scientifici di buon livello. La produzione scientifica è omogenea, pertinente al settore disciplinare e di buona qualità. Il candidato risulta in posizione di preminenza in molti dei lavori scientifici presentati, dimostrando quindi di aver raggiunto una buona maturità scientifica. Buona e continuativa l'attività didattica.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Francesco Dieli

SEGRETARIO

Prof. Alberto Gulino

COMPONENTE

Prof. Maria Cristina Mingari

COMPONENTI

Prof. Fabio Celotti

COMPONENTE

Prof. Maria Adelaide Pronzato

19
2^a copia

Elenco dettagliato delle 15 pubblicazioni della Dott.ssa Nadia Rosalia Caccamo allegate alla domanda:

1. Di Liberto D, Locati M, **Caccamo N**, Vecchi A, Meraviglia S, Salerno A, Sireci G, Nebuloni M, Caceres N, Cardona PJ, Dieli F, Mantovani A. Role of the chemokine decoy receptor D6 in balancing inflammation, immune activation and antimicrobial resistance in *Mycobacterium tuberculosis* infection. J Exp Med. 2008 (in press).
2. **Caccamo N**, Meraviglia S, Scarpa F, La Mendola C, Santini D, Bonanno CT, Misiano G, Dieli F, Salerno A. Aminobisphosphonate-activated $\gamma\delta$ T cells in immunotherapy of cancer: doubts no more. Expert Opin Biol Ther. 2008; 8(7):875-83.
3. **Caccamo N**, Meraviglia S, Cicero G, Gulotta G, Moschella F, Cordova A, Gulotta E, Salerno A, Dieli F. Aminobisphosphonates as new weapons for $\gamma\delta$ T cell-based immunotherapy of cancer. Curr Med Chem. 2008;15(12):1147-53.
4. Garlanda C, Di Liberto D, Vecchi A, La Manna MP, Buracchi C, **Caccamo N**, Salerno A, Dieli F, Mantovani A. Damping excessive inflammation and tissue damage in *Mycobacterium tuberculosis* infection by Toll IL-1 receptor 8/single Ig IL-1-related receptor, a negative regulator of IL-1/TLR signaling. J Immunol. 2007;179(5):3119-25.
5. Dieli F, Vermijlen D, Fulfaro F, **Caccamo N**, Meraviglia S, Cicero G, Roberts A, Buccheri S, D'Asaro M, Gebbia N, Salerno A, Eberl M, Hayday AC. Targeting human $\gamma\delta$ T cells with zoledronate and interleukin-2 for immunotherapy of hormone-refractory prostate cancer. Cancer Res. 2007;67(15):7450-7.
6. **Caccamo N**, Battistini L, Bonneville M, Poccia F, Fournié JJ, Meraviglia S, Borsellino G, Kroczeck RA, La Mendola C, Scotet E, Dieli F, Salerno A. CXCR5 identifies a subset of V γ 9V δ 2 T cells which secrete IL-4 and IL-10 and help B cells for antibody production. J Immunol. 2006;177(8):5290-5.
7. **Caccamo N**, Sireci G, Meraviglia S, Dieli F, Ivanyi J, Salerno A. $\gamma\delta$ T cells condition dendritic cells *in vivo* for priming pulmonary CD8 T cell responses against *Mycobacterium tuberculosis*. Eur J Immunol. 2006;36(10):2681-90.
8. **Caccamo N**, Meraviglia S, La Mendola C, Guggino G, Dieli F, Salerno A. Phenotypical and functional analysis of memory and effector human CD8 T cells specific for mycobacterial antigens. J Immunol. 2006;177(3):1780-5.
9. **Caccamo N**, Dieli F, Wesch D, Jomaa H, Eberl M. Sex-specific phenotypical and functional differences in peripheral human V γ 9/V δ 2 T cells. J Leukoc Biol. 2006; 79(4):663-6.
10. **Caccamo N**, Meraviglia S, Ferlazzo V, Angelini D, Borsellino G, Poccia F, Battistini L, Dieli F, Salerno A. Differential requirements for antigen or homeostatic cytokines for proliferation and differentiation of human V γ 9V δ 2 naive, memory and effector T cell subsets. Eur J Immunol. 2005; 35(6):1764-72.

MSR
D
ME
[signature]

11. **Caccamo N**, Meraviglia S, La Mendola C, Bosze S, Hudecz F, Ivanyi J, Dieli F, Salerno A. Characterization of HLA-DR- and TCR-binding residues of an immunodominant and genetically permissive peptide of the 16-kDa protein of *Mycobacterium tuberculosis*. Eur J Immunol. 2004; 34(8):2220-9.
12. Dieli F, Poccia F, Lipp M, Sireci G, **Caccamo N**, Di Sano C, Salerno A. Differentiation of effector/memory V δ 2 T cells and migratory routes in lymph nodes or inflammatory sites. J Exp Med. 2003;198(3):391-7.
13. **Caccamo N**, Barera A, Di Sano C, Meraviglia S, Ivanyi J, Hudecz F, Bosze S, Dieli F, Salerno A. Cytokine profile, HLA restriction and TCR sequence analysis of human CD4⁺ T clones specific for an immunodominant epitope of *Mycobacterium tuberculosis* 16-kDa protein. Clin Exp Immunol. 2003;133(2):260-6.
14. Dieli F, Ivanyi J, Marsh P, Williams A, Naylor I, Sireci G, **Caccamo N**, Di Sano C, Salerno A. Characterization of lung $\gamma\delta$ T cells following intranasal infection with *Mycobacterium bovis* bacillus Calmette-Guérin. J Immunol. 2003;170(1):463-9.
15. **Caccamo N**, Milano S, Di Sano C, Cigna D, Ivanyi J, Krensky AM, Dieli F, Salerno A. Identification of epitopes of *Mycobacterium tuberculosis* 16-kDa protein recognized by human leukocyte antigen-A*0201 CD8⁺ T lymphocytes. J Infect Dis. 2002;186(7):991-8.

Palermo, 31/07/2008

Madre Rosale Caccamo

11/07/08
Caccamo
2
D



ALLEGATO c
GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato CANDORE Giuseppina

Diploma di laurea in Scienze biologiche a Palermo nel 1987. Abilitazione professionale nel 1988. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Immunofarmacologia nel 1993, Università degli Studi di Palermo e la specializzazione in Patologia generale presso la stessa Università, nel 1996. Ricercatore del SSD MED/04 presso l'Università degli Studi di Palermo, dal 1995 al 2008. Ha svolto attività didattica dal 1996 ad oggi, pertinente al settore disciplinare in oggetto, presso l'Università degli Studi di Palermo. Ha ottenuto fondi di ricerca dell'Università di Palermo dal 1999 al 2006. La Sua attività di ricerca rientra nel SSD MED/04 e riguarda l'associazione tra vari polimorfismi genetici e molteplici condizioni di fisiologia e patologia. Le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali tranne le 2 a più elevato I.F. che risultano essere lettere editoriali. Il nome del candidato figura primo in 3 delle succitate pubblicazioni, ultimo in nessuna e 12 volte in posizioni centrali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 15 pubblicazioni).

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario prof. Francesco Dieli

La produzione scientifica del candidato è sufficiente. Tali lavori sono pubblicati su riviste di medio fattore di impatto (I.F.). Nella maggior parte delle pubblicazioni il candidato è spesso è solo coautore. Relativo pertanto l'apporto individuale nell'attività scientifica svolta.

Commissario prof. Alberto Gulino

Il candidato ha presentato lavori di sufficiente impatto scientifico. Non risultano periodi di permanenza all'estero né rilevanti fondi di ricerca per la Sua attività scientifica.

Commissario prof.ssa Maria Cristina Mingari

Le pubblicazioni presentate dal candidato sono di medio livello scientifico e di bassa valenza di impatto. Non sono sviluppati temi rilevanti relativi al settore scientifico disciplinare in oggetto.

Commissario prof. Fabio Celotti

Il candidato ha una posizione preminente soltanto in 3 delle pubblicazioni presentate, non mostrando così un ruolo principale nella progettualità della ricerca. Buona e continua l'attività didattica.

Commissario prof.ssa Maria Adelaide Pronzato

L'attività scientifica del candidato è sufficiente, anche se medio/basso il fattore di impatto (I.F.).

GIUDIZIO COLLEGIALE:

Il candidato dimostra una buona attività didattica ed una sufficiente attività scientifica con produzione di medio I.F. Il candidato risulta in condizioni di preminenza in pochissimi dei lavori

Handwritten signatures and initials:
Caruso
Celotti
Mingari
Pronzato
Dieli



presentati, dimostrando quindi di non avere raggiunto una buona maturità scientifica.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Francesco Dieli

SEGRETARIO

Prof. Alberto Gulino

COMPONENTE

Prof. Maria Cristina Mingari

COMPONENTI

Prof. Fabio Celotti

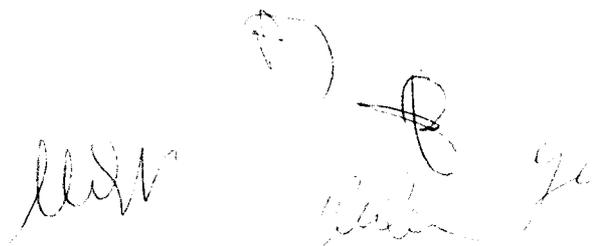
COMPONENTE

Prof. Maria Adelaide Pronzato

**Elenco pubblicazioni presentate dalla dott.ssa Giuseppina Candore per la
procedura di valutazione comparativa per la copertura di n. 1 posto di
Professore Universitario di ruolo di 2° fascia per il SSD MED/04 - Patologia
Generale – Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Palermo**

- 1) Di Lorenzo G., Esposito Pellitteri M., Drago A., Di Blasi P., **Candore G.**, Balistreri C., Listi F., Caruso C.: Effect of in vitro treatment with fluticasone propionate on natural killer and lymphokine-induced killer activity in asthmatic and healthy individuals. *Allergy* 56:323-327, 2001. (I.F. 5.014)
- 2) Lio D., Scola L., Crivello A., Colonna-Romano G., **Candore G.**, Bonafè M., Cavallone L., Franceschi C., Caruso C.: Gender specific association between -1082 IL-10 promoter polymorphism and longevity. *Genes Immun.* 3:30-33, 2002. (I.F. 4.088)
- 3) Lio D., Balistreri C.R., Colonna-Romano G., Motta M., Franceschi C., Malaguarnera M., **Candore G.**, Caruso C.: Association between the MHC class I gene HFE polymorphisms and longevity: a study in Sicilian population. *Genes Immun.* 3:20-24, 2002. (I.F. 4.088)
- 4) Lio D., Scola L., Crivello A., Colonna-Romano G., **Candore G.**, Bonafè M., Cavallone L., Marchigiani F., Oliveri F., Franceschi C., Caruso C.: Inflammation, genetics and longevity: further studies on the protective effects in men of IL-10 -1082 promoter SNP and its interaction with -308 TNF- α promoter SNP. *J. Med. Genetics* 40: 296-299, 2003. (I.F. 5.535)
- 5) Lio D., Licastro F., Scola L., Chiappelli M., Grimaldi L.M., Crivello A., Colonna-Romano G., **Candore G.**, Franceschi C., Caruso C.: Interleukin-10 promoter polymorphism in sporadic Alzheimer's disease. *Genes Immun.* 4: 234-238, 2003. (I.F. 4.088)
- 6) **Candore G.**, Licastro F., Chiappelli M., Franceschi C., Lio D., Balistreri CR., Piazza G., Colonna-Romano G., Grimaldi L.M., Caruso C.: Association between the HFE mutations and unsuccessful ageing: a study in Alzheimer's disease patients from Northern Italy. *Mech. Ageing Dev.* 124: 525-528, 2003. (I.F. 4.308)
- 7) Scola L., Crivello A., Marino V., Gioia V., Serauto A., Colonna-Romano G., **Candore G.**, Caruso C., Lio D.: IL-10 and TNF- α polymorphisms in a sample of Sicilian patients affected by tuberculosis: implication for ageing and life span expectancy. *Mech. Ageing Dev.* 124: 569-572, 2003. (I.F. 4.308)
- 8) Lio D., **Candore G.**, Crivello A., Scola L., Colonna-Romano G., Cavallone L., Hoffmann E., Caruso M., Licastro F., Caldarera C.M., Branzi A., Franceschi C., Caruso C.: Opposite effects of IL-10 common gene polymorphisms in cardiovascular diseases and in successful ageing: genetic background of male centenarians is protective against coronary heart disease. *J. Med. Genet.* 41:790-794, 2004. (I.F. 5.535)
- 9) Balistreri C.R., **Candore G.**, Colonna-Romano G., Lio D., Caruso M., Hoffmann E., Franceschi C., Caruso C.: Role of Toll-like receptor 4 in acute myocardial infarction and longevity. *JAMA* 292: 2339-40, 2004. (I.F. 25.547)
- 10) Grimaldi MP, **Candore G.**, Vasto S, Caruso M, Caimi G, Hoffmann E, Colonna-Romano G, Lio D, Shinar Y, Franceschi C, Caruso C. Role of the pyrin M694V (A2080G) allele in acute myocardial infarction and longevity: a study in the Sicilian population. *J Leukoc Biol.* 79:611-5, 2006. (I.F. 4.128)

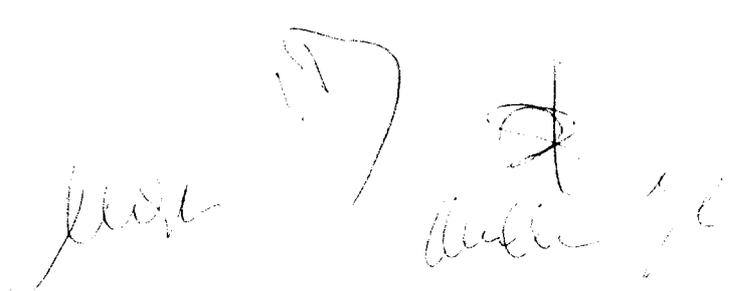
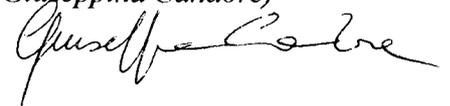
Giuseppina Candore



- 11) **Candore G**, Balistreri CR, Grimaldi MP, Listi F, Vasto S, Chiappelli M, Licastro F, Colonna-Romano G, Lio D, Caruso C. Polymorphisms of pro-inflammatory genes and Alzheimer's disease risk: a pharmacogenomic approach. *Mech Ageing Dev.* 128:67-75, 2007. **(I.F. 4.308)**
- 12) **Candore G**, Balistreri CR, Caruso M, Grimaldi MP, Incalcaterra E, Listi F, Vasto S, Caruso C. Pharmacogenomics: a tool to prevent and cure coronary heart disease. *Curr Pharm Des.* 13:3726-34, 2007. **(I.F. 4.868)**
- 13) Listi F, **Candore G**, Grimaldi MP, Lio D, Colonna-Romano G, Orlando V, Caruso M, Hoffmann E, Paolisso G, Franceschi C, Caruso C. Alpha1-antitrypsin heterozygosity plays a positive role in attainment of longevity. *Biogerontology* 8:139-145, 2007. **(I.F. 3.547)**
- 14) Vasto S, **Candore G**, Listi F, Balistreri CR, Colonna-Romano G, Malavolta M, Lio D, Nuzzo D, Mocchegiani E, Di Bona D, Caruso C. Inflammation, genes and zinc in Alzheimer's disease. *Brain Res Rev.* 58:96-105, 2008. **(I.F. 6.477)**
- 15) Balistreri CR, **Candore G**, Caruso M, Incalcaterra E, Franceschi C, Caruso C. Role of polymorphisms of CC-chemokine receptor-5 gene in acute myocardial infarction and biological implications for longevity. *Haematologica* 93:637-638, 2008. **(I.F. 5.516)**

Palermo, 6 Agosto 2008

(Giuseppina Candore)





ALLEGATO d
GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato CARLOMAGNO Francesca

Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Napoli nel 1993. Nel 1998 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare presso l'Università di Napoli Federico II. Borsista European Community "Marie Curie" presso l'Università di Cambridge (UK) dal 1997 al 1999. Dal 2001 al 2008 Ricercatore – III livello professionale presso il Centro per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale del CNR che si trova c/o l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Ha svolto attività didattica di tipo seminariale di Genetica, Biochimica ed Oncologia, di Patologia Generale e Fisiopatologia dal 1999 al 2004, ed ha ottenuto un contratto di insegnamento di Patologia Generale e di Immunologia presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Napoli dal 2006 al 2008. Ha trascorso un periodo di un anno (1994) ed altri brevi periodi negli USA per attività di ricerca. Titolare di diversi finanziamenti di ricerca (Ministero della Salute, AIRC, Regione Campania, CNR). La Sua attività rientra nel SSD MED/04 e riguarda lo studio dei meccanismi di trasduzione del segnale ad opera di RET e l'effetto delle mutazioni del gene relativo nell'insorgenza del carcinoma della tiroide. Le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali. Il nome del candidato figura primo in 12 delle succitate pubblicazioni, due volte in ultimo ed una volta in posizione centrale.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 15 pubblicazioni).

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario prof. Francesco Dieli

La produzione scientifica del candidato è di buon livello ed inerente al settore scientifico disciplinare in oggetto. L'attività didattica appare limitata ed eterogenea.

Commissario prof. Alberto Gulino

Le 15 pubblicazioni presentate sono di buon livello scientifico e omogenee rispetto al tema. Il candidato ha presentato lavori di notevole rilievo e più che buono quindi il suo I.F.

Commissario prof.ssa Maria Cristina Mingari

La produzione scientifica del candidato è buona. L'apporto del candidato è ben evidenziato dalla sua frequente posizione di 1° autore. Le pubblicazioni presentate sono pertinenti al settore MED/04. Il candidato è stato ed è titolare di fondi per la ricerca.

Commissario prof. Fabio Celotti

Il candidato presenta una produzione scientifica, in cui è frequentemente 1° autore, continua nel tempo e in linea con il raggruppamento disciplinare. Il candidato ha svolto modesta attività didattica pertinente al settore.

Commissario prof. Fabio Celotti

Il candidato presenta una produzione scientifica, in cui è frequentemente 1° autore, continua nel tempo e in linea con il raggruppamento disciplinare. Il candidato ha svolto modesta attività didattica pertinente al settore.

Handwritten signatures and initials:
Caruso
Caruso
Caruso
Caruso



Commissario prof.ssa Maria Adelaide Pronzato

Il candidato mostra una produzione scientifica di livello molto buono, su riviste con I.F. elevato ed in cui ha spesso una posizione preminente.

GIUDIZIO COLLEGIALE:

Il candidato ha presentato lavori scientifici di pertinenza al settore disciplinare, MED/04, omogenei dal punto di vista tematico. Nel complesso, i 15 lavori presentati sono di buon livello scientifico. L'apporto individuale del candidato ai lavori scientifici presentati è enucleabile dai numerosi lavori nei quali è 1° autore. Il candidato ha svolto modesta attività didattica non sempre pertinente al settore ed è titolare di finanziamenti di ricerca.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE	Prof. Francesco Dieli
SEGRETARIO	Prof. Alberto Gulino
COMPONENTE	Prof. Maria Cristina Mingari
COMPONENTI	Prof. Fabio Celotti
COMPONENTE	Prof. Maria Adelaide Pronzato



**Elenco pubblicazioni delle 15 pubblicazioni selezionate
presentate dalla candidata Francesca Carlomagno**

1. Santoro M, Carlomagno F, Romano A, Bottaro DP, Dathan NA, Grieco M, Fusco A, Vecchio G, Matoskova B, Kraus MH, Di Fiore PP.

Activation of RET as a dominant transforming gene by germline mutations of MEN2A and MEN2B.

Science (USA) (1995), 267: 381-3

ISSN: 0036-8075; doi: 10.1126/science.7824936

I.F.: 30.028

2. Carlomagno F, Salvatore D, Santoro M, de Franciscis V, Quadro L, Panariello L, Colantuoni V, Fusco A.

Point mutation of the RET proto-oncogene in the TT human medullary thyroid carcinoma cell line.

Biochem Biophys Res Commun (USA) (1995), 207: 1022-8

ISSN: 0006-291X; doi:10.1006/bbrc.1995.1287

I.F.: 2.855

3. Carlomagno F, De Vita G, Berlingieri MT, de Franciscis V, Melillo RM, Colantuoni V, Kraus MH, Di Fiore PP, Fusco A, Santoro M.

Molecular heterogeneity of RET loss of function in Hirschsprung's disease.

EMBO J (England, UK) (1996), 15: 2717-25

ISSN: 0261-4189

I.F.: 10.086

4. Carlomagno F, Salvatore G, Cirafici AM, De Vita G, Melillo RM, de Franciscis V, Billaud M, Fusco A, Santoro M.

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large stylized signature and several smaller marks.

The different RET activating capability of mutations of cysteine 620 or cysteine 634 correlates with the multiple endocrine neoplasia type 2 disease phenotype.

Cancer Res (USA) (1997), 57: 391-5

ISSN: 0008-5472

I.F.: 7.656

5. Carlomagno F, Melillo RM, Visconti R, Salvatore G, De Vita G, Lupoli G, Yu Y, Jing S, Vecchio G, Fusco A, Santoro M.

GDNF differentially stimulates Ret mutants associated with the multiple endocrine neoplasia type 2 syndromes and Hirschsprung's disease.

Endocrinology (USA) (1998) 139: 3613-9.

ISSN: 0013-7227

I.F.: 5.236

6. Carlomagno F, Chang-Claude J, Dunning AM, Ponder BAJ.

Determination of the frequency of the common 657Del5 Nijmegen breakage syndrome mutation in the German population: no association with risk of breast cancer.

Genes, Chromosomes & Cancer (USA) (1999), 25: 393-5

ISSN: 1045-2257

I.F.: 3.900

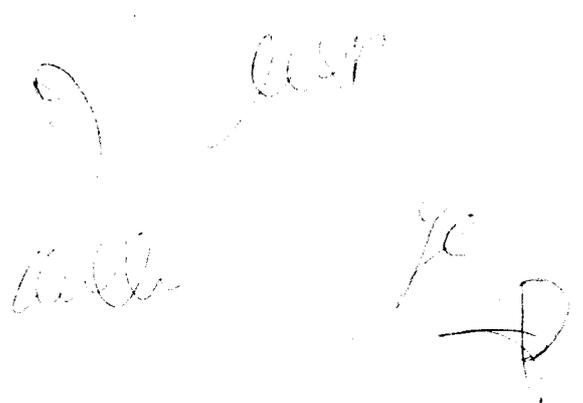
7. Carlomagno F, Burnet NJ, Turesson I, Nyman J, Peacock JH, Dunning AM, Ponder BAJ, Jackson SP.

Comparison of DNA repair protein expression and activities between human fibroblast cell lines with different radiosensitivities.

Int J Cancer (Switzerland) (2000), 85: 845-9

ISSN: 0020-7136

I.F.: 4.693





8. Carlomagno F, Vitagliano D, Guida T, Napolitano M, Vecchio G, Fusco A, Gazit A, Levitzki A, Santoro M.

The kinase inhibitor PP1 blocks tumorigenesis induced by RET oncogenes.

Cancer Res. (USA) (2002), 62: 1077-82

ISSN: 0008-5472

I.F.: 7.656

9. Carlomagno F, Vitagliano D, Guida T, Ciardiello F, Tortora G, Vecchio G, Ryan AJ, Fusco A, and Santoro M.

ZD6474, an Orally Available Inhibitor of KDR Tyrosine Kinase Activity, Efficiently Blocks Oncogenic RET Kinases

Cancer Res. (USA) (2002), 62: 7284-90.

ISSN: 0008-5472

I.F.: 7.656

10. Carlomagno F, Vitagliano D, Guida T, Basolo F, Castellone MD, Melillo RM, Fusco A, Santoro M.

Efficient inhibition of RET/papillary thyroid carcinoma oncogenic kinases by 4-amino-5-(4-chloro-phenyl)-7-(t-butyl)pyrazolo[3,4-d]pyrimidine (PP2).

J Clin Endocrinol Metab. (USA) (2003), 88: 1897-902.

ISSN: 0021-972X; doi: 10.1210/jc.2002-021278

I.F.: 5.799

11. Carlomagno F, Guida T, Anaganti S, Vecchio G, Fusco A, Ryan AJ, Billaud M, Santoro M.

Disease associated mutations at valine 804 in the RET receptor tyrosine kinase confer resistance to selective kinase inhibitors.

Oncogene. (England, UK) (2004), 23: 6056-63.

ISSN: 0950-9232; doi: 10.1038/sj.onc.1207810

I.F.: 6.582

Handwritten notes and signatures at the bottom right, including the number '19' and a signature.

12. Carlomagno F, Santoro M.
Receptor tyrosine kinases as targets for anticancer therapeutics.
Curr Med Chem. (Netherlands) (2005), 12: 1773-81.
ISSN: 0929-8673
I.F.: 5.207 Review article

13. Carlomagno F, Anaganti S, Guida T, Salvatore G, Troncone G, Wilhelm SM, Santoro M.
BAY 43-9006 inhibition of oncogenic RET mutants.
J Natl Cancer Inst. (USA) (2006), 98:326-34.
ISSN: 0027-8874; doi:10.1093/jnci/djj069
I.F.: 15.271

14. Santoro M, Carlomagno F.
Drug insight: Small-molecule inhibitors of protein kinases in the treatment of thyroid cancer
Nat Clin Pract Endocrinol Metab. (England, UK) (2006), 2: 42-52.
ISSN: 1745-8366; doi:10.1038/ncpendmet0073
I.F.: 1.0 (new journal) Review Article

15. Guida T, Anaganti S, Provitera L, Gedrich R, Sullivan E, Wilhelm SM, Santoro M, Carlomagno F.
Sorafenib inhibits imatinib-resistant KIT and platelet-derived growth factor receptor beta gatekeeper mutants.
Clin Cancer Res. (USA) (2007) 13: 3363-9.
ISSN: 1078-0432; doi: 10.1158/1078-0432.CCR-06-2667
I.F. 6.177

14 WGLD 2008  
   



ALLEGATO e
GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato CELETTI Angela

Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Napoli nel 1987. Abilitazione all'esercizio delle professione di medico chirurgo nel 1988, specializzazione in Ematologia generale (clinica e laboratorio) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova. Ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Verona nel 1995. Brevi periodi di soggiorno all'estero. Ricercatore III livello professionale presso l'Istituto di Endocrinologia e Oncologia Sperimentale del CNR di Napoli dal 1997. Ha svolto attività didattica quale professore a contratto di Patologia Genetica II presso la Scuola Specializzazione in Patologia Clinica dell'Università di Napoli dal 2006 al 2008. La Sua attività di ricerca è consona al SSD MED/04 e riguarda i meccanismi genetici e molecolari dei carcinomi plastici tiroidei ed il ruolo dell' oncogene RET nella differenziazione emopoietica. E' responsabile di Unità di Ricerca PRIN nel 2007. Le 14 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali, tranne una pubblicata su rivista italiana non indexata. Il nome del candidato figura primo in 4 delle succitate pubblicazioni, ultimo in 2, otto volte in posizioni centrali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 14 pubblicazioni).

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario prof. Francesco Dieli

La produzione scientifica del candidato non pone in rilievo la sua capacità scientifica e progettuale, il suo nome figura primo in pochissime pubblicazioni e l'attività didattica è sufficiente.

Commissario prof. Alberto Gulino

Il candidato ha presentato 14 pubblicazioni di sufficiente livello scientifico, anche se la Sua attività è piuttosto discontinua con diversi periodi di mancata produzione. Ha trascorso alcuni brevi periodi di studio all'estero.

Commissario prof.ssa Maria Cristina Mingari

Il candidato presenta pubblicazioni di sufficiente valenza scientifica, anche se è soprattutto coautore. Il suo interesse verte in modo precipuo sullo studio di tematiche oncologiche e quindi consone al settore scientifico-disciplinare richiesto. L'attività didattica risulta appena accennata.

Commissario prof. Fabio Celotti

I 14 lavori presentati sono di sufficiente impatto scientifico. Figura primo in pochissime pubblicazioni e svolge essenzialmente funzione di coautore.

Commissario prof.ssa Maria Adelaide Pronzato

Il candidato ha una produzione scientifica di sufficiente livello, anche se il contributo scientifico del candidato non appare di significativo apporto alle tematiche affrontate.



GIUDIZIO COLLEGIALE:

I lavori scientifici del candidato sono di sufficiente livello, nonostante la produzione sia discontinua ed il suo contributo nella progettualità del disegno sperimentale non appaia preminente. L'attività didattica risulta modesta.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Francesco Dieli

SEGRETARIO

Prof. Alberto Gulino

COMPONENTE

Prof. Maria Cristina Mingari

COMPONENTI

Prof. Fabio Celotti

COMPONENTE

Prof. Maria Adelaide Pronzato

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI
selezionate dalla dott.ssa Angela Celetti

ISI 2007, IF totale: 79,056

Lavori pubblicati su riviste internazionali:

1 - Magli MC, Barba P, **Celetti A**, De Vita G, Cillo C, Boncinelli E "Coordinate regulation of Hox genes in human hematopoietic cells"

Proc. Natl. Acad. Sci. USA 88: 6348-6352, 1991;

ISSN: 0027-8424 (Print); DOI:10.1073

(ISI 2007, IF: 9.598)

2 - **Celetti A**, Barba P, Cillo C, Rotoli B, Boncinelli E & Magli MC "Characteristic patterns of HOX gene expression in different types of human leukemia"

Int. Jour. of Cancer, (USA) 53: 237-244, 1993;

ISSN: 0020-7136 (Print); DOI: 10.1002

(ISI 2007, IF: 4.555)

3 - Glover HR, Baker DA, **Celetti A**, and Dibb NJ "Selection of activating mutations of c-fms in FDC-P1 cells"

Oncogene, (England) 5, 1347-1356, 1995;

ISSN: 0950-9232; DOI: 10.1038

(ISI 2007, IF: 6.440)

4 - Salvatore D, **Celetti A**, Fabien N, Paulin C, Martelli M L, Battaglia C, Califano D, Monaco C, Viglietto G, Santoro M and Fusco A "Low frequency of p53 mutations in human thyroid tumors: p53 and ras mutations in two thyroid carcinomas"

European Journal of Endocrinology, (England) 134: 177-83, 1996;

ISSN: 0804-4643; DOI: 10.1530

(ISI 2007, IF: 3.239)

5 - Gattei V, **Celetti A**, Cerrato A, Degan M, De Iulius A, Rossi FM, Chiappetta G, Consales C, Improta S, Zagonel V, Aldinucci D, Agosti V, Santoro M, Vecchio G, Pinto A, and Grieco M "Expression of the RET receptor tyrosine kinase and GDNF-R α in normal and leukemic human hematopoietic cells and stromal cells of the bone marrow microenvironment"

Blood, (USA) 89, 8, 2925-2937, 1997;

ISSN: 0006-4971; DOI 10.1182

(ISI 2007, IF: 10.896)

6 - **Celetti A**, Garbi C, Consales C, Cerrato A, Greco D, Mele E, Nitsch L and Grieco M "Analysis of cadherin-catenin complexes in transformed rat thyroid epithelial cells", **Eur J Cell Biology**, (Germany) 79, 583-593, 2000;

ISSN: 0171-9335; DOI 10.1016

(ISI 2007, IF: 3.224)

7 - **Celetti A**, Cerrato A, Merolla F, Vitagliano D, Vecchio G and Grieco M "H4(D10S170), a gene frequently rearranged with RET in papillary thyroid carcinoma: functional characterization",

Oncogene, (England) 23, 109-121, 2004;

ISSN: 0950-9232; DOI: 10.1038/sj.onc.1206981

(ISI 2007, IF: 6.440)

8 - Castellone MD, **Celetti A**, Guarino V, Cirafici AM, Basolo F, Giannini R, Medico E, Kruhoffer M, Orntoft TF,

Curcio F, Fusco A, Melillo RM and Santoro "Autocrine stimulation by osteopontin plays a pivotal role in the expression of the mitogenic and invasive phenotype of RET/PTC transformed thyroid cells"

Oncogene, (England) 23, 2188-2196, 2004;
ISSN: 0950-9232; DOI: 10.1038/sj.onc.1207322
(ISI 2007, IF: 6.440)

9 - Motti ML, Califano D, Baldassare G, **Celetti A**, Merolla F, Forzati F, Napolitano M, Tavernise B, Fusco A, Viglietto G. "Downregulation of E-cadherin expression contributes to the loss of p27kip1-mediated mechanism of contact inhibition in thyroid anaplastic carcinomas."

