UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A UN POSTO DI PROFESSORE
ASSOCIATO SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/04
FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI BANDITA CON D.R. N.
2198 del 30 Giugno 2008 e PUBBLICATA NELLA GAZZETTA UFFICIALE-4^a Serie speciale
n 54 del 11/07/2008 codice identificativo A/01/2008**

RELAZIONE FINALE

Alle ore 14.00 del giorno 29 Ottobre 2010, si riunisce presso l'Aula della Presidenza del Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale dell'Università di Napoli Federico II la Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa ad un posto di professore associato, come sopra indicato, codice identificativo del bando **A/01/2008** per la stesura della Relazione Finale.

Sono presenti:

prof. Paolo Laccetti Presidente
prof. Paolo Bernardi Componente
prof. Gabriele Mugnai Componente
prof. Gabriella Palmieri Componente
prof. Giuseppe Viglietto Segretario

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni :

I Riunione: 10 Maggio 2010	in via telematica.
II Riunione: 16-17 Giugno 2010	presso il Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale, Aula della Presidenza, Ed.7. Complesso Universitario di Monte S. Angelo.
III Riunione: 18 Giugno 2010	stessa sede
IV Riunione: 21 Ottobre 2010	stessa sede
V Riunione: 22 Ottobre 2010	stessa sede
VI Riunione: 28 Ottobre 2010	stessa sede
VII Riunione: 29 Ottobre 2010	stessa sede
VIII Riunione: 29 Ottobre 2010 (ore 12.30)	stessa sede

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 8 riunioni, iniziando i propri lavori il 16 Maggio 2010 e concludendoli in data odierna, con la stesura della presente relazione conclusiva.

Nella prima riunione la Commissione ha proceduto alla lettura del bando di valutazione comparativa di cui al **D.R. n. 2198 del 30 giugno 2008** e delle norme concorsuali che lo regolano. Procedo altresì alla lettura della nota rettorale prot. 4421 del 28-12-2009 e ha preso atto che la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale. Ha nominato quale Presidente il prof. Paolo Laccetti e Segretario il prof. Giuseppe Viglietto. La Commissione ha determinato i criteri di massima che di seguito si riportano:

1. Elementi valutabili e criteri di valutazione:

- l'attività didattica svolta anche all'estero
- i servizi prestati negli atenei e negli enti di ricerca italiani e stranieri
- l'attività di ricerca, comunque svolta, presso soggetti pubblici e privati
- il titolo di dottore di ricerca e fruizione di borse di studio finalizzate all'attività di ricerca
- il ruolo di editor, assistant editor o reviewer per riviste internazionali con impact factor
- l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca in ambito nazionale ed internazionale
- la fruizione di assegni o contratti di ricerca nazionali o internazionali

La tipologia di impegno scientifico e didattico indicato non costituisce elemento di valutazione del candidato.

2. Valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche

- **Originalità ed innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico**
L'originalità, la qualità, la continuità ed il rigore metodologico della produzione scientifica saranno valutati per omogeneità degli ambiti di ricerca perseguiti.

- **Apporto individuale del candidato analiticamente determinato nei lavori in collaborazione**
a) lavori in collaborazione con i membri della Commissione

La Commissione in via preliminare prenderà in considerazione e valuterà, collegialmente la possibilità di enucleare l'apporto dei candidati rispetto ai Commissari nei lavori in comune, al fine di escludere l'autoreferenzialità del Commissario mentre giudica il candidato.

- **Congruenza delle attività con le discipline comprese nel settore scientifico disciplinare MED/04**

La Commissione prenderà in considerazione solo le attività dei candidati congruenti con le discipline incluse nel settore scientifico disciplinare MED/04.

- **Rilevanza scientifica delle pubblicazioni**

La Commissione valuterà la rilevanza scientifica della collocazione editoriale, delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica, facendo altresì riferimento alla collocazione qualitativa della singola rivista nell'ambito del proprio settore scientifico di afferenza.

La Commissione prenderà in esame solo le pubblicazioni risultanti nell'elenco dei titoli sottoposti alla valutazione ed allegato al curriculum.

