

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO "junior" DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/A2 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/04 – PATOLOGIA GENERALE, FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA – UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

VERBALE N. 4

(valutazione dei titoli e delle pubblicazioni e formulazione graduatoria e relativa lista candidati ammessi alla discussione pubblica)

Il giorno 10 settembre 2012, alle ore 14:00, a Commissione giudicatrice nominata con D.R. n.832 del 22/03/2012, pubblicato all'Albo ufficiale e sul sito internet dell'Università di Messina, della suddetta valutazione comparativa nelle persone di:

Prof. Roberto Accolla

Prof. Guido Ferlazzo

Prof.ssa Maria Cristina Mingari

si riunisce al completo per via telematica, previa autorizzazione del Rettore dell'Università degli Studi di Messina, per procedere all'esame dei curricula, delle pubblicazioni, dei titoli scientifici e degli altri titoli prodotti dai candidati in conformità ai criteri formulati nella riunione preliminare e del parere trasmesso dall'esperto valutatore esterno, di levatura internazionale, allo scopo designato dal Senato Accademico, per procedere alla formulazione della graduatoria sulla base del quale predisporrà la lista dei candidati ammessi che dovranno in seguito tenere la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati, delle rinunce fino ad oggi pervenute e delle esclusioni operate dagli uffici dell'amministrazione, decide che i candidati da valutare sono n.4 e precisamente:

1. Bonaccorsi Irene
2. Cucinotta Maria
3. Fichera Emanuela
- 4. Morandi Barbara

La Commissione, quindi, tenuto conto del parere espresso sulle pubblicazioni e sui titoli dei candidati dall'Esperto valutatore esterno studioso insigne, di levatura internazionale, allo scopo designato dal Senato Accademico (di cui si è allegata la valutazione, verbale 3), passa a prendere in esame i curricula, i titoli e le pubblicazioni corrispondenti all'elenco allegato da ciascun candidato, considerando solo quelli presentati secondo le forme prescritte dal bando, sulla base dei criteri stabiliti in prima riunione e procede quindi ad assegnare le valutazioni per i singoli candidati.

Le valutazioni dei singoli commissari e quella collegiale della commissione sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (allegati A,B,C,D)

La Commissione viene sciolta alle ore 18 e si riconvoca per il giorno 05 ottobre 2012 presso l'Università degli Studi di Messina, alle ore 8:30, per assistere alla discussione pubblica tenuta dai candidati ammessi nella presente riunione sulla base dei titoli e della produzione scientifica della propria attività di ricerca.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Roberto Accolla

- Prof. Guido Ferlazzo

- Prof.ssa Maria Cristina Mingari

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. Ferlazzo', is written over a horizontal line that extends from the text 'Prof. Guido Ferlazzo'.

ALLEGATO A

VALUTAZIONE SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato **Bonaccorsi Irene**

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

Articoli pubblicati su rivista internazionale:

- Rizzello V, **Bonaccorsi I**, Dongarra ML, Fink LN, Ferlazzo G. Role of natural killer and dendritic cell cross-talk in immunomodulation by commensal bacteria probiotics. *Journal of Biomedicine and Biotechnology* 2011;473097. (Co-primo autore). (Allegato 26)
- **Bonaccorsi I**, Cantoni C, Carrega P, Oliveri D, Lui G, Conte R, Navarra M, Cavaliere R, Traggiai E, Gattorno M, Martini A, Mingari MC, Moretta A, Ferlazzo G. The immune inhibitory receptor LAIR-1 is highly expressed by plasmacytoid dendritic cells and acts complementary with Nkp44 to control IFN α production. *PLoS One*. 2010 Nov 30;5(11). (Allegato 27)
- Montalto E, Mangraviti S, Costa G, Carrega P, Morandi B, Pezzino G, **Bonaccorsi I**, Cancellieri A, Mingari MC, Mesiti M, Ferlazzo G, Melioli G. Seroma fluid subsequent to axillary lymph node dissection for breast cancer derives from an accumulation of afferent lymph. *Immunol Lett* 2010 Mar 16. (Allegato 28)
- Carrega P, Pezzino G, Queirolo P, **Bonaccorsi I**, Falco M, Vita G, Pende D, Misefari A, Moretta A, Mingari MC, Moretta L, Ferlazzo G. Susceptibility of human melanoma cells to autologous natural killer (NK) cell killing. HLA-related effector mechanisms and role of unlicensed NK cells. *PLoS One*. 2009 Dec 4;4(12):e8132. (Allegato 29)
- Morandi B, Bramanti P, **Bonaccorsi I**, Montalto E, Oliveri D, Pezzino T, Sessa E, Navarra M, Ferlazzo G. Role of natural killer cells in the pathogenesis and progression of multiple sclerosis. *Pharmacological Res*. 2008 57(1):1-5. (Allegato 30)
- **Bonaccorsi I**, Altieri F, Sciamanna I, Oricchio E, Grillo C, Contartese G, Galati EM. Endogenous reverse transcriptase as a mediator of ursolic acid's antiproliferative and differentiating effects in human tumor cell lines. *Cancer Lett*. 2008 8;263(130-9). (Allegato 31)
- Galati E G, Cavallaro A, Ainis T, Tripodo M M, **Bonaccorsi I**, Contartese G, Taviano M F, Fimiani V. Anti-inflammatory effect of lemon mucilage: in vivo and in vitro studies. *Immunopharmacol Immunotoxicol*. 2005;27(4) 661-70. (Allegato 32)

Comunicazioni a congresso

- **I. Bonaccorsi**, B. Morandi, D. Oliveri, G. Costa, G. Ferlazzo. Human plasmacytoid dendritic cells efficiently present foreign cell antigens to CD8⁺ T cells via trogocytosis. SIICA/ DGfI National Conference, Riccione, 28 Sett.-1 Ott. 2011. (Allegato 33)
- **I. Bonaccorsi**, C. Cantoni, D. Oliveri, G. Lui, R. Conte, P. Carrega, R. Cavaliere, E. Traggiai, M. Gattorno, A. Martini, A. Moretta, M. C. Mingari, G. Ferlazzo. The immune inhibitory receptor LAIR-1 is expressed by plasmacytoid dendritic cells and is complementary to Nkp44 for controlling IFN- α production. 14th International Congress of Immunology-Kansai, Japan 22-27 August 2010. (Allegato 34)

