

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/04 – PATOLOGIA GENERALE, FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

VERBALE N. 4

(valutazione dei titoli e delle pubblicazioni)

Il giorno 29 Dicembre 2010 si riunisce al completo per via telematica previa autorizzazione del Rettore dell'Università degli Studi di Messina, la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa di cui sopra 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 temporanea sulla base del quale predisporrà una lista ristretta di concorrenti formata da coloro che si trovano nel quarto superiore della graduatoria, compresi gli eventuali ex aequo, che dovranno in seguito tenere un seminario pubblico.

Alle ore 10,00 con ciascun componente presso la rispettiva sede di servizio, ha inizio la riunione. La Commissione, preliminarmente, per meglio formulare il giudizio comparativo complessivo tra i candidati, delibera di assegnare ai titoli scientifici ed agli altri titoli presentati un punteggio, per un totale di 50/50 punti, facendo esplicito riferimento e dando una piena valutazione a quelli afferenti alla disciplina del SSD di riferimento; di conseguenza, i titoli scientifici o altri titoli di settore affine saranno valutati al 50%, quelli di altro settore al 25%. Stabilisce, inoltre, che la valutazione dell'attività didattica (di qualsiasi tipologia essa sia) e della frequenza a corsi di perfezionamento, master, ecc...previsti al seguente punto B, si baserà anche sul monte ore di attività e/o sul numero di crediti acquisiti.

La Commissione delibera di compilare una scheda per ciascun candidato nella quale saranno riportati i punti attribuitigli.

I punti saranno così ripartiti:

A) TITOLI SCIENTIFICI

(comprese tesi e dissertazioni per conseguire un titolo di studio: dottorato, perfezionamento, ecc) fino ad un massimo di punti 30/50

ripartiti come segue:

- | | |
|--|---|
| <i>a) tesi di dottorato (se pubblicata)</i> | <i>fino ad un massimo di punti 8/50</i> |
| <i>b) monografie</i> | <i>fino ad un massimo di punti 12/50</i> |
| <i>c) saggi e articoli</i> | <i>fino ad un massimo di punti 7/50</i> |
| <i>d) recensioni, note, traduzioni</i> | <i>fino ad un massimo di punti 3/50</i> |

B) ALTRI TITOLI

(di cui 10 per il titolo di dottore di ricerca conseguito in Italia o all'estero o per altro titolo dichiarato equipollente) fino ad un massimo di punti 20/50

ripartiti come segue:

a) dottorato di ricerca, anche in corso, o espletamento di un insegnamento universitario mediante contratto, o assegno di ricerca:

-se il dottorato o l'insegnamento universitario o l'assegno di ricerca è afferente al SSD di riferimento (nel caso del dottorato e dell'assegno di ricerca la valutazione si baserà sugli anni di frequenza, per il contratto sul numero di ore d'insegnamento previste dal medesimo:

fino ad un massimo di punti 10/50

- se non è afferente

fino ad una massimo di punti 5/50

b) borsa di studio post-dottorato o di perfezionamento, corsi di specializzazione o master specifici del SSD, conseguiti anche all'estero:

fino ad un massimo di punti 8/50

d) partecipazione a congressi con comunicazione: *fino ad un massimo di punti 1/50*

e) attività didattica in Scuole Medie Superiori, statali o private, anche all'estero:

fino ad un massimo di punti 1/50

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati, delle rinunce fino ad oggi pervenute, decide che i candidati da valutare sono n.4 (quattro) e precisamente:

1. CRUPI Maria
2. CUCINOTTA Maria
3. PEZZINO Gaetana
4. VENUTI Assunta

Preliminarmente la Commissione, per quanto concerne l'esame dei singoli lavori svolti in collaborazione con terzi ed in particolare con i commissari, per verificare la possibilità di enucleare l'apporto autonomo del candidato, constata che l'attuale sviluppo delle discipline di Patologia molecolare e della ricerca scientifica in generale ha imposto una progressiva prevalenza del lavoro di gruppo rispetto a quello individuale. Conseguentemente la Commissione, per evincere l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione, valuterà la competenza specifica del candidato quale emerge dalla produzione scientifica complessiva, in relazione all'argomento della ricerca.

La Commissione procede quindi ad aprire i plichi postali e a prendere visione dei titoli e delle pubblicazioni.

I Commissari prendono atto che vi sono lavori in collaborazione.

La prof.ssa Teti dichiara di avere in collaborazione con la dott.ssa Crupi i lavori n.1, 2 e 4 pubblicati su riviste con I.F e i 6 abstracts a Congressi Nazionali. La prof.ssa Teti dichiara che il ruolo svolto dalla dott.ssa Crupi è stato di esecuzione di tecniche di laboratorio, di ricerca bibliografica e di stesura di bozze preliminari dei lavori.

Inoltre, la prof.ssa Teti dichiara di avere con la dott.ssa Cucinotta i seguenti lavori in collaborazione:

1. lavori su riviste internazionali n.1-7
2. abstracts di congressi nazionali n.1-6

La prof.ssa Teti dichiara che il ruolo della dott.ssa Cucinotta ha avuto prevalentemente carattere tecnico.