Carcinogenesis, (England) 26(6):1021-1034, 2005;
ISSN: 0143-3334; DOI: 10.1093/carcin/bgi050
(ISI 2007, IF: 5.406)

10 - Guarino V, Faviana P, Salvatore G, Castellone MD, Cirafici AM, De Falco V, **Celetti A**, Giannini R, Basolo F, Melillo RM and Santoro M. "Osteopontin is Overexpressed in Human Papillary Thyroid Carcinomas and Enhances Thyroid Carcinoma Cell Invasiveness"

J Clin Endocr and Metab, (USA) 90(9): 5270-8, 2005;
ISSN: 0021-972X; DOI: 10.1210/jc.2005-0271
(ISI 2007, IF: 5.493)

11 - **Celetti A**, Testa D, Staibano S, Merolla F, Guarino V, Castellone MD, Iovine R, Mansueto G, Somma P, De Rosa G, Galli V, Melillo RM and Santoro M "Overexpression of the cytokine osteopontin identifies aggressive laryngeal squamous cell carcinomas and enhances carcinoma cells proliferation and invasiveness"

Clin Cancer Res, (USA) 11(22): 8019-27, 2005;
ISSN: 1078-0432; DOI: 10.1158/1078-0432.CCR-05-0641
(ISI 2007, IF: 6.250)

12 - Merolla F, Pentimalli F, Pacelli R, Vecchio G, Grieco M and **Celetti A** "Involvement of H4(D10S170) protein in ATM-dependent response to DNA damage",

Oncogene, (England) 26(42):6167-75, 2007;
ISSN: 0950-9232; DOI: 10.1038/sj.onc.1210446
(ISI 2007, IF: 6.440)

13 - Staibano S, Merolla F, Testa D, Iovine R, Mascolo M, Guarino V, Castellone MD, Di Benedetto M, Galli V, Motta S, Melillo RM, De Rosa G, Santoro M, **Celetti A** "OPN/CD44v6 overexpression in laryngeal dysplasia and correlation with clinical outcome" **Br J Canc**, (England) 97 (11): 1545-1551, 2007;

ISSN: 0007-0920; DOI: 10.1038/sj.bjc.6604070
(ISI 2007, IF: 4.635)

Lavori o monografie pubblicate in Italia:

14 - Magli MC, Barba P, **Celetti A**, Tiberio C, Rotoli B and Cillo C "Homeobox-containing genes as molecular markers in hematopoiesis"

Ares Serono Symposia Publications, Challenges of Modern Medicine.: Molecular Diagnosis and Monitoring of Leukemia and Lymphoma (Italy): Vol.2, 147-155, 1994;
ISBN: 88-85974-11-2

Handwritten notes:
Napoli, 05/08/08
[Signature]



ALLEGATO f
GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato CHIARAMONTE Raffaella

Diploma di laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Milano nel 1989. Abilitazione all'esercizio della professione di biologo nel 1992. Specializzazione in Biotecnologie nel 1993. Assistente tecnico presso l'Università degli Studi di Milano dal 1998 al 2002. Ricercatore universitario di Patologia generale dal 2002 al 2005 e professore aggregato di Patologia Generale dal 2005 al 2008 presso lo stesso ateneo. Ha svolto attività didattica pertinente al SSD MED/04 dal 2002 al 2008. Ha ottenuto finanziamenti per la ricerca dall'Università di Milano e FIRST. L'attività di ricerca è in linea con il SSD MED/04 e concerne lo studio della regolazione dell'espressione genica in condizioni fisiologiche e patologiche con particolare riguardo allo studio NOTCH1. Le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali. Il nome del candidato figura primo in 9 delle pubblicazioni, ultimo in una, cinque volte in posizioni centrali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 15 pubblicazioni).

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario prof. Francesco Dieli

Il candidato ha una produzione scientifica di sufficiente livello e piuttosto discontinua nel tempo. L'attività didattica è pertinente alla disciplina in oggetto.

Commissario prof. Alberto Gulino

La produzione scientifica del candidato è modesta. Le pubblicazioni presentate appaiono pertinenti al settore MED/04.

Commissario prof.ssa Maria Cristina Mingari

Le 15 pubblicazioni presentate sono di modesto livello ancorché omogenee rispetto al soggetto scientifico, anche se denotano una notevole discontinuità.

Commissario prof. Fabio Celotti

Nelle 15 pubblicazioni presentate il candidato è spesso in 1° posizione. La produzione scientifica presentata è di discreta qualità, discontinua nel tempo. Buona l'attività didattica del candidato.

Commissario prof.ssa Maria Adelaide Pronzato

I 15 lavori presentati sono di modesto livello scientifico. Il candidato ha svolto attività didattica pertinente al settore scientifico richiesto.

GIUDIZIO COLLEGIALE:

Il candidato presenta una produzione scientifica di modesta qualità ed è in posizione di preminenza in un discreto numero di lavori scientifici presentati. Ha svolto una attività didattica ben articolata e pertinente al settore scientifico disciplinare richiesto.



Università degli Studi di Palermo
dibimcf
Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e
Forensi
Direttore: Prof. Marcello Ciaccio



Sezione di Patologia Generale: Responsabile Prof. Calogero Caruso

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Francesco Dieli

SEGRETARIO

Prof. Alberto Gulino

COMPONENTE

Prof. Maria Cristina Mingari

COMPONENTI

Prof. Fabio Celotti

COMPONENTE

Prof. Maria Adelaide Pronzato

Procedura di Valutazione comparativa per 1 posto di Professore di II fascia
D.R. n. 3303 del 30 giugno 2008 pubblicato sulla Gazzetta n. 54 del 11/07/2008
Università degli Studi di Palermo- Facoltà di Medicina e Chirurgia
Settore scientifico disciplinare MED/04 Patologia generale

RAFFAELLA CHIARAMONTE

ELENCO PUBBLICAZIONI ALLEGATE

1. Calzavara E, **Chiaramonte R**, Cesana D, Basile A, Sherbet GV, Comi P. (2008) Reciprocal regulation of Notch and PI3K/Akt signalling in T-ALL cells in vitro. J. Cell. Biochem. 103:1405–1412. ISSN: 0730-2312; **IF: 3,398**
2. Cecchinato V., Erba E., Basile A., Scarpati B., Fazi C., Brando B, Comi P. and **Chiaramonte R.** (2008). Hexamethylene bisacetamide inhibits malignant phenotype in T-ALL cell lines. Leuk. Res. 32:791-7. ISSN: 0145-2126; **IF: 2,561**
3. Cecchinato V, **Chiaramonte R**, Nizzardo M, Cristofaro B, Calzavara E, Sherbet GV, Comi P (2007). Resveratrol-induced apoptosis in human T- cell acute lymphoblastic leukemia MOLT-4 cells. Biochem Pharmacol. 74:1568-74. ISSN: 0006-2952; **IF: 4,006**
NB: Cecchinato V. e Chiaramonte R. hanno contribuito ugualmente a questa pubblicazione (vedi articolo).
4. **Chiaramonte R.** (2006) Still puzzling Notch signaling in B-cell malignancies. Leuk. Res. 30: 1331–1332. ISSN: 0145-2126; **IF: 2,561**
5. **Chiaramonte R.**, Basile A, Tassi E, Calzavara E, Cecchinato V, Rossi V, Biondi A, Comi P (2005). A wide role for Notch1 signaling in acute leukemia. Cancer Letters. 219: 113-120. ISSN: 0304-3835; **IF: 3,398**
6. **Chiaramonte R.**, Calzavara E., Balordi F., Sabbadini M., Capello D., Gaidano G., Serra A., Comi P. And Sherbet G.V. (2003). Differential regulation of Notch signal transduction in leukemia and lymphoma cell in culture. J. Cell. Biochem. 88: 569-577. ISSN: 0730-2312; **IF: 3,398**
7. **Chiaramonte R.**, Calzavara E., Basile A., Comi P. And Sherbet G.V. (2002). Notch signal transduction is not regulated by SEL1L in leukemia and lymphoma cells in culture. Anticancer Res. 22: 4211-4214 . ISSN: 0250-7005; **IF: 1,414**
8. **Chiaramonte R.**, Sabbadini M., Comi P. And Sherbet G.V. (2002). Allele frequency of two intragenic microsatellite loci of SEL1L gene in Northern Italy population. Mol. and Cell. Biochem. 232: 159-161. ISSN: 0300-8177; **IF: 1,707**
9. **Chiaramonte R.**, Bartolini E.Riso P., Calzavara E., Erba D., Testolin G., Comi P. And Sherbet G.V. (2001). Oxidative stress signalling in the apoptosis of Jurkat T lymphocytes. J. Cell. Biochem. 82: 437-444. ISSN: 0730-2312; **IF: 3,398**
10. Pociot F., Larsen Z.M., Zavattari P., Deidda E., Nerup J., Cattaneo M., **Chiaramonte R.**, Comi P., Sabbadini M., Zollo M., Biunno I., Cucca F. (2001). No evidence for SEL1L as a candidate gene for IDDM11-conferred susceptibility. Diabetes-Metabolism Research and Reviews. 17: 292-295. ISSN: 1520-7552; **IF: 3,087**
Milano, 29 Luglio 2008

1

1

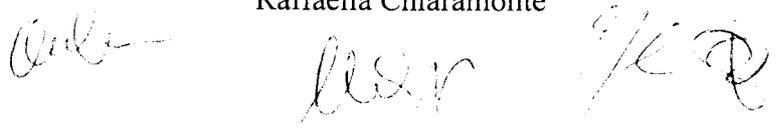
Raffaella Chiaramonte

11. **Chiamonte R.**, Bartolini E, Testolin C, Comi P (1998). Regulation of the human glut4 gene expression in tumor RD18 cell line. Pathobiology. 66: 191-195. ISSN: 1015-2008; **IF: 1,547**
12. **Chiamonte R.**, Fasola S, Lollini Pl, De Giovanni C Comi P (1998). Is mts1(S100A4) gene involved in the metastatic process modulated by gamma-interferon?. Pathobiology. 66: 38-40. ISSN: 1015-2008; **IF: 1,547**
13. Comi P, **Chiamonte R.**, Maier Jam (1995). Senescence-dependent regulation of type 1 plasminogen activator in human vascular endothelial cells. Exp. Cell Res. 219 pp. 304-308. ISSN: 0014-4827; **IF: 3,695**
14. **Chiamonte R.**, Martini R, Taramelli, R Comi P (1993). Identification of the 5' end of the gene encoding a human insulin responsive glucose transporter. Gene 130: 307-308. ISSN: 0378-1119; **IF: 2,871**
15. Ghisotti D, **Chiamonte R.**, Forti F, Zangrossi S, Sironi G, Deho' G (1992). Genetic analysis of the immunity region of phage-plasmid P4. Mol. Microbiol. 6: 3405-3413. ISSN: 0950-382X; **IF: 5,462**

Milano, 29 Luglio 2008

2


Raffaella Chiamonte





ALLEGATO g
GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato COPPA Anna

Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia presso la II Facoltà dell'Università degli Studi di Napoli nel 1980. Specializzazione in Endocrinologia presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia di Napoli nel 1983. Specializzazione in Patologia Generale presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli nel 1987. Tecnico laureato dal 1990 al 1992 presso Università di Napoli Federico II e dal 1992 al 2001 presso l'Università La Sapienza di Roma, e ricercatore SSD/MED/04 dal 2001 al 2008, presso lo stesso ateneo. Brevi periodi di soggiorno all'estero. Svolge regolarmente e continuativamente attività didattica attinente al SSD MED/04 dal 1998. E' titolare di progetti di ricerca finanziati da AIRC e dall'Università La Sapienza di Roma. L'attività di ricerca è in linea con il SSD MED/04 e riguarda i fattori di crescita che regolano la proliferazione cellulare con particolare riguardo per il TGF β . Le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali. Il nome del candidato figura primo in 2 delle allegate pubblicazioni, ultimo in 3, 10 volte nelle posizioni centrali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 15 pubblicazioni).

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario prof. Francesco Dieli

Il candidato presenta una sufficiente produzione scientifica sviluppata anche nell'ambito di gruppi di ricerca stranieri, anche se risulta primo nelle pubblicazioni soltanto due volte.

Commissario prof. Alberto Gulino

I 15 lavori presentati sono nel complesso di sufficiente livello scientifico. Attività didattica ben documentata.

Commissario prof.ssa Maria Cristina Mingari

Il candidato è 1° autore solamente in due delle pubblicazioni scientifiche presentate ed i suoi lavori sono pubblicati su riviste scientifiche con medio fattore di impatto.

In quasi tutte le altre pubblicazioni il candidato è coautore. La produzione scientifica è omogenea, continua ed in linea con i temi del raggruppamento disciplinare.

Commissario prof. Fabio Celotti

Le pubblicazioni presentate sono di sufficiente qualità e tematicamente omogenee. In molte di esse, però, il candidato ha svolto il ruolo di coautore.

Commissario prof.ssa Maria Adelaide Pronzato

La qualità dei lavori scientifici presentati dal candidato è sufficiente e tutte le pubblicazioni vertono su temi pertinenti al settore disciplinare MED/04. Dalla documentazione presentata, il candidato ha svolto attività didattica pertinente al settore.



GIUDIZIO COLLEGIALE:

Il candidato ha presentato 15 lavori scientifici ove si può notare una produzione scientifica omogenea, pertinente al settore disciplinare e di sufficiente qualità. Il candidato risulta in posizione di preminenza in pochissimi dei lavori scientifici presentati, dimostrando quindi di non aver ancora raggiunto una propria completezza ed autonomia. L'attività didattica risulta ben documentata e pertinente al SSD MED/04.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Francesco Dieli

SEGRETARIO

Prof. Alberto Gulino

COMPONENTE

Prof. Maria Cristina Mingari

COMPONENTI

Prof. Fabio Celotti

COMPONENTE

Prof. Maria Adelaide Pronzato

**Publicazioni della dott.ssa Anna Coppa per la procedura di valutazione comparativa MED04 (max 15)
(I.F. relativo al Journal Citation Reports 2007)**

- 1) Serum Gastrin, Fasting and after Stimulation, in Systemic Sclerosis La Montagna G., Coppa A., Bencivenga T., Tirri G. *Scand. J. Rheumatology*, 1989 18, 329-331 ISSN: 0300-9742 **IF: 1.8**
- 2) Monitoring of Serum α -Fetoprotein Levels in Children with Chronic Hepatitis B Virus Infection. Vajro P., Fontanella A., De Vincenzo A., Lettera P., Greco L., Coppa A., D'Armiento M. *J. Pediatr Gastroenterol Nutr*, 1991 12, 27-32 ISSN: 0277-2116 **IF: 2.1**
- 3) Epithelial Rat Thyroid Cell Clones, Escaping from Transforming Growth Factor β Negative Control, Are Still Inhibited by This Factor in the Ability to Trap Iodide. Coppa A., Mincione G., Mammarella S., Ranieri A. and Colletta G. *Cell Growth & Differentiation*, 1995 6, 281-290 ISSN: 1044-9523 **IF: 4.38**
- 4) Transforming Growth Factor β Regulates Differentiation and Proliferation of Human Neuroblastoma. Scarpa S., Coppa A., Ragano-Caracciolo M., Mincione G., Giuffrida A., Modesti A. and Colletta G. *Exper. Cell Res.*, 1996 229, 147-154 ISSN: 0014-4827 **IF: 3.7**
- 5) Restored Expression of Transforming Growth Factor β Type II Receptor in *k-ras* Transformed Thyroid Cells, TGF β -Resistant, Reverts Their Malignant Phenotype. Coppa A., Mincione G., Lazzereschi D., Ranieri A., Turco A., Lucignano B., Scarpa S., Ragano-Caracciolo M. and Colletta G. *J. of Cell. Physiol.*, 1997 172, 200-208 ISSN: 0021-9541 **IF: 3.6**
- 6) The Phosphatase Inhibitor Okadaic Acid Stimulates the TSH-Induced G₁-S Phase Transition in Thyroid Cells. Lazzereschi D., Coppa A., Mincione G., Lavitrano M., Fragomele F. and Colletta G. *Exper. Cell Res.*, 1997 234, 425-433 ISSN: 0014-4827 **IF: 3.7**
- 7) Transforming Growth Factor- β 1 Enhances the Invasiveness of Human MDA-MB-231 Breast Cancer Cells by Up-Regulating Urokinase Activity. Farina A.R., Coppa A., Tiberio A., Tacconelli A., Turco A., Colletta G., Gulino A. and Mackay A.R. *Int. J. Cancer*, 1998 75, 721-730 ISSN: 0020-7136 **IF: 4.55**
- 8) Overexpression of Transforming Growth Factor β -Type II Receptor Reduces Tumorigenicity and Metastatic Potential of K-Ras- Transformed Thyroid Cells. Turco A., Coppa A., Aloe S., Baccheschi G., Morrone S., Zupi G and Colletta G. *Int. J. Cancer*, 1999 80, 85-91 ISSN: 0020-7136 **IF: 4.55**
- 9) Increased TGF β Type II Receptor Expression Suppresses the Malignant Phenotype and Induces Differentiation of Human Neuroblastoma

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

AG

[Handwritten mark]

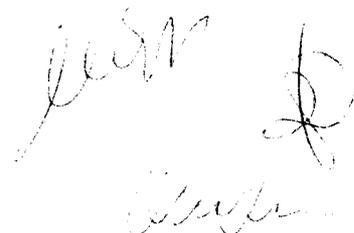
Cells. Turco A., Scarpa C., Coppa A., Baccheschi S., Palumbo C. and Colletta G. *Exper. Cell Res.*, 2000 255, 77-85 ISSN: 0014-4827 **IF: 3.7**

- 10) Transforming Growth Factor β Down-Regulation of Major Histocompatibility Complex Class I in Thyrocytes: Coordinate Regulation of Two Separate Elements by Thyroid-Specific as Well as Ubiquitous Transcription Factors. Napolitano G., Todisco V., Montani V., Giuliani C., Di Vincenzo S., Laglia G., Coppa A., Singer D., Khon L.D., Colletta G. and Monaco F. *Mol. endocrinol.*, 2000 14, 486-505 ISSN: 0094-6761 **IF: 5.33**
- 11) Increased Type II Transforming Growth Factor- β receptor expression in liver cells during cholesterol challenge. Baccante G., Di Febbo C., Mincione G., Angelucci D., Lapenna D., Cuccurullo F., Coppa A., Colletta G. and Porreca E. *Atherosclerosis*, 2000 152, 51-57 ISSN: 0021-9150 **IF: 4.28**
- 12) TGF- β control of rat thyroid follicular cells differentiation. Nicolussi A., D'Inzeo S., Santulli M, Colletta G., and Coppa A. *Molecular and Cellular Endocrinology*, 2003 207: 1-11 ISSN: 0303-7207 **IF: 2.97**
- 13) A complex pattern of mutations and abnormal splicing of *Smad4* is present in thyroid tumours. Lazzereschi D, Nardi F, Turco A, Ottini L, D'Amico C, Mariani-Costantini R, Gulino A, Coppa A. *Oncogene*. 2005 24, 5344-54 ISSN: 0950-9232 **IF: 6.4**
- 14) Reduction of invasive potential in *K-ras*-transformed thyroid cells by restoring of TGF- β pathway. Nicolussi A, D'Inzeo S, Gismondi A, Coppa A. *Clin Exp Metastasis*. 2006 2, 237-48 ISSN: 0262-0898 **IF: 2,5**
- 15) The p85 regulatory subunit of PI3K mediates TSH-cAMP-PKA growth and survival signals. De Gregorio G, Coppa A., Cosentino C, Ucci S, Messina S, Nicolussi A, D'Inzeo S, Di Pardo A, Avvedimento EV, Porcellini A. *Oncogene*. 2007 26, 2039-47 ISSN: 0950-9232 **IF: 6.4**











ALLEGATO h GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato COSTANZO Vincenzo

Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Napoli nel 1998. Nel 1999 abilitazione all'esercizio della professione medica. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare nel 2002, dal 2008 è ricercatore universitario presso la II Facoltà di Napoli Federico II. Dal 1999 al 2004 ha svolto attività di ricerca in linea con il SSD MED/04 presso la Columbia University e dal 2004 al 2008 presso l'University College di Londra. L'attività didattica del candidato è limitata allo svolgimento di seminari e ad attività di tipo tutoriale di dottorandi all'estero. Ha ottenuto numerosi finanziamenti di ricerca da prestigiose agenzie straniere. L'attività di ricerca riguarda esclusivamente lo studio dei meccanismi molecolari del danno al DNA. Le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali. Il nome del candidato figura primo in 6 delle succitate pubblicazioni, ultimo in 3, sei volte in posizioni centrali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 15 pubblicazioni).

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario prof. Francesco Dieli

La produzione scientifica del candidato ha riguardato argomenti che dimostrano una buona preparazione inerente il settore scientifico disciplinare interessato. Il suo nome è però poche volte al 1° posto. Buono l'I.F. Modesta l'attività didattica.

Commissario prof. Alberto Gulino

I 15 lavori presentati sono di buon livello scientifico. Il candidato ha svolto la Sua attività scientifica prevalentemente all'estero. Non ha mai svolto attività didattica in Italia.

Commissario prof.ssa Maria Cristina Mingari

Le 15 pubblicazioni presentate dal candidato sono omogenee dal punto di vista tematico e sono pubblicate su riviste con buon fattore di impatto (I.F.).

Commissario prof. Fabio Celotti

L'apporto del candidato nelle pubblicazioni presentate è bene evidenziato e la produzione scientifica è continua nel tempo. Il candidato ha svolto una modesta attività didattica.

Commissario prof.ssa Maria Adelaide Pronzato

La produzione scientifica del candidato è buona e le pubblicazioni presentate sono pertinenti al settore MED/04. Il candidato ha trascorso gran parte della Sua attività all'estero.

GIUDIZIO COLLEGIALE:

Il candidato ha presentato lavori scientifici di pertinenza al settore disciplinare MED/04, omogenei dal punto di vista tematico. Nel complesso, i 15 lavori presentati sono tutti di elevato livello scientifico. Modesta l'attività didattica, svolta peraltro esclusivamente all'estero.

[Handwritten signatures and initials]



LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Francesco Dieli

SEGRETARIO

Prof. Alberto Gulino

COMPONENTE

Prof. Maria Cristina Mingari

COMPONENTI

Prof. Fabio Celotti

COMPONENTE

Prof. Maria Adelaide Pronzato

ELENCO Pubblicazioni presentate

Jazayeri A, Balestrini A, Garner E, Haber JE, Costanzo V. **Mre11-Rad50-Nbs1-dependent processing of DNA breaks generates oligonucleotides that stimulate ATM activity.** *EMBO J.* 2008 Jul 3. [Epub ahead of print]

Trenz K, Errico A, Costanzo V. **Plx1 is required for chromosomal DNA replication under stressful conditions.** *EMBO J.* 2008 Mar 19;27(6):876-85. Epub 2008 Feb 28.

Errico A, Costanzo V, Hunt T. **Tipin is required for stalled replication forks to resume DNA replication after removal of aphidicolin in Xenopus egg extracts.** *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2007 Sep 18;104(38):14929-34. Epub 2007 Sep 10.

Trenz K, Smith E, Smith E and Costanzo V, **ATM and ATR promote Mre11 dependent restart of collapsed replication forks and prevent accumulation of DNA breaks.** *EMBO J.* 2006 Apr 19;25(8):1764-74. Epub 2006 Apr 6

Sobeck A, Stone S, Costanzo V, de Graaf B, Reuter T, Johan de Winter Wallisch M, Akkari Y, Olson S, Wang W, Joenje H, Christian JL, Gautier J and Hoatlin ME, **Fanconi Anemia Proteins are Required to Prevent Accumulation of Replication-Associated DNA Double Strand Breaks.** *Molecular and Cellular Biology*, 2006 Jan;26(2):425-37.

Shechter D, Costanzo V, Gautier J. **Regulation of DNA replication by ATR: signaling in response to DNA intermediates.** *DNA Repair (Amst).* 2004 Aug-Sep;3(8-9):901-8.

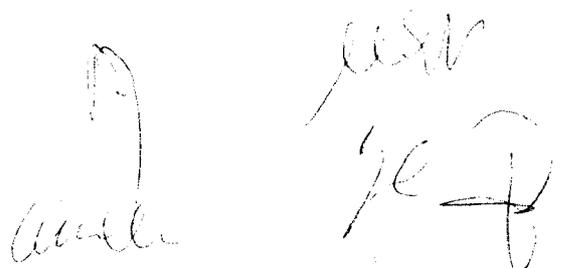
Schechter D., Costanzo V. and Gautier J. **ATR and ATM regulate the timing of DNA replication origin firing.** *Nat Cell Biol.* 2004 Jul;6(7):648-55.

Costanzo V, Paull T, Gottesman M, Gautier J. **Mre11 assembles linear DNA fragments into DNA damage signaling complexes.** *PLoS Biol.* 2004 May;2(5)

Costanzo V, Gautier J. **Xenopus cell-free extracts to study DNA damage checkpoints.** *Methods Mol Biol.* 2004;241:255-67.

Costanzo V., Schechter D., Lupardus PJ., Cimprich K., Gottesman M., Gautier J. **An ATR and Cdc7 dependent DNA damage checkpoint that inhibits initiation of DNA replication** *Molecular cell* 2003 Jan 11(1):203-13.

Vincenzo Costanzo 15/02/08

Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'Costanzo' and other initials.

Vitolo O, Sant'Angelo A, Costanzo V., Battaglia F., Arancio O and Shelanski M. Amyloid β peptide inhibition of PKA/CREB pathway and Long Term Potentiation: Reversibility by Drugs that enhance cAMP signaling *Proc. Natl. Acad.Sci. U. S. A.* 2002 Oct 1;99(20):13217-21.

D'Angiolella V., Costanzo V., Gottesman M., Gautier J., Avvedimento V. and Grieco D. Role for Cyclin dependent kinase 2 in mitosis exit *Current Biology* 2001 Aug 7;11(15):1221-6

Costanzo V., Robertson K., Bibikova M., Kim E., Gottesman M., Carroll D. and Gautier J. Mre11 Complex prevents double strand break accumulation during chromosomal DNA replication *Molecular cell* 2001 Jul;8(1):137-47.

Costanzo, V., Robertson, K., Ying, C., Kim, E., Avvedimento, E., Gottesman, M., Grieco D., and Gautier, J. Reconstitution of an ATM-dependent checkpoint that inhibits chromosomal DNA replication following DNA damage. *Molecular Cell* 2000 Sep;6(3):649-59.

Costanzo, V., Avvedimento E., Gottesman, M., Gautier, J. and Grieco D. PKA is required for chromosomal DNA replication. *Current Biology* 1999 Aug 26;9(16):903-6.



Vitolo O, Sant'Angelo A, Costanzo V. 15/10/08

Costanzo

9/10

1
Costanzo



ALLEGATO I GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato DELLA BELLA Angela Maria

Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano nel 1987. Nel 1987 abilitazione all'esercizio della professione medica. Consegue la Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica nel 1990, ed ottiene il titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Interna nel 1995 presso l'Università degli Studi di Milano. Assistente tecnico dal 1999 al 2001 presso l'Università di Milano, è ricercatore dal 2001 presso lo stesso ateneo. Ha svolto attività didattica dal 1999 con continuità e pertinente al SSD MED/04. Dalla documentazione presentata non risulta che il candidato sia titolare di finanziamenti di ricerca. La ricerca scientifica del candidato ha riguardato principalmente la patogenesi delle malattie immuno-mediate, con particolare riguardo alle immunodeficienze dell'adulto, alle infezioni virali croniche ed ai tumori virus associati. Le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali. Il nome del candidato figura primo in 7 delle succitate pubblicazioni, ultimo in 3, cinque volte in posizioni centrali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 15 pubblicazioni).

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario prof. Francesco Dieli

Il candidato presenta produzione scientifica di medio livello qualitativo, l'attività didattica del candidato è continua e pertinente al SSD MED/04.

Commissario prof. Alberto Gulino

Il curriculum del candidato dimostra l'acquisizione di una sufficiente esperienza di ricerca. In particolare, dei 15 lavori presentati, in 7 il candidato occupa la posizione di 1° autore e in 3 di ultimo autore, il che dimostra una certa capacità di contribuzione diretta al lavoro svolto.

Commissario prof.ssa Maria Cristina Mingari

Le 15 pubblicazioni presentate sono valide per il raggruppamento disciplinare in oggetto. La continuità e la coerenza della produzione scientifica presentata sono indice di un costante anche se moderato impegno del candidato nella propria area di ricerca.

Commissario prof. Fabio Celotti

Le 15 pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato testimoniano un buon impegno diretto del candidato nell'attività scientifica svolta. La produzione scientifica è in linea con il raggruppamento disciplinare MED/04. L'attività didattica è continua e coerente con il settore.

Commissario prof.ssa Maria Adelaide Pronzato

Attività di ricerca di medio livello. Il candidato dimostra autonomia scientifica come documentato dalla sua posizione nell'elenco delle pubblicazioni presentate.

Handwritten signatures and initials, including the number 76.