- **I. Bonaccorsi**, D. Oliveri, C. Cantoni, G. Lui, R. Conte, P. Carrega, R. Cavaliere, E. Traggiai, A. Martini, A. Moretta, M.C. Mingari, G. Ferlazzo. The immune inhibitory receptor LAIR-1 is espressa by plasmacytoid dendritic cells and acts complementary to Nkp44 for controlling IFN- α production VII SIICA National Conference, Bari, 26-29 Maggio 2010. (Allegato 35)
- **I. Bonaccorsi**, E. Montalto, E. Traggiai, M. Gattorno, A. Moretta, A. Martini, G. Ferlazzo. LAIR-1 inhibits IFN- α production by plasmacytoid dendritic cells (pDCs) activated by DNA immunocomplexes and is strongly down-regulated on pDCs of SLE patients. 3rd Conference Adaptive Immunity and the Pathogenesis of Rheumatic Disease, Genova, 24-27 Settembre 2009 (Allegato 36)
- D. Oliveri, **I. Bonaccorsi**, R. Iemmo, V. Giacobello, L. N. Fink, G. Ferlazzo. Distinct species of lactic acid bacteria elicit divergent cytokine pattern in human dendritic cells. implications for the treatment of crohn's and other autoimmune diseases 3rd Conference Adaptive Immunity and the Pathogenesis of Rheumatic Disease, Genova, 24-27 Settembre 2009. (Allegato 37)
- E. Montalto, **I. Bonaccorsi**, G. Lui, R. Conte, Cantoni C., E. Traggiai, M. Gattorno, A. Martini, M. C. Mingari, G. Ferlazzo. Nkp44 expression in plasmacytoid dendritic cells from cancer and autoimmune patients 3rd Conference Adaptive Immunity and the Pathogenesis of Rheumatic Disease, Genova, 24-27 Settembre 2009. (Allegato 38)
- **I. Bonaccorsi**, G. Lui, C. Cantoni, R. Conte, B. Morandi, M. C. Mingari, L. Moretta, G. Ferlazzo. Nkp44 expression in plasmacytoid dendritic cells from cancer and autoimmune patients VI SIICA National Conference, Roma, 11-14 Giugno 2008. (Allegato 39)
- **I. Bonaccorsi**, G. Ferlazzo. biotherapy for Human Disease CIMS Conference Proceedings, Messina, September 2007. (Allegato 40)
- **I. Bonaccorsi**, C. Spadafora, F. Altieri, G. Contartese, E.M. Galati, Effetti di antiossidanti naturali nel differenziamento morfologico di cellule di melanoma umano. Congresso Fitomed, Taormina, Luglio 2006. (Allegato 41)
- M.M. Tripodo, E.M. Galati, F. Nucita, **I. Bonaccorsi**, G. Contartese. Valutazione di un residuo di spremitura di mirtilli a fini mangimistici. Congresso Fitomed, Trieste, 16-19 Settembre 2004 (Allegato 42)

ALTRI TITOLI

- Certificato di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche conseguito presso l'Università di Messina in data 22/07/2003 con votazione 110 e lode/110. (Allegato 6)
- Certificato sostitutivo del titolo di Dottore di Ricerca conseguito presso l'Università di Messina in data 01/02/2007 (Allegato 7)
- Attestato di conferimento borsa di studio post-dottorato in Chimica e Sicurezza degli Alimenti. 29 Giugno 2007 Messina. (Allegato 8)
- Certificato di abilitazione alla professione di Farmacista, Messina, 21 Luglio 2004. (Allegato 9)
- Certificato di frequenza dei laboratori del Nutritional Immunology Group presso il Biocentrum, Denmark Technical University, dal 24 Aprile al 27 Settembre 2006. (Allegato 10)
- Attestati di frequenza dei laboratori del Servizio Biologico e per la Gestione della Sperimentazione Animale dell'Istituto Superiore di Sanità, Roma, Novembre 2004-Aprile 2006 (Allegato 11)
- Attestato di frequenza dei laboratori dell'Istituto di Chimica dell'Università di Bergen, Norvegia 1 Marzo 2001-31 Luglio 2001 (Allegato 12)

- Attestato di partecipazione al corso di Immunologia FOCIS/JSI, 22 Agosto 2010, Kobe, Giappone. (Allegato 13)
- Attestato di partecipazione al corso avanzato su strumentazione BD FACSCalibur/FACStation Laboratorio di Immunologia, CBA, Genova, 10/12/2007. (Allegato 14)
- Attestato di partecipazione al corso avanzato su strumentazione BD FACSCantoII, Becton Dickinson Milano, 27-29 Maggio, 2008. (Allegato 15)
- Attestato di partecipazione al corso di Bioinformatica applicata all'Immunologia. Denmark Technical University, Kgs. Lyngby, 16 Agosto 2006. (Allegato 16)
- Attestato di partecipazione al corso di formazione teorico-pratico per il personale laureato che opera con gli animali da laboratorio. 20 Gennaio 2005. Istituto Superiore di Sanità, Roma. (Allegato 17)
- Certificato di partecipazione al corso di Metodi Fisici in Chimica Organica, Bergen, Norvegia, Marzo- Luglio 2001. (Allegato 18)
- Attestato di Lingua Inglese TOEFL "Test of English as a foreign language" 29 Giugno 2001. (Allegato 19)
- Contratto di collaborazione ad attività di ricerca nel progetto "Effetti di batteri saprofiti della microflora intestinale: prospettive bioterapeutiche nelle patologie del sistema immunitario e neoplastiche". Area scientifico disciplinare n° 06. (Allegato 20)
- Contratto di collaborazione ad attività di ricerca nel progetto "Microambiente tumorale, ruolo nella progressione neoplastica e nell'immunoregolazione. Identificazione di bersagli per lo sviluppo di terapie innovative", responsabile scientifico Prof. Guido Ferlazzo, Dipartimento di Patologia Umana, Università di Messina. (Allegato 21)
- Contratto di collaborazione occasionale nel progetto di ricerca denominato "Studio delle interazioni tra cellule dendritiche e natural killer nella risposta immunitaria contro i tumori, nuove applicazioni terapeutiche nelle neoplasie umane", responsabile scientifico Prof. Guido Ferlazzo, Dipartimento di Patologia Umana, Università di Messina. (Allegato 22)
- Affidamento di incarico per attività di tutor didattico nell'ambito del Master in "Biotecnologie Avanzate per la Salute e le Scienze della Vita". (Allegato 23)

VALUTAZIONI INDIVIDUALI.