La Commissione, esamina le pubblicazioni, riscontra la corrispondenza con quanto asserito dalla prof.ssa Teti e ritiene facilmente enucleabile il contributo del singolo candidato. La Commissione decide, pertanto, all'unanimità di ammettere le pubblicazioni dei candidati alla successiva fase del giudizio.

La Commissione, quindi, tenuto conto del parere espresso sulle pubblicazioni e sui titoli dei candidati dall'Esperto valutatore esterno, allo scopo designato dal Senato Accademico (di cui si allega la relazione e valutazione), prende 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 poi ad assegnare le seguenti valutazioni .

La Commissione decide di assegnare:

- 1) 1 punto per ogni pubblicazione in extenso attinente al SSD MED/04 su Riviste indexate
- 2) 0,5 punti per ogni pubblicazione in extenso parzialmente attinente al SSD MED/04 su Riviste indexate
- 3) 0,5 punti per ogni pubblicazione afferente al SSD MED/04 su Riviste non indexate
- 4) 0,3 punti per ogni Abstract attinente al SSD MED/04 a Congressi internazionali
- 5) 0,1 punti per ogni Abstract parzialmente attinente al SSD MED/04 a Congressi internazionali
- 6) 10 punti al titolo di Dottore di Ricerca strettamente attinente al SSD MED/04
- 7) 7 punti al titolo di Dottore di Ricerca parzialmente attinente al SSD MED/04
- 8) 3 punti al titolo di Dottore di Ricerca non attinente al SSD MED/04
- 9) 4 punti al conseguimento del Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica
- 10) 1 punto a Borsa post-dottorato
- 11) 2 punti ad articoli su annuari o libri
- 12) 1,5 punti a Contratti di insegnamenti universitari attinenti al SSD MED/04
- 13) 0,5 punti a Contratti di insegnamenti universitari non attinenti al SSD MED/04
- 14) 4 punti a Stage o Master del SSD MED/04 conseguiti all'estero
- 15) 2 punti a Stage o Master specifici del SSD MED/04 conseguiti in Italia

- Vengono esaminate le pubblicazioni della candidata **CRUPI Maria**, da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun commissario formula la propria valutazione e la commissione quella collegiale.

L'elenco delle pubblicazioni e dei titoli e le valutazioni dei singoli commissari e quella collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (All. A1).

- Vengono esaminate le pubblicazioni della candidata **CUCINOTTA Maria**, da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun commissario formula la propria valutazione e la commissione quella collegiale.

L'elenco delle pubblicazioni e dei titoli e le valutazioni dei singoli commissari e quella collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (All. A2).

- Vengono esaminate le pubblicazioni della candidata **PEZZINO Gaetana**, da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun commissario formula la propria valutazione e la commissione quella collegiale.

L'elenco delle pubblicazioni e dei titoli e le valutazioni dei singoli commissari e quella collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (All. A3).

- Vengono esaminate le pubblicazioni della candidata **VENUTI Assunta**, da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun commissario formula la propria valutazione e la commissione quella collegiale.

L'elenco delle pubblicazioni e dei titoli e le valutazioni dei singoli commissari e quella collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (All. A4).

La Commissione viene sciolta alle ore 13,30 e si riconvoca per lo stesso giorno 29 Dicembre 2010 alle ore 13,45.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione:

- Prof. Diana TETI, Presidente
- Prof. Alberto FAGGIONI, Componente
- Prof. Mario DE FELICE, Componente

ALLEGATO A1

VALUTAZIONE SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato **CRUPI Maria**, nata il **30/04/72**

Laurea in Scienze Biologiche

Tirocinio e Abilitazione alla professione

Dottorato di Ricerca in “Patologia della Proliferazione cellulare e del differenziamento” XVI ciclo

Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica

Abilitazione all’insegnamento per la classe AO59

Partecipazione a n.2 Corsi di perfezionamento (annuali), a n.3 di formazione, a n.3 Giornate di studio, ad 1 convegno, ad 1 seminario. N.1 attestato di assegnazione di una borsa di studio SIF.

Partecipazione ad un Meeting organizzato dal Dipartimento di Patologia e Microbiologia Sperimentale.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

- N.4 pubblicazioni su Riviste internazionali in extenso indexate
- N.7 Riassunti di cui uno a Congresso internazionale e 6 a Congressi Nazionali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI CONSIDERATI PER LA VALUTAZIONE.

LAVORI IN EXTENSO SU RIVISTE CON IMPACT FACTOR (IF.: 8.824)

1. D. Teti, I. Venza, **M. Crupi**, M. Busà, S. Loddo, L. Romano, “Anion transport in normal erythrocytes, sickle red cells, and ghosts in relation to hemoglobins and magnesium”, Arch. Biochem. Biophys, (2002), 403: 149-54 – ISSN: 0003-9861, ISI: 000177122900001.(I.F. 2,626)
2. D. Teti, **M. Crupi**, M. Busà, A.Valenti, S. Loddo, M. Mondello and L. Romano, “Chemical and pathological oxidative influences on band 3 protein anion-exchanger”, Cell Physiol Biochem, (2005), 16 (1-3): 77-86. (I.F. 3,246)
3. S. Casella, M. Pace, P. Romano, L. Romano, O. Romano, A. Geraci, **M. Crupi**, “Antibiotic effects on SO_4^{2-} uptake in human erythrocytes”, Cell Biochem Funct. 2007 Nov. 7; 26(3):297-302. (I.F.1,333)
4. **M. Crupi**, L. Romano, P. Romano, M. Venza, I. Venza, D. Teti, “Erythrocytes anion transport and oxidative change in beta thalassaemias”. Cell Biol. Int. 2010 May 7; 34(6):655-62. (I.F.1,619)