- **Continuità temporale della produzione scientifica**

La Commissione valuterà la continuità scientifica e la progressione temporale della produzione scientifica in relazione alla evoluzione delle conoscenze nello specifico settore disciplinare.

Si valuterà la prevalente ed autonoma partecipazione del candidato ai lavori in collaborazione per quanto è possibile evincerla dalla continuità delle linee di ricerca perseguite e dalla posizione del nome (primo, ultimo o autore corrispondente) tra quelle dei vari autori.

Inoltre, dall'attività scientifica esclusivamente considerata, laddove è rilevabile per omogeneità di ambito di studi, dovrà essere possibile enucleare le linee portanti di ricerca che abbiano dato sostanziali contributi al progresso delle conoscenze.

3. Criteri aggiuntivi di valutazione comparativa

La Commissione decide di attenersi nella valutazione comparativa ai dettati normativi ed ai principi sopra richiamati, in relazione ed integrazione degli stessi, stabilisce di adottare i seguenti ulteriori criteri:

- a. preminente considerazione dell'attività didattica svolta nelle discipline o in corsi attinenti al raggruppamento MED04;

- b. per quanto riguarda l'attività scientifica, sarà considerata essenziale la pertinenza della produzione scientifica al settore scientifico-disciplinare, che si caratterizza per altro nei molteplici ambiti delle singole discipline afferenti al settore stesso e della declaratoria;
- c. la produzione scientifica sarà considerata in riferimento alle pubblicazioni in extenso, attribuendo valore preminente all'originalità, alla coerenza ed alla rilevanza delle linee di ricerca, nonché alla sua qualità ed alla metodologia usata;
- d. sarà valutato il ruolo di editor, assistant editor o reviewer per riviste internazionali con impact factor;
- e. sarà, inoltre, valutata l'attività di ricerca prestata in Atenei ed Enti di ricerca italiani e stranieri legalmente riconosciuti da un'autorità pubblica;
- f. saranno anche considerati il titolo di "dottore di ricerca" e la fruizione di borse di studio o di contratti finalizzati all'attività di ricerca erogati da Università, Accademie ed Enti di ricerca pubblici o privati, purchè riconosciuta da un'autorità pubblica;
- g. come elemento ulteriore di valutazione sarà data considerazione all'organizzazione, direzione e coordinamento di attività di ricerca (ivi compreso il conseguimento di finanziamenti quale responsabile di progetti di ricerca sottoposti a procedure di valutazione) nonché nell'organizzazione di convegni scientifici, inviti a seminari etc..

Il presidente sottopone ad approvazione i criteri indicati sub a-f. La Commissione unanime approva.

4. Per la valutazione delle prove la Commissione adotterà i seguenti criteri

a) Discussione dei titoli scientifici presentati

La Commissione valuterà la padronanza del candidato nel riferire con chiarezza di esposizione le tematiche generali delle pubblicazioni scientifiche con particolare riguardo alle metodiche utilizzate, ai risultati conseguiti ed alla consapevolezza della collocazione dei risultati nell'ambito delle conoscenze della specifica materia.

b) Prova Didattica

La Commissione, per quanto riguarda la valutazione di merito della prova didattica, consistente in una lezione di 45 minuti stabilisce che sarà valutata secondo i consueti parametri pedagogici: attinenza all'argomento assegnato, chiarezza ed efficacia espositiva, conoscenza e padronanza dell'argomento ed esauriente esposizione dell'argomento trattato con rigore metodologico nel tempo a disposizione.

Nel primo giorno di convocazione il candidato discuterà i titoli scientifici ed individuerà l'argomento della prova didattica. Al termine della discussione avviene l'estrazione dell'argomento della prova didattica nell'ambito di tre temi estratti a sorte tra cinque predisposti dalla Commissione che sarà oggetto della lezione da tenersi a distanza di 24 ore dall'assegnazione del tema.

Nel secondo giorno di convocazione si effettuerà la prova didattica della durata di 45 minuti.

5. Per la valutazione comparativa finale la Commissione adotterà i seguenti criteri

Ogni Commissario avrà a disposizione un massimo di due voti positivi e non potrà darne più di uno al medesimo Candidato. Se il numero dei candidati che hanno riportato almeno tre voti sarà uguale o inferiore a due, essi verranno dichiarati idonei; in caso contrario la votazione sarà ripetuta finchè non si verifichi che non più di due candidati riportino tre o più voti.