Commissario Ferlazzo

L'attività di ricerca svolta dalla candidata è di buon livello, con un ruolo preminente nella produzione dei lavori ed una esperienza di lavoro all'estero. Ottima la continuità temporale dell'impegno scientifico che denota una progressiva crescita ed acquisizione di indipendenza scientifica. I lavori sono caratterizzati da grande originalità, come denota il buon numero di citazioni ottenute.

La candidata ha svolto, seppur limitatamente, attività didattica nell'ambito di un Master Universitario di II livello.

Nel complesso in buona evidenza per un posto di ricercatore.

Commissario Mingari

La candidata presenta una buona produzione scientifica, rappresentata da lavori esclusivamente su riviste internazionali peer-reviewed e con impact factor. In tre di esse è primo autore, dimostrando dunque di aver raggiunto un buon livello di maturità scientifica, adeguata a ricoprire un posto di ricercatore. L'esperienza all'estero ed una certa attività didattica in ambito universitario completano il suo curriculum formativo e scientifico, che appare sostanzialmente più che congruo a ricoprire l'incarico oggetto della presente valutazione comparativa.

Commissario Accolla

La candidata ha un'intensa attività di ricerca, di interesse eminentemente immunologico, quindi congrua e attinente al programma di ricerca e al settore scientifico-disciplinare di riferimento. La sua produzione scientifica indica un'ottima continuità temporale. I lavori scientifici presentati sono tutti su riviste internazionali con buon impact factor. Tre di esse sono come primo autore. Dai lavori scientifici si può evincere un forte rigore metodologico. La candidata ha trascorso un periodo di ricerca all'estero in un istituto europeo danese di notevole importanza nella ricerca biomedica. I risultati della ricerca sono stati presentati dalla candidata, anche oralmente, a congressi nazionali e internazionali rilevanti. Nel complesso l'attività scientifica della candidata dimostra una notevole capacità di autonomia e di gestione delle problematiche scientifiche affrontate. La candidata ha svolto anche una limitata attività didattica nell'ambito di un Master di II livello. Il suo curriculum complessivo è sicuramente sufficiente per essere valutato nell'ambito di un concorso a ricercatore universitario.

VALUTAZIONE COLLEGALE

CANDIDATO: Irene BONACCORSI (13 maggio 1978)

A- Produzione Scientifica

La dott.ssa Bonaccorsi ha un'intensa attività di ricerca, concentrata in gran parte sull'Immunologia e quindi congrua e attinente al programma di ricerca e al settore scientifico-disciplinare di riferimento.

Mostra una continuità temporale della produzione scientifica.

Ha presentato alla Commissione un curriculum scientifico che include 7 pubblicazioni su riviste internazionali con peer review e buon Impact factor, di cui 3 come primo autore o primo coautore. Dalle pubblicazioni della candidata si evince un forte rigore metodologico, hanno una rilevanza nel campo dell'Immunologia dei tumori, e in particolare nella funzione delle cellule NK nella patologia tumorale. I risultati di questi lavori sono stati presentati dalla candidata, anche oralmente, a congressi nazionali e internazionali rilevanti al settore della ricerca.

B- Attività di Ricerca (enti e Istituti) e Attività didattica Vedi A e C

C- Titoli

Scientifici: max: 35/60

1 Tesi di dottorato

La candidata è in possesso del titolo di dottore di ricerca in una disciplina attinente al settore scientifico-disciplinare entro cui è stato bandito il concorso

punteggio: 5/60

2 Articoli con Impact factor 25/60

Totale titoli scientifici: 30/60

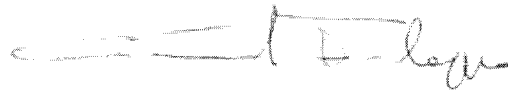
Altri max: 25/60

1. assegno di ricerca: due assegni di ricerca annuale che cumulativamente e senza interruzione coprono il periodo gennaio 2010 ad oggi,	
punteggio	5/60
2. incarico di insegnamento: supporto all'attività formativa di dottorandi	
punteggio	1/60
3. borsa di studio post-doc o di perfezionamento: Borsa di studio biennale post-dottorato presso l'Università di Messina,	
punteggio	5/60
4. periodo di ricerca all'estero: periodo di 5 mesi presso il BioCentrum Denmark Technical University, Nutritional and Immunology Group, Lyngby, Danimarca)	
Punteggio:	3/60
5. Partecipazione a congressi con comunicazione orale	
Punteggio:	5/60
Totale altri titoli	19/60
Totale valutazione titoli	49/60

LA COMMISSIONE:

PRESIDENTE

Prof. Guido Ferlazzo



COMPONENTE

Prof.ssa Maria Cristina Mingari

SEGRETARIO

Prof. Roberto Accolla

ALLEGATO B

VALUTAZIONE SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato: **Cucinotta Maria**