ALTRI TITOLI

ABSTRACT AD UN CONGRESSO INTERNAZIONALE AFFINE AL SSD: MED/04

- M. Busà, **M. Crupi**, A. Scuteri, L. Romano, “Modification of Band 3 protein and chloride sulfate net exchange chemically measured in human erythrocyte ghosts”, (1998). Pflugers Archiv. European Journal of Physiology, March vol.435 pp.91 – ISSN: 0031-6768, ISI:000072071800114. (I.F. 0,2)
- Titolo di Dottore di Ricerca in “Patologia della Proliferazione cellulare e del differenziamento” conseguito in data 28/02/2005 presso l’Università degli Studi di Messina.
- Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica conseguito in data 14/11/2007 presso l’Università degli Studi di Messina

VALUTAZIONI INDIVIDUALI:

Commissario: Prof.ssa Diana TETI

La candidata **CRUPI Maria** ha conseguito il Dottorato di Ricerca in “Patologia della proliferazione cellulare e del differenziamento” e il Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica.

Ha orientato la sua ricerca sulla Fisiopatologia del trasporto anionico in eritrociti umani e in casi di β -thalassemia, in buona parte attinente alle discipline del SSD MED/04. La sua attività di ricerca presenta discontinuità temporali e ripetute, originalità e rigore metodologico di buon livello.

Il giudizio complessivo è moderatamente positivo, per cui la candidata merita di essere considerata per il presente concorso.

Commissario: Prof. Alberto FAGGIONI

L'attività scientifica della candidata, incentrata prevalentemente sulla fisiopatologia degli eritrociti, è di discreto livello, pertinente al settore scientifico disciplinare MED04, ma non continua nel tempo.

Commissario: Prof. Mario DE FELICE

La candidata **CRUPI Maria** laureata in Scienze Biologiche, Dottore di Ricerca in “Patologia della proliferazione cellulare e del differenziamento”, Specializzata in Patologia Clinica.

E' coautore di quattro lavori in extenso, incentrati sul trasporto ionico in eritrociti. La ricerca è attinente al settore scientifico disciplinare MED/04. La produzione scientifica appare buona e affrontata con originalità e rigore, tuttavia limitata.

VALUTAZIONE DELL'ESPERTO : Prof. Saverio AMBESI IMPIOMBATO

La Dott.ssa Crupi, nata a Messina il 30 aprile 1972, si è laureata in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Messina il 12 Novembre 1996 con la votazione di 110/110 e Lode. Ha poi conseguito, sempre presso l'Università di Messina, il titolo di Dottore di Ricerca in “Patologia della proliferazione cellulare e del differenziamento” il 28 febbraio 2005 e la Specializzazione in Patologia Clinica il 14 novembre 2007.

Non risulta dal curriculum presentato dove la Dott.ssa Crupi abbia svolto la sua attività scientifica. Nel 2001 ha conseguito l'abilitazione all'insegnamento scolastico. Dal 2006 al 2010 ha partecipato ad alcuni corsi di perfezionamento universitario e ad alcuni congressi.

La Dott.ssa Crupi risulta coautore in n° 4 Pubblicazioni in extenso su riviste internazionali indexate, risultando come primo nome in una di esse, e in n° 7 abstracts a congressi.

L'attività scientifica della Dott.ssa Crupi, attinente al settore scientifico disciplinare in quanto focalizzata sulla fisiopatologia del globulo rosso, risulta finora limitata e di basso impatto.

VALUTAZIONE COLLEGALE

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in “Patologia della proliferazione cellulare e del differenziamento” ed il Diploma nella Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica.

La produzione scientifica risulta abbastanza attinente al SSD MED/04, di limitato e sufficiente livello, per cui complessivamente la candidata è idonea per il presente concorso.

La Commissione:

- Prof. Diana TETI, Presidente
- Prof. Alberto FAGGIONI, Componente
- Prof. Mario DE FELICE, Componente

ALLEGATO A2

VALUTAZIONE SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato **CUCINOTTA Maria**, nata il 18/09/72

Laurea in Scienze Biologiche

Tirocinio e Abilitazione alla professione

Dottorato di Ricerca in "Patologia della Proliferazione cellulare e del differenziamento" XIX ciclo

Borsa di studio post-Dottorato in " Patologia della Proliferazione cellulare e del differenziamento"

Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica

Contratto di lavoro a tempo determinato stipulato dalla Dir. Didattica "G. Mazzini" di Messina e dall'Istituto Comprensivo statale di Bordonaro (ME).

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

- N.7 pubblicazioni su Riviste internazionali in extenso indexate
- N.6 Riassunti a Congressi nazionali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI CONSIDERATI PER LA VALUTAZIONE.