La Commissione unanime approva i criteri riportati.

Successivamente ha accertato che non sussistono relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso né tra i membri della Commissione né tra i membri ed i candidati stessi, sulla base dell'elenco fornito dall'Ateneo, che di seguito si riportano:

Bilancio Antonio
 Bonecchi Raffaella
 Brigotti Maurizio

Buccione Roberto
Carlomagno Francesca
Colciago Alessandra
Costanzo Vincenzo
De Vita Gabriella
Fedele Monica
Fiorillo Maria Teresa
Mariotti Massimo
Matarese Giuseppe
Miele Claudia
Pentimalli Francesca
Porcellini Antonio
Rosato Antonio
Rossetto Ornella
Ruggiero Giuseppina
Viola Antonella

Nella seconda riunione la Commissione ha proceduto all'esame della documentazione e dei titoli scientifici prodotti dai candidati ai fini della formulazione dei singoli giudizi posti in essere da ciascun commissario. La Commissione ha formulato i singoli giudizi relativi ai candidati da Bilancio a Viola (sono esclusi Vincenzo Costanzo e Massimo Mariotti rinunciatari) secondo l'ordine alfabetico degli stessi,

ANTONIO BILANCIO

SINTESI DELLE ATTIVITA' PIU' RILEVANTI DEL CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL CANDIDATO

Nato nel 1968, laurea in Medicina e Chirurgia nel 1992, Specializzazione in Patologia clinica (1997), dottore di ricerca in Biologia e Patologia cellulare e molecolare (2003). Dal 1998 al 2003 ha usufruito di diverse borse di studio: FIRC (2000, 2003), Istituto Tumori di Napoli (1998). Post-doctoral Fellow Ludwig Institute for Cancer Research London (2000-2005).

Ha avuto incarichi di insegnamento in corsi di diploma universitario della Facoltà di Medicina e Chirurgia della II Università di Napoli in discipline attinenti il settore disciplinare MED/04 (1997-98 e 2000-2001).

L'attività di ricerca del candidato è focalizzata principalmente sui meccanismi di trasduzione del segnale mediato da recettori di ormoni e di fattori di crescita in cellule normali e trasformate.

Non documenta finanziamenti. Presenta 20 pubblicazioni.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario: Prof. Paolo Bernardi

Il candidato presenta un curriculum molto buono per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico in un ambito che è congruo al settore scientifico disciplinare MED/04, ed ha avuto incarichi di insegnamento in discipline attinenti questo settore disciplinare. La collocazione qualitativa delle riviste in cui il candidato ha pubblicato si pone in generale ad ottimi livelli, il che ne ha garantito un'eccellente diffusione all'interno della comunità scientifica. La produzione presenta ottima continuità nel tempo, e ha riguardato lo studio del signalling di PI3K e più di recente dei recettori nucleari per gli ormoni steroidei e la loro "comunicazione" con la via di *src*. Nei 20 lavori selezionati il candidato è primo o ultimo autore in un numero limitato di pubblicazioni che comprendono lavori sperimentali (due su *Blood* e *Nature*). Fra i lavori in collaborazione spiccano articoli su *Science*, *EMBO J*, *Science*, *Neuron*, *Nature Cell Biol*, *J Cell Biol*, *J Biol Chem*,

Proc Natl Acad Sci USA. Nell'insieme la produzione si colloca a ottimi livelli del panorama editoriale internazionale.

Commissario: Prof. Paolo Laccetti

La produzione scientifica presentata dal candidato è continua, ben documentata e di buon livello nello studio dei meccanismi di traduzione del segnale dei recettori nucleari per gli ormoni steroidei. Le pubblicazioni su buone riviste hanno determinato una buona diffusione ed un buon impatto sulla comunità scientifica internazionale anche se il contributo del candidato non è ben evidenziabile risultando solo poche volte in posizioni di primo piano. L'attività didattica nel SSD MED/04 è ridotta.