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

1. Venza I, Visalli M, **Cucinotta M**, Teti D, Venza M. Association between oxidative stress and macromolecular damage in elderly patients with age-related macular degeneration. *Aging Clin Exp Res*. 2011 Apr 14.
2. Venza I, Visalli M, **Cucinotta M**, De Grazia G, Teti D, Venza M. Proinflammatory gene expression at chronic periodontitis and peri-implantitis sites in patients with or without type 2 diabetes. *J Periodontol*. 2010 Jan;81(1):99-108.
3. Venza I, **Cucinotta M**, Visalli M, De Grazia G, Oliva S, Teti D. *Pseudomonas aeruginosa* induces interleukin-8 (IL-8) gene expression in human conjunctiva through the recruitment of both RelA and CCAAT/enhancer-binding protein beta to the IL-8 promoter. *J Biol Chem*. 2009 Feb 13;284(7):4191-9.
4. **Cucinotta M**, Visalli M, Aguenouz M, Valenti A, Loddo S, Altucci L, Teti D. Regulation of interleukin-8 gene at a distinct site of its promoter by CCAAT enhancer-binding protein homologous protein in prostaglandin E2-treated human T cells. *J Biol Chem*. 2008 Oct 31;283(44):29760-9.
5. Buemi M, Allegra A, D'Anna R, Coppolino G, Crasci E, Giordano D, Loddo S, **Cucinotta M**, Musolino C, Teti D. Concentration of circulating endothelial progenitor cells (EPC) in normal pregnancy and in pregnant women with diabetes and hypertension. *Am J Obstet Gynecol*. 2007 Jan;196(1):68 e1-6.
6. Venza I, **Cucinotta M**, Caristi S, Mancuso G, Teti D. Transcriptional regulation of IL-8 by *Staphylococcus aureus* in human conjunctival cells involves activation of AP-1. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2007 Jan;48(1):270-6.
7. Venza M, Visalli M, **Cucinotta M**, Cicciù D, Passi P, Teti D. Salivary histamine level as a predictor of periodontal disease in type 2 diabetic and non-diabetic subjects. *J Periodontol*. 2006 Sep;77(9):1564-71.
8. Caristi S, Piraino G, **Cucinotta M**, Valenti A, Loddo S, Teti D. Prostaglandin E2 induces interleukin-8 gene transcription by activating C/EBP homologous protein in human T lymphocytes. *J Biol Chem*. 2005 Apr 15;280(15):14433-42.

Articolo su rivista italiana

A. M. Roszkowska, I. Venza, I. De Grazia, G. Ferreri, M. Cucinotta, D. Teti. "Meccanismi d'azione degli amminoacidi nei processi riparativi corneali?" LkVOCE A.I.C.C.E.R. (Associazione italiana chirurgia della cataratta refrattiva). RIVISTA SCIENTIFICA E DI INFORMAZIONE DELL'A.I.C.C.E.R. n.4106 pag. 1-5

CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. M. Cucinotta, M. Visalli, G. De Grazia, A. Valenti, S. Loddo, L. Altucci e D. Teti. "Regulation of interleukin-8 gene at distinct site of its promoter by C/EBP homologous protein in prostaglandin

E2-treated human T cells." XXIX National Congress in collaboration with the American Society for Investigative Pathology University of Calabria, Rende, Italy: September 10- 13,2008

2 I. Venza, M. Cucinotta, M. Visalli, G. De Grazia, S. Oliva, and D. Teti "*Pseudomonas Aeruginosa induces IL-8 gene expression in human conjunctiva through the recruitment of both RELA and C/EBP to the ZL-8promoter.*" XXIX National Congress in collaboration with the American Society for Investigative Pathology University of Calabria, Rende, Italy: September 10-13,2008.

3 A. Roszkowska, I. Venza, L. De Grazia, G. Ferreri, M. Cucinotta, D. Teti, "*The aminoacids improve corneal healing by modulation of the growth factors*". XXV Congress of the ESCRS, Stockholm, Sweden, 2007

4. Cucinotta M., Venza I., Mancuso G., Caristi S., De Grazia G., e Teti D. "*S. aureus induce la trascrizione di il-8 in cellule congiuntivali umane attraverso c-jun.*" XXVIII Congr. Naz. Soc. Italiana di Patologia, Pavia- 2006.

5. Caristi S, Piraino G, Cucinotta M, Valenti A, Loddo S, e Teti D. "*PGE2 induce la trascrizione di IL-8 mediante l'attivazione di C/EBP homologus protein in linfociti T umani.*" "XXVII Congr. Naz. Soc. Italiana di Patologia, Modena, 20-23 Febbraio 2005, p.112,2005.

6 M. Visalli, S. Caristi, G. Piraino, M. Cucinotta, A. Valenti e D. Teti. "*Studio delle vie di traduzione del segnale in linee cellulari congiuntivali trattate conpatogeni*". XXVI Congr. Naz. Soc. Italiana di Patologia, Catania, 29 Settembre-2 Ottobre 2002. Abs. Pag. 251.

7. S. Caristi, G. Piraino, M. Cucinotta, A. Valenti, S. Loddo, e D. Teti. "*Attivazione PGE2-indotta di p38kinasi in linee cellulari Jurkat*". XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia. Catania, 29 Settembre-2 Ottobre 2002. Abs.-Pag. 185.

ALTRI TITOLI

1) Laurea Magistrale in SCIENZE BIOLOGICHE conseguita presso l'Università degli studi di Messina con la votazione 102/110.

2) Dottorato di Ricerca in Patologia della Proliferazione Cellulare e del Differenziamento conseguito il 29/01/2007 presso l'Università degli Studi di Messina.

3) Diploma di scuola di Specializzazione di Patologia Clinica conseguito il 31/10/2008 presso l'Università degli studi di Messina.

4) Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo conseguita presso il medesimo ateneo sostenuta nella sessione nell'anno 2001.

5) Borsa di studio post-dottorato in Patologia della Proliferazione e del Differenziamento della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina con d.r. n°2861 del 17-07-2008.

6) Verbale di Assegnazione borsa di studio finalizzata del PRIN 2008 (DM n°1407 del 4 dicembre 2008) protocollo n° 2008ZTN724_001, "Studio sugli effetti di nuovi inibitori delle deacetilasi istoniche sulla fisiopatologia cellulare: implicazioni nei tumori e nelle malattie metaboliche e loro trattamento" Coordinatore Prof. ssa Diana Teti, presso la sezione di Patologia Sperimentale del Dipartimento di Patologia e Microbiologia Sperimentale dell'Università di Messina.

7) Iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine Nazionale dei Biologi con il seguente relativo numero d'ordine: 056612 dal 2006.