GIUDIZIO COLLEGALE:

Il candidato mostra interesse nei temi della patogenesi delle malattie immuno-mediate, mostrando interesse e competenza nella sua ricerca che peraltro ha sufficientemente documentata; ha svolto coerente attività didattica pertinente al settore in oggetto.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE	Prof. Francesco Dieli
SEGRETARIO	Prof. Alberto Gulino
COMPONENTE	Prof. Maria Cristina Mingari
COMPONENTI	Prof. Fabio Celotti
COMPONENTE	Prof. Maria Adelaide Pronzato

DOTT.SSA SILVIA ANGELA MARIA DELLA BELLA

Elenco delle pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione comparativa

1. Giannelli S, Taddeo A, Presicce P, Villa ML, **Della Bella S**. A six-color flow cytometric assay for the analysis of peripheral blood dendritic cells. *Cytometry Part B - Clin Cytom* (Wiley-Liss, Hoboken, NJ, US) 2008 Jun 16 [Epub ahead of print]. **I.F. 2.307**
2. Scorza R, Santaniello A, Salazar G, Lenna S, **Della Bella S**, Antonioli R, Toussoun K, Beretta L. Effects of aminafone 75 mg TID on soluble adhesion molecules: a 12-week, randomized, open-label pilot study in patients with systemic sclerosis. *Clin Ther* (Elsevier, Bridgewater, NJ, US) 2008 May; 30: 924-929. **I.F. 3.261**
3. Taddeo A, Presicce P, Brambilla L, Bellinvia M, Villa ML, **Della Bella S**. Circulating endothelial progenitor cells are increased in patients with classic Kaposi's Sarcoma. *J Invest Dermatol* (Nature Publishing Group, New York, NY, US) 2008 Aug;128: 2125-2128. **I.F. 4.829**
4. Presicce P, Taddeo A, Conti A, Villa ML, **Della Bella S**. Keyhole limpet hemocyanin induces the activation and maturation of human dendritic cells through the involvement of mannose receptor. *Mol Immunol* (Pergamon-Elsevier Science Ltd, Oxford, UK) 2008 Feb; 45: 1136-1145. **I.F. 3.742**
5. **Della Bella S**, Crosignani A, Riva A, Presicce P, Benetti A, Longhi R, Podda M, Villa ML. Decrease and dysfunction of dendritic cells correlate with impaired HCV-specific CD4⁺T-cell proliferation in patients with HCV-infection. *Immunology* (Blackwell Publishing, Oxford, UK) 2007 Jun; 121: 283-292. **I.F. 3.398**
6. **Della Bella S**, Bierti L, Presicce P, Arienti R, Valenti M, Saresella M, Vergani C, Villa ML. Peripheral blood dendritic cells and monocytes are differentially regulated in the elderly. *Clin Immunol* (Academic Press, San Diego, CA, US) 2007 Feb; 122: 220-228. **I.F. 3.551**
7. **Della Bella S**, Nicola S, Brambilla L, Riva A, Ferrucci S, Presicce P, Boneschi V, Berti E, Villa ML. Quantitative and functional defects of dendritic cells in classic Kaposi's sarcoma. *Clin Immunol* (Academic Press, San Diego, CA, US) 2006 Jun; 119: 317-329. **I.F. 3.551**
8. **Della Bella S**, Riva A, Tanzi E, Nicola S, Amendola A, Vecchi L, Nebbia MG, Longhi R, Zanetti AR, Villa ML. Hepatitis C virus-specific reactivity of CD4⁺-lymphocytes in children born from HCV-infected women. *J Hepatol* (Elsevier Science BV, Amsterdam, Netherlands) 2005 Sep; 43: 394-402. **I.F. 6.642**
9. Magri G, Clerici M, Dall'Ara P, Biasin M, Caramelli M, Casalone C, Giannino ML, Longhi R, Piacentini L, **Della Bella S**, Gazzuola P, Martino PA, Pollera C, Puricelli



- M, Servida F, Crescio I, Boasso A, Ponti W, Poli G. Decrease in pathology and progression of scrapie after immunisation with synthetic prion protein peptides in hamsters. *Vaccine* (Elsevier, Kidlington, UK) 2005 Apr 22; 23: 2862-8. **I.F. 3.377**
10. **Della Bella S**, Nicola S, Timofeeva I, Villa ML, Santoro A, Berardi AC. Are interleukin-16 and thrombopoietin new tools for the in vitro generation of dendritic cells? *Blood* (American Society of Hematology, Washington, DC, US) 2004 Dec 15; 104: 4020-8. **I.F. 10.896**
11. Saresella M, **Della Bella S**, Chiaramonte S, Riva A, Marini M, Guerini F, Ferrante P. Peripheral blood dendritic cells increase in kidney-transplant patients without rejection. *Clin Immunol* (Academic Press, San Diego, CA, US) 2004 Feb; 110: 191-3. **I.F. 3.551**
12. **Della Bella S**, Nicola S, Riva A, Clerici M, Villa ML. Functional repertoire of dendritic cells generated in granulocyte-macrophage colony-stimulating factor and interferon- α . *J Leukoc Biol* (Society of Leukocyte Biology, Bethesda, MD, US) 2004 Jan; 75: 106-16. **I.F. 4.128**
13. **Della Bella S**, Gennaro M, Vaccari M, Ferraris C, Nicola S, Riva A, Clerici M, Greco M, Villa ML. Altered maturation of peripheral blood dendritic cells in patients with breast cancer. *Br J Cancer* (Macmillan Publishers Ltd, Basingstoke Hampshire, UK) 2003 Oct 20; 89: 1463-72. **I.F. 4.635**
14. Tripodi A, Mannucci PM, Chantarangkul V, Bottasso B, Arbini AA, **Della Bella S.**, Scorza R. Markers of procoagulant imbalance in patients with localized melanomas and autoimmune disorders. *Brit J Haematol* (Blackwell Science, Oxford, UK) 1993 Aug; 84: 670-674. **I.F. 4.490**
15. Vanoli M, **Della Bella S**, Coppola C, Eisera N, Scorza R. Immunogenetic prediction of pulmonary fibrosis in Italian Scleroderma Patients. *Lancet* (Elsevier, Kidlington, UK) 1991 Nov 2; 338: 1152. **I.F. 28.638**

Milano, 2 agosto 2008



Silvia Angela Maria Della Bella





Università degli Studi di Palermo

Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi

Direttore: Prof. Marcello Ciaccio

dibimef



Sezione di Patologia Generale: Responsabile Prof. Calogero Caruso

ALLEGATO j GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato GUARINI Anna

Diploma di laurea in Scienze Biologiche presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. di Bologna nel 1974, specializzazione in Patologia generale nel 1978 presso l'Università di Pavia. Ricercatore universitario SSD MED/15 dal 1998 al 2008 presso l'Università La Sapienza di Roma. Ha svolto attività didattica saltuariamente fino al 1998 e da quell'anno in maniera continuativa e coerente con il SSD MED/15. Svolge una cospicua attività clinico-assistenziale nel campo della diagnostica delle emopatie ed ha frequentato vari laboratori in Italia ed ha trascorso un periodo di un anno per attività di ricerca a New York. E' titolare di un finanziamento PRIN nel 2005 e di un progetto del Ministero della salute. La sua ricerca, che rientra nel SSD MED/04, è varia e riguarda prevalentemente la caratterizzazione fenotipica e genetica di cellule emopoietiche in corso di leucemie. Le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali. Il nome del candidato figura primo in 5 delle succitate pubblicazioni, ultimo in nessuna, undici volte in posizioni centrali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 15 pubblicazioni).

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario prof. Francesco Dieli

Il candidato presenta una buona produzione scientifica e si è anche impegnato all'estero per dei brevi periodi. Buona, seppure in un settore non pertinente al SSD MED/04, l'attività didattica svolta.

Commissario prof. Alberto Gulino

I lavori presentati sono nel complesso di buon livello scientifico. Spiccano alcuni lavori pubblicati su riviste di massimo livello anche se il candidato non ha occupato spesso una posizione di preminenza.

Commissario prof.ssa Maria Cristina Mingari

Il candidato è 1° autore solamente in 5 delle pubblicazioni scientifiche presentate, mentre in tutte le altre pubblicazioni, in particolare quelle su riviste di altissimo fattore di impatto. Il candidato è coautore. La produzione scientifica è omogenea e continua, ma non sempre in linea con i temi del raggruppamento disciplinare.

Commissario prof. Fabio Celotti

Le pubblicazioni presentate sono di buona qualità e tematicamente omogenee. In molte di esse, però, il candidato ha svolto il ruolo di coautore.

Commissario prof.ssa Maria Adelaide Pronzato

La qualità dei lavori scientifici presentati dal candidato è buona anche se non tutte le pubblicazioni vertono su temi pertinenti al settore disciplinare MED/04. Il candidato ha svolto buona attività didattica ma non pertinente al SSD MED/04.



GIUDIZIO COLLEGIALE:

Il candidato ha presentato dei lavori scientifici caratterizzati da omogeneità ma non completa pertinenza al SSD MED/04. Il candidato risulta in posizione di preminenza solo in alcuni dei lavori scientifici presentati, dimostrando quindi di non aver ancora raggiunto una completa maturità scientifica. Il candidato ha svolto attività didattica non coerente con il SSD MED/04.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Francesco Dieli

SEGRETARIO

Prof. Alberto Gulino

COMPONENTE

Prof. Maria Cristina Mingari

COMPONENTI

Prof. Fabio Celotti

COMPONENTE

Prof. Maria Adelaide Pronzato

DOTT.SSA ANNA GUARINI

**PUBBLICAZIONE SCIENTIFICHE SELEZIONATE (15)
IMPACT FACTOR 2007 = 141,273**

1. Foa' R., Guarini A., Gillio Tos A., Cardona S., Fierro M.T., Meloni G., Tosti S., Mandelli F., Gavosto F.
Peripheral blood and bone marrow immunophenotypic and functional modifications induced in acute leukemia patients treated with Interleukin 2: Evidence of in vivo lymphokine activated killer cell generation.
Cancer Research, 51, 964-968, 1991. IF= 7,672
2. Guarini A., Sanavio F., Novarino A., Gillio Tos A., Aglietta M., Foa' R.
Thrombocytopenia in acute leukaemia patients treated with IL2: Cytolytic effect of LAK cells on megakaryocytic progenitors.
British Journal of Haematology, 79, 451-456, 1991. IF= 4,49
3. Foa' R., Guarini A., Francia di Celle P., Trentin L., Gillio Tos A., Bellone G., Carbone A., Attisano C., Massaia M., Raspadori D., Pizzolo G., Chisesi T., Lauria F., Semenzato G.
Constitutive production of tumor necrosis factor alpha in hairy cell leukemia: Possible role in the pathogenesis of the cytopenia(s) and effect of treatment with alpha-interferon.
Journal of Clinical Oncology, 10, 954-959, 1992. IF= 15,484
4. Cignetti A., Guarini A., Carbone A., Forni M., Cronin K., Forni G., Gansbacher B., Foa' R.
Transduction of the IL2 gene into human acute leukemia cells: Induction of tumor rejection without modifying cell proliferation and IL2 receptor expression.
Journal of the National Cancer Institute, 86, 785-791, 1994. IF= 15,678
5. Guarini A., Riera L., Cignetti A., Montacchini L., Massaia M., Foa R.
Transfer of the interleukin-2 gene into human cancer cells induces specific antitumor recognition and restores the expression of CD3/T-cell receptor associated signal transduction molecules.
Blood, 89, 212-218, 1997. IF= 10,896
6. Cignetti A., Guarini A., Gillio Tos A., Reato G., Foa R.
Interleukin-2 gene-transduced human leukemic cells induce major histocompatibility complex-restricted and unrestricted anti-leukemic effectors in mixed lymphocyte-tumor cultures.
Cancer Gene Therapy, 7, 167-176, 2000. IF= 3,889
7. Guarini A., Breccia M., Montefusco E., Petti M.C., Vitale A., Zepparoni A., Foa R.
Phenotypic and functional characterization of the host immune compartment of chronic myeloid leukaemia patients in complete haematological remission.
British Journal of Haematology, 113, 136-142, 2001. IF= 4,49

(Handwritten signatures and initials)

Anna Guarini

Roma 30/7/2008

8. Guarini A., Gaidano G., Mauro F.R., Capello D., Mancini F., De Propriis M.S., Mancini M., Orsini E., Gentile M., Breccia M., Cuneo A., Castoldi G., Foa R.
Chronic lymphocytic leukemia patients with highly stable and indolent disease show distinctive phenotypic and genotypic features.
Blood, 102, 1035-1041, 2003. IF= 10,896
9. Orsini E., Guarini A., Chiaretti S., Mauro F.R., Foa R.
The circulating dendritic cell compartment in patients with chronic lymphocytic leukemia is severely defective and unable to stimulate an effective T-cell response.
Cancer Research, 63, 4497-4506, 2003. IF= 7,672
10. Capello D., Guarini A., Berra E., Mauro F.R., Rossi D., Ghia E., Cerri M., Logan J., Foa R., Gaidano G.
Evidence of biased immunoglobulin variable gene usage in highly stable B-cell chronic lymphocytic leukemia.
Leukemia, 18,1941-1947, 2004. IF= 6,924
11. Vitale A., Guarini A., Ariola C., Mancini M., Mecucci C., Cuneo A., Pane F., Saglio G., Cimino G., Tafuri A., Meloni G., Fabbiano F., Recchia A., Kropp M.G., Krampera M., Cascavilla N., Ferrara F., Romano A., Mazza P., Fozza C., Paoloni F., Vignetti M., Foa' R.
Adult T-cell acute lymphoblastic leukemia: biologic profile at presentation and correlation with response to induction treatment in patients enrolled in the GIMEMA LAL 0496 protocol.
Blood 107,473-479, 2006. IF= 10,896
12. Chiaretti S., Guarini A., De Propriis M.S., Tavolaro S., Intoppa S., Vitale A., Iacobelli S., Elia L., Ariola C., Ritz J., Foa R.
ZAP-70 expression in cute lymphoblastic leukemia: Association with the E2A/PBX1 rearrangement and the pre-B stage of differentiation, and prognostic implications.
Blood, 107, 197-204, 2006. IF= 10,896
13. Fulci V., Chiaretti S., Goldoni M., Azzalin G., Carucci N., Tavolaro S., Castellano L., Magrelli A., Citarella F., Messina M., Maggio R., Peragine N., Santangelo S., Mauro F.R., Landgraf P., Tuschl T., Weir D.B., Chien M., Russo J.J., Ju J., Sheridan R., Sander C., Zavan M., Guarini A., Foà R., Macino G.
Quantitative technologies establish a novel microRNA profile of chronic lymphocytic leukemia.
Blood, 109, 4944-4951, 2007. IF= 10,896
14. Rosa A., Ballarino M., Sorrentino A., Sthandier O., De Angelis F.G., Marchioni M., Masella B., Guarini A., Fatica A., Peschle C., Bozzoni I.
The interplay between the master transcription factor PU.1 and miR-424 regulates human monocyte/macrophage differentiation.
Proceeding of National Academy of Sciences U S A, 104, 19849-19854, 2007. IF= 9,598
15. Guarini A., Chiaretti S., Tavolaro S., Maggio R., Peragine N., Citarella F., Ricciardi M.R., Santangelo S., Marinelli M., De Propriis M.S., Messina M., Mauro F.R., Del Giudice I., Foa R.

Handwritten signatures and initials:





Vertical handwritten text:
 Roma 20/7/2008 Guarini

BCR-ligation induced by IgM stimulation results in gene expression and functional changes only in IgVH unmutated chronic lymphocytic leukemia (CLL) cells.
Blood. 2008 May 16 (Epub ahead of print) IF= 10,896

Roma 30/7/2008

D. Aquino

Handwritten notes and signatures, including a large flourish and several smaller scribbles.



ALLEGATO k GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato MARIOTTI Massimo

Diploma di laurea in Scienze Biologiche nel 1996. Dal gennaio 2004 al 2008 ricercatore presso il Dipartimento di Scienze precliniche Lita-Vialba, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano. Ha svolto saltuariamente attività didattica di tipo prevalentemente seminariale dall'anno 1998. Ha trascorso brevi periodi di ricerca all'estero. Ha ottenuto finanziamenti FIRST dal 2004 al 2007 e PRIN 2005. L'attività di ricerca, che rientra nel SSD MED/04, riguarda la caratterizzazione di geni coinvolti nello sviluppo del sistema cardiovascolare e lo studio dei fenomeni angiogenetici. Le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali. Il nome del candidato figura primo in 8 delle succitate pubblicazioni, ultimo in una, sei volte in posizioni centrali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 15 pubblicazioni).

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario prof. Francesco Dieli

La produzione scientifica del candidato è continuativa ma di medio livello scientifico. Il candidato ha svolto una modesta e molto recente attività didattica.

Commissario prof. Alberto Gulino

I 15 lavori presentati sono di appena sufficiente livello scientifico. Il candidato ha svolto brevi periodi di ricerca all'estero.

Commissario prof.ssa Maria Cristina Mingari

Nelle 15 pubblicazioni presentate il candidato è 1° autore in 8 lavori, indicando perciò un certo apporto individuale nell'attività scientifica svolta. La produzione scientifica presentata è continua nel tempo ed in linea con il raggruppamento disciplinare.

Commissario prof. Fabio Celotti

Il candidato ha presentato 15 pubblicazioni tutte pubblicate su riviste con medio fattore di impatto. L'attività didattica è modesta e recente.

Commissario prof. Maria Adelaide Pronzato

Le 15 pubblicazioni presentate non sono di alto livello scientifico, anche se il candidato occupa numerose volte una posizione di rilievo.

GIUDIZIO COLLEGIALE:

Il candidato ha presentato lavori di pertinenza al settore scientifico disciplinare MED/04, e, nel complesso, i 15 lavori presentati sono di medio livello. L'apporto individuale del candidato ai lavori scientifici presentati è ben enucleabile sulla base dei lavori in cui è 1° autore. Il candidato ha svolto una attività didattica moderata e recente anche se pertinente al settore scientifico in oggetto ed è titolare di finanziamenti per la ricerca.



Università degli Studi di Palermo
dibimef
Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e
Forensi
Direttore: Prof. Marcello Ciaccio



Sezione di Patologia Generale: Responsabile Prof. Calogero Caruso

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE	Prof. Francesco Dieli
SEGRETARIO	Prof. Alberto Gulino
COMPONENTE	Prof. Maria Cristina Mingari
COMPONENTI	Prof. Fabio Celotti
COMPONENTE	Prof. Maria Adelaide Pronzato

F. Dieli

A. Gulino

M. C. Mingari

F. Celotti

M. A. Pronzato



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dipartimento di Scienze Precliniche LITA Vialba
Via G.B. Grassi, 74 - 20157 Milano (Italia)
Tel. 02/50319632 - 50319641
Fax 02/50319631
e-mail: dirlita@unimi.it

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

1. J. Maier, M. Mariotti, A. Albini, P. Comi, M. Prat, P.M. Comoglio and M.Soria. OVER-EXPRESSION OF HEPATOCYTE GROWTH FACTOR IN HUMAN KAPOSIS SARCOMA. (1996) Int. J. Cancer: 65, 168-172
2. J. Maier, M. Mariotti, P.M. Comoglio and M.Soria. INTERLEUKIN 1 INDUCES AN AUTOCRINE LOOP FOR HEPATOCYTE GROWTH FACTOR IN MURINE SPINDLE CELLS (1996) Oncogene: 13, 1009-1015
3. i. Dragoni, M. Mariotti, G.G. Consalez, M.R. Soria and J.A.M. Maier, EDF-1, A NOVEL GENE PRODUCT DOWN-REGULATED IN HUMAN ENDOTHELIAL CELL DIFFERENTIATION (1998), J. Biol. Chem. ,273(47) 31119-31124
4. M.Corada, M.Mariotti, G.Thurston, K.Smith, R.Kunkel, M.Brockhaus, M.G.Lampugnani, I.Martin-Padura, A.Stopacciaro, L.Ruco, D.M.McDonald, P.A.Ward and E.Dejana, VE-CADHERIN IS AN IMPORTANT DETERMINANT OF MICROVASCULAR INTEGRITY IN VIVO (1999) Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A. 96, 9815-9820.
5. M. Mariotti, L. De Benedictis, E. Avon and J.A.M. Maier, INTERACTION BETWEEN ENDOTHELIAL DIFFERENTIATION-RELATED FACTOR-1 AND CALMODULIN IN VITRO AND IN VIVO (2000) J. Biol. Chem. , 275 (31), 24047-24051
6. M. Mariotti, M. Manganini and J.A.M. Maier, MODULATION OF WHSC2 EXPRESSION IN HUMAN ENDOTHELIAL CELLS (2000) FEBS Letters 487, 166-170
7. Friedrich EB, Liu E, Sinha S, Cook S, Milstone DS, MacRae CA, Mariotti M, Kuhlencordt PJ, Force T, Rosenzweig A, St-Arnaud R, Dedhar S, Gerszten RE. INTEGRIN-LINKED KINASE REGULATES ENDOTHELIAL CELL SURVIVAL AND VASCULAR DEVELOPMENT. (2004) Mol Cell Biol. 24(18):8134-44.
8. D. Bernardini, E. Ballabio, M. Mariotti and JA Maier. DIFFERENTIAL EXPRESSION OF EDF-1 AND ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE SYNTHASE BY PROLIFERATING, QUIESCENT AND SENESCENT MICROVASCULAR ENDOTHELIAL CELLS. (2005) Biochim Biophys Acta Sep 10;1745(2):265-72.
9. M. Mariotti, S. Castiglioni and J.A.M Maier. EXPRESSION ANALYSIS AND MODULATION BY HIV-TAT OF THE TYROSINE PHOSPHATASE HD-PTP (2006) J Cell Biochem. May 15; 98(2):301-8.

Handwritten signatures and initials:
A) [unclear] [unclear] [unclear] [unclear]

10. M. Mariotti, S. Castiglioni, D. Bernardini and J.A.M Maier. INTERLEUKIN 1 ALPHA IS A MARKER OF ENDOTHELIAL CELLULAR SENESENCE. (2006) Immun Ageing, Apr 6;3(1):4
11. M. Mariotti, S. Castiglioni, L. Beguinot and J.A.M Maier. THE TYROSINE PHOSPHATASE HD-PTP IS REGULATED BY FGF-2 THROUGH PROTEASOME DEGRADATION (2006) Front Biosci Apr 6;3 (1):4
12. S. Castiglioni, J.A.M Maier and M. Mariotti. THE TYROSINE PHOSPHATASE HD-PTP: A NOVEL PLAYER IN ENDOTHELIAL MIGRATION (2007) Biochem Biophys Res Commun. 364(3):534-9.
13. M. Mariotti and J.A.M Maier. GRAVITATIONAL UNLOADING INDUCES AN ANTI-ANGIOGENIC PHENOTYPE IN HUMAN MICROVASCULAR ENDOTHELIAL CELLS (2008) J Cell Biochem. May 1;104(1):129-35.
14. M. Mariotti and J.A.M Maier. IMPACT OF EXTRACELLULAR HIV-TAT ON THE REGULATION OF EDF-1 LEVELS IN HUMAN ENDOTHELIAL CELLS. (2008) International Journal of Immunopathology and Pharmacology. 21(2):409-414.
15. M. Mariotti and J.A.M Maier. HUMAN MICRO- AND MACROVASCULAR ENDOTHELIAL CELLS EXPOSED TO SIMULATED MICROGRAVITY UPREGULATE HSP70 (2008) Microgravity Sci. Technol DOI 10.1007/s12217-008-9066-8

Milano, 1.08.2008

FIRMA





ALLEGATO I GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato MUZIO Giuliana

Diploma di laurea in Scienze Biologiche nel 1981 presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Torino. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Patologia Sperimentale e Molecolare nel 1987. Dal 1988 è assistente tecnico presso l'Università di Torino, dal 2001 funzionario tecnico presso lo stesso Ateneo e dal 2002 ricercatore universitario per il SSD MED/04 presso l'Università degli Studi di Torino. Ha svolto attività didattica di supporto sino al 2001 e con continuità dal 2002 al 2008. Ha ottenuto finanziamenti di ricerca dall'Università di Torino e dalla Regione Piemonte. Le linee di ricerca sono consone al SSD MED/04 e riguardano il metabolismo delle aldeidi e gli effetti degli acidi grassi su varie funzioni cellulari. Le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali. Il nome del candidato figura primo in 4 delle succitate pubblicazioni, ultimo in una, dieci volte in posizioni centrali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 15 pubblicazioni).

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario prof. Francesco Dieli

La produzione scientifica del candidato è di livello medio e continua nel tempo. Il candidato non appare tuttavia aver raggiunto una propria autonomia scientifica. Dalla documentazione presentata si evince che il candidato ha svolto attività didattica continua e pertinente al SSD MED/04.

Commissario prof. Alberto Gulino

Le 15 pubblicazioni presentate sono di medio livello scientifico ed omogenee rispetto al tema.

Commissario prof.ssa Maria Cristina Mingari

Il candidato ha presentato 15 pubblicazioni di buon livello scientifico, anche se per poche volte è stato in posizione preminente.

Commissario prof. Fabio Celotti

Il livello qualitativo della produzione scientifica del candidato è sufficiente. Le pubblicazioni presentate sono pertinenti al SSD MED/04.

Commissario prof.ssa Maria Adelaide Pronzato

I 15 lavori presentati sono di livello scientifico buono ed omogenei. Il candidato ha svolto la propria attività didattica in modo continuativo e coerente con il SSD MED/04.

GIUDIZIO COLLEGIALE:

Il candidato ha presentato lavori scientifici di pertinenza al settore scientifico disciplinare MED/04, omogenei dal punto di vista tematico. Nel complesso, i 15 lavori presentati sono di medio livello scientifico. L'apporto individuale del candidato ai lavori scientifici presentati è enucleabile sulla base dei lavori in cui risulta 1° autore. Il candidato ha svolto continua attività didattica pertinente al SSD MED/04.



Università degli Studi di Palermo
Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e
Forensi
Direttore: Prof. Marcello Ciaccio

dibimef



Sezione di Patologia Generale: Responsabile Prof. Calogero Caruso

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Francesco Dieli

SEGRETARIO

Prof. Alberto Gulino

COMPONENTE

Prof. Maria Cristina Mingari

COMPONENTI

Prof. Fabio Celotti

COMPONENTE

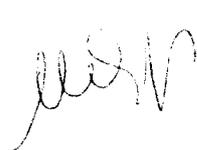
Prof. Maria Adelaide Pronzato

Procedura di valutazione comparativa per
1 posto di professore di seconda fascia
presso la Facoltà di **MEDICINA E CHIRURGIA**
per il settore scientifico disciplinare **MED/04**
Università degli studi di Palermo
di cui al bando pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale-4 serie
speciale del **11/7/2008** n. **54**.

MUZIO GIULIANA

ELENCO DELLE 15 PUBBLICAZIONI PRESENTATE DAL CANDIDATO

1. Canuto R.A., **Muzio G.**, Biocca M.E. and Dianzani M.U. Lipid peroxidation in rat AH-130 hepatoma cells enriched in vitro with arachidonic acid. *Cancer Res.* 51, 4603-4608, 1991. **IF: 7.672**
2. Canuto R.A., Tessitore L., **Muzio G.**, Autelli R. and Baccino F.M. Tissue protein turnover during liver carcinogenesis. *Carcinogenesis*, 14, 2581-2587, 1993. **IF: 5.406**
3. Canuto R.A., Ferro M., **Muzio G.**, Bassi A.M., Leonarduzzi G., Maggiore M., Adamo D., Poli G. and Lindahl R. Role of aldehyde metabolizing enzymes in mediating effects of aldehyde products of lipid peroxidation in liver cells. *Carcinogenesis*, 15, 1359-1364, 1994. **IF: 5.406**
4. Canuto R.A., **Muzio G.**, Bassi A.M., Maggiore M., Leonarduzzi G., Lindahl R., Dianzani M.U. and Ferro M. Enrichment with arachidonic acid increases the sensitivity of hepatoma cells to the cytotoxic effects of oxidative stress. *Free Radical. Biol. Med.*, 18, 287-293, 1995. **IF: 4.813**
5. Canuto R.A., **Muzio G.**, Maggiore M., Autelli R., Barbiero G., Costelli P., Bonelli G. and Baccino F.M. Rapid and extensive lethal action of clofibrate on hepatoma cells *in vitro*. *Cell Death Diff.*, 4, 224-232, 1997. **IF: 8.254**
6. Canuto R.A., **Muzio G.**, Ferro M., Maggiore M., Federa R., Bassi A.M., Lindahl R. and Dianzani M.U. Inhibition of class-3 aldehyde dehydrogenase and cell growth by restored lipid peroxidation in hepatoma cell lines. *Free Radical. Biol. Med.*, 26, 333-340, 1999. **IF: 4.813**
7. **Muzio G.**, Marengo B., Salvo R., Semeraro A., Canuto R.A. and Tessitore L. Liver cancer is induced by a subnecrogenic dose of DENA when associated with fasting/refeeding: role of glutathione-transferase and lipid peroxidation. *Free Rad. Biol. Med.*, 26, 1314-1320, 1999. **IF: 4.813**
8. Bassi A.M., Ledda S., Penco S., Menini S., **Muzio G.**, Canuto R.A. and Ferro M. Changes of Cyp1A1, GST and ALDH3 enzymes in hepatoma cell lines undergoing enhanced lipid peroxidation. *Free Rad. Biol. Med.*, 29, 1186-1196, 2000. **IF: 4.813**
9. Canuto R.A., Ferro M., Salvo R.A., Bassi A.M., Trombetta A., Maggiore M., Martinasso G., Lindahl R. and **Muzio G.** Increase in class 2 aldehyde dehydrogenase expression by arachidonic acid in rat hepatoma cells. *Biochem. J.*, 357, 811-818, 2001. **IF: 4.009**
10. Canuto RA, **Muzio G.** Maggiore M, Trombetta A, Martinasso G, Autelli R, Costelli P, Bonelli G, Baccino FM. Apoptosis induced by clofibrate in Yoshida AH-130 hepatoma cells: role of HMG-CoA reductase. *J Lipid Res.* 44, 56-64, 2003. **IF: 4.336**
11. **Muzio G.** Trombetta A, Martinasso G., Canuto RA, and Maggiore M. Antisense oligonucleotides against aldehyde dehydrogenase 3 inhibit hepatoma cell proliferation by affecting MAP kinases. *Chemico-Biolol. Interac.*, 143-144, 37-43, 2003. **IF: 3.090**



12. Gardini G., Cravanzola C., Autelli R., Testore G., Cesa R., Morando L., Solinas S.P., **Muzio G.**, Grillo M.A., Colombatto S. Agmatine inhibits the proliferation of rat hepatoma cells by modulation of polyamine metabolism. J Hepatol.39, 793-799, 2003. **IF: 6.642**
13. Maggiora M., Bologna M., Ceru M.P., Possati L., Angelucci A., Cimini A., Miglietta A., Bozzo F., Margiotta C., **Muzio G.**, Canuto R.A. An overview of the effect of linoleic and conjugated-linoleic acids on the growth of several human tumor cell lines. Int J Cancer. 112, 909-919, 2004. **IF: 4.555**
14. **Muzio G.**, Trombetta A., Maggiora M., Martinasso G., Vasiliou V., Lassen N., Canuto R.A. Arachidonic acid suppresses growth of human lung tumor A549 cells through down-regulation of ALDH3A1 expression. Free Radic. Biol. Med 40: 1929-1938, 2006. **IF: 4.813**
15. **Muzio G.**, Maggiora M., Oraldi M., Trombetta A., Canuto RA. PPARalpha and PP2A are involved in the proapoptotic effect of conjugated linoleic acid on human hepatoma cell line SK-HEP-1. Int J Cancer 121, 2395-401, 2007. **IF: 4.555**

fu H... Allen

Allen

Allen

Allen

Allen

Allen



ALLEGATO m
GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato PANI Giovambattista

Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia nel 1992 presso l'Università degli Studi Cattolica di Roma. Abilitato all'esercizio della professione medica sempre nel 1992, ha conseguito la specializzazione in Patologia Clinica nel 1999 presso l'Università degli Studi Cattolica di Roma. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Oncologia Integrata nel 2003. Dal 2003 è ricercatore presso l'Istituto di Patologia Generale, Università Cattolica del S. Cuore di Roma, SSD MED/04. Ha svolto attività didattica continuativamente dal 2003 sino al 2008, coerente con il SSD MED/04. Referee per numerose riviste internazionali. Ha trascorso un periodo di 2 anni per attività di ricerca a Toronto. Ha ottenuto finanziamenti per la ricerca dall'Università Cattolica del S. Cuore di Roma e dall'European Foundation for the Study of Diabetes (EFSD). Referee per molte riviste nazionali ed internazionali. La ricerca del candidato è eterogenea e concerne la patogenesi dell'autoimmunità e la trasduzione del segnale da vari agenti in differenti condizioni di fisiologia e patologia. Le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali. Il nome del candidato figura primo in 8 delle succitate pubblicazioni, ultimo in due, cinque volte in posizioni centrali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 15 pubblicazioni).

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario prof. Francesco Dieli

La produzione scientifica del candidato è di buon livello scientifico ed inerente al settore scientifico disciplinare in oggetto. Il candidato ha trascorso un periodo di studio di due anni all'estero (Toronto).

Commissario prof. Alberto Gulino

I 15 lavori presentati sono di buon livello scientifico ed egli è primo in 8 pubblicazioni. Il candidato ha svolto la Sua attività scientifica principalmente in Italia dove svolge attualmente il ruolo di Ricercatore Universitario MED/04.

Commissario prof. Maria Cristina Mingari

Le 15 pubblicazioni presentate sono di buon livello scientifico ed eterogenee. Il candidato è titolare anche di diversi fondi di ricerca. Buona la Sua attività didattica.

Commissario prof. Fabio Celotti

La produzione scientifica del candidato è buona. L'apporto del candidato è ben evidenziato dalla Sua frequente posizione di 1° autore. Le pubblicazioni presentate sono pertinenti al settore MED/04.

Commissario prof. Maria Adelaide Pronzato

Il candidato presenta una produzione scientifica, in cui è frequentemente 1° autore, continua nel tempo e in linea con il raggruppamento disciplinare. Il candidato ha svolto attività didattica pertinente al settore.