LAVORI IN EXTENSO SU RIVISTE CON IMPACT FACTOR (IF.: 27.517)

- 1) 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. (IF 1.961)
- 2) 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. (IF 5.520)
- 3) **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 C/EBP homologous protein in prostaglandin E2-treated human T cells. *J Biol Chem.* 2008; 31;283(44):29760-9. (IF 5.520)
- 4) 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. (IF 3.453)
- 5) 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. (IF 3.582)
- 6) Venza M, Visalli M, **Cucinotta M**, Cicciu 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. (IF 1.961)
- 7) Caristi S., Piraino G., **Cucinotta M.**, Valenti A., Loddo S., and Diana Teti. 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. Epub 2005 Jan 19. (IF 5.520)

ALTRI TITOLI

- Titolo di Dottore di Ricerca in “Patologia della proliferazione cellulare e del differenziamento” conseguito in data 29/01/2007 presso l’Università degli Studi di Messina.
- Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica conseguito in data 31/10/2008 presso l’Università degli Studi di Messina
- Borsa di Studio post-dottorato assegnata in data 17/07/2008

VALUTAZIONI INDIVIDUALI:

Commissario Prof.ssa Diana TETI

La candidata **Maria CUCINOTTA** è laureata in Scienze Biologiche presso l’Università degli studi di Messina e presso lo stesso Ateneo ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica e il Dottorato di Ricerca in “Patologia della proliferazione cellulare e del differenziamento”; attualmente è titolare della stessa borsa di studio post-dottorato. L’attività di ricerca è stata interamente svolta presso il Dipartimento di Patologia e Microbiologia Sperimentale su tematiche inerenti al meccanismo di regolazione dell’IL-8 indotta da PGE2 e da batteri su linfociti T umani e cellule congiuntivali. La candidata ha condotto studi sui livelli salivari di istamina e sull’analisi della concentrazione di precursori di cellule endoteliali (EPCS) in pazienti diabetici ed ipertesi in gravidanza. La produzione scientifica è contrassegnata dall’originalità dei risultati raggiunti, dal rigore metodologico espresso, dalla continuità nel tempo e dall’attinenza al SSD MED/04, anche se l’apporto della candidata è stato esclusivamente di tipo tecnico.

Commissario: Prof. Alberto FAGGIONI

La produzione scientifica della candidata **Maria CUCINOTTA**, incentrata prevalentemente sugli aspetti molecolari del ruolo dell’interleuchina 8 in processi immunitari ed infiammatori, è continua nel tempo e qualificata, e pertinente al settore scientifico disciplinare MED04.

Commissario: Prof. Mario DE FELICE

La candidata **Maria CUCINOTTA** laureata in Scienze Biologiche, Specializzata in Patologia Clinica, Dottore di Ricerca in “Patologia della proliferazione cellulare e del differenziamento”; titolare di borsa di studio post-dottorato. E’ coautore di sette lavori in extenso, su riviste di rilevanza internazionale su argomenti quali i meccanismi molecolari che regolano interleuchine e altri mediatori della risposta immune e infiammatoria..La ricerca è attinente al settore scientifico disciplinare MED/04.

La produzione scientifica è originale e rigorosa, come testimoniato dal prestigio delle riviste sulle quali i risultati sono stati pubblicati. Inoltre appare continua nel tempo.

VALUTAZIONE DELL’ESPERTO : Prof. Saverio AMBESI IMPIOMBATO

La Dott.ssa Cucinotta, nata a Messina il 18 settembre 1972, ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche, indirizzo fisiopatologico, presso l’Università degli Studi di Messina nel 2000 con la votazione di 102/110. Ha poi conseguito, sempre presso l’Università di Messina, il titolo di

Dottore di Ricerca in “Patologia della proliferazione cellulare e del differenziamento” nel 2006 e la Specializzazione in Patologia Clinica nel 2008.

Nel curriculum presentato dalla Dott.ssa Cucinotta risultano il conseguimento di abilitazione all’insegnamento scolastico conseguita nel 1990 seguita da attività di insegnamento scolastico prima del conseguimento della Laurea, un periodo di attività di laboratorio per la preparazione della Tesi e successivamente attività di tirocinio in laboratorio ed infine l’assegnazione di una borsa di studio post-dottorato.

La Dott.ssa Cucinotta risulta coautore in n° 7 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali indexate, alcune di particolare prestigio, risultando anche come primo nome in una di questa ultime. E’ inoltre coautore in n° 6 abstracts a congressi.

La produzione scientifica della candidata, rivolta soprattutto al controllo molecolare della risposta infiammatoria ed immune, quindi attinente al settore scientifico disciplinare, è di buon livello ed impatto.

VALUTAZIONE COLLEGALE

La candidata Maria CUCINOTTA laureata in Scienze Biologiche, Dottore di Ricerca in “Patologia della proliferazione cellulare e del differenziamento”, titolare di Borsa di studio post-dottorato in “Patologia della proliferazione cellulare e del differenziamento”, specializzata in Patologia Clinica, ha frequentato il Dipartimento di Patologia e Microbiologia Sperimentale impegnando la sua ricerca sul controllo molecolare della risposta infiammatoria ed immune. La produzione scientifica appare interessante, continua, originale, innovativa, pubblicata su riviste internazionali, di buona rilevanza ed attinenti al settore scientifico disciplinare MED/04. Il giudizio complessivo è positivo, anche se il ruolo svolto della candidata è rimasto sempre confinato a livello tecnico.