- 8) Corso di Formazione Professionale "Diagnostica di Laboratorio in Parassitologia" conseguito nell'anno 2006 presso il Dipartimento di Medicina Sociale e del Territorio sezione di Parassitologia dell'Università degli Studi di Messina.
- 9) Attestato di qualificazione e di aggiornamento su "Autocontrollo (haccp) l'Applicazione nelle diverse realtà Aziendali" rilasciato dal Centro Ricerche Nutrizionali con il patrocinio dell'Ordine Nazionale dei Biologi
- 10) Abilitazione per l'Insegnamento conseguita superando il Concorso Magistrale presso il provveditorato agli Studi di Messina.
- 11) Attestato Qualifica Programmatore Data Base rilasciato dall'Assessorato Regionale Lavoro e Previdenza Sociale.
- 12) Attestato di servizio in Progetto di Utilità Collettiva con qualifica di coordinatrice dal 02/09/92 al 23/12/94

VALUTAZIONI INDIVIDUALI

Commissario Ferlazzo

L'attività di ricerca svolta dalla candidata è di buon livello, con un lavoro di buon impatto in cui risulta primo autore. Si trova in posizione di co-autore in tutti gli altri lavori peer-reviewed internazionali presentati. Buona la continuità temporale dell'impegno scientifico anche se manca, negli ultimi anni, una evidente acquisizione di progressiva indipendenza scientifica. I lavori sono caratterizzati da grande originalità, come denota l'alto numero di citazioni ottenute.

La candidata non dimostra esperienza didattica. L'intera esperienza lavorativa è stata fino ad oggi acquisita in un'unica Istituzione italiana.

Nel complesso in discreta evidenza per un posto da ricercatore.

Commissario Mingari

La candidata ha svolto attività di ricerca esclusivamente in un singola Istituzione, raggiungendo peraltro buoni risultati scientifici, come da valutazione delle pubblicazioni presentate. È primo autore in un lavoro di buona levatura scientifica. L'attività scientifica, condotta con costanza nel corso degli anni, è congrua al settore scientifico disciplinare. Nell'insieme ha un buon curriculum formativo avendo ottenuto sia il diploma di Dottorato che quello di Specializzazione, entrambi in settori attinenti il settore scientifico disciplinare. Non presenta attività didattica.

Commissario Accolla

La candidata ha una buona attività di ricerca, con interesse verso l'infiammazione e le malattie degenerative-metaboliche. Dalle pubblicazioni presentate si evince una notevole continuità temporale della produzione scientifica. Tale produzione si estrinseca su riviste internazionali con peer review e con buon impact factor. L'attività di pubblicizzazione dei risultati scientifici è avvenuta eminentemente a congressi nazionali con una sola esperienza a livello internazionale. La candidata non ha esperienze di ricerca in istituti extra-nazionali. Nel complesso l'attività scientifica della candidata dimostra una buona capacità di autonomia e di gestione delle problematiche scientifiche affrontate. La candidata è in possesso del titolo di dottore di ricerca ed inoltre del titolo di specialista in Patologia Clinica.

Il suo curriculum complessivo è sufficiente per essere valutato nell'ambito di un concorso a ricercatore universitario.

VALUTAZIONE COLLEGALE

CANDIDATO: Maria CUCINOTTA (18 settembre 1972)

A- Produzione Scientifica

La dott.ssa Cucinotta ha una buona attività di ricerca, che spazia dalla infiammazione alle malattie degenerative-metaboliche, e quindi congrua e attinente al programma di ricerca e al settore scientifico-disciplinare di riferimento.

Mostra una continuità temporale della produzione scientifica.

Ha presentato alla Commissione un curriculum scientifico che include 8 pubblicazioni su riviste internazionali con peer review e buon Impact Factor, di cui 1 come primo autore o primo coautore. Dalle pubblicazioni della candidata si evince un forte rigore metodologico. Le pubblicazioni hanno rilevanza nel campo dell'Immunologia e dell'Infiammazione, e in particolare negli aspetti molecolari dell'attivazione della trascrizione di geni rilevanti nell'infiammazione generata da patologie infettive e metaboliche. I risultati di questi lavori sono stati presentati dalla candidata, anche oralmente, a congressi nazionali. Risulta una presentazione ad un congresso internazionale dove la candidata è penultimo nome.

B- Attività di Ricerca (enti e Istituti) e Attività didattica

Vedi A e C

C- Titoli

Scientifici: max: 35/60

1. Tesi di dottorato

La candidata è in possesso del titolo di dottore di ricerca in "Patologia della proliferazione e del differenziamento cellulare", attinente al settore scientifico-disciplinare entro cui è stato bandito il concorso. La Dott.ssa Cucinotta è in possesso di Specializzazione in Patologia Clinica ottenuta presso l'Università di Messina.

punteggio: 5/60

2. Articoli con Impact factor 20/60

Totale titoli scientifici: 25/60

Altri max: 25/60

1. assegno di ricerca: nessun assegno di ricerca riportato;
punteggio 0/60

2. incarico di insegnamento: nessuno riportato
punteggio 0/60

3. Dal 2008 al 2011, e dal 2011 in poi è stata titolare di due borse di studio post-doc presso l'Università di Messina;
punteggio 5/60

4. periodo di ricerca all'estero: nessuno riportato

Punteggio: 0/60

5. Partecipazione a congressi con comunicazione orale

Punteggio 3/60

Totale altri titoli 8/60

Totale valutazione titoli 33/60

LA COMMISSIONE.