Autore
MDR
7/2
AG



GIUDIZIO COLLEGIALE:

Il candidato ha presentato lavori scientifici di pertinenza al SSD MED/04, e, nel complesso, i 15 lavori presentati sono di buon livello scientifico. L'apporto individuale del candidato ai lavori scientifici presentati è enucleabile sulla base dei numerosi lavori nei quali è 1° autore. Il candidato ha svolto attività didattica pertinente al SSD MED/04.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE	Prof. Francesco Dieli
SEGRETARIO	Prof. Alberto Gulino
COMPONENTE	Prof. Maria Cristina Mingari
COMPONENTI	Prof. Fabio Celotti
COMPONENTE	Prof. Maria Adelaide Pronzato

ELENCO DELLE 15 PUBBLICAZIONI PRESENTATE

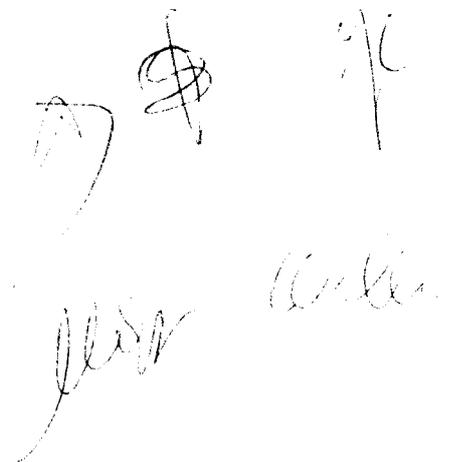
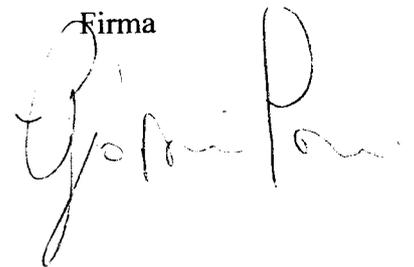
1. **Pani, G.,** Kozlowsky, M., Cambier, J.C., Mills, G.B. and Siminovitch, K.A.: Identification of the tyrosine phosphatase PTP1C as a B-cell antigen receptor-associated protein involved in the regulation of B-cell signaling. **J. Exp. Med.** 181: 2077-84, 1995. **I.F. 15.6**
2. D'Ambrosio, D., Hippen, K.L., Minskof, S.A., Mellman, I., **Pani, G.,** Siminovitch, K.A. and Cambier, J.C.: Recruitment and activation of PTP1C in negative regulation of antigen receptor signaling by FcRgRIIB1. **Science** 268: 293-297, 1995 **I.F. 26.4**
3. **Pani, G.,** Fischer, K.D., Mlinaric-Rascan, I. and Siminovitch K.A.: Signaling capacity of the T cell antigen receptor is negatively regulated by the PTP1C tyrosine phosphatase. **J. Exp. Med.** 184 : 839-852. 1996 **I.F. 15.6**
4. **Pani, G.,** Siminovitch, K.A. and C.J. Paige: The Motheaten mutation rescues B cell signaling and development in CD45 deficient mice. **J. Exp. Med.** 186: 581-588 1997 **I.F. 15.6**
5. **Pani, G.,** Colavitti, R., Borrello, S., and Galeotti, T.: Endogenous oxygen radicals modulate protein tyrosine phosphorylation and JNK-1 activation in lectin stimulated thymocytes. **Biochem. J.** 347, 173-181 2000 **I.F. 4.0**
6. **Pani, G*,** Bedogni, B*, Anzevino, R, Colavitti, R, Palazzotti, B, Borrello, S and Galeotti, T Dereglated MnSOD expression and increased resistance to oxidative injury in p53 deficient cells. **Cancer Research** , 60, 4654-4660, 2000 * contributo equivalente **I.F. 7.7**
7. **Pani, G,** Colavitti, R, Bedogni, B, Anzevino, R, Borrello, S and Galeotti, T. A redox-signaling mechanism for density-dependent inhibition of cell growth. **J. Biol. Chem.** 275, 38891-38899, 2000 **I.F. 5.6** (Lavoro recensito da Science's STKE)
8. R. Colavitti*, **G. Pani***, B. Bedogni, R. Anzevino, S. Borrello, J. Waltenberger and T. Galeotti 2002 Reactive Oxygen Species as downstream mediators of angiogenic signaling by VEGF receptor-2/KDR **J. Biol. Chem.** 277, 3101-3108 * contributo equivalente **I.F. 5.6**
9. B. Bedogni*, **G. Pani***, R. Colavitti, A. Riccio, S. Borrello, M. Murphy, R. Smith, M.L. Eboli and T. Galeotti 2003 Redox Regulation Of CREB and Induction of Manganous Superoxide Dismutase In NGF-Dependent Cell Survival. **J. Biol. Chem.** 278, 16510-16519 * contributo equivalente **I.F. 5.6**
10. P. Chiarugi*, **G. Pani*** , E. Giannoni, L. Taddei, R. Colavitti, G. Raugei, M. Symons, S. Borrello, T. Galeotti, and G. Ramponi 2003 Reactive oxygen species as essential mediators of cell adhesion: The oxidative inhibition of a FAK tyrosine phosphatase is required for cell adhesion **J. Cell. Biol.** 161, 933-944 *contributo equivalente **I.F. 9.6**
11. **G Pani,** R Colavitti, B Bedogni, S Fusco, D Ferraro, S Borrello and T Galeotti 2004 Mitochondrial Superoxide Dismutase: a promising target for new anticancer therapies **Curr. Med. Chem** 11, 1299-1308 **I.F. 4.9**

[Handwritten signatures and initials]

12. Ferraro D, Corso S, Fasano E, Panieri E, Borrello S, Giordano S, **Pani G*** and Galeotti T 2006 Pro-metastatic signaling by *c-met* through rac-1 and reactive oxygen species (ROS) **Oncogene**, 25, 3689-3698. * titolare della corrispondenza **I.F. 6.4**
13. **Pani G***, Fusco S, Galeotti T. 2006 Smaller, hungrier mice. **Science**. 311,1553-1554 [letter of comment] **I.F. 26.4** * titolare della corrispondenza
14. Mancuso C., Capone C., Chiatamone Ranieri S., Fusco S., Calabrese V., Eboli ML, Preziosi P., Galeotti T. and **Pani G.** * (2008) Bilirubin as an endogenous modulator of neurotrophin redox signaling. **J. Neurosci. Res.** 86:2235-49 **I.F. 3.3**
* titolare della corrispondenza
15. Koch OR, Fusco S, Chiatamone Ranieri S, Borrello S, Palozza P, Larocca L M, Cravero A A. M., Galeotti T, and **Pani G*** (2008) Protection from alcohol-induced liver injury in mice lacking the longevity protein p66shcA". **Lab Invest.** 2008 88:750-60. **I.F. 4.5** * titolare della corrispondenza

Roma, 28 Luglio 2008

Firma





ALLEGATO n
GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato PINTON Paolo

Diploma di laurea in Scienze Biologiche nel 1996 presso l'Università degli Studi di Padova. Abilitato all'esercizio della professione di Biologo nel 1998. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia e Patologia Molecolare e Cellulare nel 2002 presso l'Università degli Studi di Padova. E' ricercatore per il SSD MED/04 presso l'Università di Ferrara dal 2007. Ha svolto attività didattica dal 2000 al 2007 in qualità di professore a contratto e dal 2007 al 2008 in qualità di ricercatore. L'attività didattica è coerente con il SSD MED/04. Diversi brevi periodi di permanenza all'estero per attività di ricerca. Ha ottenuto finanziamenti per la ricerca dal 2003 al 2008 dalla Regione Emilia Romagna e da vari Enti pubblici. E' referee per numerose riviste scientifiche ed ha anche depositato due brevetti presso l'ufficio brevetti italiani, con estensione europea ed è titolare di uno Spin-off. La ricerca del candidato è inerente al SSD MED/04 e riguarda lo studio dell'omeostasi cellulare dello ione calcio e del ATP. Le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali. Il nome del candidato figura primo in 8 delle succitate pubblicazioni, ultimo in una, sei volte in posizioni centrali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 15 pubblicazioni).

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario prof. Francesco Dieli

La produzione scientifica del candidato è continuativa e di elevato livello scientifico; egli ha svolto ampia attività didattica pertinente al SSD MED/04.

Commissario prof. Alberto Gulino

I 15 lavori presentati sono di livello scientifico molto buono. Il candidato ha svolto alcuni brevi periodi di ricerca all'estero.

Commissario prof. Maria Cristina Mingari

Nelle 15 pubblicazioni presentate il candidato è 1° autore in 8 lavori, indicando perciò un buon apporto individuale nell'attività scientifica svolta. La produzione scientifica presentata è continua nel tempo ed in linea con il SSD MED/04.

Commissario prof. Fabio Celotti

Il candidato ha presentato 15 pubblicazioni di elevato livello scientifico, tutte pubblicate su riviste con alto I.F. L'attività didattica è recente. Ha svolto ripetuti soggiorni all'estero presso qualificati laboratori di ricerca ed ha ottenuto numerosi finanziamenti di ricerca.

Commissario prof. Maria Adelaide Pronzato

Le 15 pubblicazioni presentate sono di buon livello scientifico ed omogenee rispetto al settore in oggetto.



GIUDIZIO COLLEGIALE:

Il candidato ha presentato lavori scientifici di pertinenza al SSD MED/04, omogenei dal punto di vista tematico. Nel complesso, i 15 lavori presentati sono di buon livello scientifico. L'apporto individuale del candidato ai lavori scientifici presentati è enucleabile sulla base dei lavori in cui è 1° autore. Il candidato ha svolto una buona attività didattica pertinente al settore anche se soltanto da tempi recenti.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Francesco Dieli

SEGRETARIO

Prof. Alberto Gulino

COMPONENTE

Prof. Maria Cristina Mingari

COMPONENTI

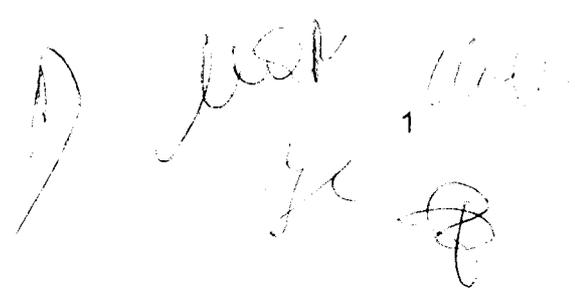
Prof. Fabio Celotti

COMPONENTE

Prof. Maria Adelaide Pronzato

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI ALLEGATE ALLA DOMANDA

1. Rizzuto R, **Pinton P**, Carrington W, Fay FS, Fogarty KE, Lifshitz LM, Tuft RA, Pozzan T (1998) Close contacts with the endoplasmic reticulum as determinants of mitochondrial Ca²⁺ responses. **Science** 280:1763-1766
2. **Pinton P**, Pozzan T, Rizzuto R (1998) The Golgi apparatus is an inositol 1,4,5-trisphosphate-sensitive Ca²⁺ store, with functional properties distinct from those of the endoplasmic reticulum. **EMBO J** 17:5298-5308
3. Brini M, **Pinton P**, King MP, Davidson M, Schon EA, Rizzuto R (1999) A calcium signaling defect in the pathogenesis of a mitochondrial DNA inherited oxidative phosphorylation deficiency. **Nature Medicine** 5:951-954
4. **Pinton P**, Ferrari D, Magalhaes P, Schulze-Osthoff K, Di Virgilio F, Pozzan T, Rizzuto R (2000) Reduced loading of intracellular Ca²⁺ stores and downregulation of capacitative Ca²⁺ influx in Bcl-2-overexpressing cells. **J Cell Biol** 148:857-862
5. **Pinton P**, Ferrari D, Rapizzi E, Di Virgilio FD, Pozzan T, Rizzuto R. (2001) The Ca²⁺ concentration of the endoplasmic reticulum is a key determinant of ceramide-induced apoptosis: significance for the molecular mechanism of Bcl-2 action. **EMBO J** 20:2690-2701
6. **Pinton P**, Tsuboi T, Ainscow EK, Pozzan T, Rizzuto R, Rutter GA. (2002) Dynamics of Glucose-induced Membrane Recruitment of Protein Kinase C beta II in Living Pancreatic Islet beta -Cells. **J Biol Chem** 277:37702-37710
7. **Pinton P**, Leo S, Wieckowski MR, Di Benedetto G, Rizzuto R (2004) Long-term modulation of mitochondrial Ca²⁺ signals by protein kinase C isozymes. **J Cell Biol** 165:223-232
8. Giorgio M, Migliaccio E, Orsini F, Paolucci D, Moroni M, Contursi C, Pelliccia G, Luzi L, Minacci S, Marcaccio M, **Pinton P**, Rizzuto R, Bernardi P, Paolucci P, Pelicci PG (2005): Electron transfer between cytochrome c and p66^{shc} generates reactive oxygen species that trigger mitochondrial apoptosis. **Cell** 122:221-33
9. **Pinton P**, Rizzuto R (2006) Bcl-2 and Ca²⁺ homeostasis in the endoplasmic reticulum. **Cell Death and Differentiation** 13:1409-1418
10. **Pinton P**, Rimessi A Marchi S, Orsini F, Migliaccio E, Giorgio M, Contursi C, Minacci , Mantovani , Wieckowski MR, Del Sal G, Pelicci PG, Rizzuto R (2007) Protein Kinase C β and Prolyl isomerase 1 regulate mitochondrial effects of the lifespan determinant p66^{Shc}. **Science** 315: 659-663
11. Rimessi A, Rizzuto R, **Pinton P** (2007) Differential recruitment of PKC isoforms in HeLa cells during redox stress. **Cell Stress & Chaperones** 12: 291-298



12. Biagioli M, Pifferi S, Ragghianti M, Bucci S, Rizzuto R, **Pinton P** (2008) Endoplasmic reticulum stress and alteration in calcium homeostasis are involved in cadmium-induced apoptosis. **Cell Calcium** 43:184-195
13. **Pinton P**, Rizzuto R (2008) p66Shc, oxidative stress and aging: importing a lifespan determinant into mitochondria. **Cell Cycle** 7: 304-308
14. Tasdemir E, Maiuri MC, Galluzzi L, Vitale I, Djavaheri-Mergny M, D'Amelio M, Criollo A, Morselli E, Zhu C, Harper F, Nannmark U, Samara C, **Pinton P**, Vicencio JM, Carnuccio R, Moll UM, Madeo F, Paterlini-Brechot P, Rizzuto R, Szabadkai G, Pierron G, Blomgren K, Tavernarakis N, Codogno P, Cecconi F, Kroemer G. (2008) Regulation of autophagy by cytoplasmic p53. **Nat Cell Biol** 10: 676-687
15. Rimessi A, Giorgi C, **Pinton P***, Rizzuto R (2008) The versatility of mitochondrial calcium signals: from stimulation of cell metabolism to induction of cell death. **Biochim Biophys Acta** 1777/7-8: 808-816 *co-corresponding author

Paolo Pinton

90
B *Amelio*
D *Rizzuto*



ALLEGATO o GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato PORCELLINI Antonio

Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita nel 1987 presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli. Abilitato all'esercizio della professione medica nello stesso anno. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Oncologia sperimentale e riabilitazione del paziente oncologico, nel 1993 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Reggio Calabria. Nel 1994 ha conseguito la specializzazione in Endocrinologia presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli. Ricercatore presso la l'Università La Sapienza di Roma dal 1999 al 2007 (settore MED/04) e dal 2007 in poi è ricercatore (SS MED/04) presso l'Università del Molise. Ha svolto attività didattica continuativamente dal 1998 al 2008, pertinente al SSD MED/04. Non dichiara finanziamenti per attività di ricerca. L'attività di ricerca è inerente il settore interessato e riguarda prevalentemente lo studio dei meccanismi molecolari coinvolti nella farmacoresistenza. Le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali. Il nome del candidato figura primo in 5 delle succitate pubblicazioni, ultimo in una, nove volte in posizioni centrali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 15 pubblicazioni).

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario prof. Francesco Dieli

Il candidato presenta una produzione scientifica di livello molto buono e pertinente al SSD MED/04.

Commissario prof. Alberto Gulino

L'attività del candidato é di elevato livello scientifico; dal curriculum si evince una certa autonomia ed una relativa maturità scientifica.

Commissario prof. Maria Cristina Mingari

Il candidato presenta pubblicazioni riguardanti il settore interessato, e figura primo in cinque di esse. L'attività didattica è coerente con il SSD MED/04.

Commissario prof. Fabio Celotti

Il candidato ha presentato pubblicazioni di buon livello, anche se figura al primo posto in 5 di esse, il che è l'espressione di una non completa maturità scientifica.

Commissario prof.ssa Maria Adelaide Pronzato

Il candidato presenta lavori di elevato livello scientifico. La produzione scientifica appare continua nel tempo.



GIUDIZIO COLLEGALE:

Il candidato ha presentato lavori scientifici di pertinenza al SSD MED/04, omogenei dal punto di vista tematico e pubblicati su riviste ad elevato I.F. L'attività didattica del candidato, pertinente al SSD MED/04, è svolta con continuità.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Francesco Dieli

SEGRETARIO

Prof. Alberto Gulino

COMPONENTE

Prof. Maria Cristina Mingari

COMPONENTI

Prof. Fabio Celotti

COMPONENTE

Prof. Maria Adelaide Pronzato

ELENCO PUBBLICAZIONI ALLEGATE ALLA DOMANDA**IL SOTTOSCRITTO**

Porcellini Antonio, CF PRCNTN62A25F839Q, nato a Napoli il 25/01/1962 e residente in Pozzilli (IS) Via Olivetone n.5 (86077), tel 3470113040 avendo presentato domanda alla procedura di valutazione comparativa a n. 1 posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia (associato) per il settore scientifico-disciplinare MED/04 - Patologia Generale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo di cui al bando pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 54 del 11-LUG-08 e pubblicato per via telematica all'indirizzo: <http://www.unipa.it/~concorsi/docenti-1-sessione2008.htm>

DICHIARA

di aver presentato n. 15 pubblicazioni scientifiche nel rispetto del numero massimo previsto dall' art. 4 del bando corrispondenti al seguente elenco e che tutte le pubblicazioni presentate in fotocopia sono conformi all'originale:

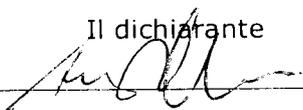
1. C. Cuzzo, A. Porcellini, T. Angrisano, A. Morano, B. Lee, A. Di Pardo, S. Messina, R. Iuliano, A. Fusco, M.R. Santillo, M.T. Muller, L. Chiariotti, M.E. Gottesman and E.V. Avvedimento
DNA damage, homology-directed repair and DNA methylation.
PLoS Genetics (2007) 3(7): e110 doi:10.1371/journal.pgen.0030110
2. M Fanelli, S Caprodossi, L Ricci-Vitiani, A Porcellini, F Tomassoni-Ardori, S Amatori, F Andreoni, M Magnani, R De Maria, A Santoni, S Minucci, and PG Pelicci
Loss of pericentromeric DNA methylation pattern in human Glioblastoma is associated with altered DNA methyltransferases (DNMTs) expression and involves the Stem Cell compartment.
Oncogene (2007) ; advance online publication, Jul 23; doi: 10.1038/sj.onc.1210642
3. G De Gregorio, A Coppa, C Cosentino, S Ucci, S Messina, A Nicolussi, S D'Inzeo, A Di Pardo, E V Avvedimento and A Porcellini:
The p85 regulatory subunit of PI3K mediates TSH-cAMP-PKA growth and survival signals.
Oncogene (2007) 26: 2039-2047; advance online publication, October 9, 2006; doi:10.1038/sj.onc.1210011
4. C Cosentino, M Di Domenico, A Porcellini, C Cuzzo, G De Gregorio, M R Santillo, S Agnese, R Di Stasio, A Feliciello, A Migliaccio and E V Avvedimento:
p85 regulatory subunit of PI3K mediates cAMP-PKA and estrogens biological effects on growth and survival.
Oncogene (2007) 26: 2095-2103; advance online publication, October 2, 2006; doi:10.1038/sj.onc.1210027
5. Porcellini A, Messina S, De Gregorio G, Feliciello A, Carlucci A, Barone M, Picascia A, De Blasi A, Avvedimento EV.: The expression of the thyroid-stimulating hormone (TSH) receptor and the cAMP-dependent protein kinase RII beta regulatory subunit confers TSH-cAMP-dependent growth to mouse fibroblasts.
J Biol Chem. 2003 Oct 17;278(42):40621-30. Epub 2003 Aug 05
6. Pediconi N, Ianari A, Costanzo A, Belloni L, Gallo R, Cimino L, Porcellini A, Screpanti I, Balsano C, Alesse E, Gulino A, Levrero M.: Differential regulation of E2F1 apoptotic target genes in response to DNA damage
Nat Cell Biol. 2003 Jun;5(6):552-8.
7. Feliciello A, Gallo A, Mele E, Porcellini A, Troncone G, Garbi C, Gottesman ME, Avvedimento EV.: The localization and activity of cAMP-dependent protein kinase affect cell cycle progression in thyroid cells.
J Biol Chem. (2000) 275(1):303-11.
8. Paolillo M, Feliciello A, Porcellini A, Garbi C, Bifulco M, Schinelli S, Ventra C, Stabile E, Ricciardelli G, Schettini G, Avvedimento EV: The type and the localization of cAMP-dependent protein kinase regulate transmission of cAMP signals to the nucleus in cortical and cerebellar granule cells.
J Biol Chem (1999) 274:6546-6552.
9. Porcellini A, Fenzi G, Avvedimento EV.: Mutations of thyrotropin receptor gene.
Review article
Journal of Molecular Medicine (1997) 75:567-575
10. Porcellini A, Ruggiano G, Pannain S, Ciullo I, Amabile G, Fenzi G, Avvedimento EV: Mutations of thyrotropin receptor isolated from thyroid autonomous adenomas confer TSH-independent growth to thyroid cells.
Oncogene (1997) 15:781-789.

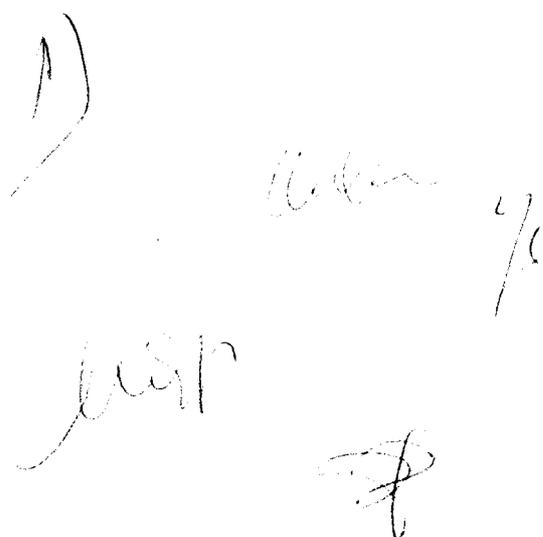
ASB
7c

11. Grieco D, Porcellini A, Avvedimento VE, Gottesman ME.: Requirement for cAMP-PKA pathway activation by M phase-promoting factor in the transition from mitosis to interphase.
Science (1996) 271:1718-1723
12. Porcellini A., Ciullo I., Pannain S., Fenzi G., Avvedimento V.E.: Somatic mutation in the VI transmembrane segment of the thyrotropin receptor constitutively activate cAMP signalling in thyroid hyperfunctioning adenomas.
Oncogene (1995) 11:1089-1093
13. Porcellini A, Ciullo I, Laviola L, Amabile G, Fenzi G, Avvedimento EV: Novel mutations of thyrotropin receptor gene in thyroid hyperfunctioning adenomas. Rapid identification by fine needle aspiration biopsy.
J Clin Endocrinol Metab (1994) 79(2):657-661
14. Feliciello A, Porcellini A, Ciullo I, Bonavolontà G, Avvedimento EV, Fenzi G: Expression of thyrotropin-receptor mRNA in healthy and Graves' disease retro-orbital tissue.
Lancet (1993) 342:337-338
15. Cocozza S, Porcellini A, Beguinot F, Riccardi G, Monticelli A, Condorelli G, Ferrara A, Pianese L, Miele C, Capaldo B, Varrone S: Non Insulin dependent diabetes associated with a mutation in the tyrosine kinase domain of the insulin receptor gene.
Diabetes (1992)14:521-526

Luogo e data NAPOLI, 4/7/2008.

Il dichiarante







ALLEGATO p
GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato ROSATO Antonio

Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita nel 1991 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova. Abilitato all'esercizio della professione medica nello stesso anno. Ha conseguito nel 1995 la specializzazione in Allergologia e Immunologia presso l'Università di Padova ed il titolo di Dottore di Ricerca in Oncologia nel 1999 presso l'Università di Padova. Ricercatore SSD MED/04 presso l'Università di Padova dal 1999. Ha svolto attività didattica con continuità presso l'Università di Padova dal 1999 al 2008. Presenta diversi brevi periodi di soggiorno all'estero. Ha espletato attività di referee per riviste internazionali. Ha ottenuto fondi di ricerca dall'Università di Padova, dal PRIN nel 2004, dal Ministero della Salute e da industrie e compagnie private. La sua produzione scientifica rientra nel campo del SSD MED/04. e verte sullo studio dei meccanismi di azione e dell'attività anti-tumorale dei linfociti T citotossici. Le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali. Il nome del candidato figura primo in 10 delle succitate pubblicazioni, ultimo in due, tre volte in posizioni centrali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 15 pubblicazioni).

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario prof. Francesco Dieli

La produzione scientifica del candidato è di sufficiente livello scientifico ed inerente ad argomenti del settore scientifico disciplinare in oggetto. Buona l'attività didattica.

Commissario prof. Alberto Gulino

I 15 lavori presentati sono di livello scientifico più che sufficiente. Continua e coerente l'attività didattica svolta dal candidato.

Commissario prof.ssa Maria Cristina Mingari

Le 15 pubblicazioni presentate sono di livello scientifico sufficiente e risultano omogenee rispetto al tema. Il candidato figura in prima posizione in 10 delle sue pubblicazioni.

Commissario prof. Fabio Celotti

La produzione scientifica del candidato è sufficiente. L'apporto del candidato è ben evidenziato dalla sua frequente posizione di 1° autore. Le pubblicazioni presentate sono pertinenti al SSD MED/04.

Commissario prof.ssa Maria Adelaide Pronzato

Il candidato presenta una produzione scientifica, in cui è frequentemente 1° autore, continua nel tempo e in linea con il SSD MED/04. Egli ha svolto attività didattica pertinente al settore.

Caruso *FC* *MSP*



GIUDIZIO COLLEGIALE:

Il candidato ha presentato lavori scientifici di pertinenza al SSDMED/04, omogenei dal punto di vista tematico. Nel complesso, i 15 lavori presentati sono di sufficiente livello scientifico. L'apporto individuale del candidato ai lavori scientifici presentati è enucleabile sulla base dei numerosi lavori nei quali è 1° autore. Continua e pertinente l'attività didattica.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE	Prof. Francesco Dieli
SEGRETARIO	Prof. Alberto Gulino
COMPONENTE	Prof. Maria Cristina Mingari
COMPONENTI	Prof. Fabio Celotti
COMPONENTE	Prof. Maria Adelaide Pronzato

Dieli
Gulino
Mingari
Celotti
Pronzato

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DA SOTTOPORRE ALLE PROCEDURE DI VALUTAZIONE COMPARATIVA

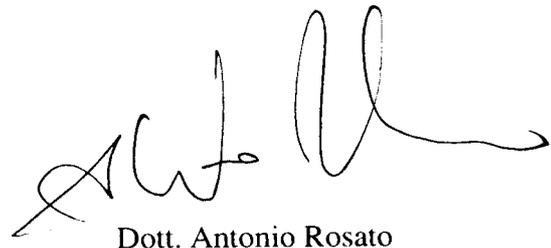
1. Zanovello P., **Rosato A.**, Bronte V., Cerundolo V., Treves S., Di Virgilio F., Pozzan T., Biasi G., Collavo D. 1989. Interaction of lymphokine-activated killer cells with susceptible targets does not induce second messenger generation and cytolytic granule exocytosis. *J. Exp. Med.*, 170:665-677.
2. **Rosato A.**, Zambon A., Mandruzzato S., Bronte V., Macino B., Calderazzo F., Collavo D., Zanovello P. 1994. Inhibition of protein tyrosine phosphorylation prevents T-cell-mediated cytotoxicity. *Cell. Immunol.*, 159:294-305.
3. **Rosato A.**, Mandruzzato S., Bronte V., Zambon A., Macino B., Calderazzo F., Zanovello P., Collavo D. 1995. Role of anti-LFA-1 and anti-ICAM-1 combined mAb treatment in the rejection of tumors induced by Moloney murine sarcoma virus (M-MSV). *Int. J. Cancer*, 61:355-362.
4. **Rosato A.**, Zambon A., Macino B., Mandruzzato S., Bronte V., Milan G., Zanovello P., Collavo D. 1996. Anti-L-selectin monoclonal antibody treatment in mice enhances tumor growth by preventing CTL sensitization in peripheral lymph nodes draining the tumor area. *Int. J. Cancer*, 65:847-851.
5. **Rosato A.**, Zambon A., Milan G., Ciminale V., D'Agostino D.M., Macino B., Zanovello P., Collavo D. 1997. CTL response and protection against P815 tumor challenge in mice immunized with DNA expressing the tumor-specific antigen P815A. *Hum. Gene Ther.*, 8:1451-1458.
6. **Rosato A.**, Milan G., Collavo D., Zanovello P. 1999. DNA-based vaccination against tumors expressing the P1A antigen. In: *Methods*. 19:187-190.
7. Dubey P., Su H., Adonai N., Du S., **Rosato A.**, Braun J., Gambhir SS., Witte ON. 2003. Quantitative imaging of the T cell antitumor response by positron-emission tomography. *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.*, 100:1232-1237.
8. **Rosato A.***, Dalla Santa S., Zoso A., Giacomelli S., Milan G., Macino B., Tosello V., Della Bona P., Lollini P-L., De Giovanni C., Zanovello P. 2003. The cytotoxic T-lymphocyte response Against a poorly immunogenic mammary adenocarcinoma is focused on a single immunodominant class I epitope derived from the gp70 env product of an endogenous retrovirus. *Cancer Res.* 63:2158-2163. ***Corresponding author.**
9. **Rosato A.***, Zoso A., Milan G., Macino B., Dalla Santa S., Tosello V., Di Carlo E., Musiani P., Whalen R.G., Zanovello P. 2003. Individual analysis of mice vaccinated against a weakly immunogenic self tumor-specific antigen reveals a correlation between CD8 T cell response and antitumor efficacy. *J. Immunol.* 171:5172-5179. ***Corresponding author.**
10. **Rosato A.***, Zoso A., Dalla Santa S., Milan G., Del Bianco P., De Salvo GL., Zanovello P. 2006. Predicting tumor outcome following cancer vaccination by monitoring quantitative and qualitative CD8⁺ T cell parameters. *J. Immunol.* 176:1999-2006. ***Corresponding author.**
11. **Rosato A.***, Banzato A., De Luca G., Renier D., Bettella F., Pagano C., Esposito G., Zanovello P., Bassi PF. 2006. HYTAD1-p20: a new paclitaxel-hyaluronic acid hydrosoluble bioconjugate for treatment of superficial bladder cancer. *Urol. Oncol.*, 24:207-215. ***Corresponding author.**
12. **Rosato A.**, Pivetta M., Parenti A., Iaderosa G. A., Zoso A., Milan G., Mandruzzato S., Del Bianco P., Ruol A., Zaninotto G., Zanovello P. 2006. Survivin in esophageal cancer: an accurate prognostic marker for squamous cell carcinoma but not adenocarcinoma. *Int. J. Cancer*, 119:1717-1722.

Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'Rosato' and other smaller initials.

13. Bobisse S., Zanovello P., **Rosato A.*** 2007. T-cell receptor gene transfer by lentiviral vectors in adoptive cell therapy. *Expert Opin. Biol. Ther.*, 7:1-14. ***Corresponding author.**
14. Di Meo C., Panza L., Campo F., Capitani D., Mannina L., Banzato A., Rondina M., **Rosato A.***, Crescenzi V. 2008. Novel types of carborane-carrier hyaluronan derivatives via "click chemistry". *Macromol. Biosci.*, 8:670-681. ***Corresponding author.**
15. Banzato A., Bobisse S., Renier D., Bettella F., Esposito G., Quintieri L., Mélendez-Alafort L., Mazzi U., Zanovello P., **Rosato A.*** 2008. A paclitaxel-hyaluronic acid bioconjugate targeting ovarian cancer affords a potent in vivo therapeutic activity. *Clin. Cancer Res.*, 14:3598-3606. ***Corresponding author.**

Il sottoscritto Dott. Antonio Rosato dichiara che tutte le informazioni riportate corrispondono a verità ai sensi delle norme in materia di dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e seguenti del D.P.R. 445/2000 e ai sensi della legge 675/96 autorizza il trattamento dei propri dati personali.