La dott.ssa Cucinotta è da tenere in considerazione per il presente concorso.

La Commissione:

- Prof. Diana TETI, Presidente
- Prof. Alberto FAGGIONI, Componente
- Prof. Mario DE FELICE, Componente

ALLEGATO A3

VALUTAZIONE SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato **PEZZINO Gaetana, nata il 29/07/66**

Laurea in Scienze Biologiche

Tirocinio e Abilitazione alla professione

Dottorato di Ricerca in “Neurooncologia” XXII ciclo con la tesi in disciplina affine al SSD:MED/04 su: “Susceptibilità delle cellule di glioma umane alla lisi mediata dalle cellule natural killer”.

Biologa interna nei Laboratori di Farmacologia, Immunologia cellulare e Molecolare ed Oncologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli studi di Messina.

Frequenza al Corso di Laboratorio di Biologia molecolare, presso l’Università degli studi di Roma.

Contratto a progetto a tempo determinato (1 anno) per Programma di Ricerca di Immunogenetica applicata alla Neurooncologia presso l’Università degli studi di Messina

Stage presso il Laboratorio di Neurooncologia Richmond, Virginia, (USA).

Partecipazione a n.1 Congresso, a n.1 Seminario, a n.1 Corso di aggiornamento, a n.1 Meeting nazionale e a n.1 Conferenza internazionale.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

- N.7 pubblicazioni su Riviste in extenso di cui n.4 pubblicati su Riviste indexate e n.3 su Riviste Nazionali di cui 1 indexata, tutte in collaborazione con altri Autori.
- N.7 Abstracts a Convegni Nazionali e N.3 a Convegni Internazionali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI CONSIDERATI PER LA VALUTAZIONE.

LAVORI IN EXTENSO SU RIVISTE CON IMPACT FACTOR (IF.: 17.215)

SEROMA FLUID SUBSEQUENT TO AXILLARY LYMPH NODE DISSECTION FOR BREAST CANCER DERIVES FROM AN ACCUMULATION OF AFFERENT LYMPH. Montalto E, Mangraviti S, Costa G, Carrega P, Morandi B, Pezzino G, Bonaccorsi I, Cancellieri A, Mingari MC, Mesiti M, Ferlazzo G, Melioli G. Immunol Lett. 2010 Jun 15;131(1):67-72. Epub 2010 Mar 16. (IF 2.858)

SUSCEPTIBILITY OF HUMAN MELANOMA CELLS TO AUTOLOGOUS NATURAL KILLER (NK) CELL KILLING: HLA-RELATED EFFECTOR MECHANISMS AND ROLE OF UNLICENSED NK CELLS. Carrega P, Pezzino G, Queirolo P, Bonaccorsi I, Falco M, Vita G, Pende D, Misefari A, Moretta A, Mingari MC, Moretta L, Ferlazzo G. PLoS One. 2009 Dec 4;4(12):e8132. (IF 4.351)

HUMAN LEUKOCYTE ANTIGEN FREQUENCY IN HUMAN HIGH-GRADE GLIOMAS: A CASE-CONTROL STUDY IN SICILY. La Torre D, Maugeri R, Angileri FF, Pezzino G, Conti A, Cardali SM, Calisto A, Sciarrone G, Misefari A, Germanò A, Tomasello F. Neurosurgery. 2009 Jun;64(6):1082-8. (IF 3.980)

ROLE OF NATURAL KILLER CELLS IN THE PATHOGENESIS AND PROGRESSION OF MULTIPLE SCLEROSIS. Morandi B, Bramanti P, Bonaccorsi I, Montalto E, Oliveri D, Pezzino G, Navarra M, Ferlazzo G. Pharmacol Res. 2008 Jan;57(1):1-5. Epub 2007 Nov 17. Review.

(IF 3.287)

IMPIEGO DELLA "FLUORESCENZA IN SITU HYBRIDIZATION" (FISH) NELLO STUDIO DELLA TRISOMIA DEL CROMOSOMA 12 IN PAZIENTI CON LEUCEMIA LINFATICA CRONICA-B (LLC-B). V. Pitini, C. Arrigo, G. Pezzino, C. Ruggeri, C. Garipoli, C. Caliri, S. Rosino, A. D'Aquino. Estratto da ACTA ONCOLOGICA Vol. 15-n. 6/1994. (IF 2.739)

LAVORI IN EXTENSO SU ALTRE RIVISTE

FAMILIARITA' NELLE UVEITI. Castagna I., Rizzo D., Idone L., Iacopino L., Briguglio M., Caruso R., Pezzino G. Estratto da BOLLETTINO DI OCULISTICA. 2004 Suppl. 1, 65-68.