Commissario : Prof. Gabriele Mugnai

Il curriculum del candidato è molto buono per qualità, originalità e rigore metodologico. L'argomento delle pubblicazioni è congruo con il SSD MED/04. L'ottima collocazione editoriale delle riviste ha consentito l'ottima diffusione delle pubblicazioni. La produzione scientifica del candidato si caratterizza per continuità e originalità dell'argomento (studio dei meccanismi di trasduzione del segnale e dei recettori nucleari per gli ormoni steroidei nelle cellule neoplastiche).

Il candidato risulta primo o ultimo autore, o autore corrispondente, in un numero limitato delle pubblicazioni presentate.

L'attività didattica del candidato, svolta nell'ambito di discipline attinenti al SSD MED/04, è documentata.

Commissario: Prof. Gabriella Palmieri

La produzione scientifica del candidato è originale e congrua con le discipline del settore MED04. La sua attività scientifica si è rivolta principalmente allo studio delle vie di segnalazione dei recettori per gli ormoni steroidei e al loro ruolo nel controllo della proliferazione, con particolare attenzione alla via della fosfatidilinositolo-3-chinasi. Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono su riviste di notevole rilevanza, hanno avuto un'ampia diffusione e mostrano una buona continuità temporale, sebbene il candidato rivesta un ruolo preminente solo in una minoranza di esse. Il candidato documenta l'adeguata attività didattica.

Commissario: Prof. Giuseppe Viglietto

L'attività di ricerca del candidato è focalizzata principalmente sui meccanismi di trasduzione del segnale mediato da recettori di ormoni e di fattori di crescita in cellule normali e trasformate. La produzione scientifica presentata è continua, di buona qualità, con punte di eccellenza in alcune pubblicazioni (ad esempio la rivista *Science*) sebbene il candidato appare in posizione di rilievo in un numero ridotto di pubblicazioni. L'attività didattica nel settore MED/04 è ridotta.

BONECCHI RAFFAELLA

SINTESI DELLE ATTIVITA' PIU' RILEVANTI DEL CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL CANDIDATO

Nata nel 1970, laurea in Scienze Biologiche nel 1996, dottore di ricerca nella Open University, London (2007), borsista presso l'Istituto di ricerche farmacologiche Mario Negri (1996-2000). Ricercatore per il SSD MED/04 nell'Università di Brescia dal 2000 e dal 2003 nell'Università degli Studi di Milano. Ha avuto incarichi ufficiali di insegnamento in corsi della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Milano e Brescia.

Dal 2001 al 2003 e dal 2004 al 2008, in qualità di ricercatore universitario, ha svolto attività didattica ufficiale presso le Università di Brescia e di Milano (Facoltà di Medicina e Chirurgia) in discipline attinenti il settore disciplinare MED/04. La candidata svolge attività di revisore per riviste ISI internazionali con peer-review.

L'attività di ricerca della candidata è focalizzata principalmente sullo studio dei meccanismi molecolari del *signalling* dei recettori delle chemiochine nelle diverse sottopopolazioni leucocitarie. Ha coordinato e/o partecipato a diversi progetti di ricerca a carattere nazionale. Presenta 20 pubblicazioni.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario: Prof. Paolo Bernardi

La candidata presenta un curriculum molto buono per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico in un ambito che è congruo al settore scientifico disciplinare MED/04, in cui ha avuto incarichi di insegnamento in discipline attinenti il settore. La collocazione qualitativa delle riviste in cui la candidata ha pubblicato si pone in generale ad ottimi livelli, il che ne ha garantito un'eccellente diffusione all'interno della comunità scientifica. La produzione presenta ottima continuità nel tempo, e riguarda i recettori per le chemiochine ed il loro ruolo nella regolazione del sistema immunitario. Nei 20 lavori selezionati la candidata è primo o ultimo autore in un discreto numero di pubblicazioni che comprendono lavori sperimentali su riviste come *J Exp Med*, *Blood*, *J Immunol*. Fra i lavori in collaborazione spiccano articoli su *J Biol Chem*, *Proc Natl Acad Sci USA* ed una review su *Nat Rev Immunol*. Nell'insieme la produzione si colloca a ottimi livelli del panorama editoriale internazionale.