Padova, 05/08/2008



Dott. Antonio Rosato





ALLEGATO q GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato ROSSETTO Ornella

Diploma di laurea in Scienze Biologiche, conseguita nel 1991 presso l'Università degli Studi di Padova. Ha conseguito nel 1995 il titolo di Dottore di Ricerca in Patologia e Biologia Molecolare e Cellulare presso l'Università di Padova. Ricopre attualmente il ruolo di ricercatore SSD MED/04 presso l'Università di Padova. Ha svolto attività didattica pertinente al SSD MED/04 con continuità dal 1997. Pochi brevi periodi di permanenza all'estero. Ha depositato un brevetto e la sua attività di ricerca è in gran parte rivolta allo studio dei meccanismi di azione a livello molecolare e cellulare di differenti neurotossine tra cui quella tetanica e botulinica. Le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali. Il nome del candidato figura primo in 6 delle succitate pubblicazioni, ultimo in tre, sei volte in posizioni centrali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 15 pubblicazioni).

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario prof. Francesco Dieli

L'attività scientifica del candidato è di buon livello e dimostra il raggiungimento di una ben individuabile personalità scientifica. Buona e continua l'attività didattica.

Commissario prof. Alberto Gulino

La produzione scientifica del candidato è più che buona. Le pubblicazioni presentate sono pertinenti al SSD MED/04.

Commissario prof. Maria Cristina Mingari

Nelle 15 pubblicazioni presentate il candidato è 1° autore in 6 lavori, la produzione scientifica presentata è continua nel tempo, in linea con il raggruppamento disciplinare. Il candidato ha svolto attività didattica pertinente al settore MED/04.

Commissario prof. Fabio Celotti

I 15 lavori presentati sono di buon livello scientifico. Il candidato ha svolto una continuativa attività didattica.

Commissario prof.ssa Maria Adelaide Pronzato

Le 15 pubblicazioni presentate dal candidato sono di buon livello scientifico ed estremamente omogenee dal punto di vista tematico.

GIUDIZIO COLLEGIALE:

Il candidato ha presentato lavori scientifici di pertinenza al SSD MED/04, omogenei dal punto di vista tematico. Nel complesso, i 15 lavori presentati sono tutti di buon livello scientifico ed il candidato è 1° autore in sei di essi. Il candidato ha svolto una buona attività didattica pertinente al SSD MED/04.



Università degli Studi di Palermo
Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e
Forensi
Direttore: Prof. Marcello Ciaccio

dibimef



Sezione di Patologia Generale: Responsabile Prof. Calogero Caruso

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Francesco Dieli

SEGRETARIO

Prof. Alberto Gulino

COMPONENTE

Prof. Maria Cristina Mingari

COMPONENTI

Prof. Fabio Celotti

COMPONENTE

Prof. Maria Adelaide Pronzato

ELENCO DI UNA SELEZIONE DI 15 PUBBLICAZIONI DELLA DR. ORNELLA ROSSETTO (e allegato alle domande)

P1. Morbiato L, Carli L, Johnson EA, Montecucco C, Molgo J, Rossetto O. (2007). Neuromuscular paralysis and recovery in mice injected with botulinum neurotoxins A and C. Eur J Neurosci. 25, 2697-704.

P2. Rossetto O., Morbiato L, Caccin P, Rigoni M, Montecucco C. (2006). Presynaptic enzymatic neurotoxins. J Neurochem. 97, 1534-45.

P3. Rigoni M., Caccin P., Gschmeissner S., Koster G., Postle A.D., Rossetto O., Schiavo G. and Montecucco C. (2005). Equivalent Effects of Snake PLA2 Neurotoxins and Lysophospholipid-Fatty Acid Mixtures. Science, 310, 1678-80.

P4. Rigoni, M. Schiavo, G., Weston, A.E., Caccin, P., Allegrini, F., Pennuto, M., Valtorta, F., Montecucco C. and Rossetto O. (2004). Snake presynaptic neurotoxins with phospholipase A2 activity induce punctuate swellings of neurites and exocytosis of synaptic vesicles. J. Cell Sci. 117, 3561-70

P5. Rossetto O., Rigoni M., and Montecucco C. (2004). Different mechanism of blockade of neuroexocytosis by presynaptic neurotoxins. Toxicology Lett. 149, 91-101

P6. Verderio, C., Pozzi, D., Pravettoni, E., Inverardi, F., Schenk, U., Coco, S., Proux, V., Galli, T., Rossetto O., Frassoni C. and Matteoli M. (2004). SNAP-25 modulation of calcium dynamics underlies differences in GABAergic and glutamatergic responsiveness to depolarization. Neuron, 41, 599-610.

P7. Rigoni, M., Caccin P., Johnson E.A., Montecucco C. and Rossetto O. (2001). Site-directed mutagenesis identifies active site residues of the light chain of botulinum neurotoxin type A. Biochem. Biophys. Res. Commun., 288, 1231-1237.

P8. Rossetto O., Caccin P., Rigoni M., Tonello F., Bortoletto N., Stevens R.C. and Montecucco C. (2001). Active-site mutagenesis of tetanus neurotoxin implicates tyr-375 and glu-271 in metalloprotease activity. Toxicon 39, 1151-1159.

P9. Matteoli, M., Verderio, C., Rossetto, O., Iezzi, N., Coco, S., Schiavo and Montecucco, C. (1996). Synaptic vesicle endocytosis mediates the entry of tetanus neurotoxin into hippocampal neurons. Proc. Natl. Acad. Sci. USA 93, 13310-13315.



P10. Rossetto O., Gorza L., Schiavo G., Schiavo N., Neale E.A., Scheller R.H. and Montecucco C. (1996). VAMP/synaptobrevin neuronal isoforms are ubiquitous and play a role additional to vesicle docking. J. Cell. Biol. 132, 167-79

P11. Papini E., Rossetto O. and Cutler D. (1994). Vesicle-associated membrane protein (VAMP)/synaptobrevin-2 is associated with dense core secretory granules in PC12 neuroendocrine cells. J. Biol. Chem. 270, 1332-1336.

P12. Rossetto O., Schiavo G., Montecucco C., Poulain B., Deloy F., Lozzi L. and Shone C. (1994). Snare motifs recognized by neurotoxins. Nature 372, 415-416.

P13. Schiavo G., Benfenati F., Poulain B., Rossetto O., Polverino De Laureto P., DasGupta B. and Montecucco C. (1992). Tetanus and Botulinum-B neurotoxins block neurotransmitters release by proteolytic cleavage of synaptobrevin-2. Nature, 359, 832-835.

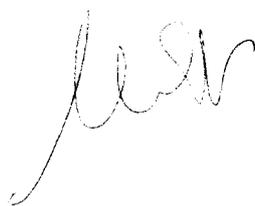
P14. Schiavo G., Poulain B., Rossetto O., Benfenati F., Tauc L. and Montecucco C. (1992). Tetanus toxin is a zinc protein and its inhibition of neurotransmitter release and protease activity depend on zinc. EMBO J. 11, 3577-3583.

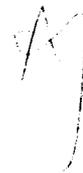
P15. Rossetto O., Schiavo G., Polverino De Laureto P., Fabbiani S. and Montecucco C. (1992). Surface topography of histidine residues of tetanus toxin probed by immobilized-metal-ion affinity chromatography. Biochem. J. 285, 9-12.

Padova, 01/08/2008

FIRMA















ALLEGATO r GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato ROVIDA Elisabetta

Diploma di laurea in Scienze Biologiche, conseguita nel 1995 presso l'Università degli Studi di Firenze. Ha conseguito nel 2001 il titolo di Dottore di Ricerca in Patologia Sperimentale presso l'Università di Firenze. Attualmente risulta titolare di borse di studio. Svolge saltuariamente attività didattica dal 2000 al 2008 in qualità di cultore della materia e docente a contratto per il SSD MED/04. Svolge la propria attività di ricerca nel campo del SSD MED/04, che si impernia sullo studio della modulazione della risposta proliferativa a fattori di crescita da parte di fagociti monoculeati e progenitori emopoietici. Le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali. Il nome del candidato figura primo in 8 delle succitate pubblicazioni, ultimo in nessuna, sette volte in posizioni centrali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 15 pubblicazioni).

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario Prof. Francesco Dieli

Il candidato ha una produzione scientifica di livello sufficiente seppure piuttosto eterogenea nelle tematiche. L'attività didattica è saltuaria anche se pertinente alla disciplina.

Commissario prof. Alberto Gulino

La produzione scientifica del candidato è di livello più che sufficiente. Le pubblicazioni presentate appaiono pertinenti al SSD MED/04. Dai documenti presentati non si evince che il candidato sia stato o sia titolare di fondi di ricerca.

Commissario prof.ssa Maria Cristina Mingari

Le 15 pubblicazioni presentate sono di buon livello ancorché molto eterogenee rispetto agli argomenti. Appena accennata risulta l'attività didattica.

Commissario prof. Fabio Celotti

Nelle 15 pubblicazioni presentate il candidato è otto volte in 1° posizione. La produzione scientifica presentata è di buona qualità, continua nel tempo, ma eterogenea dal punto di vista tematico.

Commissario prof. Maria Adelaide Pronzato

I 15 lavori presentati, assai eterogenei dal punto di vista tematico, sono di medio livello scientifico. Modesta l'attività didattica anche se pertinente al SSD MED/04.

GIUDIZIO COLLEGIALE:

Nel complesso, i 15 lavori presentati sono di livello scientifico più che sufficiente. Il candidato è anche frequentemente coautore nei lavori scientifici presentati, dimostrando quindi un ruolo di evidente compartecipazione. Il candidato ha svolto modesta attività didattica pertinente al SSD MED/04. Non è titolare di finanziamenti per la ricerca.



Università degli Studi di Palermo
dibimef
Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e
Forensi



Direttore: Prof. Marcello Ciaccio

Sezione di Patologia Generale: Responsabile Prof. Calogero Caruso

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Francesco Dieli

SEGRETARIO

Prof. Alberto Gulino

COMPONENTE

Prof. Maria Cristina Mingari

COMPONENTE

Prof. Fabio Celotti

COMPONENTE

Prof. Maria Adelaide Pronzato

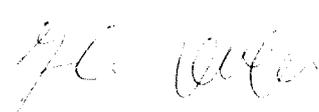
Elenco dei titoli e delle pubblicazioni presentati ai fini della valutazione

Elenco Titoli

- allegato 1: lettera di presentazione del Prof. Massimo Olivotto, Professore Ordinario in Patologia generale, Direttore del Dipartimento di Patologia e Oncologia Sperimentali dell'Università degli Studi di Firenze (in originale);
- allegato 2: lettera di presentazione del Prof. Persio Dello Sbarba, Professore Associato in Patologia Generale, Università degli Studi di Firenze (in originale);
- allegato 3: lettera di presentazione della Prof.ssa Manuela Baccarini, Professore Associato in Microbiologia e Genetica, Università di Vienna, Austria (copia semplice accompagnata dalla dichiarazione di conformità all'originale-allegato 8);
- allegato 4: certificazione del conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Patologia Sperimentale (copia semplice accompagnata dalla dichiarazione di conformità all'originale-allegato 8);
- allegato 5: certificazione della titolarità, come docente a contratto, dell'insegnamento di Patologia Generale presso la facoltà di Medicina e Chirurgia di Firenze, Corso di laurea in Fisioterapia e Ostetricia (copia semplice accompagnata dalla dichiarazione di conformità all'originale-allegato 8);
- allegato 6: autocertificazione della titolarità, come docente a contratto, dell'insegnamento di Patologia Generale presso la facoltà di Medicina e Chirurgia di Firenze, Corso di laurea in Fisioterapia, Infermieristica e Ostetricia (in originale, con acclusa copia del documento di identità);
- allegato 7: dichiarazione del Prof. Massimo Olivotto, Direttore del Dipartimento di Patologia e Oncologia Sperimentali dell'Università degli Studi di Firenze, della attività didattica svolta dalla Dr.ssa Elisabetta Rovida in relazione alle Esercitazioni di Istopatologia nel corso di Patologia generale presso la facoltà di Medicina e Chirurgia di Firenze, Corso di laurea in Medicina e Chirurgia (in originale);
- allegato 8: dichiarazione di conformità all'originale per i titoli presentati in copia semplice (con acclusa copia del documento di identità).

Elenco pubblicazioni

1. Rovida E, Spinelli E, Sdelci S, Barbetti V, Morandi A, Giuntoli S, Dello Sbarba P. ERK5/BMK1 is indispensable for optimal colony-stimulating factor 1 (CSF-1)-induced proliferation in macrophages in a Src-dependent fashion. *J Immunol.* 2008 Mar 15;180(6):4166-72.
2. Barbetti V, Gozzini A, Rovida E, Morandi A, Spinelli E, Fossati G, Mascagni P, Lübbert M, Dello Sbarba P, Santini V. Selective anti-leukaemic activity of low-dose histone deacetylase inhibitor ITF2357 on AML1/ETO-positive cells. *Oncogene.* 2008 Mar 13;27(12):1767-78. Epub 2007 Sep 24.
3. Rovida E, Navari N, Caligiuri A, Dello Sbarba P, Marra F. ERK5 differentially regulates PDGF-induced proliferation and migration of hepatic stellate cells. *J Hepatol.* 2008 Jan;48(1):107-15. Epub 2007 Oct 17.
4. Giuntoli S, Rovida E, Gozzini A, Barbetti V, Cipolleschi MG, Olivotto M, Dello Sbarba P. Severe hypoxia defines heterogeneity and selects highly immature progenitors within clonal erythroleukemia cells. *Stem Cells.* 2007 May;25(5):1119-25. Epub 2007 Jan 25.
5. Rovida E, Gozzini A, Barbetti V, Giuntoli S, Santini V, Dello Sbarba P. The c-Jun-N-terminal-Kinase inhibitor SP600125 enhances the butyrate derivative D1-induced apoptosis via caspase 8 activation in Kasumi 1 t(8;21) AML cells. *Br J haematol* 2006 135:653-9.
6. Rovida E, Lugli B, Barbetti V, Giuntoli S, Olivotto M, Dello Sbarba P. FAK is redistributed to focal complexes and mediates cell spreading in macrophages in response to M-CSF. *Biol Chem.* 2005 386(9):919-29.

1.   

7. Gozzini A, Rovida E, Dello Sbarba P, Galimberti S, Santini V. Butyrates, as a single drug, induce histone acetylation and granulocytic maturation: possible selectivity on core binding factor-acute myeloid leukemia blasts. *Cancer Res.* 2003 63:8955-61.
8. Rigacci S, Rovida E, Dello Sbarba P, Berti A. Low M(r) phosphotyrosine protein phosphatase associates and dephosphorylates p125 focal adhesion kinase, interfering with cell motility and spreading. *J Biol Chem.* 2002 277:41631-6.
9. Rovida E, Baccharini M, Olivotto M, Dello Sbarba P. Opposite effects of different doses of MCSF on ERK phosphorylation and cell proliferation in macrophages. *Oncogene.* 2002 21:3670-6.
10. Rovida E, Paccagnini A, Del Rosso M, Peschon J, Dello Sbarba P. TNF-alpha-converting enzyme cleaves the macrophage colony-stimulating factor receptor in macrophages undergoing activation. *J Immunol.* 2001 166:1583-9.
11. Rovida E, Marra F, Baccharini M, Dello Sbarba P. Constitutive activation of the MAPK pathway mediates v-fes-induced mitogenesis in murine macrophages. *Blood.* 2000 95:3959-63.
12. Rigacci S, Rovida E, Bagnoli S, Dello Sbarba P, Berti A. Low M(r) phosphotyrosine protein phosphatase activity on fibroblast growth factor receptor is not associated with enzyme translocation. *FEBS Lett.* 1999 Oct 8;459(2):191-4.
13. Rovida E, Rigacci S, Paccagnini A, Dello Sbarba P, Berti A. The low-molecular-weight phosphotyrosine protein phosphatase, when overexpressed, reduces the mitogenic response to macrophage colony-stimulating factor and tyrosine phosphorylation of its receptor. *Biochem Biophys Res Commun.* 1998 18;253(2):300-4.
14. Dello Sbarba P, Rovida E, Caciagli B, Nencioni L, Labardi D, Paccagnini A, Savini L, Cipolleschi MG. Interleukin-4 rapidly down-modulates the macrophage colony-stimulating factor receptor in murine macrophages. *J Leukoc Biol.* 1996 60(5):644-650.
15. Dello Sbarba P, Nencioni L, Labardi D, Rovida E, Caciagli B, Cipolleschi MG. Interleukin 2 down-modulates the macrophage colony-stimulating factor receptor in murine macrophages. *Cytokine.* 1996 8(6):488-494.

Elisabetta Rovida






ALLEGATO s
GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato RUGGIERO Giuseppina

Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia, conseguito nel 1980 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II ed iscrizione all'Albo Provinciale dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Napoli. Ha conseguito la specializzazione in Oncologia nel 1983 presso l'Università Cattolica di Roma. Dal 1992, Dirigente Medico di primo livello presso il Dipartimento di Patologia Clinica, Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II di Napoli. E' ricercatore confermato dal 2001, inquadrata nel SSD MED/04. Ha espletato attività didattica saltuariamente dal 1989 e con continuità dal 2001. Ha trascorso un periodo di 2 anni (dal 1993 al 1995) in Olanda per attività di ricerca. La sua attività nella ricerca scientifica è confacente al SSD MED/04, riguardando lo studio nella resistenza e/o suscettibilità a malattie infettive e sul ruolo delle molecole costimolatorie nella regolazione della risposta immune e della selezione timica. Le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali. Il nome del candidato figura primo in 6 delle succitate pubblicazioni, ultimo in quattro, cinque volte in posizioni centrali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 15 pubblicazioni).

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario prof. Francesco Dieli

La produzione scientifica del candidato è continuativa e di sufficiente livello ed è confacente al settore scientifico disciplinare in oggetto. Il candidato ha anche svolto attività didattica pertinente al SSD MED/04.

Commissario prof. Alberto Gulino

I 15 lavori presentati sono di sufficiente livello scientifico. La candidata ha svolto un periodo di studio all'estero (due anni in Olanda).

Commissario prof.ssa Maria Cristina Mingari

Nelle 15 pubblicazioni presentate il candidato è 1° autore in 6 lavori, indicando perciò un discreto apporto individuale nell'attività scientifica svolta. La produzione scientifica presentata è in linea con il raggruppamento disciplinare.

Commissario prof. Fabio Celotti

Il candidato ha presentato 15 pubblicazioni di discreto livello scientifico, pubblicate su riviste con medio fattore di impatto (I.F.).

Commissario prof.ssa Maria Adelaide Pronzato

Le 15 pubblicazioni presentate sono di sufficiente livello scientifico ed omogenee rispetto al tema scientifico.



GIUDIZIO COLLEGIALE:

Il candidato ha presentato lavori scientifici di pertinenza al settore disciplinare MED/04 e, nel complesso, di sufficiente livello scientifico. Buona l'attività didattica, continua e peraltro pertinente al SSD MED/04.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Francesco Dieli

SEGRETARIO

Prof. Alberto Gulino

COMPONENTE

Prof. Maria Cristina Mingari

COMPONENTE

Prof. Fabio Celotti

COMPONENTE

Prof. Maria Adelaide Pronzato

Elenco delle pubblicazioni allegate dalla dott.ssa G. Ruggiero alla domanda di partecipazione alla valutazione comparativa per la copertura di un posto di Professore Associato per il settore scientifico disciplinare MED/04 bandito dall'Università degli Studi di Palermo presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia con D.R. n° 3303 del 30 Giugno 2008 pubblicato sulla G.U. n° 54 del 11/07/2008

1. **Ruggiero G.**, Manzo C., Fontana S., Scala G., Pirozzi G., Ferrone S. and Zappacosta S.
Inhibition by anti-HLA Class II monoclonal antibodies of monocyte-dependent T cell proliferation induced by monoclonal antibody OKT3
Eur. J. Immunol. (1987), 17:1585-92; Germany
2. **Ruggiero G.**, Racioppi L., Manzo C., Pirozzi G., D'Oro U., Ferrone S., Zappacosta S. and Fontana S.
HLA class II molecules on monocytes regulate T cell proliferation through physical interaction in the CD3 activation pathway
Eur. J. Immunol. (1991) 21:29-33; Germany
3. Racioppi L., Moscarella A., **Ruggiero G.**, Manzo C., Ferrone S, Fontana S and Zappacosta S.
Inhibition by anti-HLA class II monoclonal antibodies of monoclonal antibody OKT3-induced T cell proliferation: Studies at the mRNA level
J. Immunol. 1990 145:3635-3640; USA
4. Martinez-Caceres E., **Ruggiero G.**, Spits H., Juan M, Barcelo J., Vives J., Martorell J. and Viñas O
Stimulation through CD50 (ICAM-3) induces both activation and programmed cell death of human thymocytes
Tissue Antigens (1996) 48:626-635; Denmark
5. **Ruggiero G.**, Caceres E.M., Voordouw A., Noteboom E., Graf D., Kroczeck R.A., and Spits H.
CD40 expressed on thymic epithelial cells provides costimulation for proliferation but not for apoptosis of human thymocytes
J. Immunol. (1996) 156:3737-3746; USA
6. Carbone E., **Ruggiero G.**, Terrazzano G., Palomba C., Manzo C., Fontana S., Spits H., Kärre K. and Zappacosta S.
A new mechanism of NK cell cytotoxicity activation: the CD40-CD40 ligand interaction
J. Exp. Med. (1997) 185: 2053-60; USA
7. Carbone E., Terrazzano G., **Ruggiero G.**, Zanzi D., Ottaiano A., Manzo C., Kärre K., and Zappacosta S.
Recognition of autologous dendritic cells by human NK cells.
Eur. J. Immunol. (1999) 29: 4022-29; Germany
8. Pirozzi G., Lombardi V., Zanzi D., Ionna F., Lombardi M., Errico S., **Ruggiero G.** and Manzo C.
CD40 expressed on melanoma cells is able to mediate T cell costimulation and tumor cell growth
Int. Immunol. (2000) 12: 787-95; England
9. Terrazzano G., Zanzi D., Palomba C., Carbone E., Grimaldi S., Pisanti S., Fontana S., Zappacosta S. and **Ruggiero G.**
Differential involvement of CD40, CD80, and major histocompatibility complex class I molecules in cytotoxicity induction and interferon-gamma production by human natural killer effectors.
J Leukoc Biol. (2002) 72:305-11; USA
10. **Ruggiero G.**, Terrazzano G, Becchimanzi C, Sica M, Andretta C, Masci AM, Racioppi L, Rotoli B, Zappacosta S, Alfinito F.
GPI-defective monocytes from paroxysmal nocturnal hemoglobinuria patients show impaired in vitro dendritic cell differentiation.
J Leukoc Biol. (2004) 76: 634-40; USA
11. Terrazzano G, Pisanti S, Grimaldi S, Sica M, Fontana S, Carbone E, Zappacosta S, **Ruggiero G.**
Interaction between natural killer and dendritic cells: the role of CD40, CD80 and major histocompatibility complex class I molecules in cytotoxicity induction and interferon-gamma production.
Scand J Immunol. (2004) 59:356-62; England
12. **Ruggiero G.**, Cosentini E, Zanzi D, Sanna V, Terrazzano G, Matarese G, Sanduzzi A, Perna F, Zappacosta S.
Allelic distribution of human leucocyte antigen in historical and recently diagnosed tuberculosis patients in Southern Italy.
Immunology. 2004, 111:318-22; England
13. Terrazzano G., Sica M., Becchimanzi C., Costantini S., Rotoli B., Zappacosta S., Alfinito F., **Ruggiero G.**
T cells from Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria (PNH) patients show an altered CD40-dependent pathway
J Leukoc Biol. (2005) 78:27-36; USA

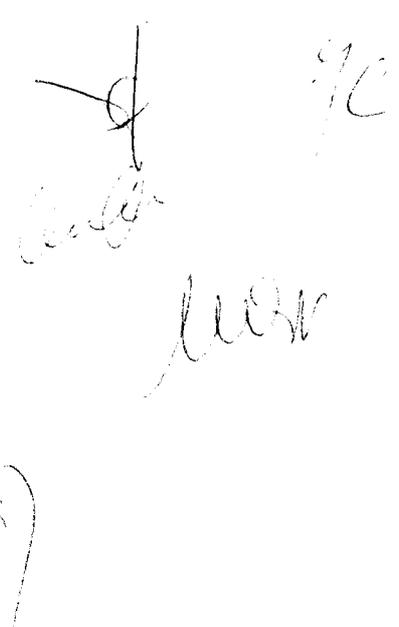
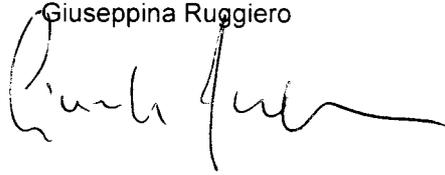
14. Lombardi ML, Terrazzano G, Cosentini E, Gargiulo L, Risitano A, Camerlengo R, Sica M, Aufiero D, Poggi A, Pirozzi G, Rotoli B, Luzzatto L, Notaro R, Alfinito F, **Ruggiero G**.
Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria: significant association with specific HLA-A, B, C and DR alleles in Italian patients
Hum Immunol (2008) 69:202-6; USA

15. **Ruggiero G**, Sica M, Luciano L, Savoia F, Cosentini E, Alfinito F, Terrazzano G.
A Case of Myelodysplastic syndrome associated with CD14+CD56+ monocytosis, expansion of NK lymphocytes and defect of HLA-E expression
Leuk Res (2008), doi:10.1016/j.leukres.2008.03.019 ; England

Napoli, 8 Agosto 2008

Il dichiarante

Giuseppina Ruggiero





ALLEGATO t GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato SAVIO Monica

Diploma di laurea in Scienze Biologiche, conseguita nel 1993 presso l'Università degli Studi di Pavia. Ha conseguito l'abilitazione alla professione di biologo nel 1994. Ha conseguito nel 1998 il titolo di Dottore di Ricerca in Fisiopatologia Sperimentale presso l'Università di Pavia. Dal 1998 è collaboratore tecnico presso l'Università di Pavia e dal 2004 è ricercatore per il SSD MED/46. Svolge saltuariamente attività didattica di tipo seminariale e tutoriale, coerente con il SSD MED/04, dal 1998. Ha trascorso un periodo di ricerca di un anno in Francia (1997) ed un breve periodo di ricerca in Scozia nel 1999. L'attività di ricerca scientifica è coerente con il SSD MED/04 ed è volta allo studio degli effetti antiproliferativi di molecole ad attività antiossidante e sullo studio dei meccanismi di riparazione del danno al DNA. Le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali Il nome del candidato figura primo in 3 delle succitate pubblicazioni, ultimo in nessuna, dodici volte in posizioni centrali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 15 pubblicazioni).

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario prof. Francesco Dieli

Il candidato presenta una produzione scientifica di sufficiente livello e relativamente eterogenea, pertinente al settore scientifico disciplinare.

Commissario prof. Alberto Gulino

Dall'attività scientifica del candidato e dal suo curriculum si evince una certa mancanza di autonomia e maturità scientifica, come evidenziato anche dalla sua posizione di coautore in 12 delle 15 pubblicazioni presentate.

Commissario prof.ssa Maria Cristina Mingari

Il candidato presenta pubblicazioni di media portata qualitativa anche se denotano una certa originalità di approccio e di metodologia.

Commissario prof. Fabio Celotti

Il candidato ha presentato pubblicazioni di sufficiente livello, benché raramente appare in posizione di primo autore.

Commissario prof.ssa Maria Adelaide Pronzato

Il candidato presenta lavori di medio/basso livello: la sua attività ricerca è indicativa di conoscenza ed in linea con il settore scientifico disciplinare in oggetto.

GIUDIZIO COLLEGIALE:

La produzione scientifica del candidato è di livello sufficiente e pertinenti al settore MED/04. Tuttavia, il candidato denota una certa mancanza di autonomia e maturità scientifica, come evidenziato anche dalla sua posizione di coautore in 12 delle 15 pubblicazioni presentate. Il candidato ha svolto saltuariamente attività didattica, pertinente al settore MED/04.

Caro
Caro
Caro
Caro



Università degli Studi di Palermo
dibimef
Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e
Forensi
Direttore: Prof. Marcello Ciaccio



Sezione di Patologia Generale: Responsabile Prof. Calogero Caruso

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE	Prof. Francesco Dieli
SEGRETARIO	Prof. Alberto Gulino
COMPONENTE	Prof. Maria Cristina Mingari
COMPONENTE	Prof. Fabio Celotti
COMPONENTE	Prof. Maria Adelaide Pronzato

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI ALLEGATE ALLA DOMANDA

1) L.A. STIVALA, **M. SAVIO**, O. CAZZALINI, R. PIZZALA, L. REHAK, L. BIANCHI, V. VANNINI, E. PROSPERI

Effect of β -carotene on cell cycle progression of human fibroblasts.
Carcinogenesis, 17 (11), 2395-2401, 1996.

2) **M. SAVIO**, L.A. STIVALA, A.I. SCOVASSI, L. BIANCHI, E. PROSPERI

p21^{waf1/cip1} protein associates with the detergent-insoluble form of PCNA concomitantly with disassembly of PCNA at nucleotide excision repair sites.
Oncogene, 13, 1591-1598, 1996.

3) **M. SAVIO**, L.A. STIVALA, L. BIANCHI, V. VANNINI, E. PROSPERI

Involvement of the Proliferating Cell Nuclear Antigen (PCNA) in DNA repair induced by alkylating agents and oxidative damage in human fibroblasts.
Carcinogenesis, 19(4) 591-596, 1998.

4) L.A. STIVALA, **M. SAVIO**, S. QUARTA, C. SCOTTI, O. CAZZALINI, L. ROSSI, A.I. SCOVASSI, R. PIZZALA, R. MELLI, L. BIANCHI, V. VANNINI, E. PROSPERI

The antiproliferative effect of β -carotene requires p21^{waf1/cip1} in normal human fibroblasts.
European Journal of Biochemistry (FEBS journal), 267, 2290-2296, 2000.

5) L.A. STIVALA, **M. SAVIO**, F. CARAFOLI, P. PERUCCA, L. BIANCHI, G. MAGA, L. FORTI, U.M. PAGNONI, A. ALBINI, E. PROSPERI, V. VANNINI

Specific structural determinants are responsible for the antioxidant activity and the cell cycle effects of resveratrol.
J. Biol. Chem. 276, 22586-22594, 2001.

6) L.A. STIVALA, F. RIVA, O. CAZZALINI, **M. SAVIO**, E. PROSPERI

p21 (waf1/cip1)-null human fibroblasts are deficient in nucleotide excision repair downstream the recruitment of PCNA to DNA repair sites.
Oncogene 1;20 (5):563-7D, 2001.

7) P. SOMMI, **M. SAVIO**, L.A. STIVALA, C. SCOTTI, P. MIGNOSI, E. PROSPERI, V. VANNINI, E. SOLCIA

Helicobacter pylori releases a factor(s) inhibiting cell cycle progression of human gastric cell lines by affecting cyclin E/cdk2 kinase activity and Rb protein phosphorylation through enhanced p27(KIP1) protein expression.
Exp. Cell Res. 15;281(1):128-39, 2002.

8) I. FROUIN, G. MAGA, M. DENEGRI, F. RIVA, **M. SAVIO**, S. SPADARI, E. PROSPERI, I.A. SCOVASSI

Human proliferating cell nuclear antigen, poly(ADP-ribose) polymerase-1, and p21waf1/cip1. A dynamic exchange of partners.
J Biol Chem. 278(41): 39265-8, 2003.

9) M.C. LAZZE', **M. SAVIO**, R. PIZZALA, O. CAZZALINI, P. PERUCCA, A.I. SCOVASSI, L.A. STIVALA, E. PROSPERI

Anthocyanins induce cell cycle perturbations and apoptosis in different human cell lines.
Carcinogenesis, 25(8):1427-33, 2004.

Handwritten signatures and initials:
A large handwritten signature, possibly "M. Savio", is written across the bottom right of the page. To its right, there are several smaller initials and marks, including what appears to be a large "R" and some illegible scribbles.

10) G.A. LOCATELLI, M. SAVIO, L. FORTI, I. SHEVELEV, K. RAMADAN, L.A. STIVALA, V. VANNINI, U. HUBSCHER, S. SPADARI, G. MAGA

Inhibition of mammalian DNA polymerases by resveratrol: mechanism and structural determinants. *Biochem J.* ,389(pt 2) 259-68, 2005.