STUDIO DEI RIARRANGIAMENTI GENICI NELLA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA CON SONDE MOLECOLARI BIOTINILATE: NOSTRA ESPERIENZA. V. Pitini, C. Arrigo, G. Pezzino, C. Ruggeri, C. Garipoli, C. Caliri, S. Rosino, A. D'Aquino. Estratto da GIORNALE ITALIANO DI PATOLOGIA CLINICA Vol. XI n. 1-2 Marzo-Giugno 1996.

ALTRI TITOLI

- Titolo di Dottore di Ricerca in Neurooncologia conseguito in data 22/03/2010 presso l'Università degli Studi di Messina.
- N.2 Contratti universitari in Immunogenetica applicata alla Neurooncologia di durata annuale
- Stage presso il Laboratorio di Neurooncologia, Richmond, Virginia (USA) nell'anno 2007.

ABSTRACTS A CONGRESSI INTERNAZIONALI:

CHRONIC MYELOGENOUS LEUKEMIA: DETECTION OF THE GENE REARRANGEMENT WITH BIOTINYLATED GENE PROBES. II Int. Conf on Chronic Myeloid Leukemia, Bologna 4-7 Ottobre 1992 (in coll. con V. Pitini, D. Palmara, C. Arrigo, A. d'Aquino).

HLA-ASSOCIATED DISEASES: THE STATE OF ART. AN INTRODUCTION. International Meeting of HLA-Associated Human Diseases, Treviso 15-18 Ottobre 2002 (in coll. Con A. Misefari)

ARE MURINE H-2 AND HUMAN HLA IDENTICAL SYSTEMS? AN OVERVIEW. Interstate Conference on MHC System, Charleston S.C. (USA) Dicembre 2002 (in coll. con A. Misefari)

VALUTAZIONI INDIVIDUALI:

Commissario Prof.ssa Diana TETI

La candidata **Gaetana PEZZINO** ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel Dottorato in "Neurooncologia" con la tesi "Susceptibilità delle cellule di glioma umane alla lisi mediata dalle cellule Natural Killer". Ha ottenuto N.2 Contratti in Immunogenetica applicata alla Neurooncologia e ha svolto uno stage presso l'Università di Richmond, Virginia (USA).

L'attività di ricerca ha riguardato:

- a) ruolo delle cellule natural killer nella lisi delle cellule di melanoma umano;
- b) studio del ruolo delle cellule natural killer nella patogenesi e progressione della sclerosi multipla;

c) studio della interazione HLA-glioma nella predisposizione allo sviluppo di tumori cerebrali maligni.

L'apporto individuale della candidata ai risultati della ricerca può essere enucleata per la coerenza delle tematiche affrontate e per una parallela presentazione dei risultati a Convegni nazionali e internazionali; la produzione scientifica, valida per originalità, innovativa e rigore metodologico, presenta una collocazione editoriale di discreta rilevanza scientifica, attinente al SSD MED/04.

Commissario: Prof. Alberto FAGGIONI

Produzione scientifica eterogenea di Immunologia clinica ed Oncologia, con risultati apprezzabili, attinente al SSD MED04.

Commissario: Prof. Mario DE FELICE

La candidata **Gaetana PEZZINO**, Laureata in Scienze Biologiche, Dottore di Ricerca in "Neurooncologia". E' coautore di sette lavori in extenso, su riviste internazionali e nazionali su argomenti quali il ruolo delle cellule natural killer in tumori e patologie neurodegenerative, e su meccanismi patogenetici del glioma. La ricerca è congruente con il settore scientifico disciplinare MED/04.

La produzione scientifica è abbastanza valida, originale, rigorosa e pubblicata su riviste di discreta rilevanza.

VALUTAZIONE DELL'ESPERTO : Prof. Saverio AMBESI IMPIOMBATO

La Dott.ssa Pezzino, nata a Messina il 29 luglio 1966, ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Messina nel novembre 1991 con la votazione di 110/110. Ha poi conseguito, sempre presso l'Università di Messina, il titolo di Dottore di Ricerca in "Neurooncologia" nel marzo 2010.

Prima della Laurea e da laureata, la Dott.ssa Pezzino ha frequentato diversi laboratori dell'Università di Messina (Istituto di Fisiologia Generale, Clinica Oncologica, Fisiologia e Monitoraggio Farmaci, Immunologia e Immunopatologia, Immunologia e Biotecnologie Terapeutiche). Nel periodo agosto-settembre 2007, ha frequentato per tre settimane il laboratorio di Neurooncologia presso la Virginia Commonwealth University di Richmond, Virginia (U.S.A.).

La Dott.ssa Pezzino risulta coautore in n° 4 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali indexate, in n° 3 pubblicazioni su riviste nazionali e in N.10 abstracts a congressi.

Pur non risultando come primo nome in nessuna delle suddette pubblicazioni, l'attività scientifica della Dott.ssa Pezzino è di buon impatto ed attinente al settore scientifico disciplinare, in quanto focalizzata ai meccanismi molecolari della tumorigenesi.