PRESIDENTE

Prof. Guido Ferlazzo



COMPONENTE

Prof.ssa Maria Cristina Mingari

SEGRETARIO

Prof. Roberto Accolla

ALLEGATO C

VALUTAZIONE SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato: **Fichera Emanuela**

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI

La candidata non ha presentato lavori scientifici su riviste internazionali con impact factor e peer review ma solo abstracts congressuali

ELENCO Abstracts

1. OP2 nel "Journal of Endocrinological Investigation" XXVI Giornate Endocrinologiche Pisane 8-10 Giugno 2006;
2. VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Andrologia Medica- Napoli 7-9 Ottobre 2004;
3. "Aspetti microbiologici delle infezioni intra-addominali" 37° Congresso SIM Torino 11-14 Ottobre 2009;
4. "Valutazione del T-Spot. Tb nell'infezione tubercolare" 37° Congresso SIM Torino 11-14 Ottobre 2009;
5. "Ruolo del laboratorio di Microbiologia nella sorveglianza delle infezioni ospedaliere. Isolamento di "batteri sentinella" negli anni 2006-2009" 37° Congresso SIM Torino 11-14 Ottobre 2009;
6. "Sieroprevalenza in una popolazione selezionata e considerazioni metodologiche sul test eurolineweb" 37° Congresso SIM Torino 11-14 Ottobre 2009;
7. "Correlazione tra concentrazione della pro calcitonina e diagnosi di sepsi nei pazienti ricoverati in onco-ematologia pediatrica" Laboratorio Analisi Az. Policlinico Vitt Eman. Presidio G.Rodolico, Università di Catania;
8. "Syphilis serology: Seroprevalence in a selected population and considerations on the Euroline WB test" Microbiologia Medica AMCLI.

ALTRI TITOLI

1. Diploma di Laurea in Scienze Biologiche;
2. Titolo di Dottore di ricerca in "Scienze Andrologiche e della Riproduzione Umana";
3. Certificato di Achievement rilasciato dal Centro di Ricerca di Toronto, Canada;
4. Attestato di frequenza al corso di formazione presso IOM Ricerca s.r.l. in qualità di Biologo Ricercatore;
5. Diploma di specializzazione in "Microbiologia e Virologia".
6. Attestati di partecipazione al Congresso Nazionale S.I.G.U. del 15/01/2004. 15 Crediti Formativi E.C.M. + 3 Crediti Formativi E.C.M.,
7. Attestato di partecipazione al Congresso Internazionale "La Medicina della Riproduzione: la qualità nei programmi di PMA" 13-14 Maggio 2005. 6 Crediti Formativi E.C.M. ;
8. XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fertilità e Sterilità e di Medicina della Riproduzione. Palermo 21-23 Settembre 2006;
9. V Giornata Siciliana di Approfondimento Infettivologico Catania 09/05/2008;
10. 36° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia Roma 12-14 Ottobre 2008;

11. Corso teorico-pratico di perfezionamento su: Dermatofiti e Dermatofitosi oggi. Catania 10-12 Giugno 2010;
12. Certificato di partecipazione al "Corso di aggiornamento in Nutrizione Clinica" dell'A.I.N.U.C. del 18/12/2010-44 Crediti Formativi E.C.M.;
13. Certificato di partecipazione Workshop progetto GISIG "Raccomandazioni per la gestione delle infezioni gravi da gram positivi resistenti e multiresistenti". Catania 11-12 Novembre 2010-7 Crediti Formativi E.C.M. .

VALUTAZIONI INDIVIDUALI:

Commissario Ferlazzo

L'attività di ricerca svolta dalla candidata e' limitata alla presentazione di abstracts congressuali. Dalla documentazione presentata non si evince una adeguata formazione scientifica e non e' presente alcuna attività didattica.

Nel complesso un profilo insufficiente per un posto di ricercatore.

Commissario Mingari

La candidata non dimostra una maturità scientifica adeguata a ricoprire l'incarico. Presenta solo un elenco di abstracts congressuali prevalentemente in ambito nazionale.

Dal profilo curriculare non e' facile valutare l'esperienze lavorative ed il grado di maturità tecnica e culturale raggiunta. Nel complesso, da quanto e' possibile valutare dalla esigua documentazione presentata, la candidata non ha raggiunto un livello professionale adeguato per la posizione di ricercatore universitario.

Commissario Accolla

La candidata non ha presentato sufficiente documentazione scientifica per essere valutata adeguatamente per la posizione di ricercatore universitario. In particolare non è valutabile l'impatto di tale produzione scientifica in campo nazionale e internazionale nè tantomeno il rigore metodologico nel compimento dell'attività di ricerca. Dalla limitata documentazione si evince un interesse sull'endocrinologia e sulla microbiologia.

Il suo curriculum complessivo non raggiunge i parametri per essere valutato nell'ambito di un concorso a ricercatore universitario.

VALUTAZIONE COLLEGALE

CANDIDATO: Emanuela FICHERA (25 ottobre 1978)

A- Produzione Scientifica

- La dott.ssa Fichera ha una attività di ricerca relativamente scarsa e poco valutabile dal curriculum presentato, generalmente focalizzata sull'endocrinologie e sulla microbiologia, e quindi attinente solo parzialmente al programma di ricerca e al settore scientifico-disciplinare di riferimento. La continuità temporale della produzione scientifica non è valutabile a pieno dalla documentazione presentata ed è comunque non di elevato livello. Ha presentato alla Commissione un curriculum scientifico che include 8 pubblicazioni risultanti quasi esclusivamente da presentazioni a Congressi e non su riviste internazionali con impact factor

e peer review. Tali pubblicazioni hanno un focus essenzialmente sull'endocrinologia della riproduzione e sulle infezioni ospedaliere.

B- Attività di Ricerca (enti e Istituti) e Attività didattica
Vedi A e C

C- Titoli

Scientifici: max: 35/60

1. Tesi di dottorato

La candidata è in possesso del titolo di dottore di ricerca in "Scienze andrologiche e della riproduzione umana", attinente solo parzialmente al settore scientifico-disciplinare entro cui è stato bandito il concorso. La candidata ha ottenuto il Diploma in Microbiologia e Virologia presso l'Università di Catania.

punteggio: 4/60

2. Articoli con Impact factor 0/60

Totale titoli scientifici: 4/60

Altri max: 25/60

1. assegno di ricerca: nessun assegno di ricerca riportato;
punteggio 0/60

2. incarico di insegnamento: nessuno riportato
punteggio 0/60

3. Borse di studio: nessuna riportata.
punteggio 0/60

4. periodo di ricerca all'estero: nessuno riportato
Punteggio: 0/60

5. Partecipazione a congressi con comunicazione orale
Punteggio: 3/60

Totale altri titoli 3/60

Totale valutazione titoli 7/60

LA COMMISSIONE:

PRESIDENTE
Prof. Guido Ferlazzo



COMPONENTE

Prof.ssa Maria Cristina Mingari

SEGRETARIO

Prof. Roberto Accolla

ALLEGATO D

VALUTAZIONE SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato: **Morandi Barbara**

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI

Morandi B., Agazzi A, D'Agostino A, Antonini F, Costa G, Sabatini F, Ferlazzo G, Melioli G. A mixture of bacterial mechanical lysates is more efficient than single strain lysate and of bacterial-derived soluble products for the induction of an activating phenotype in human dendritic cells. *Immunol Lett.* 2011 Mar 29

Juelke K, Killig M, Luetke-Eversloh M, Parente E, Gruen J, **Morandi B.**, Ferlazzo G, Thiel A, Schmitt-Knosalla I, Romagnani C. CD62L expression identifies a unique subset of polyfunctional CD56dim NK cells. *Blood.* 2010 Aug 26;116(8):1299-307.