11) M.C. LAZZÈ, R. PIZZALA, P. PERUCCA, O. CAZZALINI, M. SAVIO, L. FORTI, V. VANNINI, L. BIANCHI

Anthocyanidins decrease endothelin-1 production and increase endothelial nitric oxide synthase in human endothelial cells.

Molecular Nutrition and Food Research, 50 (1): 44-51, 2006.

12) D. GIULIANI, C. MIONI, D. ALTAVILLA, S. LEONE, C. BAZZANI, L. MINUTOLI, A. BITTO, M.M. CAINAZZO, H. MARINI, D. ZAFFE, A.R. BOTTICELLI, R. PIZZALA, M. SAVIO, D. NECCHI, H.B. SCHIÖTH, A. BERTOLINI, F. SQUADRITO, S. GUARINI

Both early and delayed treatment with melanocortin 4 receptor-stimulating melanocortins produces neuroprotection in cerebral ischemia.

Endocrinology. 147(3):1126-35, 2006.

13) M. SAVIO, M. CERRI, O. CAZZALINI, P. PERUCCA, L.A. STIVALA, P. PICHIERRI, A. FRANCHITTO, L. MEIJER, E. PROSPERI

Replication-dependent DNA damage response triggered by roscovitine induces an uncoupling of DNA replication proteins.

Cell Cycle, 5 (18): 2153-9, 2006.

14) P. PERUCCA, O. CAZZALINI, O. MORTUSEWICZ, D. NECCHI, M. SAVIO, T. NARDO, L.A. STIVALA, H. LEONHARDT, M.C. CARDOSO, E. PROSPERI

Spatiotemporal dynamics of p21 CDKN1A protein recruitment to DNA-damage sites and interaction with proliferating cell nuclear antigen.

J. Cell Sci, 119 (Pt 8): 1517-27, 2006.

15) O. CAZZALINI, P. PERUCCA, M. SAVIO, D. NECCHI, L. BIANCHI, L.A. STIVALA, B. DUCOMMUN, A.I. SCOVASSI, E. PROSPERI

Interaction of p21(CDKN1A) with PCNA regulates the histone acetyltransferase activity of p300 in nucleotide excision repair.

Nucleic Acid Res., 36 (5): 1713-22, 2008.

Pavlo, 30 luglio 08

Monica Savio

D

Antonella

F

Monica



ALLEGATO u GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato SERVILLO Giuseppe

Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia conseguita nel 1987 presso l'Università degli Studi di Perugia. Ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione medica nello stesso anno. Nel 1992 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Patologia Cellulare e Molecolare presso l'Università degli Studi di Perugia e nel 1997 la Specializzazione in Patologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della stessa Università. Dal 2006 è professore a contratto presso l'Università di Perugia, per il corso di Laurea in Biotecnologie Mediche. Svolge, dal 1987, attività didattica di tipo seminariale e tutoriale teorico-pratica. Ha frequentato diversi laboratori di ricerca all'estero (Francia e USA) dal 1995 al 1997 per brevi periodi e per l'intero anno 1998. Ha ottenuto finanziamenti per progetti di ricerca da enti pubblici (AIRC) e privati. La sua attività scientifica è inerente al SSD MED/04 ed è volta prevalentemente alla identificazione e caratterizzazione di geni coinvolti nella proliferazione cellulare. Le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali. Il nome del candidato figura primo in 4 delle succitate pubblicazioni, ultimo in cinque, sei volte in posizioni centrali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 15 pubblicazioni).

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario prof. Francesco Dieli

Il candidato ha una buona produzione scientifica e figura in posizione preminente in nove delle pubblicazioni allegate alla domanda. L'attività didattica è pertinente alla disciplina.

Commissario prof. Alberto Gulino

La produzione scientifica è buona evidenziando un ruolo preminente del candidato. Le pubblicazioni presentate appaiono pertinenti al settore MED/04 e dal suo curriculum si evince anche la frequenza di diversi laboratori di ricerca all'estero.

Commissario prof.ssa Maria Cristina Mingari

Le 15 pubblicazioni presentate sono di buon livello e la sua attività scientifica è inerente al SSD MED/04 ed è volta prevalentemente alla identificazione e caratterizzazione di geni coinvolti nella proliferazione cellulare.

Commissario prof. Fabio Celotti

Nelle 15 pubblicazioni presentate il candidato è il più delle volte in posizione preminente. La produzione scientifica presentata è di buona qualità e continua nel tempo. L'attività didattica è pertinente al SSD MED/04, seppure svolta saltuariamente.

Commissario prof.ssa Maria Adelaide Pronzato

I 15 lavori presentati, sono di buon livello scientifico. Il candidato ha svolto brevi periodi di studio all'estero. L'attività didattica pertinente al settore è saltuaria.



GIUDIZIO COLLEGALE:

Nel complesso, i 15 lavori presentati sono di buon livello scientifico. Il candidato è frequentemente in posizione preminente nei lavori scientifici presentati. Ha svolto saltuariamente attività didattica prevalentemente di tipo teorico-pratica e tutoriale, pertinente al settore.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE	Prof. Francesco Dieli
SEGRETARIO	Prof. Alberto Gulino
COMPONENTE	Prof. Maria Cristina Mingari
COMPONENTE	Prof. Fabio Celotti
COMPONENTE	Prof. Maria Adelaide Pronzato

**ELENCO DELLE 15 PUBBLICAZIONI in extenso Dr. Giuseppe Servillo
utilizzate ai fini della Valutazione Comparativa, MED/04.**

Impact Factor (IF) totale relativo a *Journal Citation Report* 2007: 81,05

IF Primo o Ultimo Autore/Lavori: 50,72/81,05

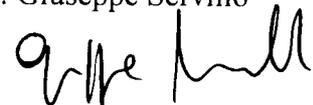
1. **Servillo G.**, Della Fazia M.A. and Viola Magni M. "Variation of tyrosine aminotransferase expression during the day in rats of different age". *Biochemical and Biophysical Research Communications*. 1991; 175: 104-109. Edita 28 Febbraio 1991, Elsevier BV. Holland
2. Della Fazia M.A., **Servillo G.**, Viola Magni M. "Different expression of Tyrosine aminotransferase and Serine dehydratase in rat livers after partial hepatectomy." *Biochemical and Biophysical Research Communication*. 1992; 182: 753-759. Edita 31 Gennaio 1992, Elsevier BV. Holland
3. **Servillo G.**, Penna L., Foulkes N. S., Viola Magni M., Della Fazia M.A. and Sassone-Corsi P. "Cyclic AMP signalling pathway and cellular proliferation: Induction of CREM during liver regeneration." *Oncogene*. 1997; 14 1601-1606. Edita 3 Aprile 1997, Nature Press Group, United Kingdom
4. Della Fazia M.A., **Servillo G.** and Sassone-Corsi P. "Cyclic-AMP signalling and cellular proliferation: regulation of CREB and CREM." *FEBS Letters*. 1997; 410: 22-24. Edita 23 Giugno 1997, Elsevier BV. Holland
5. Della Fazia M.A., **Servillo G.**, Foulkes N.S. and Sassone-Corsi P. "Stress-induced expression of transcriptional repressor ICER in the adrenal gland." *FEBS Letters*. 1998; 434: 33-36. Edita 28 Agosto 1998, Elsevier BV. Holland
6. **Servillo G.**, Della Fazia M.A. and Sassone-Corsi P. Transcription factor CREM regulates the timing of hepatocyte proliferation upon liver regeneration. *Genes & Development*. 1998; 12: 3639-3643. Edita 1 Dicembre 1998 Cold Spring Harbor Press, USA
7. Santucci L., Fiorucci S., Cammilleri F., **Servillo G.**, Federici B., and Morelli A. "Galectin-1 exerts immunomodulatory and protective effects in concanavalin-A induced hepatitis in mice". *Hepatology* 2000; 31: 399-406. Edita Febbraio 2000, Wiley Interscience Inc. USA
8. Della Fazia M.A., Pettirossi V., Ayroldi E., Riccardi C., Viola Magni M. and **Servillo G.** "CD44 and cellular proliferation: differential expression of isoform during liver regeneration". *J. Hepat.* 2001, 34: 555-561. Edita Aprile 2001, Elsevier BV. Holland.
9. Roberti R., Bennati AM, Galli G., Beccari T., Aisa C., Maras B., Della Fazia M.A. and **Servillo G.** "Cloning and expression of sterol $\Delta 14$ -reductase from bovine liver" *European Journal of Biochemistry* 2002, 269, 283-290. Edita Gennaio 2002, Blackwell Publishing Ltd. United Kingdom.
10. **Servillo G.**, Della Fazia M.A. and Sassone-Corsi P. " Coupling cAMP signaling to transcription in the liver: pivotal role of CREB and CREM" *Experimental Cell Research*. 2002, 275, 143-54. Edita 1 Maggio 2002, Elsevier BV. Holland.

Handwritten signatures and initials:
jwr, A, JC, 95f

11. Della Fazia M.A., Piobbico D., Bartoli D., Castelli M., Brancorsini S., Viola Magni M. and **Servillo G.** “ *lal-1*: a differentially expressed novel gene during proliferation in liver regeneration and in hepatoma cells” *Genes to cells*, 2002, **7**, 1183-1190. Edita 07 Novembre 2002, Blackwell Publishing Ltd. United Kingdom.
12. T. Isoda, N. Paolucci, K. Haghighi, C. Wang, Y. Wang, D. Georgakopoulos, **Servillo G.**, M. A. Della Fazia, E. G. Kranias, A. A. Depaoli-Roach, P. Sassone-Corsi, and D. A. Kass “Novel regulation of cardiac force-frequency relation by CREM (cAMP response element modulator)” *FASEB J.* 2003, **17**, 144-151. Edita Febbraio 2003, FASEB-Stanford University Libraries, USA.
13. Della Fazia M.A., Castelli M., Bartoli D., Pieroni S., Pettirossi V., Piobbico D., Viola-Magni M. and **Servillo G.** “HOPS: a novel cAMP-dependent shuttling protein involved in protein synthesis regulation” *J. Cell Sci.* 2005, **118**, 3185-3194 Edita 15 luglio 2005, The Company of Biologist, Ltd, United Kingdom
14. Bennati AM, Castelli M, Della Fazia MA, Beccari T, Caruso D, **Servillo G**, Roberti R. Sterol dependent regulation of human TM7SF2 gene expression: Role of the encoded 3beta-hydroxysterol Delta(14)-reductase in human cholesterol biosynthesis. *Biochim Biophys Acta.* 2006 **1761**,677-85. Edita Luglio 2006, Elsevier BV. Holland
15. Pieroni S, Della Fazia MA, Castelli M, Piobbico D, Bartoli D, Brunacci C, Bellet MM, Viola-Magni M, **Servillo G.** HOPS is an essential constituent of centrosome assembly. *Cell Cycle.* 2008 **10**: 1462-6. Edita 15 maggio 2008, Landes Bioscience, USA

Perugia 08/08/2008

Fatto, letto e sottoscritto
Dr. Giuseppe Servillo





ALLEGATO v
GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato SIGNORI Emanuela

Diploma di laurea in Scienze naturali conseguita nel 1992 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Nel 2006 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Oncologia sperimentale e Patologia molecolare dell'età evolutiva presso l'Università degli Studi di Foggia. Dal 1997 al 2000 è stato ricercatore con contratto a termine presso l'IRCCS Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza di Foggia e dal 2001 è ricercatore di ruolo a termine presso il CNR di Roma, Istituto di Neurobiologia e Medicina Molecolare. Dal 2003 svolge saltuariamente attività didattica di tipo tutoriale ed integrativa presso l'Università Campus Biomedico di Roma, Il candidato è stato referee per diverse riviste scientifiche estere. L'attività di ricerca è volta allo studio di metodologie di trasferimento genico in vivo in protocolli preclinici di vaccinazione antitumorale. Le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali. Il nome del candidato figura primo in 3 delle succitate pubblicazioni, ultimo in nessuna, dodici volte in posizioni centrali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 15 pubblicazioni).

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario prof. Francesco Dieli

La produzione scientifica del candidato riguarda argomenti di studio di metodologie di trasferimento genico in vivo in protocolli preclinici di vaccinazione antitumorale ed è di livello scientifico sufficiente. Il candidato figura in posizione di preminenza in tre delle pubblicazioni presentate, denotando piuttosto un ruolo tecnico di supporto alla ricerca.

Commissario prof. Alberto Gulino

Il candidato non appare aver raggiunto una propria autonomia scientifica, essendo coautore in 12 delle 15 pubblicazioni allegate alla domanda. Modesta e saltuaria l'attività didattica del candidato.

Commissario prof.ssa Maria Cristina Mingari

Le 15 pubblicazioni presentate sono di sufficiente livello scientifico. Appare modesta l'attività didattica del candidato.

Commissario prof. Fabio Celotti

Il candidato ha presentato 15 pubblicazioni di sufficiente livello scientifico. Appare 1° autore soltanto in 3 delle pubblicazioni allegate alla domanda, indicando un ruolo secondario nella progettualità del disegno sperimentale.

Commissario prof.ssa Maria Adelaide Pronzato

Il livello qualitativo della produzione scientifica del candidato è sufficiente e si evince un ruolo non primario nel disegno sperimentale. Le pubblicazioni presentate sono pertinenti al settore MED/04.



GIUDIZIO COLLEGIALE:

I 15 lavori presentati sono di sufficiente livello scientifico e sono di pertinenza del settore disciplinare MED/04, L'apporto individuale del candidato ai lavori scientifici presentati è enucleabile sulla base dei lavori in cui risulta 1° autore (soltanto in 3 pubblicazioni), indicando pertanto un suo ruolo secondario nella progettualità del lavoro sperimentale. Il candidato ha svolto una modesta attività didattica pertinente al settore MED/04.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE	Prof. Francesco Dieli
SEGRETARIO	Prof. Alberto Gulino
COMPONENTE	Prof. Maria Cristina Mingari
COMPONENTE	Prof. Fabio Celotti
COMPONENTE	Prof. Maria Adelaide Pronzato

ELENCO 15 PUBBLICAZIONI PRESENTATE

per valutazione comparativa a n. 1 posto di professore universitario di seconda fascia per il settore scientifico-disciplinare MED/04 Patologia generale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia bandita con decreto rettorale n. 3303 del giorno 30/06/2008 e con avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana IV^a serie speciale n. 54 del 11/07/2008

- o Rinaldi M, Fioretti D, Iurescia S, **Signori E**, Pierimarchi P, Seripa D, Tonon G, Fazio VM. Anti-tumor immunity induced by cdr3-based dna vaccination in a murine B-cell lymphoma model. *Biochem Biophys. Res. Commun.* 370(2): 279-284, 2008
- o P. Chiarella, E. Massi, M. De Robertis, ***E. Signori** and V.M. Fazio. Adjuvants in vaccines and for immunisation: current trends. **Corresponding author. Exp. Op. Biol. Ther.* 7(10): 1551-1562, 2007
- o ***Signori E**. Rinaldi M, Fioretti D., Iurescia S., Seripa D., Perrone G., Norata D., Catapano A., and Fazio VM. ApoE gene delivery inhibits severe hypercholesterolemia in newborn ApoE-KO mice. **Corresponding author. Biochem. Biophys. Res. Commun.* 361(2):543-548, 2007
- o ***E. Signori**, E. Massi, MG. Matera, M. Poscente, C. Gravina, G. Falcone, M. Rinaldi, W. Wuyts, D. Seripa, B. Dallapiccola and VM. Fazio. A combined analytical approach reveals novel ext1/2 gene mutations in a large cohort of italian multiple osteochondromas patients. **Corresponding author. Genes, Chromosomes and Cancer* 46(5):470-477, 2007
- o G. Volpe, A. Cignetti, C. Panuzzo, M. Kuka, K. Vitaggio, L. Brancaccio, G. Perrone, M. Rinaldi, G. Prato, M. Fava, M. Geuna, M. Pautasso, C. Casnici, **E. Signori**, G. Tonon, G. Tarone, O. Marelli, VM. Fazio, and G. Saglio. Alternative BCR/ABL splice variants in Philadelphia chromosome positive leukemias result in novel tumor specific fusion proteins that may represent potential targets for immunotherapy approaches. *Cancer Research* 67(11): 5300-5307, 2007
- o Paola Parrella, Davide Seripa, Maria G. Matera, Monica Rinaldi, **Emanuela Signori**, Carolina Gravina, Antonietta P. Gallo, Maria Prencipe, Elvira Grandone, Luciano Mariani, Paola Cordiali, Aldo Di Carlo, Patrizia Stentella, Antonio Pachi, and Vito M Fazio. Lack of association between genetic variants in the mannose-binding lectin (MBL2) gene and HPV infection. *European Journal of Epidemiology* 22(3):159-162, 2007
- o Marina Scintu, Rita Vitale, Maria Prencipe, Antonietta Pia Gallo, Loriana Bonghi, Vanna Maria Valori Evaristo Macello, Monica Rinaldi, **Emanuela Signori**, Carla Rabitti, Massimo Carella, Bruno Dallapiccola, Vittorio Altomare, Vito M. Fazio, Paola Parrella. Genomic instability and increased expression of BUB1B and MAD2L1 genes in ductal breast carcinoma. *Cancer Letters* 254:298-307 2007
- o Davide Seripa*, **Emanuela Signori***, Carolina Gravina, Maria Giovanna Matera, Monica Rinaldi, Vito M.Fazio. Simple and effective determination of apolipoprotein E genotypes by positive/negative polymerase chain reaction products
**Equal contribution; Diagnostic Molecular Pathology*, 15(3):180-185, 2006.
- o Paola Parrella, Paola Mazzearelli, **Emanuela Signori**, Giovanni Francesco Marangi, Paolo Persichetti, Giuseppe Perrone, Carla Rabitti, Maria Prencipe, Antonietta Pia Gallo, Monica Rinaldi, Gabriella Fabbrocini, Sergio Delfino, Mario Delfino, and Vito M. Fazio. Expression and heterodimer-binding activity of ku70 and ku80 in human non-melanoma skin cancer. *J Clin Pathol.* 59:1181-1185, 2006
- o Monica Rinaldi, **Emanuela Signori**, Paolo Rosati, Giorgio Cannelli, Paola Parrella, Enrico Iannace, Giovanni Monego, Silvia Anna Ciafrè, Maria Giulia Farace, Sandra Iurescia, Daniela Fioretti, Guido Rasi, and Vito Michele Fazio. Feasibility of in utero DNA

- vaccination following naked gene transfer into pig fetal muscle: transgene expression, immunity and safety. *Vaccine* May 22;24(21):4586-91, 2006. Epub 2005 Aug 24.
- o Paola Mazzairelli, Paola Parrella, Davide Seripa, **Emanuela Signori**, Giuseppe Perrone, Carla Rabitti, Domenico Borzomati, Armando Gabbrielli, Maria Giovanna Matera, Carolina Gravina, Marco Caricato, Maria Luana Poeta, Monica Rinaldi, Sergio Valeri, Roberto Coppola, Vito Michele Fazio. DNA end binding activity and ku70/80 heterodimer expression in human colorectal tumors. *World Journal of Gastroenterology*, 11(42):6694-6700, 2005
 - o Fazio VM, Ria F, Franco E, Rosati P, Cannelli G, **Signori E**, Parrella P, Baratti L, Iannace E, Monego G, Blogna S, Fioretti D, Iurescia S, Filippetti R, and Rinaldi M Immune response at birth, long-term immune memory and 2 years follow-up after in-utero anti-HBV DNA immunization. *Gene Therapy*, 11(6): 544-551, 2004.
 - o **Signori E.**, Bagni C., Papa S., Primerano B., Rinaldi M., Amaldi F., and Fazio V.M. A mutation in the 5' UTR of BRCA1 gene, causes a down modulation of translation efficiency in a sporadic breast cancer. *Oncogene*, 20(33): 4596-4600, 2001.
 - o McMahon J.M.*, **Signori E.***, Wells K.E., Fazio V.M., and Wells D.J. Optimisation of electrotransfer of plasmid into skeletal muscle by pretreatment with hyaluronidase – increased expression with reduced muscle damage. *Equal contribution *Gene Therapy*, 8(16): 1264-1270, 2001.
 - o Rinaldi M., Ria F., Parrella P., **Signori E.**, Serra A., Ciafrè S.A., Vespignani I., Lazzari M., Farace M.G., Saglio G., and Fazio V.M. Antibodies elicited by naked DNA vaccination against hypervariable VH-CDR3 idiotypic determinants of B-lymphoproliferative disorders specifically react with patient's tumor cells. *Cancer Research*, 61: 1555-1562, 2001.

Roma, 28/07/2008


Emanuela Signori







ALLEGATO w
GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato TAMAGNO Elena

Diploma di laurea in Scienze Biologiche conseguita nel 1990 presso l'Università degli Studi di Torino. Abilitazione all'esercizio della professione di biologo, nel 1994 ha conseguito la specializzazione in Patologia Clinica presso l'Università degli Studi di Torino e nel 1999 il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Epatologiche presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Dal 2004 è ricercatore universitario per il SSD MED/04 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino. Dal 2004 ha avuto il conferimento di numerosi incarichi didattici, pertinenti al SSD MED/04. L'attività di ricerca del candidato rientra nel SSD MED/04 riguarda lo studio della tossicità epatica e lo stress ossidativo. Le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali. Il nome del candidato figura primo in 9 delle succitate pubblicazioni, ultimo in una, cinque volte nelle posizioni centrali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 15 pubblicazioni).

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario prof. Francesco Dieli

Il candidato ha una produzione scientifica di sufficiente livello ed una discreta attività didattica pertinente alla disciplina.

Commissario prof. Alberto Gulino

La produzione scientifica del candidato è sufficiente. Le pubblicazioni presentate appaiono pertinenti al settore MED/04. Dai documenti presentati non si evince se il candidato sia stato o sia titolare di fondi di ricerca.

Commissario prof.ssa Maria Cristina Mingari

Le 15 pubblicazioni presentate sono di discreto livello ed il candidato appare nove volte al primo posto, indicando un ruolo preminente nel disegno sperimentale.

Commissario prof. Fabio Celotti

Nelle 15 pubblicazioni presentate il candidato è frequentemente in posizione di coautore. La produzione scientifica presentata è continua nel tempo.

Commissario prof.ssa Maria Adelaide Pronzato

I 15 lavori presentati sono di discreto livello scientifico. Il candidato si è interessato principalmente allo studio della tossicità epatica e dello stress ossidativo. L'attività didattica è di discreto livello e coerente con il SSD MED/04.

GIUDIZIO COLLEGIALE:

Il candidato ha presentato lavori scientifici molto eterogenei dal punto di vista tematico (oncologia, sviluppo, biologia cellulare e terapia genica). Nel complesso, i 15 lavori presentati sono di discreto livello scientifico. Il candidato ha svolto attività didattica pertinente al settore MED/04.



Università degli Studi di Palermo
Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e
Forensi

Direttore: Prof. Marcello Ciaccio

dibimef



Sezione di Patologia Generale: Responsabile Prof. Calogero Caruso

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Francesco Dieli

SEGRETARIO

Prof. Alberto Gulino

COMPONENTE

Prof. Maria Cristina Mingari

COMPONENTE

Prof. Fabio Celotti

COMPONENTE

Prof. Maria Adelaide Pronzato

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI ALLEGATE ALLA DOMANDA:
15 PUBBLICAZIONI PER LA VALUTAZIONE

Dott.ssa Tamagno Elena

- 1) E. TAMAGNO, M. Aragno, M. Parola, S. Parola, E. Brignardello, G. Boccuzzi and O. Danni (2000) "NT₂ neurons, a classical model for Alzheimer's disease, are highly susceptible to oxidative stress." *NeuroReport* **11**, 1865-1869.
- 2) M. Aragno, S. Parola, E. TAMAGNO, E. Brignardello, R. Manti, O. Danni, G. Boccuzzi (2000) " Dehydroepiandrosterone prevents oxidative injury induced by transient ischemia/reperfusion in the brain of diabetic rats." *Diabetes* **49**, 1924-1931.
- 3) M. Aragno, S. Parola, E. Brignardello, R. Manti, S. Betteto, E. TAMAGNO, O. Danni and G. Boccuzzi (2001) " Oxidative stress and eicosanoids in the kidneys of hyperglycemic rats treated with dehydroepiandrosterone" *Free Radic. Biol. Med.*, **31**, 935-942.
- 4) E. TAMAGNO, P. Bardini, A. Obbili, A. Vitali, R. Borghi, D. Zaccheo, M.A. Pronzato, O. Danni, M.A. Smith, G. Perry and M. Tabaton. (2002) "Oxidative stress increases expression and activity of BACE in NT2 neurons". *Neurobiology of Disease*, **10**, 279-288.
- 5) E. TAMAGNO, G. Robino, A. Abbili, P. Bardini, M. Aragno, M. Parola and O. Danni (2003) " H₂O₂ and 4-hydroxynonenal mediate amyloid β -induced neuronal apoptosis by activating JNKs and P38^{MAPK}." *Experimental Neurology*, **180**, 144-155.
- 6) E. TAMAGNO, M. Parola, M. Guglielmotto, G. Santoro, P. Bardini, L. Marra, M. Tabaton and O. Danni (2003) "Multiple signaling events in amyloid β -induced, oxidative stress-dependent neuronal apoptosis." *Free Radical Biology and Medicine*, **35**, 45-58.
- 7) E. TAMAGNO, M. Guglielmotto, Bardini P., G. Santoro, A. Davit, D. Di Simone, O. Danni and M. Tabaton. (2003) "Dehydroepiandrosterone reduces expression and activity of BACE in NT₂ neurons exposed to oxidative stress." *Neurobiology of disease*, **14**, 291-301.
- 8) E. Zamara, E. Novo, F. Marra, A. Gentilini, R.G. Romanelli, G. Robino, E. TAMAGNO, M. Aragno, O. Danni, R. Autelli, S. Colombatto, M.U. Dianzani, M. Pinzani and M. Parola. (2004) "4-hydroxynonenal as a selective pro-fibrogenic stimulus for activated human hepatic stellate cells." *Journal of Hepatology*, **40**, 60-68.
- 9) S. Laurora, E. TAMAGNO, F. Briatore, P. Bardini, S. Pizzimenti, C. Toaldo, P. Reffo, P. Costelli, M.U. Dianzani, O. Danni and G. Barrera. (2005) " 4-Hydroxynonenal modulation of p53 family gene expression in the SK-N-BE neuroblastoma cell line. *Free Radic. Biol. Med.* **38**, 215-225.
- 10) E. TAMAGNO, M. Parola, P. Bardini, A. Piccini, R. Borghi, M. Guglielmotto, G. Santoro, A. Davit, O. Danni, M.A. Smith, G. Perry, M. Tabaton (2005) " β -Site APP cleaving enzyme up-



Handwritten signatures of the authors and reviewers, including the name 'Elena Tamagno'.

regulation induced by 4-hydroxynonenal is mediated by stress activated protein kinases pathways." J. Neurochem. 92,628-636.

11)P. Strocchi, M.A. Smith, G. Perry, E. TAMAGNO, O. Danni, A. Pession, A. Gaiba and B. Dozza (2006) "Clusterin up-regulation following sub-lethal oxidative stress and lipid peroxidation in human neuroblastoma cells". Neurobiol. Aging 27, 1588-1594.

12)E. TAMAGNO, P. Bardini, M. Guglielmotto, O. Danni and M. Tabaton (2006) " The different aggregation state of beta-amyloid 1-42 mediates different effects on oxidative stress, neurodegeneration and BACE-1 expression". Free Radic. Biol. Med. 41, 202-212.

13)Tabaton M and TAMAGNO E.(2007) "The molecular link between β - and γ -secretase activity on the amyloid precursor protein. Cell. Mol. Life Sci. 64, 2211-2218.

14)TAMAGNO E., Guglielmotto M., Aragno M., Borghi R., Autelli R., Giliberto L., Muraca G., Danni O., Zhu X., Smith M.A., Perry G., Jo D., Mattson M.P., Tabaton M. (2008) Oxidative stress activates a positive feedback between the γ - and β -secretase cleavages of the β -amyloid precursor protein. J. Neurochem. 104, 683-695.

15)TAMAGNO E., Guglielmotto M., Giliberto L., Vitali A., Borghi R., Autelli R., Danni O., Tabaton M. (2008) JNK and ERK1/2 pathways have dual opposite effect on the expression of BACE1. Neurobiol. Aging in press.

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



ALLEGATO x
GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato TODARO Matilde

Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia conseguita nel 1991 presso l'Università degli Studi di Torino. Nel 1997 ha conseguito la specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio presso l'Università degli Studi di Palermo. Dal 1999 è ricercatore universitario per il SSD BIO/16. Ha svolto una continua attività didattica presso l'Università degli studi di Palermo dal 1999 al 2008, che tuttavia non è pienamente pertinente SSD MED/04. Dal 2005 al 2008 ha depositato 4 brevetti nazionali, con estensione internazionale. E' titolare di numerosi finanziamenti per progetti di ricerca sia da enti pubblici come MIUR, AIRC, Università di Palermo, che da compagnie private quali Pfizer ed Apogenix. E' referee di numerose riviste internazionali. L'attività di ricerca del candidato rientra nel SSD MED/04 ed è volta allo studio dei meccanismi molecolari delle malattie autoimmunitarie e più recentemente sulla caratterizzazione di cellule staminali tumorali da vari tipi di tumore. Le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali. Il nome del candidato figura primo in 6 delle succitate pubblicazioni, ultimo in nessuna, nove volte nelle posizioni centrali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 15 pubblicazioni).

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario prof. Francesco Dieli

La produzione scientifica del candidato riguarda lo studio dei meccanismi molecolari delle malattie autoimmunitarie e la caratterizzazione di cellule staminali tumorali da vari tipi di tumore ed è pubblicata su riviste ad elevato IF.

Commissario prof. Alberto Gulino

I 15 lavori presentati sono di elevato livello scientifico. Il candidato ha ottenuto finanziamenti per la sua attività di ricerca sia da enti italiani che da compagnie straniere.

Commissario prof.ssa Maria Cristina Mingari

Le 15 pubblicazioni presentate dal candidato sono di ottimo livello scientifico ed attinenti al SSD MED/04. Il candidato è 1° nome in 6 delle pubblicazioni allegate alla domanda.

Commissario prof. Fabio Celotti

Nelle 15 pubblicazioni presentate l'apporto del è ben evidenziato; la Sua produzione scientifica è continua nel tempo. Il candidato ha svolto un'intensa attività didattica, benché non pertinente il SSD MED/04.

Commissario prof.ssa Maria Adelaide Pronzato

La produzione scientifica del candidato è molto buona. Le pubblicazioni presentate sono pertinenti al settore MED/04. Il candidato è stato, ed è attualmente titolare, di numerosi fondi di ricerca.