Commissario: Prof. Paolo Laccetti

La produzione scientifica della candidata è continua e di buon livello con particolare attenzione all'attività svolta dalle citochine su diverse popolazioni cellulari. Le pubblicazioni su buone riviste hanno determinato una buona diffusione ed un buon impatto sulla comunità scientifica internazionale. Il contributo della candidata si può evincere dalla sua posizione preminente in meno della metà delle pubblicazioni presentate. La candidata ha svolto un'attività didattica continuativa e ben documentata nel SSD MED/04.

Commissario : Prof. Gabriele Mugnai

Il curriculum della candidata è molto buono per qualità, originalità e rigore metodologico. L'argomento delle pubblicazioni è congruo con il SSD MED/04. L'ottima collocazione editoriale delle riviste ha consentito l'ottima diffusione delle pubblicazioni. La produzione scientifica della candidata si caratterizza per continuità e originalità dell'argomento (regolazione dell'espressione e della funzione dei recettori per le chemiochine).

La candidata risulta primo o ultimo autore, o autore corrispondente, in un buon numero delle pubblicazioni presentate.

L'attività didattica della candidata, svolta nell'ambito di discipline attinenti al SSD MED/04, è ben documentata.

Commissario: Prof. Gabriella Palmieri

L'attività scientifica della candidata si è sviluppata nell'ambito delle tematiche proprie del settore MED/04; le ricerche svolte hanno fornito contributi significativi alla comprensione dei meccanismi che regolano l'espressione e le funzioni dei recettori per chemiochine in diverse popolazioni leucocitarie. I risultati ottenuti sono stati pubblicati su riviste internazionali altamente qualificate. La candidata ricopre un ruolo preminente in una buona parte delle pubblicazioni sottoposte a valutazione. La Dr. ssa Bonacchi svolge attività di revisore per riviste scientifiche di alto impatto e ha svolto ruolo di coordinamento in progetti di ricerca finanziati a livello nazionale. L'attività didattica è adeguatamente documentata.

Commissario: Prof. Giuseppe Viglietto

L'attività di ricerca della candidata è focalizzata principalmente sullo studio dei meccanismi molecolari del signaling dei recettori delle chemiochine nelle diverse sottopopolazioni leucocitarie. La produzione scientifica presentata dalla candidata è continua e di buon livello, con punte di eccellenza in alcune pubblicazioni in cui la candidata appare come primo autore (ad esempio *Journal of Experimental Medicine*). La candidata ha svolto una attività didattica continuativa nel settore SSD MED04.

MAURIZIO BRIGOTTI

SINTESI DELLE ATTIVITA' PIU' RILEVANTI DEL CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL CANDIDATO

Nato nel 1962, laurea in Scienze Biologiche nel 1987, dottore di ricerca in Patologia sperimentale (1993). Dal 1993 ha usufruito di alcune borse di studio post-dottorato (1993), CNR (1993) e Regione Emilia-Romagna (1996). Dal 1997 ad oggi ricercatore nell'Università di Bologna nel SSD MED/04 dove dal 2006 risulta anche Professore aggregato. Professore a contratto nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma (1996). Ha svolto incarichi di insegnamento in corsi di diploma universitario e di laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia e della Facoltà di Farmacia nella stessa Università, in discipline attinenti al settore disciplinare MED/04.

Il candidato svolge attività di revisore per riviste ISI internazionali con peer-review.

Ha coordinato e/o partecipato a diversi progetti di ricerca a carattere nazionale. L'attività di ricerca del candidato è focalizzata principalmente sulla patologia molecolare dei ribosomi e degli acidi nucleici, e sullo studio del meccanismo d'azione delle tossine soprattutto batteriche. Presenta 20 pubblicazioni.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario: Prof. Paolo Bernardi

Il candidato presenta un curriculum buono per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico in un ambito che è congruo al settore scientifico disciplinare MED/04, in cui ha avuto incarichi di insegnamento in discipline attinenti al settore. La collocazione qualitativa delle riviste in cui il candidato ha pubblicato si pone a buoni livelli della disciplina, il che ne ha garantito una discreta diffusione all'interno della comunità scientifica. La produzione presenta una buona continuità nel tempo e riguarda inizialmente lo studio di tossine batteriche da *Shigella* e più di recente il meccanismo di inibizione dei ribosomi da parte di composti vegetali. Nei 20 lavori selezionati il candidato è primo o ultimo autore nella maggioranza delle pubblicazioni che comprendono lavori sperimentali su buone riviste (come *Biochem J*, *Nucleic Acids Res*, *FEBS Lett* e *FASEB J*). Nell'insieme la produzione si colloca in una buona posizione nel panorama editoriale internazionale.