Montalto E, Mangraviti S, Costa G, Carrega P, **Morandi B.**, Pezzino G, Bonaccorsi I, Cancellieri A, Mingari MC, Mesiti M, Ferlazzo G, Melioli G. Seroma fluid subsequent to axillary lymph node dissection for breast cancer derives from an accumulation of afferent lymph. *Immunol Lett.* 2010 Jun 15;131(1):67-72.

Morandi B., Mortara L, Carrega P, Cantoni C, Costa G, Accolla RS, Mingari MC, Ferrini S, Moretta L, Ferlazzo G. NK cells provide helper signal for CD8+ T cells by inducing the expression of membrane-bound IL-15 on DCs. *Int Immunol.* 2009 May;21(5):599-606.

Rorondo R, Mastracci L, Piazza T, Barisione G, Fabbi M, Cassanello M, Costa R, **Morandi B.**, Astigiano S, Cesario A, Sormani MP, Ferlazzo G, Grossi F, Ratto GB, Ferrini S, Frumento G. Arginase 2 is expressed by human lung cancer, but it neither induces immune suppression, nor affects disease progression. *Int J Cancer.* 2008 Sep 1;123(5):1108-16.

Morandi B., Bramanti P, Bonaccorsi I, Montalto E, Olivetti D, Pezzino G, Navarra M, Ferlazzo G. Role of natural killer cells in the pathogenesis and progression of multiple sclerosis. *Pharmacol Res.* 2008 Jan;57(1):1-5. Epub 2007 Nov 17.

Carrega P, **Morandi B.**, Costa R, Frumento G, Forte G, Altavilla G, Ratto GB, Mingari MC, Moretta L, Ferlazzo G. Natural killer cells infiltrating human non-small cell lung cancer are enriched in CD56 bright CD16- cells and display an impaired capability to kill tumor cells. *Cancer.* 2008 Feb 15;112(4):863-75.

Fink LN, Zeuthen LH, Christensen HR, **Morandi B.**, Frøkiær H, Ferlazzo G. Distinct gut-derived lactic acid bacteria elicit divergent dendritic cell-mediated NK cell responses. *Int Immunol.* 2007 Dec;19(12):1319-1327.

Romagnani C, Juelke K, Falco M, **Morandi B.**, D'Agostino A, Costa R, Ratto G, Forte G, Carrega P, Lui G, Conte R, Strowig T, Moretta A, Munz C, Thiel A, Moretta L, Ferlazzo G. CD56brightCD16- killer Ig-like receptor- NK cells display longer telomeres and acquire features of CD56dim NK cells upon activation. *J Immunol.* 2007 Apr 15;178(8):4947-55.

Morandi B., Bougras G., Muller WA., Ferlazzo G., Munz C. NK cells of human secondary lymphoid tissues enhance T cell polarization via IFN-gamma secretion. *Eur. J. Immunol.* 2006 36(9):2394-400.

Morandi B., Costa R., Falco M., Parolini S., De Maria A., Ratto G., Mingari MC., Melioli G., Moretta A. and Ferlazzo G. Distinctive Lack of CD48 Expression in Subsets of Human Dendritic Cells Tunes NK Cell Activation. *J Immunol.* 2005 Sep 15;175(6):3690-7

Astigiano S., **Morandi B.**, Costa R., Mastracci L., D'Agostino A., Ratto G.B., Melioli G., Frumento G. Eosinophil granulocytes account for Indoleamine 2,3-Dioxygenase-mediated immune escape in human non-small cell lung cancer. *Neoplasia.* 2005 Apr;7(4):390-6.

Ferlazzo G., Thomas D., Lin SL., Goodman K., **Morandi B.**, Muller WA., Moretta A., Munz C. The abundant NK cells in human secondary lymphoid tissues require activation to express killer cell Ig-like receptors and become cytolytic. *J Immunol.* 2004 Feb 1;172(3):1455-62.

Cangemi G., **Morandi B.**, D'Agostino A., Peri C., Conte R., Da monte G., Ferlazzo G., Biassoni R. and Melioli G. IFN- α mediates the up-regulation of HLA class I on melanoma cells without switching proteasome to immunoproteasome. *Int. Immunol.* 2003, 15(12) 1415-1421.

Ferlazzo G., **Morandi B.**, D'Agostino A., Meazza R., Melioli G., Moretta A. and Moretta L. The interaction between NK cells and dendritic cells in bacterial infections results in rapid induction of NK cell activation and in the lysis of uninfected dendritic cells. *Eur J Immunol.* 2003, 33(2) 306-313.

Ferlazzo G., Semino C., Meta M., Procopio F., **Morandi B.**, Melioli G. T lymphocytes express B7 family molecules following interaction with dendritic cells and acquire bystander costimulatory properties. *Eur J Immunol.* 2002, 32(11):3092-101.

Magno C., Melloni D., Gali A., Mucciardi G., Nicocia G., **Morandi B.**, Melioli G., Ferlazzo G. The anti-tumor activity of bacillus Calmette-Guerin in bladder cancer is associated with an increase in the circulating level of interleukin-2. *Immunol Lett.* 2002, 81(3):235-8.