GIUDIZIO COLLEGIALE:

I lavori presentati dal candidato sono di ottimo livello scientifico, di pertinenza al settore disciplinare, MED/04, omogenei dal punto di vista tematico, e prodotti con continuità temporale. Nel complesso, i 15 lavori presentati sono tutti di buon livello scientifico e l'apporto individuale del candidato ai lavori scientifici presentati è indubbio. Il candidato è titolare di numerosi finanziamenti per la ricerca ed ha svolto una buona attività didattica, pur se non pertinente con il SSD MED/04.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE	Prof. Francesco Dieli
SEGRETARIO	Prof. Alberto Gulino
COMPONENTE	Prof. Maria Cristina Mingari
COMPONENTE	Prof. Fabio Celotti
COMPONENTE	Prof. Maria Adelaide Pronzato

N. 15 Pubblicazioni della Dott.ssa Matilde Todaro ritenuti utili ai fini della procedura di valutazione comparativa per il reclutamento di un posto per professori di seconda fascia per un posto MED/04.- Patologia Generale

1. C. Giordano, G. Stassi, R. De Maria, **M. Todaro**, P. Richiusa, G. Papoff, G. Ruberti, M. Bagnasco, R. Testi A. Galluzzo. Potential involvement of Fas and its ligand in the pathogenesis of Hashimoto's thyroiditis. *Science*, 275: 960-963, 1997.
2. M. R. Rippon, F. Malisan, L. Rovagnan, B. Tomassini, I. Condò, P. Costantini, S. A. Susin, A. Ruffini, **M. Todaro**, G. Kroemer, R. Testi. GD3 ganglioside directly targets mitochondria in a bcl-2-controlled fashion. *FASEB J*, 14(13): 2047-54, 2000.
3. G. Stassi, D. Di Liberto, **M. Todaro**, A. Zeuner, L. Ricci-Vitiani, A. Stoppacciaro, L. Ruco, F. Farina, G. Zummo, R. De Maria. Control of target cell survival in thyroid autoimmunity by T helper cytokines via regulation of apoptotic proteins. *Nature Immunol*, 1: 1-6, 2000.
4. Condorelli G, Roncarati R, Ross J Jr, Pisani A, Stassi G, **Todaro M**, Trocha S, Drusco A, Gu Y, Russo MA, Frati G, Jones SP, Lefer DJ, Napoli C, Croce CM. Heart-targeted overexpression of caspase3 in mice increases infarct size and depresses cardiac function. *Proc Natl Acad Sci U S A.*, Aug 14;98(17):9977-82, 2001.
5. **M. Todaro**, M. Catalano, D. Di Liberto, M. Patti, M. Zerilli, F. Di Gaudio, G. Di Gesù, G. Vetri, G. Modica, A. Bono, M. Ciaccio and G. Stassi. High levels of exogenous C2-Ceramide promote morphological and biochemical evidence of necrosis features in thyroid follicular cells. *J. Cell Biochem.* 86 (1): 162-173, 2002.
6. M. Tolomeo, S. Mancuso, **M. Todaro**, G. Stassi, M. Catalano, S. Arista, G. Cannizzo, E. Barbusca, Abadessa V. Mitochondrial disruption and apoptosis in lymphocytes of an HIV infected patient affected by lactic acidosis after treatment with highly active antiretroviral therapy. *J Clin Pathol*, Feb, 56 (2): 147-51, 2003.
7. G. Stassi, **M. Todaro**, M. Zerilli, L. Ricci-Vitiani, D. Di Liberto, M. Patti, A. Florena, F. Di Gaudio, G. Di Gesù and R. De Maria. Thyroid cancer resistance to chemotherapeutic drugs via autocrine production of interleukin-4 and interleukin-10. *Cancer Research*, Oct 15; 63(20): 6784-90 2003.
8. **Todaro M**, Di Gaudio F, Lavitrano M, Stassi G, Papaccio G. Islet {beta}-Cell Apoptosis Triggered in Vivo by Interleukin-1{beta} Is Not Related to the Inducible Nitric Oxide Synthase Pathway: Evidence for Mitochondrial Function Impairment and Lipoperoxidation. *Endocrinology*. 2003 Oct;144(10):4264-4271.
9. Adriana Eramo, Massimo Sargiacomo, Lucia Ricci Vitiani, **Matilde Todaro**, Giorgio Stassi, Carlo G.M. Messina, Isabella Parolini, Cesare Peschle, Ruggero De Maria. CD95 DISC formation and internalization occur in lipid rafts of type I and type II cells. *European Journal Immunology* .2004,34:1930-1940.



10. **Matilde Todaro**, Monica Zerilli, Giovanni Triolo, Flora Iovino, Mariella Patti, Antonina Accardo-Palumbo, Francesca di Gaudio, Maria Caterina Turco, Antonello Petrella, Ruggero de Maria, and Giorgio Stassi NF- κ B Protects Behcet's Disease T Cells Against CD95-Induced Apoptosis–Up-Regulating Antiapoptotic Proteins , *Arthritis & Rheumatism* 2005 Jul;52(7):2179-91
11. G Stassi, M Garofalo, M Zerilli, L Ricci-Vitiani, C Zanca, **M Todaro**, E Sansari, G Condorelli PED/PEA-15 mediates AKT dependent chemoresistance in human breast cancer cells. *Cancer Research* , 2005 Aug 1;65(15):6668-75
12. **Matilde Todaro**, Monica Zerilli, Lucia Ricci-Vitiani, Miriam Bini, Mileidys Perez Alea, Ada Maria Florena, Laura Miceli, Gerolama Condorelli, Sebastiano Bonventre, Giuseppe Di Gesù, Ruggero De Maria and Giorgio Stassi. Autocrine production of IL-4 and IL-10 is required for survival and growth of thyroid cancer cells. *Cancer Research* 2006 Feb 1;66(3):1491-9.
13. Ricci-Vitiani L, Lombardi DG, Pillozzi E, Biffoni M, **Todaro M**, Peschle C, De Maria R. Identification and expansion of human colon-cancer-initiating cells. *Nature*. 2007 Jan 4;445(7123):111-5.
14. **Matilde Todaro**, Mileidys Perez Alea, Anna B. Di Stefano, Patrizia Cammareri, Louis Vermeulen, Flora Iovino, Claudio Tripodo, Antonio Russo, Gaspare Gulotta, Jan Paul Medema, and Giorgio Stassi. Colon cancer stem cells dictate tumor growth and resist cell death by production of interleukin-4. *Cell Stem Cell*. 2007, 1, 389–402, October.
15. **M Todaro**, Y Lombardo, MG Francipane, M Perez Alea, P Cammareri, F Iovino, AB Di Stefano, C Di Bernardo, A Agrusa, G Condorelli, H Walczak and G Stassi Apoptosis resistance in epithelial tumors is mediated by tumor-cell-derived interleukin-4. *Cell Death and Differentiation*. Apr;15(4):762-72, 2008 .

Matilde Todaro

M

alea

Stassi



ALLEGATO y
GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato TRAPASSO Francesco

Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia conseguita nel 1992 presso l'Università degli Studi di Catanzaro. Titolare di due borse di studio (AIRC e FIRC) nel 1994-1996 e nel 1998. Nel 1998 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Oncologia presso l'Università di Catanzaro. Dal 2004 è ricercatore Universitario, SSD MED/04 presso l'Università di Catanzaro. Ha trascorso un periodo di 5 anni presso i laboratori della Thomas Jefferson University di Philadelphia, come borsista FIRB prima (1998) e post doctoral fellow successivamente (1999-2004). Ha svolto attività didattica dal 2004 al 2008, pertinente al settore disciplinare in oggetto presso l'Università degli Studi di Catanzaro. E' titolare di numerosi finanziamenti per progetti di ricerca ed è referee di numerose riviste internazionali. L'attività scientifica del candidato, che nel complesso rientra nel SSD MED/04, è volta allo studio della suscettibilità genetica ai tumori e, più recentemente, ai meccanismi molecolari dei tumori tiroidei. Le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali. Il nome del candidato figura primo in 8 delle succitate pubblicazioni, ultimo in nessuna, sette volte nelle posizioni centrali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 15 pubblicazioni).

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario prof. Francesco Dieli

Il candidato presenta una produzione scientifica di alto livello, pertinente al settore scientifico disciplinare MED/04. L'attività didattica del candidato è pertinente al settore MED/04.

Commissario prof. Alberto Gulino

L'attività scientifica del candidato appare di buon livello, e dal curriculum si evince una buona autonomia e maturità scientifica, come dimostrato anche dai numerosi finanziamenti per progetti di ricerca di cui è titolare.

Commissario prof.ssa Maria Cristina Mingari

Il candidato presenta pubblicazioni di buon livello e la Sua attività scientifica è volta allo studio della suscettibilità genetica ai tumori e, più recentemente, ai meccanismi molecolari dei tumori tiroidei.

Commissario prof. Fabio Celotti

Il candidato ha presentato pubblicazioni di buon livello, specialmente per quanto riguarda quelle di argomento oncologico e la frequente posizione di primo autore indica un importante apporto individuale nell'attività scientifica.

Commissario prof.ssa Maria Adelaide Pronzato

Il candidato presenta lavori di livello elevato e la Sua attività di ricerca ha ricevuto notevoli finanziamenti.



GIUDIZIO COLLEGALE:

Il candidato ha svolto la sua attività in temi pertinenti al settore MED/04. Il candidato ha svolto attività didattica, pertinente al settore MED/04, con una produttività originale e di livello molto buono ed é titolare di finanziamenti che dimostrano la capacità di condurre e coordinare autonomamente la sua ricerca.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Francesco Dieli

SEGRETARIO

Prof. Alberto Gulino

COMPONENTE

Prof.ssa Maria Cristina Mingari

COMPONENTE

Prof. Fabio Celotti

COMPONENTE

Prof.ssa Maria Adelaide Pronzato

**Elenco delle pubblicazioni (15) del Dr. Francesco Trapasso
ritenute utili ai fini della valutazione comparativa per il
reclutamento di un PA per il SSD MED/04 Patologia Generale
(G.U. n. 54 del 11 Luglio 2008)**

1.	Trapasso F , Martelli ML, Battaglia C, Angotti E, Mele E, Stella A, Samarut J, Avvedimento VE, Fusco A. The v-erbA oncogene selectively inhibits iodide uptake in rat thyroid cells. Oncogene. 1996 May 2;12(9):1879-88.	6,440
2.	Trapasso F , Iuliano R, Chiefari E, Arturi F, Stella A, Filetti S, Fusco A, Russo D. Iodide symporter gene expression in normal and transformed rat thyroid cells. Eur J Endocrinol. 1999 May;140(5):447-51.	3,239
3.	Trapasso F , Iuliano R, Boccia A, Stella A, Visconti R, Bruni P, Baldassarre G, Santoro M, Viglietto G, Fusco A. Rat protein tyrosine phosphatase eta suppresses the neoplastic phenotype of retrovirally transformed thyroid cells through the stabilization of p27(Kip1). Mol Cell Biol. 2000 Dec;20(24):9236-46.	6,420
4.	Iuliano R, Trapasso F , Sama I, Le Pera I, Martelli ML, Lembo F, Santoro M, Viglietto G, Chiariotti L, Fusco A. Rat protein tyrosine phosphatase eta physically interacts with the PDZ domains of syntenin. FEBS Lett. 2001 Jun 29;500(1-2):41-4.	3,263
5.	Iuliano R, Trapasso F , Le Pera I, Schepis F, Sama I, Clodomiro A, Dumon KR, Santoro M, Chiariotti L, Viglietto G, Fusco A. An adenovirus carrying the rat protein tyrosine phosphatase eta suppresses the growth of human thyroid carcinoma cell lines in vitro and in vivo. Cancer Res. 2003 Feb 15;63(4):882-6	7,672
6.	Trapasso F , Yendamuri S, Dumon KR, Iuliano R, Cesari R, Feig B, Seto R, Infante L, Ishii H, Vecchione A, During MJ, Croce CM, Fusco A. Restoration of receptor-type protein tyrosine phosphatase eta function inhibits human pancreatic carcinoma cell growth in vitro and in vivo. Carcinogenesis. 2004 Nov;25(11):2107-14.	5,406
7.	Trapasso F , Drusco A, Costinean S, Alder H, Aqeilan RI, Iuliano R, Gaudio E, Raso C, Zanesi N, Croce CM, Fusco A. Genetic ablation of Ptpnj, a mouse cancer susceptibility gene, results in normal growth and development and does not predispose to spontaneous tumorigenesis. DNA Cell Biol. 2006 Jun;25(6):376-82.	1,861

Trapasso

↑

[Handwritten signatures and initials]

8.	<p>Trapasso F, Sarti M, Cesari R, Yendamuri S, Dumon KR, Aqeilan RI, Pentimalli F, Infante L, Alder H, Abe N, Watanabe T, Viglietto G, Croce CM, Fusco A.</p> <p>Therapy of human pancreatic carcinoma based on suppression of HMGA1 protein synthesis in preclinical models. Cancer Gene Ther. 2004 Sep;11(9):633-41.</p>	3,889
9.	<p>Dumon KR, Ishii H, Fong LY, Zanesi N, Fidanza V, Mancini R, Vecchione A, Baffa R, Trapasso F, During MJ, Huebner K, Croce CM.</p> <p>FHIT gene therapy prevents tumor development in Fhit-deficient mice. Proc Natl Acad Sci U S A. 2001 Mar 13;98(6):3346-51.</p>	9,598
10.	<p>Trapasso F, Krakowiak A, Cesari R, Arkles J, Yendamuri S, Ishii H, Vecchione A, Kuroki T, Bieganski P, Pace HC, Huebner K, Croce CM, Brenner C.</p> <p>Designed FHIT alleles establish that Fhit-induced apoptosis in cancer cells is limited by substrate binding. Proc Natl Acad Sci U S A. 2003 Feb 18;100(4):1592-7.</p>	9,598
11.	<p>Semba S, Trapasso F, Fabbri M, McCorkell KA, Volinia S, Druck T, Iliopoulos D, Pekarsky Y, Ishii H, Garrison PN, Barnes LD, Croce CM, Huebner K.</p> <p>Fhit modulation of the Akt-survivin pathway in lung cancer cells: Fhit-tyrosine 114 (Y114) is essential. Oncogene. 2006 May 11;25(20):2860-72.</p>	6,440
12.	<p>Trapasso F, Pichiorri F, Gaspari M, Palumbo T, Aqeilan RI, Gaudio E, Okumura H, Iuliano R, Di Leva G, Fabbri M, Birk DE, Raso C, Green-Church K, Spagnoli LG, Venuta S, Huebner K, Croce CM.</p> <p>Fhit interaction with ferredoxin reductase triggers generation of reactive oxygen species and apoptosis of cancer cells. J Biol Chem. 2008; May 16;283(20):13736-44</p>	5,581
13.	<p>Aqeilan R, Trapasso F, Hussain S, Costinean S, Marshall D, Pekarsky Y, Hagan JP, Zanesi N, Kaou M, Stein GS, Lian JB, Croce CM.</p> <p>Targeted deletion of Wwox reveals a tumor suppressor function. Proc Natl Acad Sci U S A. 2007 Mar 6; 104(10):3949-54.</p>	9,598
14.	<p>Calin GA, Trapasso F, Shimizu M, Dumitru CD, Yendamuri S, Godwin AK, Ferracin M, Bernardi G, Chatterjee D, Baldassarre G, Rattan S, Alder H, Mabuchi H, Shiraishi T, Hansen LL, Overgaard J, Herlea V, Mauro FR, Dighiero G, Movsas B, Rassenti L, Kipps T, Baffa R, Fusco A, Mori M, Russo G, Liu CG, Neuberg D, Bullrich F, Negrini M, Croce CM.</p> <p>Familial cancer associated with a polymorphism in ARLTS1. N Engl J Med. 2005 Apr 21;352(16):1667-76.</p>	52,589

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the right and several smaller ones below it.

15.	Yendamuri S*, Trapasso F* , Ferracin M, Cesari R, Sevignani C, Shimizu M, Rattan S, Kuroki T, Dumon KR, Bullrich F, Liu C-g, Negrini M, Williams NM, Kaiser LR, Croce C.M, Calin GA. Tumor suppressor functions of ARLTS1 in lung cancers. Cancer Res. 2007 Aug 15;67(16):7738-45	7,672
-----	--	-------

* Equal contribution

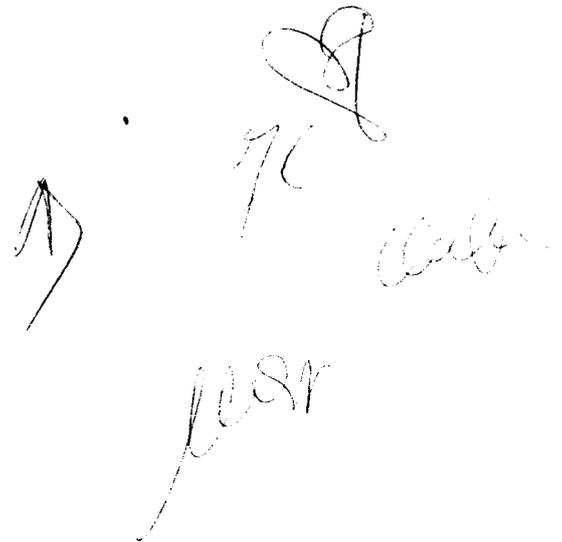
Impact Factor Totale	139,266
-------------------------	---------

Catanzaro, 30 Luglio 2008

In fede,



Dott. Francesco Trapasso





ALLEGATO z
GIUDIZI SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato TUOSTO Loretta

Diploma di laurea in Scienze Biologiche, conseguita nel 1991 presso l'Università degli Studi La Sapienza di Roma. Abilitazione alla professione di Biologo nel 1992, nel 1996 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare presso l'Università degli Studi Federico II di Napoli. Ha trascorso un periodo di 5 anni (1994 al 1998) in Francia. Assegnista di ricerca dal 2002 al 2004, ricercatore Universitario, SSD MED/04, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. presso l'Università di Roma La Sapienza dal 2004. Ha svolto attività didattica dal 2004 al 2008, pertinente al settore disciplinare in oggetto presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza. E' responsabile di alcuni programmi di ricerca finanziati dal MIUR e dal CNR, ed è stato referee per alcune riviste internazionali. La Sua attività rientra nel SSD MED/04. L'attività scientifica del candidato è volta allo studio dei meccanismi di trasduzione del segnale di attivazione dei linfociti T, mediati dal TCR e corecettori (CD28). Le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali. Il nome del candidato figura primo in 6 delle succitate pubblicazioni, sette volte in ultimo e due volte in posizione centrale.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI: (si acclude copia delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso – n. 15 pubblicazioni)

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario prof. Francesco Dieli

La produzione scientifica del candidato è di buon livello ed inerente al settore scientifico disciplinare richiesto. Il candidato ha svolto parte della sua attività scientifica in Francia. Il candidato ha svolto una buona attività didattica, pertinente al settore MED/04.

Commissario prof. Alberto Gulino

L'attività del candidato è volta allo studio dei meccanismi di trasduzione del segnale di attivazione dei linfociti T, mediati dal TCR e corecettori (CD28). I 15 lavori presentati sono di livello scientifico più che buono e denotano un ruolo di preminenza nel disegno sperimentale.

Commissario prof.ssa Maria Cristina Mingari

Le 15 pubblicazioni presentate sono di buon livello scientifico ed il candidato figura peraltro primo in 8 delle pubblicazioni presentate. Il candidato ha ottenuto finanziamenti per attività di ricerca ed ha svolto un lungo periodo di attività all'estero.

Commissario prof. Fabio Celotti

La produzione scientifica del candidato è buona. L'apporto del candidato è ben evidenziato dalla sua frequente posizione di 1° autore. Le pubblicazioni presentate sono pertinenti al settore MED/04. Il candidato è stato ed è titolare di fondi per la ricerca.



Commissario prof.ssa Maria Adelaide Pronzato

Il candidato presenta una produzione scientifica, in cui è frequentemente 1° autore, continua nel tempo e in linea con il raggruppamento disciplinare. Il candidato ha svolto attività didattica pertinente al settore.

GIUDIZIO COLLEGALE:

Il candidato ha presentato lavori scientifici di pertinenza al settore disciplinare, MED/04, omogenei dal punto di vista tematico. Nel complesso, i 15 lavori presentati sono di buon livello scientifico. L'apporto individuale del candidato ai lavori scientifici presentati è enucleabile sulla base dei numerosi lavori nei quali è 1° autore. Il candidato ha svolto una buona attività didattica pertinente al settore ed è titolare di alcuni finanziamenti di ricerca.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Francesco Dieli

SEGRETARIO

Prof. Alberto Gulino

COMPONENTE

Prof.ssa Maria Cristina Mingari

COMPONENTE

Prof. Fabio Celotti

COMPONENTE

Prof.ssa Maria Adelaide Pronzato

**Elenco delle pubblicazioni allegare alla domanda della
Dott.ssa Loretta Tuosto: totale 15**

Per ogni pubblicazione è indicato l'Impact factor ISI del periodico (IF) ed il Citation Index ISI (CI) riferiti all'anno 2007

1: Muscolini M, Cianfrocca R, Sajeve A, Mozzetti S, Ferrandina G, Costanzo A, **Tuosto L.** Trichostatin A up-regulates p73 and induces Bax-dependent apoptosis in cisplatin-resistant ovarian cancer cells. Mol Cancer Ther. 2008 Jun;7(6):1410-9. IF: 4.800 CI: 0

2: Annibaldi A, Sajeve A, Muscolini M, Ciccocanti F, Corazzari M, Piacentini M, **Tuosto L.** CD28 ligation in the absence of TCR promotes RelA/NF-kappaB recruitment and trans-activation of the HIV-1 LTR. Eur J Immunol. 2008 May;38(5):1446-51. IF: 4.662 CI: 0

3: Cianfrocca R, Muscolini M, Marzano V, Annibaldi A, Marinari B, Levrero M, Costanzo A, **Tuosto L.** RelA/NF-kappaB recruitment on the bax gene promoter antagonizes p73-dependent apoptosis in costimulated T cells. Cell Death Differ. 2008 Feb;15(2):354-63. IF: 8.254 CI: 0

4: Tavano R, Contento RL, Baranda SJ, Soligo M, **Tuosto L,** Manes S, Viola A. CD28 interaction with filamin-A controls lipid raft accumulation at the T-cell immunological synapse. Nat Cell Biol. 2006 Nov;8(11):1270-6. IF: 17.623 CI: 6

5: Marinari B, Costanzo A, Marzano V, Piccolella E, **Tuosto L.** CD28 delivers a unique signal leading to the selective

recruitment of RelA and p52 NF-kappaB subunits on IL-8 and Bcl-xL gene promoters. Proc Natl Acad Sci U S A. 2004 Apr 20;101(16):6098-103. IF: 9.598 CI: 17

6: Marinari B, Simeoni L, Schraven B, Piccolella E, **Tuosto L**. The activation of Csk by CD4 interferes with TCR-mediated activatory signaling. Eur J Immunol. 2003 Sep;33(9):2609-18. IF: 4.662 CI: 3

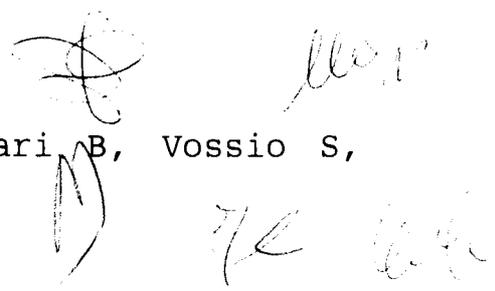
7: **Tuosto L**, Marinari B, Andreotti M, Federico M, Piccolella E. Vav exchange factor counteracts the HIV-1 Nef-mediated decrease of plasma membrane GM1 and NF-AT activity in T cells. Eur J Immunol. 2003 Aug;33(8):2186-96. IF: 4,662 CI: 3

8: Piccolella E, Spadaro F, Ramoni C, Marinari B, Costanzo A, Levrero M, Thomson L, Abraham RT, **Tuosto L**. Vav-1 and the IKK alpha subunit of I kappa B kinase functionally associate to induce NF-kappa B activation in response to CD28 engagement. J Immunol. 2003 Mar 15;170(6):2895-903. IF: 6.068 CI: 21

9: **Tuosto L**, Marinari B, Piccolella E. CD4-Lck through TCR and in the absence of Vav exchange factor induces Bax increase and mitochondrial damage. J Immunol. 2002 Jun 15;168(12):6106-12. IF: 6.068 CI: 12

10: Marinari B, Costanzo A, Viola A, Michel F, Mangino G, Acuto O, Levrero M, Piccolella E, **Tuosto L**. Vav cooperates with CD28 to induce NF-kappaB activation via a pathway involving Rac-1 and mitogen-activated kinase kinase 1. Eur J Immunol. 2002 Feb;32(2):447-56. IF: 4.662 CI: 20

11: **Tuosto L**, Costanzo A, Guido F, Marinari B, Vossio S,



Moretti F, Levrero M, Piccolella E. Mitogen-activated kinase kinase 1 regulates T cell receptor- and CD28-mediated signaling events which lead to NF-kappaB activation. Eur J Immunol. 2000 Sep;30(9):2445-54. IF: 4.662 CI: 16

12: Somma F*, **Tuosto L***, Gilardini Montani MS, Di Somma MM, Cundari E, Piccolella E. Engagement of CD4 before TCR triggering regulates both Bax- and Fas (CD95)-mediated apoptosis. J Immunol. 2000 May 15;164(10):5078-87. IF: 6.068 CI: 14 * Co-primo autore

13: **Tuosto L**, Acuto O. CD28 affects the earliest signaling events generated by TCR engagement. Eur J Immunol. 1998 Jul;28(7):2131-42. IF: 4.662 CI: 66

14: Viola A, Salio M, **Tuosto L**, Linkert S, Acuto O, Lanzavecchia A. Quantitative contribution of CD4 and CD8 to T cell antigen receptor serial triggering. J Exp Med. 1997 Nov 17;186(10):1775-9. IF: 15.612 CI: 63

15: **Tuosto L**, Michel F, Acuto O. p95vav associates with tyrosine-phosphorylated SLP-76 in antigen-stimulated T cells. J Exp Med. 1996 Sep 1;184(3):1161-6. IF: 15.612 CI: 138

Lovato Tuosto

M. (Acuto)
Luca



Allegato n. 1

Giudizi Individuali e Collegiali sulla prova di discussione dei titoli

Dott.ssa CACCAMO Nadia Rosalia **Giudizi individuali espressi dai Commissari:**

Prof. Dieli

La candidata discute con notevole proprietà e competenza la propria produzione scientifica, dimostrando un'ottima padronanza delle problematiche trattate ed un ruolo preminente nell'ideazione e sviluppo delle ricerche condotte.

Prof. Gulino

La candidata ha esposto in maniera esaustiva e chiara i principali risultati descritti nelle sue pubblicazioni, dimostrando un'ottima conoscenza delle tematiche relative alle sue linee di ricerca ed una solida autonomia scientifica e progettuale. La candidata ha discusso le problematiche connesse in maniera molto approfondita, con eccellente senso critico e con notevole chiarezza e competenza.

Prof.ssa Mingari

La candidata espone le proprie ricerche dimostrando di possedere una notevole padronanza dell'argomento e molta competenza. Da ciò si evince un suo ruolo dominante nelle fasi di progettazione ed esecuzione unitamente ad un sano entusiasmo e passione per il proprio lavoro.

Prof. Celotti

La candidata presenta con chiarezza e coerenza il percorso logico alla base dei suoi studi. Dimostra una assoluta padronanza della materia ed una buona capacità espositiva.

Prof.ssa Pronzato

La candidata, durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni, ha dimostrato una eccellente conoscenza delle materie oggetto delle sue ricerche, della letteratura e delle metodiche adoperate.

La candidata ha dimostrato di aver raggiunto un'eccellente maturità scientifica.

Giudizio Collegiale sulla prova di discussione dei titoli:

La candidata ha discusso brillantemente la propria produzione scientifica dimostrando di avere una grande padronanza delle tematiche trattate. Si rileva in particolare il ruolo fondamentale svolto dalla candidata nella ideazione ed esecuzione dei progetti scientifici condotti. La candidata ha dimostrato di aver raggiunto un grado notevole di autonomia e maturità scientifica.

Dott.ssa CANDORE Giuseppina

Giudizi individuali espressi dai Commissari:



Università degli Studi di Palermo
Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e
Forensi

Direttore: Prof. Marcello Ciaccio



Sezione di Patologia Generale: Responsabile Prof. Calogero Caruso

Prof. Dieli

La candidata discute la sua produzione scientifica evidenziando il suo coinvolgimento negli aspetti tecnici connessi con lo studio dell'invecchiamento.

Prof. Gulino

La candidata ha esposto le sue linee di ricerca non riuscendo sempre ad enucleare gli elementi essenziali e caratteristici di una continuità di percorso di crescita scientifica. Nel complesso la candidata ha dimostrato una buona conoscenza delle tematiche relative alle sue linee di ricerca che tuttavia appaiono espresse in maniera a volte generica e spesso priva di approfondimento analitico.

Prof.ssa Mingari

La candidata espone le proprie ricerche con sufficiente chiarezza. Tali ricerche appaiono tuttavia, nell'insieme, un po' superficiali e confuse e, per certi aspetti, non complete. La progettualità appare talvolta carente e presenta alcune lacune soprattutto nell'applicazione sperimentale.

Prof. Celotti

La candidata presenta i suoi studi in modo discorsivo e per molti aspetti confuso. Nell'insieme dimostra scarsa capacità di evidenziare gli aspetti rilevanti delle sue ricerche.

Prof.ssa Pronzato

La candidata, durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni, ha dato prova di una conoscenza della materia oggetto delle sue ricerche molto allargata, ma sostanzialmente di tipo epidemiologico, senza specifici approfondimenti focalizzati ai meccanismi molecolari ipotizzati.

Giudizio Collegiale sulla prova di discussione dei titoli:

La candidata espone i propri studi in modo discorsivo ma per certi versi confuso. L'attività scientifica appare talvolta carente e caratterizzata da scarso approfondimento.

Dott.ssa MUZIO Giuliana

Giudizi individuali espressi dai Commissari:

Prof. Dieli

La candidata ha mostrato di conoscere a fondo le tecnologie usate, dimostrando di avere partecipato attivamente all'espletamento degli studi. La produzione scientifica è stata discussa con competenza, dimostrando la coerenza e la maturità scientifica della candidata,

Prof. Gulino

La candidata ha dimostrato ottima competenza e sicurezza nell'esposizione delle sue ricerche, padronanza dei metodi utilizzati e delle tecniche impiegate. La discussione dei titoli è avvenuta con chiarezza, dimostrando una ottima conoscenza della materia.



Prof.ssa Mingari

La candidata espone con molta proprietà di linguaggio ed estrema chiarezza le proprie ricerche mostrandosi decisamente padrona dell'argomento. Esplora efficacemente la propria storia scientifica, analizzandone gli aspetti e gli argomenti che maggiormente la hanno caratterizzata. La maturità scientifica raggiunta può considerarsi elevata e così pure il grado di autonomia.

Prof. Celotti

La candidata presenta con chiarezza e competenza le sue ricerche che appaiono ben condotte e coerenti con un piano sperimentale svolto prevalentemente in linee cellulari. Il ruolo svolto dalla candidata nel programma di ricerca appare evidente come in generale la sua maturità scientifica.

Prof.ssa Pronzato

La candidata, durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni, ha dimostrato una approfondita conoscenza della materia, ed ha esposto con grande padronanza le basi di partenza e lo sviluppo logico delle proprie ricerche. La candidata ha certamente raggiunto un grado molto elevato di maturità scientifica.

Giudizio Collegiale sulla prova di discussione dei titoli:

La candidata ha discusso le sue ricerche con proprietà di linguaggio, buona capacità espositiva e sicurezza. Ha dimostrato uno spiccato senso critico nella valutazione dei risultati, ottime conoscenze metodologiche e degli attuali indirizzi della letteratura relativa alle tematiche delle sue ricerche.

Dott. PANI Giovambattista

Giudizi individuali espressi dai Commissari:

Prof. Dieli

Il candidato discute con proprietà e competenze la propria produzione scientifica, dimostrando di avere svolto un ruolo preminente nell'ideazione e nello svolgimento delle ricerche che dimostrano una raggiunta maturità scientifica.

Prof. Gulino

Il candidato ha discusso con ottima padronanza della materia le sue linee di ricerca. Ha dimostrato senso critico e chiarezza espositiva, tracciando il percorso logico della sua evoluzione scientifica attraverso le varie tematiche affrontate fino all'acquisizione della padronanza piena nella conduzione dell'attività di ricerca e della autonomia professionale.

Prof.ssa Mingari

Il candidato percorre le varie fasi della propria storia scientifica, toccandone i principali aspetti. L'esposizione, molto sintetica, è tuttavia chiara e mette in evidenza la buona padronanza degli argomenti oggetto dei suoi studi ed il proprio ruolo preminente.

Prof. Celotti

La presentazione del candidato è estremamente chiara ed articolata. Le sue ricerche seguono un disegno sperimentale ben programmato ed estremamente interessante per il costante riscontro tra



Università degli Studi di Palermo
Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e
Forensi

Direttore: Prof. Marcello Ciaccio



Sezione di Patologia Generale: Responsabile Prof. Calogero Caruso

meccanismi patogenetici di base ed effetti patologici. Il suo ruolo nella fase progettuale e sperimentale appare evidente.

Prof.ssa Pronzato

Il candidato, durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni, ha esposto con proprietà di linguaggio e sicurezza i risultati ottenuti, dimostrando conoscenze approfondite delle metodologie utilizzate. Ha inoltre proposto interessanti prospettive per il lavoro futuro, evidenziando il raggiungimento di un buon grado di maturità scientifica.