Commissario: Prof. Paolo Laccetti

L'attività scientifica del candidato, inizialmente diversificata si è incentrata successivamente principalmente sull'azione delle tossine Shiga e denotano un coinvolgimento preminente del candidato. I lavori pubblicati su discrete riviste sono caratterizzati da un buon indice di impatto nella comunità scientifica internazionale ed il ruolo del candidato si può evincere dalla sua posizione preminente in un buon numero delle pubblicazioni presentate. L'attività didattica attinente al SSD MED/04 è ben documentata.

Commissario : Prof. Gabriele Mugnai

Il candidato presenta un curriculum buono per qualità, originalità e rigore metodologico. L'argomento delle pubblicazioni è congruo con il SSD MED/04. La buona collocazione editoriale delle riviste ha consentito la discreta diffusione delle pubblicazioni. La produzione scientifica del

candidato si caratterizza per continuità e originalità dell'argomento (studio del meccanismo di danno da tossine e dell'inibizione dei ribosomi da parte di composti vegetali).

Il candidato risulta primo o ultimo autore, o autore corrispondente, in un gran numero delle pubblicazioni presentate.

L'attività didattica del candidato, svolta nell'ambito di discipline attinenti al SSD MED/04, è ben documentata.

Commissario: Prof. Gabriella Palmieri

Le ricerche condotte dal Dr. Brigotti si sono principalmente incentrate sullo studio dell'inibizione delle funzioni ribosomiali da parte di tossine; le pubblicazioni presentate hanno goduto di una buona diffusione e sono ospitate su riviste mediamente rilevanti nella comunità scientifica. Il candidato occupa una posizione rilevante in più della metà di esse. Il Dr. Brigotti ha svolto un ruolo di coordinamento in progetti di ricerca finanziati a livello internazionale.

Commissario: Prof. Giuseppe Viglietto

L'attività di ricerca del candidato inizialmente abbastanza eterogenea si è successivamente incentrata sull'azione delle tossine batteriche e fungine e denotano un coinvolgimento preminente del candidato come protagonista della ricerca in molti casi. Le pubblicazioni presentate dal candidato sono su riviste con un buon indice di impatto. Il candidato presenta un curriculum attinente al settore scientifico/disciplinare MED 04 (Patologia sperimentale) e l'attività didattica è ben documentata.

ROBERTO BUCCIONE

SINTESI DELLE ATTIVITÀ PIÙ RILEVANTI DEL CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL CANDIDATO

Nato nel 1961, laurea in Scienze Biologiche nel 1985, dottore di ricerca in Fisiopatologia Pediatrica (1989). Post-doctoral Associate (1987-89) e Research Associate (1989-90) presso il Jackson Laboratory, Bar Harbor, USA. Ricercatore post-dottorato (1990-96) e ricercatore di ruolo dal 1996 a tutt'oggi presso il Consorzio Mario Negri Sud, dove a partire dal 1998 al 2005 è stato responsabile dell'Unità di Farmacologia Molecolare delle cellule tumorali; dal 2007 ad oggi è responsabile del Laboratorio di invasione delle cellule tumorali.