ALTRI TITOLI

- Laurea Magistrale in Scienze Biologiche (110 e lode), Università di Genova.
- Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica (50/50), Università di Genova.
- Dottorato in Immunologia Clinica e Sperimentale, Università di Genova.
- Borsa di studio 2001-2003 da Società Molmed presso l'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova.
- Co.co.co 2004 presso l'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova in tema di immunoterapia dei tumori.
- Borsa di Studio Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (FIRC) 2005- 2007, presso Università di Messina.
- Co.co.co. nel 2008 presso Dipartimento di Patologia Umana, Università di Messina.
- Attestato di periodo di studio e ricerca 2005-2006 presso la Rockefeller University, New York, USA.

VALUTAZIONI INDIVIDUALI

Commissario Ferlazzo

L'attività di ricerca svolta dalla candidata è di ottimo livello, con un ruolo preminente nella gran parte dei lavori presentati. Buona la continuità temporale dell'impegno scientifico. I lavori sono caratterizzati da grande originalità, come denota l'elevatissimo numero di citazioni ottenute. L'attività scientifica è focalizzata su argomenti inerenti il sistema immunitario innato ed è quindi altamente congrua con il settore scientifico disciplinare.

La candidata non dimostra attività didattica. Ha trascorso un periodo di lavoro in una prestigiosa Istituzione straniera, nel corso del quale è riuscita a pubblicare un lavoro scientifico di buon impatto come primo autore.

Commissario Mingari

La candidata dimostra di aver raggiunto un ottimo livello scientifico. È primo autore di cinque lavori tutti di ottimo impatto scientifico. Ha ottenuto il dottorato in Immunologia, la specializzazione in Patologia Clinica ed ha trascorso un periodo di ricerca negli Stati Uniti, in un gruppo scientifico di rilievo internazionale. Dalla valutazione delle pubblicazioni e dei titoli, si evince il raggiungimento di una consolidata maturità scientifica ed autonomia lavorativa. Non dimostra specifica esperienza didattica.

Nel complesso la candidata risulta ben idonea a ricoprire il posto di ricercatore universitario.

Commissario Accolla

La candidata ha un'ottima attività di ricerca, congrua ed attinente al programma di ricerca e al settore scientifico-disciplinare di riferimento. La sua produttività scientifica si è svolta nel campo eminentemente dell'Immunologia. È suffragata da 16 pubblicazioni di forte impatto, di cui cinque con il primo nome, su riviste indicizzate e di livello internazionale, e mostra una rilevante continuità temporale. I risultati dell'attività di ricerca sono stati presentati dalla candidata a congressi nazionali e internazionali rilevanti al settore della ricerca.

La candidata ha un'esperienza internazionale di sei mesi in un prestigioso istituto americano di ricerca (Rockefeller University). Nel complesso l'attività scientifica della candidata dimostra una notevole capacità di autonomia e di gestione delle problematiche scientifiche affrontate.

Oltre al titolo di dottorato, la candidata possiede anche la specializzazione in Patologia Clinica. Cumulativamente il curriculum della candidata è sicuramente più che idoneo per essere valutato nell'ambito di un concorso per ricercatore universitario.

VALUTAZIONE COLLEGIALE

CANDIDATO: Barbara MORANDI (24 febbraio 1974)

A- Produzione Scientifica

La dott.ssa Morandi ha un'intensa attività di ricerca, concentrata sull'Immunologia e quindi congrua e attinente al programma di ricerca e al settore scientifico-disciplinare di riferimento.

Mostra una rilevante continuità temporale della produzione scientifica.

Ha presentato alla Commissione un curriculum scientifico che include 16 pubblicazioni su riviste internazionali con peer review e buon Impact factor, di cui 5 con il primo nome. Le pubblicazioni della candidata, oltre a mostrare un forte rigore metodologico, hanno una rilevanza importante nel campo dell'Immunologia dei tumori, della processazione dell'antigene e dei rapporti tra cellule dendritiche e cellule Natural Killer (NK). I risultati di questi lavori sono stati presentati, anche oralmente, dalla candidata, a congressi nazionali e internazionali rilevanti al settore della ricerca.

B- Attività di Ricerca (enti e Istituti) e Attività didattica
Vedi A e C

C- Titoli

Scientifici max. 35/60

1. Tesi di dottorato

La Dott.ssa Morandi è in possesso del titolo di Dottorato conseguito presso la Scuola di Dottorato di Scienze e Tecnologie Biomediche, curriculum Immunologia, dell'Università di Genova.

punteggio: 5/60

2. Articoli con Impact factor 30/60

Totale titoli scientifici: 35/60

Altri max. 25/60

1. assegno di ricerca, due incarichi con contratto di ricerca annuale ottenuti per l'anno 2004 e per l'anno 2008; punteggio 5/60

2. incarico di insegnamento: nessuno.
punteggio 0/60

3. borsa di studio post-doc o di perfezionamento: titolare di Borsa FIRC triennale nel periodo 2005-2007, punteggio 5/60

4. periodo di ricerca all'estero: periodo di 6 mesi presso la Rockefeller University di New York
Punteggio: 4/60

5. Partecipazione a congressi con comunicazione orale
Punteggio: 5/60

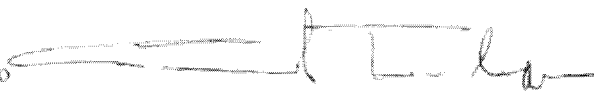
Totale altri titoli 19/60

Totale valutazione titoli 54/60

LA COMMISSIONE.

• PRESIDENTE

Prof. Guido Ferlazzo



COMPONENTE

Prof.ssa Maria Cristina Mingari

SEGRETARIO

Prof. Roberto Accolla

ALLEGATO E
GRADUATORIA

1. Morandi Barbara: Punti 54/60
2. Bonaccorsi Irene: Punti 49/60
3. Cucinotta Maria: Punti 33/60
4. Fichera Emanuela: Punti 7/60

La Commissione

- Prof. Roberto Accolla

- Prof. Guido Ferlazzo

- Prof.ssa Maria Cristina Mingari



ALLEGATO F
CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

1. Morandi Barbara
2. Bonaccorsi Irene
3. Cucinotta Maria
4. Fichera Emanuela

La Commissione

- Prof. Roberto Accolla

- Prof. Guido Ferlazzo

- Prof.ssa Maria Cristina Mingari