Giudizio Collegiale sulla prova di discussione dei titoli:

Il candidato ha discusso con competenza la propria produzione scientifica, dimostrando di avere una notevole padronanza delle tematiche trattate. In particolare, il candidato ha mostrato di avere svolto un ruolo determinante nella ideazione ed esecuzione dei progetti scientifici condotti. Il candidato ha raggiunto un grado notevole di autonomia e maturità scientifica.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Francesco Dieli

SEGRETARIO

Prof. Alberto Gulino

COMPONENTE

Prof. Maria Cristina Mingari

COMPONENTI

Prof. Fabio Celotti

COMPONENTE

Prof. Maria Adelaide Pronzato



Allegato n. 2

Giudizi Individuali e Collegiali sulla prova didattica

Dott.ssa CACCAMO Nadia Rosalia **Giudizi individuali espressi dai Commissari**

Prof. Dieli

La candidata ha svolto la lezione con completezza e chiarezza, con ottima capacità di esposizione e notevole capacità di sintesi. Apprezzabile, ai fini didattico-pedagogici, il test di autovalutazione che la candidata ha presentato alla fine della lezione.

Prof. Gulino

La candidata ha esposto nei tempi assegnati l'argomento della lezione in maniera ottima per quanto riguarda la chiarezza espositiva, l'efficacia didattica e la completezza dell'argomento trattato. Ha anche dimostrato una conoscenza della materia molto approfondita e piena.

Prof.ssa Mingari

La candidata ha tenuto, nel rispetto dei tempi assegnati, una lezione molto chiara ed articolata. L'argomento prescelto è stato svolto in maniera molto brillante e dettagliata e la candidata ha dimostrato di possedere una notevole maturità didattica.

Prof. Celotti

Lezione didatticamente molto valida, completa e ben organizzata. Il livello dell'esposizione è adeguato all'uditorio previsto.

Prof. Pronzato

La candidata ha affrontato la trattazione della lezione con una impostazione molto chiara. L'esposizione dell'argomento si è articolata in una sequenza didattica molto efficace. La trattazione è stata contenuta nel tempo previsto e si è avvalsa di una appropriata documentazione iconografica.

Giudizio Collegiale sulla prova didattica

La candidata ha dimostrato un'ottima conoscenza dell'argomento, che ha svolto con chiarezza e completezza, illustrandone i vari aspetti in modo convincente. Si è avvalsa di un ottimo supporto iconografico ed ha esposto la lezione in modo efficace dimostrando di aver raggiunto un'ottima maturità scientifica.

Dott.ssa CANDORE Giuseppina **Giudizi individuali espressi dai Commissari**

Prof. Dieli

La lezione è stata svolta dalla candidata con sufficiente capacità sintetica che ha tuttavia compromesso la chiarezza della trattazione.



Prof. Gulino

La candidata ha svolto la lezione con buona chiarezza espositiva, mostrando tuttavia alcune carenze nelle sequenza logica degli argomenti e dei contenuti.

Prof.ssa Mingari

La candidata dimostra di avere qualche difficoltà nell'organizzare in maniera efficace la prova didattica. Ha infatti affrontato l'argomento oggetto della lezione in modo non troppo approfondito, trascurandone alcuni aspetti importanti.

Prof. Celotti

La candidata presenta l'ampio materiale didattico in modo dispersivo e con scarsa enfasi sugli elementi essenziali del processo patologico in oggetto. La lezione appare quindi difficilmente assimilabile dallo studente.

Prof. Pronzato

La candidata ha affrontato la trattazione della lezione in modo molto ampio, senza però un reale approfondimento dei meccanismi patogenetici di base, elemento fondamentale nell'inquadramento dell'argomento. La lezione rimane svolta quindi in modo non completamente organizzato.

Giudizio Collegiale sulla prova didattica

La candidata presenta l'ampio materiale in modo dispersivo, senza un reale approfondimento dei meccanismi patogenetici di base.

Dott.ssa MUZIO Giuliana

Giudizi individuali espressi dai Commissari

Prof. Dieli

La candidata ha svolto la lezione sugli oncogeni ed anti-oncogeni in modo chiaro ed esaustivo, rientrando perfettamente nel tempo assegnato.

Prof. Gulino

La candidata ha svolto la lezione dimostrando chiarezza espositiva e padronanza dell'argomento che è stato trattato con ottima efficacia didattica ed in maniera esaustiva.

Prof.ssa Mingari

La candidata ha svolto la propria lezione in modo molto esauriente e completo, rispettando i tempi previsti. L'argomento, impostato in maniera appropriata e organizzato in modo logico e sequenziale, è stato esposto con notevole sicurezza ed ottima capacità didattica.

Prof. Celotti

Lezione chiara e completa che dimostra il buon livello di competenza della candidata. La materia è stata trattata in modo bilanciato e didatticamente valido con un livello adeguato al target universitario previsto.

M. Dieli
G. Pronzato
G. Mingari
G. Gulino
G. Celotti



Prof. Pronzato

La candidata ha impostato chiaramente la sua lezione trattando l'argomento prescelto in modo chiaro e rigoroso e dimostrando una notevole padronanza e conoscenza dell'argomento anche negli sviluppi più recenti. La candidata ha dimostrato di avere raggiunto un grado elevato di maturità didattica.

Giudizio Collegiale sulla prova didattica

La chiarezza e la capacità di sintesi della candidata le permettono di svolgere una lezione completa ed esauriente. La materia è stata trattata in modo bilanciato e didatticamente valido.

Dott. PANI Giovambattista

Giudizi individuali espressi dai Commissari

Prof. Dieli

Il candidato ha svolto la lezione con notevole capacità di sintesi, completezza e proprietà espositiva. Apprezzabile didatticamente la presentazione di un test di autovalutazione.

Prof. Gulino

Il candidato ha trattato nel tempo previsto la prova didattica, dimostrando un'ottima conoscenza dell'argomento oggetto della sua lezione. Ha esposto la lezione in modo incisivo e critico, seguendo un filo logico molto efficace e dimostrando ottima maturità didattica ed una buona capacità di interessare l'uditorio.

Prof.ssa Mingari

Il candidato ha impostato l'argomento oggetto della prova didattica con originalità e competenza. L'esposizione molto ben articolata denota un'ottima ed approfondita conoscenza della materia ed una notevole maturità didattica.

Prof. Celotti

Lezione straordinariamente ben articolata dal candidato che riesce a collegare la fisiopatologia alla clinica in modo estremamente apprezzabile. L'approccio non del tutto convenzionale ed il modo di esporre non può che creare interesse nell'uditorio.

Prof. Pronzato

Il candidato ha trattato la prova didattica nel tempo prescritto, dimostrando un'ottima conoscenza dell'argomento oggetto della sua lezione. Ha esposto la lezione in modo incisivo e brillante dimostrando un'ottima capacità di sintesi.

Giudizio Collegiale sulla prova didattica

L'esposizione del candidato, brillante e molto efficace, è risultata molto chiara anche per il susseguirsi in modo logico dei vari argomenti. Il candidato ha dimostrato di possedere sicurezza espositiva ed ha trattato in modo completo ed aggiornato l'argomento della lezione, dando prova di avere raggiunto un grado elevato di maturità didattica.



Università degli Studi di Palermo
Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi

Direttore: Prof. Marcello Ciaccio



Sezione di Patologia Generale: Responsabile Prof. Calogero Caruso

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Francesco Dieli

SEGRETARIO

Prof. Alberto Gulino

COMPONENTE

Prof. Maria Cristina Mingari

COMPONENTE

Prof. Fabio Celotti

COMPONENTE

Prof. Maria Adelaide Pronzato



Allegato n. 3

Giudizi Individuali e Collegiali sulla prova di discussione dei titoli

Dott.ssa SAVIO Monica

Giudizi individuali espressi dai Commissari:

Dieli

La candidata nella sua esposizione ha mostrato buona conoscenza delle metodologie applicate nei suoi studi ed un'analisi critica dei risultati.

Gulino

La candidata ha discusso le sue linee di ricerca con buona chiarezza espositiva e competenza, dimostrando ampia conoscenza delle tematiche relative alla materia.

Mingari

La candidata presenta la propria esperienza di ricerca in modo chiaro ed esaustivo, dimostrando sicurezza e disinvoltura nell'esposizione dei risultati raggiunti e soffermandosi anche sugli aspetti metodologici. Nell'insieme dimostra di possedere una buona maturità scientifica.

Celotti

La candidata presenta con chiarezza e competenza i presupposti ed i risultati delle sue ricerche. Dall'esposizione appare chiaramente il suo diretto coinvolgimento nei programmi di ricerca presentati sia sul piano progettuale che esecutivo.

Pronzato

La candidata durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni, ha dimostrato una buona conoscenza delle tematiche oggetto della sua ricerca, della letteratura e delle metodiche applicate. Ha inoltre risposto con grande prontezza alle osservazioni dei componenti della commissione.

Giudizio Collegiale sulla prova di discussione dei titoli:

La candidata, durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni, ha dimostrato una buona conoscenza delle tematiche oggetto della sua ricerca, della letteratura e delle metodiche applicate. La candidata presenta inoltre la propria esperienza di ricerca in modo chiaro ed esaustivo, dimostrando chiaramente il suo diretto coinvolgimento sia sul piano progettuale che esecutivo.

Dott. SERVILLO Giuseppe

Giudizi individuali espressi dai Commissari:

Dieli

Il candidato espone con entusiasmo i risultati della propria attività di ricerca dimostrando il proprio ruolo preminente nello svolgimento del lavoro sperimentale. Il candidato ha inoltre dimostrato di saper bene collocare la propria ricerca nel contesto delle conoscenze specifiche della materia.



Gulino

Il candidato ha discusso le sue linee di ricerca con grande entusiasmo e motivazione. Ha inoltre dimostrato notevole senso critico, padronanza della materia, competenza, innovatività tecnologica e autonomia scientifica e progettuale.

Mingari

Durante la discussione dei titoli il candidato espone con entusiasmo e chiarezza i risultati della propria attività di ricerca toccandone i vari aspetti e dettagliando anche le problematiche e le criticità. Molto esauriente anche la discussione sugli aspetti metodologici della ricerca.

Celotti

Il candidato descrive con dovizia di particolari ed entusiasmo le sue ricerche che presentano un notevole grado d'interesse. Ha dimostrato una buona maturità scientifica.

Pronzato

Il candidato durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni, ha trattato con padronanza e senso critico i risultati raggiunti dimostrando di aver raggiunto un'ottima maturità scientifica.

Giudizio Collegiale sulla prova di discussione dei titoli:

Il candidato descrive con dovizia di particolari ed entusiasmo le sue ricerche che presentano un notevole grado d'interesse, dimostrando di aver raggiunto un'ottima maturità scientifica. Il candidato ha inoltre dimostrato di avere svolto un ruolo preminente nelle idee progettuali e di saper bene collocare la propria ricerca nel contesto delle conoscenze specifiche della materia.

Dott. TRAPASSO Francesco

Giudizi individuali espressi dai Commissari:

Dieli

Il candidato discute con competenza i risultati delle pubblicazioni presentate. Rivela altresì un elevato senso critico ed una approfondita conoscenza della letteratura inerente ai temi affrontati. Dalla discussione emerge inoltre una adeguata capacità di individuare le prospettive future della propria attività di ricerca.

Gulino

Il candidato ha discusso le sue linee di ricerca, dimostrando un'ottima conoscenza delle tematiche relative nonché approfondita competenza e chiarezza espositiva, sottolineando la valenza di innovatività tecnologica delle idee progettuali.

Mingari

Il candidato presenta la propria attività scientifica con molta chiarezza, dettagliando anche le precedenti esperienze all'estero e dimostrando competenza e professionalità nonché il raggiungimento di una buona maturità scientifica.



Celotti

Il candidato espone con chiarezza le aree di ricerca che nel corso degli anni lo hanno visto coinvolto. Dall'esposizione si evince con chiarezza il ruolo e la competenza del candidato nei programmi di ricerca presentati, tutti imperniati su avanzate ricerche di biologia molecolare.

Pronzato

Il candidato durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni, ha dimostrato di possedere un'ottima padronanza e una profonda conoscenza delle tematiche oggetto delle sue ricerche. Ha inoltre discusso in maniera brillante le prospettive future del suo lavoro.

Giudizio Collegiale sulla prova di discussione dei titoli:

Il candidato presenta la propria attività scientifica con molta chiarezza, dettagliando anche le precedenti esperienze all'estero e dimostrando competenza e professionalità nonché il raggiungimento di una buona maturità scientifica. Dall'esposizione si evince con chiarezza il ruolo e la competenza del candidato nei programmi di ricerca presentati, tutti imperniati su avanzate ricerche di biologia molecolare. Ha inoltre discusso in maniera brillante le prospettive future del suo lavoro.

Dott.ssa TUOSTO Loretta

Giudizi individuali espressi dai Commissari:

Dieli

La candidata espone e discute con chiara competenza i risultati delle proprie ricerche scientifiche, dimostrando una profonda conoscenza delle metodologie utilizzate. Mostra anche una adeguata consapevolezza riguardo alla collocazione dei propri risultati nel contesto scientifico internazionale.

Gulino

La candidata ha esposto il percorso logico delle sue linee di ricerca, discutendo con senso critico i suoi contributi originali nel contesto delle conoscenze nel campo. In tal senso, ha dimostrato non solo ottima conoscenza della materia e chiarezza espositiva, ma anche padronanza nella conduzione dell'attività di ricerca ed autonomia progettuale.

Mingari

La candidata discute la propria attività scientifica con padronanza e competenza, approfondendo anche gli aspetti metodologici e le prospettive future. Nell'insieme emerge una buona maturità scientifica.

Celotti

Gli studi di immunologia molecolare in cui la candidata è stata impegnata sono stati esposti con chiarezza, pur nella loro intrinseca complessità. La candidata dimostra una grande competenza nel suo campo di ricerca ed una notevole sicurezza personale. Il suo ruolo nelle ricerche presentate appare con chiarezza sia sul piano progettuale che operativo.

Pronzato

La candidata durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni, ha dimostrato un'ottima padronanza delle tematiche inerenti alle sue ricerche evidenziando ottime capacità interpretative dei fenomeni osservati. Ha delineato inoltre con estrema chiarezza le prospettive future del suo lavoro.

Celli *MSP* *g* *g* *g*



Università degli Studi di Palermo
Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e
Forensi

Direttore: Prof. Marcello Ciaccio



Sezione di Patologia Generale: Responsabile Prof. Calogero Caruso

Giudizio Collegiale sulla prova di discussione dei titoli:

La candidata ha esposto il percorso logico delle sue linee di ricerca, discutendo con senso critico i suoi contributi originali nel contesto delle conoscenze nel campo. La candidata discute inoltre la propria attività scientifica con ottima padronanza e competenza, approfondendo anche gli aspetti metodologici e delineandone con estrema chiarezza le prospettive future. Il suo ruolo nelle ricerche presentate appare con chiarezza sia sul piano progettuale che operativo e nell'insieme emerge una notevole maturità scientifica.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE	Prof. Francesco Dieli
SEGRETARIO	Prof. Alberto Gulino
COMPONENTE	Prof. Maria Cristina Mingari
COMPONENTI	Prof. Fabio Celotti
COMPONENTE	Prof. Maria Adelaide Pronzato



Allegato n. 4

Giudizi Individuali e Collegiali sulla prova didattica

Dott.ssa SAVIO Monica

Giudizi individuali espressi dai Commissari

Prof. Dieli

La candidata ha svolto la lezione nei tempi assegnati, in modo chiaro e logico e con una trattazione semplice ma esauriente.

Prof. Gulino

La candidata ha svolto la lezione con ottima chiarezza espositiva ed efficacia didattica e buona completezza dei contenuti.

Prof.ssa Mingari

Lezione ben strutturata ed esposizione chiara, incisiva e molto didattica. La candidata espone con sicurezza e linearità i vari concetti rispettando nel complesso i tempi previsti.

Prof. Celotti

La lezione della candidata si caratterizza per l'estrema chiarezza e la completezza della trattazione presentata in modo molto comunicativo con una buona iconografia. La candidata dimostra di avere raggiunto una buona capacità didattica.

Prof.ssa Pronzato

La candidata ha dimostrato un'ottima conoscenza dell'argomento, con una esposizione minuziosa, chiara e sequenziale di indubbia efficacia pedagogica. La candidata di mostra di aver raggiunto una ottima maturità didattica.

Giudizio Collegiale sulla prova didattica

La lezione della candidata si caratterizza per l'estrema chiarezza e completezza della trattazione, presentata in modo molto comunicativo con una buona iconografia. La candidata dimostra di avere raggiunto una buona capacità didattica.

Dott. SERVILLO Giuseppe

Giudizi individuali espressi dai Commissari

Prof. Dieli

Il candidato svolge la lezione assegnata in modo chiaro, seguendo una sequenza didatticamente logica, ma non sempre lineare.

Prof. Gulino

Il candidato ha affrontato la lezione in maniera completa per quanto riguarda i contenuti e con ottima capacità di interessare l'uditorio. Ha anche raggiunto in maniera eccellente gli obiettivi di chiarezza espositiva ed efficacia didattica.



Prof.ssa Mingari

Lezione completa ed esaustiva anche se, in alcune parti, un po' densa di concetti. Il candidato espone gli argomenti con entusiasmo pur restando sempre molto chiaro e comprensibile nel rispetto dei tempi assegnati. Le capacità didattiche sono buone e l'iconografia adeguata.

Prof. Celotti

Buona trattazione e conoscenza dell'argomento. A volte il candidato introduce delle notazioni che lo fanno deviare un po' troppo dal filo logico dell'argomento e che per uno studente potrebbero essere di difficile assimilazione.

Prof. Pronzato

Il candidato ha organizzato molto bene gli argomenti trattati esponendoli con chiarezza, padronanza e sicurezza. Nella sua esposizione ha dato prova di un entusiasmo estremamente efficace dal punto di vista didattico.

Giudizio Collegiale sulla prova didattica

Il candidato ha affrontato la lezione in modo completo per quanto riguarda i contenuti, anche se in alcuni punti appare un po' densa di concetti. Le capacità didattiche sono buone e l'iconografia adeguata.

Dott. TRAPASSO Francesco

Giudizi individuali espressi dai Commissari

Prof. Dieli

Il candidato ha esposto gli argomenti relativi al tema assegnato con completezza ma non sempre in modo chiaro e lineare. Buono il supporto iconografico.

Prof. Gulino

Il candidato ha svolto la lezione dimostrando ottima chiarezza espositiva e padronanza dell'argomento che è stato trattato in maniera esaustiva ed approfondita.

Prof.ssa Mingari

Il candidato ha svolto la propria lezione in modo esauriente, rispettando i tempi previsti. L'argomento non sempre appare impostato in modo appropriato soprattutto per quanto riguarda la sequenzialità, non sempre logica, dei diversi concetti. Il supporto iconografico appare più che adeguato e la capacità didattica buona.

Prof. Celotti

La lezione del candidato è risultata completa e iconograficamente ben presentata. L'organizzazione del materiale esposto non è apparsa però la più adatta alle finalità didattiche della lezione.

Prof. Pronzato

Il candidato illustra l'argomento della sua lezione prendendone in esame sicuramente gli aspetti fondamentali, con una sequenzialità però non perfettamente lineare ed un po' dispersiva. Tali elementi sono indispensabili per l'inquadramento dell'argomento ai fini didattici.



Giudizio Collegiale sulla prova didattica

La lezione del candidato è risultata completa e iconograficamente ben presentata. L'organizzazione del materiale esposto non è apparsa però la più adatta alle finalità didattiche della lezione.

Dott. TUOSTO Loretta

Giudizi individuali espressi dai Commissari

Prof. Dieli

La candidata ha dimostrato buona esperienza didattica con una chiara esposizione, sottolineando alcuni aspetti cruciali delle reazioni di ipersensibilità di IV tipo.

Prof. Gulino

La candidata ha esposto nei tempi assegnati l'argomento della lezione in maniera ottima per quanto riguarda la chiarezza espositiva, l'efficacia didattica e la completezza dei contenuti, dimostrando una conoscenza della materia molto approfondita e piena.

Prof.ssa Mingari

Lezione a volte un po' ripetitiva ed imprecisa in alcuni concetti. L'argomento oggetto della lezione non sempre è svolto in maniera appropriata e la candidata tende in alcuni punti ad uscire fuori dal tema principale. Chiara dal punto di vista espositivo e nel rispetto dei tempi previsti.

Prof. Celotti

Trattazione ampia ed articolata di un argomento di non facile illustrazione. Si apprezzano la chiarezza espositiva ed il rispetto dei tempi previsti.

Prof. Pronzato

La candidata ha impostato la sua lezione esponendo gli argomenti in modo chiaro, dimostrando di conoscerne tutti gli aspetti fondamentali. Appare però un po' compressa la parte iniziale che rappresenta peraltro il nucleo fondamentale dell'argomento.

Giudizio Collegiale sulla prova didattica

La candidata ha esposto nei tempi assegnati l'argomento della lezione, peraltro di non facile illustrazione. Si apprezzano la chiarezza espositiva, l'efficacia didattica e la completezza dei contenuti.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Francesco Dieli

SEGRETARIO

Prof. Alberto Gulino

COMPONENTE

Prof. Maria Cristina Mingari

COMPONENTE

Prof. Fabio Celotti

COMPONENTE

Prof. Maria Adelaide Pronzato



Allegato n. 5

Giudizi Complessivi finali

Dott.ssa CACCAMO Nadia Rosalia

La candidata ha presentato 15 lavori scientifici di buon livello. La produzione scientifica è omogenea, pertinente al settore disciplinare e di buona qualità. Il candidato risulta in posizione di preminenza in molti dei lavori scientifici presentati, dimostrando quindi di aver raggiunto una buona maturità scientifica. Buona e continuativa l'attività didattica.

La candidata ha discusso brillantemente la propria produzione scientifica dimostrando di avere una grande padronanza delle tematiche trattate. Si rileva in particolare il ruolo fondamentale svolto dalla candidata nella ideazione ed esecuzione dei progetti scientifici condotti. La candidata ha dimostrato di aver raggiunto un grado notevole di autonomia e maturità scientifica.

La candidata ha dimostrato un'ottima conoscenza dell'argomento oggetto della lezione, che ha svolto con chiarezza e completezza, illustrandone i vari aspetti in modo convincente. Si è avvalsa di un ottimo supporto iconografico ed ha esposto la lezione in modo efficace dimostrando di aver raggiunto un'ottima maturità scientifica.

La commissione ritiene di porre il candidato in buona evidenza ai fini della valutazione comparativa.

Dott.ssa CANDORE Giuseppina

La candidata dimostra una buona attività didattica ed una sufficiente attività scientifica con produzione di medio I.F. Il candidato risulta in condizioni di preminenza in pochissimi dei lavori presentati, dimostrando quindi di non avere raggiunto una buona maturità scientifica. La candidata espone i propri studi in modo discorsivo ma per certi versi confuso.

L'attività scientifica appare talvolta carente e caratterizzata da scarso approfondimento.

Per quanto attiene la prova didattica, la candidata presenta l'ampio materiale in modo dispersivo, senza un reale approfondimento dei meccanismi patogenetici di base.

Dott.ssa MUZIO Giuliana

La candidata ha presentato lavori scientifici di pertinenza al settore scientifico disciplinare MED/04, omogenei dal punto di vista tematico. Nel complesso, i 15 lavori presentati sono di buon livello scientifico. L'apporto individuale del candidato ai lavori scientifici presentati è enucleabile sulla base dei lavori in cui risulta 1° autore. Il candidato ha svolto continua attività didattica pertinente al SSD MED/04.

La candidata ha discusso le sue ricerche con proprietà di linguaggio, buona capacità espositiva e sicurezza. Ha dimostrato uno spiccato senso critico nella valutazione dei risultati, ottime conoscenze metodologiche e degli attuali indirizzi della letteratura relativa alle tematiche delle sue ricerche.

La chiarezza e la capacità di sintesi della candidata le permettono di svolgere una lezione completa ed esauriente. La materia è stata trattata in modo bilanciato e didatticamente valido.

La commissione ritiene di porre il candidato in evidenza ai fini della valutazione comparativa.

Dott. PANI Giovambattista

Il candidato ha presentato lavori scientifici di pertinenza al SSD MED/04, e, nel complesso, i 15 lavori presentati sono di buon livello scientifico. L'apporto individuale del candidato ai lavori scientifici presentati è enucleabile sulla base dei numerosi lavori nei quali è 1° autore. Il candidato ha svolto attività didattica pertinente al SSD MED/04.



Il candidato ha discusso con competenza la propria produzione scientifica, dimostrando di avere una notevole padronanza delle tematiche trattate. In particolare, il candidato ha mostrato di avere svolto un ruolo determinante nella ideazione ed esecuzione dei progetti scientifici condotti. Il candidato ha raggiunto un buon grado di autonomia e maturità scientifica.

L'esposizione del candidato, brillante e molto efficace, è risultata molto chiara anche per il susseguirsi in modo logico dei vari argomenti. Il candidato ha dimostrato di possedere sicurezza espositiva ed ha trattato in modo completo ed aggiornato l'argomento della lezione, dando prova di avere raggiunto un buon grado di maturità didattica.

La commissione ritiene di porre il candidato in evidenza ai fini della valutazione comparativa.

Dott.ssa SAVIO Monica

La produzione scientifica del candidato è di buon livello e pertinenti al settore MED/04. Tuttavia, il candidato denota una certa mancanza di autonomia, come evidenziato anche dalla sua posizione di coautore in 12 delle 15 pubblicazioni presentate. Il candidato ha svolto saltuariamente attività didattica, pertinente al settore MED/04.

Il candidato descrive con dovizia di particolari ed entusiasmo le sue ricerche che presentano un notevole grado d'interesse, dimostrando di aver raggiunto una buona maturità scientifica. Il candidato ha inoltre dimostrato di avere svolto un ruolo preminente nelle idee progettuali e di saper bene collocare la propria ricerca nel contesto delle conoscenze specifiche della materia.

La lezione della candidata si caratterizza per l'estrema chiarezza e completezza della trattazione, presentata in modo molto comunicativo con una buona iconografia. La candidata dimostra di avere raggiunto una buona capacità didattica.

Dott. SERVILLO Giuseppe

Nel complesso, i 15 lavori presentati sono di buon livello scientifico. Il candidato è frequentemente in posizione preminente nei lavori scientifici presentati. Ha svolto saltuariamente attività didattica prevalentemente di tipo teorico-pratica e tutoriale, pertinente al settore.

Il candidato descrive con dovizia di particolari ed entusiasmo le sue ricerche che presentano un notevole grado d'interesse, dimostrando di aver raggiunto una buona maturità scientifica. Il candidato ha inoltre dimostrato di avere svolto un ruolo preminente nelle idee progettuali e di saper bene collocare la propria ricerca nel contesto delle conoscenze specifiche della materia.

Il candidato ha affrontato la lezione in modo completo per quanto riguarda i contenuti, anche se in alcuni punti appare un po' densa di concetti. Le capacità didattiche sono buone e l'iconografia adeguata.

Dott. TRAPASSO Francesco

Il candidato ha svolto la sua attività in temi pertinenti al settore MED/04. Il candidato ha svolto attività didattica, pertinente al settore MED/04, con una produttività originale e di buon livello ed è titolare di finanziamenti che dimostrano la capacità di condurre e coordinare autonomamente la sua ricerca.

Il candidato presenta la propria attività scientifica con molta chiarezza, dettagliando anche le precedenti esperienze all'estero e dimostrando competenza e professionalità nonché il raggiungimento di una buona maturità scientifica. Dall'esposizione si evince con chiarezza il ruolo e la competenza del candidato nei programmi di ricerca presentati, tutti imperniati su avanzate ricerche di biologia molecolare. Ha inoltre discusso in maniera brillante le prospettive future del suo lavoro.

La lezione del candidato è risultata completa e iconograficamente ben presentata. L'organizzazione



del materiale esposto non è apparsa però la più adatta alle finalità didattiche della lezione.
La commissione ritiene di porre il candidato in evidenza ai fini della valutazione comparativa.

Dott.ssa TUOSTO Loretta

Il candidato ha presentato lavori scientifici di pertinenza al settore disciplinare, MED/04, omogenei dal punto di vista tematico. Nel complesso, i 15 lavori presentati sono di buon livello scientifico. L'apporto individuale del candidato ai lavori scientifici presentati è enucleabile sulla base dei numerosi lavori nei quali è primo o ultimo autore. Il candidato ha svolto una buona attività didattica pertinente al settore ed è titolare di alcuni finanziamenti di ricerca.

La candidata ha esposto il percorso logico delle sue linee di ricerca, discutendo con senso critico i suoi contributi originali nel contesto delle conoscenze nel campo. La candidata discute inoltre la propria attività scientifica con ottima padronanza e competenza, approfondendo anche gli aspetti metodologici e delineandone con estrema chiarezza le prospettive future. Il suo ruolo nelle ricerche presentate appare con chiarezza sia sul piano progettuale che operativo e nell'insieme emerge una notevole maturità scientifica.

La commissione ritiene di porre il candidato in buona evidenza ai fini della valutazione comparativa.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Francesco Dieli

SEGRETARIO

Prof. Alberto Gulino

COMPONENTE

Prof. Maria Cristina Mingari

COMPONENTE

Prof. Fabio Celotti

COMPONENTE

Prof. Maria Adelaide Pronzato



Università degli Studi di Palermo

VALUTAZIONE COMPARATIVA per la copertura di n. 1 posto di professore associato settore scientifico-disciplinare MED/04 Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Palermo D.R. n. 3303 del 30.06.2008 pubblicata nella G.U., 4^a serie speciale, concorsi ed esami, n. 54 del 11.07.2008.

VERBALE N. 7

L'anno 2010 il giorno 18 del mese di novembre alle ore 14.30 presso i locali della sezione di Patologia Generale della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi, siti in Corso Tukory 211 - Palermo, si riunisce la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa di cui in epigrafe, per iniziare ad esaminare collegialmente i candidati stessi.

La discussione collegiale avviene attraverso la comparazione dei giudizi individuali e collegiali espressi sui candidati; la comparazione avviene sui titoli e sui lavori scientifici inviati, sulla discussione relativa ai lavori scientifici inviati e sulla prova didattica svolta.

La Commissione, sulla base delle valutazioni collegiali formulate sui titoli scientifici e sulle prove di esame, esprime i giudizi complessivi sui candidati, che sono allegati al presente verbale quale parte integrante (all. n. 5).

Terminata la valutazione complessiva dei candidati, il Presidente invita la Commissione ad esprimere un giudizio di idoneità individuale. Il presidente ricorda che la Commissione può proporre DUE CANDIDATI IDONEI. A tal fine ciascun commissario dà un voto positivo al candidato che ritiene idoneo (ogni commissario ha a disposizione fino due voti di idoneità). Sono dichiarati idonei i candidati che hanno ottenuto un maggior numero di voti di idoneità e comunque almeno tre voti. (In caso di parità si va al ballottaggio tra coloro che hanno ricevuto un numero uguale di preferenze).

La Commissione riesamina i giudizi collegiali sui candidati e, dopo lunga, attenta e approfondita discussione nella quale intervengono ripetutamente tutti i presenti comparando tra di loro tutti i candidati, il Presidente ricorda che ogni Commissario ha a disposizione un voto e pone in votazione i seguenti nominativi: Caccamo Nadia Rosalia, Muzio Giuliana, Pani Giovanbattista, Trapasso Francesco e Tuosto Loretta.

	Dieli	Gulino	Mingari	Celotti	Pronzato
Caccamo	X		X		X
Muzio			X		X
Pani				X	
Trapasso		X			
Tuosto	X	X		X	

Visto il risultato della votazione, sono dichiarati idonei i seguenti candidati:

CACCAMO NADIA ROSALIA e TUOSTO LORETTA.



Università degli Studi di Palermo
Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e
Forensi

Direttore: Prof. Marcello Ciaccio



Sezione di Patologia Generale: Responsabile Prof. Calogero Caruso

Il Presidente, dato atto di quanto sopra invita la Commissione a redigere collegialmente, in duplice copia, la "relazione finale" controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la "relazione finale" viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai commissari, che la sottoscrivono.

La seduta termina alle ore 19.00.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Francesco Dieli

SEGRETARIO

Prof. Alberto Gulino

COMPONENTE

Prof. Maria Cristina Mingari

COMPONENTE

Prof. Fabio Celotti

COMPONENTE

Prof. Maria Adelaide Pronzato