Ha coordinato e/o partecipato a diversi progetti di ricerca a carattere internazionale, nell'ambito del VI programma quadro della UE. L'attività di ricerca del candidato è incentrata principalmente sugli aspetti molecolari e morfologici del traffico intracellulare di membrana e sul processo di degradazione della matrice extracellulare nell'invasività tumorale. Presenta 20 pubblicazioni.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario: Prof. Paolo Bernardi

Il candidato presenta un ottimo curriculum per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico in un ambito congruo al settore scientifico disciplinare MED/04. La collocazione qualitativa delle riviste in cui il candidato ha pubblicato si pone in generale ad ottimi livelli, il che ne ha garantito un'ampia diffusione all'interno della comunità scientifica. La produzione presenta buona continuità nel tempo. I lavori più recenti riguardano la biologia cellulare della esocitosi, dell'adesione e della citocinesi in particolare riguardo ai meccanismi di invasione. Nei 20 lavori selezionati il candidato è primo o ultimo autore nella maggioranza delle pubblicazioni che comprendono sia lavori sperimentali (fra cui lavori su *J Biol Chem*, *Biochem J*, *Dev Biol*) che *review* (in evidenza quella su *Nat Rev Mol Cell Biol*). I lavori in collaborazione comprendono anche un articolo su *Cell* ed una *review* su *Curr Opin Cell Biol*. Nell'insieme la produzione si colloca a ottimi livelli del panorama editoriale internazionale.

Commissario: Prof. Paolo Laccetti

La produzione scientifica del candidato incentrata principalmente sul traffico intracellulare con propensione verso la Biologia cellulare è di alto livello e di buona qualità. Le pubblicazioni su buone riviste presentano una buona diffusione ed un buon indice di impatto nella comunità scientifica internazionale. Il candidato risulta in posizione preminente in un gran numero dei lavori presentati. L'attività didattica è ridotta.

Commissario : Prof. Gabriele Mugnai

Il curriculum del candidato è ottimo per qualità, originalità e rigore metodologico. L'argomento delle pubblicazioni è congruo con il SSD MED/04. L'ottima collocazione editoriale delle riviste ha consentito una ottima diffusione delle pubblicazioni. La produzione scientifica del candidato si caratterizza per continuità e originalità dell'argomento (studio del traffico intracellulare e dei meccanismi dell'invasività cellulare).

Il candidato risulta primo o ultimo autore, o autore corrispondente, in un gran numero delle pubblicazioni presentate.

Commissario: Prof. Gabriella Palmieri

La produzione scientifica del candidato ha contribuito all'avanzamento delle conoscenze sui meccanismi che regolano il traffico degli organelli intracellulari e l'invasività tumorale, ed è inserita negli ambiti scientifici del settore MED/04. Il Dr. Buccione riveste un ruolo rilevante in più della metà delle pubblicazioni presentate per la valutazione, che si collocano su riviste di ampia rilevanza e diffusione. Il Dr. Buccione ha svolto un ruolo di coordinamento in progetti di ricerca finanziati a livello internazionale

Commissario: Prof. Giuseppe Viglietto

L'attività scientifica del candidato si è incentrata principalmente sugli aspetti molecolari e cellulari del traffico di membrana nonché sul processo di degradazione della matrice extracellulare nei processi di invasività tumorale. La produzione scientifica del candidato è originale e di buon livello, con molte pubblicazioni che vedono il candidato in una posizione preminente. L'attività didattica è scarsa.

CARLOMAGNO FRANCESCA

SINTESI DELLE ATTIVITÀ PIÙ RILEVANTI DEL CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL CANDIDATO

Nata nel 1969, laurea in Medicina e Chirurgia nel 1993, dottore di ricerca in Biologia e Patologia cellulare e molecolare (1998), dal 1997 ha usufruito di diverse borse di studio: europea Marie Curie (1997-99), Telethon (1999-2000). Visiting Fellow ai National Institutes of Health (1994) e University of Cambridge (1997-99). Dal 2001 a tutt'oggi Ricercatore CNR di III Livello. Ha svolto attività didattica con contratto (2006-2008) in discipline attinenti il settore disciplinare MED/04 presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università Federico II di Napoli.