VALUTAZIONE COLLEGIALE

La candidata Gaetana PEZZINO, laureata in Scienze Biologiche presso l'Università degli studi di Messina, ha conseguito il Dottorato di Ricerca in "Neurooncologia" ed ha svolto attività di ricerca presso diversi laboratori della Facoltà di Medicina e Chirurgia e uno stage di Oncologia, Immunologia e Immunopatologia, di tre settimane, presso il Laboratorio di Neurooncologia a Richmond, Virginia, (USA). La produzione scientifica appare interessante, continua, originale e innovativa, pubblicata su Riviste internazionali di buona rilevanza ed attinente al settore SSD: MED/04, in quanto correlata ai meccanismi molecolari della tumorigenesi.

Complessivamente la candidata è da tenere in buona considerazione per il presente concorso.

La Commissione:

- Prof. Diana TETI, Presidente
- Prof. Alberto FAGGIONI, Componente
- Prof. Mario DE FELICE, Componente

ALLEGATO A4

VALUTAZIONE SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

Candidato **VENUTI Assunta, nata il 01/12/81**

Laurea in Scienze Biologiche

Tirocinio e Abilitazione alla professione

Dottorato di Ricerca in “Biologia e Biotecnologie cellulari” XXI ciclo .

Iscritta al 2° anno della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica presso l’Università degli studi di Messina

n.4 Contratti di Diritto privato (106 ore) per Esercitatore nei SSD: BIO/11 e BIO/19

n.2 Contratti per attività Tutor-master in Biotecnologie applicate (26 ore e 23 ore).

Partecipazione a n.2 Convegni, n.2 Corsi di Formazione, n.1 Congresso, n.1 seminario, n.1 Workshop, n.1 progetto di ricerca, tutti nazionali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

- N.4 pubblicazioni in extenso su Riviste indexate
- N.1 articolo su libro
- N.11 Riassunti a Congressi Nazionali e n.4 a Convegni Internazionali.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI CONSIDERATI PER LA VALUTAZIONE.

LAVORI IN EXTENSO SU RIVISTE CON IMPACT FACTOR (IF.: 15.401)

1. Bolignano D, Medici MA, Coppolino G, Sciortino MT, Merlo FM, Campo S, Donato V, **Venuti A**, Sturiale A, Zaccaria D, Buemi A, Lacquaniti A, Buemi M. Aquaretic inhibits renal cancer proliferation: Role of vasopressin receptor-2 (V2-R). *Urol Oncol*. 2009 Feb 12. [Epub ahead of print] (IF 2.662)
2. Maria Teresa Sciortino, Maria Antonietta Medici, Francesca Marino-Merlo, Daniela Zaccaria, Maria Giuffrè-Cuculletto, **Assunta Venuti**, Sandro Grelli, Placido Bramanti, Antonio Mastino. Involvement of gD/HVEM interaction in NF-kB-dependent inhibition of apoptosis by HSV-1 gD. *Biochemical Pharmacology* 2008 Dec 1;76(11):1522-32. Epub 2008 Aug 3. (IF 4.838)
3. Sciortino M.T., Maria Antonietta Medici, Francesca Marino-Merlo, Daniela Zaccaria, Maria Giuffrè-Cuculletto, **Assunta Venuti**, Sandro Grelli, Antonio Mastino. Involvement of HVEM receptor in activation of nuclear factor KB by HSV-1 glycoprotein D. *Cell. Microbiol.*, 2008 Nov;10(11):2297-311. Epub 2008 Aug 15. (IF 5.598)
4. Teresa Sciortino, M. Antonietta Medici, Francesca Marino-Merlo, Daniela Zaccaria, Maria Giuffrè, **Assunta Venuti**, Sandro Grelli, Antonio Mastino. Signaling Pathway Utilized by HSV-1 to Induce NF-kB Activation: Possible Role of Herpesvirus Entry Receptor A. : *Ann N Y Acad Sci*. 2007 Jan;1096:89-96. (IF 2.303)

CAPITOLO DI LIBRO:

SCIORTINO MT, MEDICI MA, MARINO-MERLO F, ZACCARIA D, VENUTI A, GIUFFRÈ CUCULLETTO M, PERRI D, GRELLI S, MASTINO A. Signaling activity by herpes simplex virus: molecular mechanisms and biotechnological implications. *New Strides IN Biotechnology (CIMS Conference Proceedings)*, pp: 229-241, SICANIA editore, nov 2008.

ALTRI TITOLI

- Titolo di Dottore di Ricerca in “Biologia e Biotecnologie cellulari” conseguito in data 03/04/2009 presso l’Università degli Studi di Messina.
- Contratto esercitante per corsi di insegnamento in Biotecnologie molecolari (8h), macromolecole biologiche (8h) nell’a.a. 2006/07.
- Contratto insegnamento SSD BIO/11 (16h) e SSD BIO/19 (21h) nell’a.a.2008/09.
- N.2 contratti per tutoraggio nell’ambito del master di I livello in Biotecnologie applicate nel 2007 (di 36h e 23h).

ABSTRACTS A CONGRESSI INTERNAZIONALI:

M.Cordaro, G.Grassi, A.Mazzaglia, F.Risitano, A.Scala, M.T.Sciortino, A.Venuti. Exploring the reactions of the 5(4H)-oxazolone ring system: a new approach to biologically active compounds. 3° HELLENIC SYMPOSIUM ON ORGANIC SYNTHESIS, Athens, 15-17 october 2009.

Maria T. Sciortino, Maria A. Medici, Francesca Marino-Merlo, Daniela Zaccaria, Maria Giuffrè-Cuculletto, Assunta Venuti, Sandro Grelli, Antonio Mastino. Involvement of gD/HVEM interaction in NF-kB-dependent inhibition of apoptosis by HSV-1 gD. Apoptosis World 2008, - Transcriptional and post-transcriptional regulation (p. 213) Luxemburg, January 23-26, 2008.

M. Teresa Sciortino, M. Antonietta Medici, Francesca Marino-Merlo, Daniela Zaccaria, Maria Giuffrè, Assunta Venuti, Sandro Grelli, Antonio Mastino. Role of herpesvirus entry Receptor A in replication-independent NF-kB activation by HSV-1. : International Herpes Workshop(IHV), Seattle, Washinton,USA. 22nd-27th July,2006.

M. Teresa Sciortino, M. Antonietta Medici, Francesca Marino-Merlo, Daniela Zaccaria, Maria Giuffrè, Assunta Venuti, A. Pia Camuti, Sandro Grelli, Antonio Mastino. Signaling pathway utilized by HSV-1 to induce NF-kB activation: possible role of herpesvirus entry receptor A. Abstracts Cell Signaling World 2006 , (p. 161)-Signal Transduction Pathways as therapeutic targets, Luxemburg, January 25-28, 2006.

VALUTAZIONI INDIVIDUALI:

Commissario Prof.ssa Diana TETI

La candidata **Assunta VENUTI** laureata in Scienze Biologiche presso l'Università degli studi di Messina, consegue presso lo stesso Ateneo il titolo di Dottore di ricerca in "Biologia e Biotecnologie cellulari". E' iscritta al 2° anno della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica ed ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Microbiologia, Genetica e Scienze molecolari della Facoltà di Scienze, MM.FF.NN. dell'Università di Messina.

L'attività scientifica seppur interessante e originale, necessita di ulteriori sviluppi ed è solo marginalmente attinente al SSD MED/04.

Commissario: Prof. Alberto FAGGIONI

La produzione scientifica della candidata **Assunta VENUTI** è di buon livello, ma limitata e non pienamente attinente al settore scientifico disciplinare MED04.

Commissario: Prof. Mario DE FELICE

La candidata **Assunta VENUTI** è laureata in Scienze Biologiche è Dottore di ricerca in "Biologia e Biotecnologie cellulari", è iscritta al 2° anno della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica.

E' coautore di quattro pubblicazioni in extenso su riviste internazionali

L'attività scientifica è buona, con buon fattore d'impatto, ma nella maggioranza dei casi è incentrata su ambiti non strettamente attinenti al settore scientifico disciplinare MED/04

VALUTAZIONE DELL'ESPERTO : Prof. Saverio AMBESI IMPIOMBATO

La Dott.ssa Venuti, nata a Messina il 1 dicembre 1981, ha conseguito la Laurea magistrale in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Messina il 25 luglio 2005 con la votazione di 110/110 e lode. Ha poi conseguito, sempre presso l'Università di Messina, il titolo di Dottore di Ricerca in "Biologia e Biotecnologie Cellulari" il 3 aprile 2009 (XXI Ciclo).

Per la preparazione delle Tesi di Laurea e di Dottorato, la Dott.ssa Venuti ha frequentato i laboratori del Dipartimento di Scienze Microbiologiche, Genetiche e Molecolari dell'Università di Messina. Ha inoltre svolto attività di esercitatore, di tutoraggio in ambito di Master e di contrattista a tempo determinato nell'ambito di una ricerca industriale. Nel 2005, 2006 e 2008 ha infine collaborato a n°3 Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) presso i Dipartimenti di Scienze Microbiologiche, Genetiche Molecolari (2005 e 2006) e di Scienze della Vita (2008), sempre dell'Università di Messina.

La Dott.ssa Venuti risulta co-autore in n° 4 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali indexate, di n°1 articolo su libro e di n° 15 abstracts a congressi.

L'attività scientifica della Dott.ssa Venuti è solo marginalmente attinente al settore scientifico disciplinare, in quanto di ambito soprattutto virologico. Inoltre sebbene di buon impatto, essa appare ancora limitata.

VALUTAZIONE COLLEGIALE

La candidata, laureata in Scienze Biologiche presso l'Università degli studi di Messina, ha conseguito presso lo stesso Ateneo il titolo di Dottore di Ricerca in "Biologia e Biotecnologie cellulari". E' iscritta al 2° anno della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica ed ha svolto la sua attività di ricerca su studi di pertinenza virologica, sull'herpes simplex. L'apporto individuale è

evidenziato dall'attività congressuale documentata dalla partecipazione a numerosi congressi nazionali ed internazionali. La partecipazione alla pubblicazione di 1 articolo su annuario appare buona e svolta con rigore metodologico.

Il giudizio complessivo è sufficientemente accettabile. La candidata è da tenere in considerazione per il presente concorso.

La Commissione:

- Prof. Diana TETI, Presidente
- Prof. Alberto FAGGIONI, Componente
- Prof. Mario DE FELICE, Componente