Ha coordinato e/o partecipato a diversi progetti di ricerca a carattere nazionale. L'attività di ricerca della candidata è incentrata principalmente sugli aspetti molecolari del signaling dell'oncogene RET/PTC, del suo ruolo nella trasformazione della cellula tiroidea e sullo sviluppo di inibitori molecolari di tale oncogene. Presenta 20 pubblicazioni.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario: Prof. Paolo Bernardi

La candidata presenta un ottimo curriculum per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico in un ambito che è congruo al settore scientifico disciplinare MED/04, in cui ha avuto

incarichi di insegnamento a contratto in discipline attinenti il settore. La collocazione qualitativa delle riviste in cui la candidata ha pubblicato si pone in generale ad ottimi livelli, il che ne ha garantito una eccellente diffusione all'interno della comunità scientifica. La produzione presenta ottima continuità nel tempo, e riguarda lo studio della trasduzione del segnale dell'oncogene Ret, in particolare da parte di chinasi. Nei 20 lavori selezionati la candidata è primo o ultimo autore nella maggioranza delle pubblicazioni che comprendono sia lavori sperimentali (fra cui lavori su *EMBO J*, *Cancer Res*, *Endocrinology*, *Oncogene*) che una *review* su *Curr Med Chem*. I lavori in collaborazione comprendono anche articoli su *Science* e *J Clin Invest*. Nell'insieme la produzione si colloca a ottimi livelli del panorama editoriale internazionale.

Commissario: Prof. Paolo Laccetti

La produzione scientifica della candidata è continua, originale e di notevole livello nel campo dell'Oncologia sperimentale con particolare riguardo ai meccanismi di azione del gene Ret. La collocazione editoriale delle riviste ha determinato una buona diffusione ed un alto indice di impatto nella comunità scientifica internazionale. Il contributo fornito dalla candidata è ben evidenziabile in quanto risulta in posizione preminente in un buon numero dei lavori presentati. L'attività didattica svolta nel SSD MED/04 è ben documentata.

Commissario: Prof. Gabriele Mugnai

Il curriculum della candidata è eccellente per qualità, originalità e rigore metodologico. L'argomento delle pubblicazioni è congruo con il SSD MED/04. L'ottima collocazione editoriale delle riviste ha consentito la massima diffusione delle pubblicazioni. La produzione scientifica della candidata si caratterizza per continuità e originalità dell'argomento (meccanismi di trasmissione del segnale dell'oncogene RET). La candidata risulta primo o ultimo autore, o autore corrispondente, in un gran numero delle pubblicazioni presentate. L'attività didattica della candidata, svolta nell'ambito di discipline attinenti al SSD MED/04, è ben documentata.

Commissario: Prof. Gabriella Palmieri

Le ricerche della candidata hanno contribuito in maniera originale ed in misura rilevante alla comprensione dei meccanismi molecolari della trasformazione neoplastica, in linea con l'ambito scientifico del settore disciplinare MED04. Le pubblicazioni presentate, in più della metà delle quali la candidata è in posizione preminente, sono apparse su riviste di notevole rilevanza e di amplissima diffusione. La candidata ha coordinato progetti finanziati in ambito nazionale. La Dr. ssa Carlomagno documenta adeguatamente l'attività didattica.

Commissario: Prof. Giuseppe Viglietto

La produzione scientifica della candidata è originale e di eccellente livello, mostrando continuità, originalità e rigore metodologico. Nel corso degli anni la candidata ha mantenuto un costante interesse per lo studio dei meccanismi molecolari del signalling dell'oncogene RET e del suo ruolo nella trasformazione della cellula tiroidea. In questo campo la candidata ha contribuito significativamente allo sviluppo delle conoscenze. Particolarmente importanti appaiono le recenti ricerche volte allo sviluppo di inibitori molecolari dell'oncogene RET, pubblicate su riviste di ottimo livello (*EMBOJ*, *Journal of National Cancer Institute*) che vedono la candidata come primo e/o ultimo autore in molti casi. La candidata presenta attività didattica documentata da contratti annuali rinnovabili nel Corso Integrato di Patologia generale ed Immunologia presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Napoli Federico II.

ALESSANDRA COLCIAGO

SINTESI DELLE ATTIVITA' PIU' RILEVANTI DEL CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL CANDIDATO

Nata nel 1966, laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche nel 1994, Specializzazione in Endocrinologia sperimentale (1997), dottore di ricerca in Scienze Endocrinologiche e metaboliche (2002) e in Patologia e Neuropatologia sperimentale (2007). Dal 2002 al 2005 ha usufruito di diverse borse di studio, INRCA (2002), Università di Milano (2002-05). Dal 2005 ricercatore universitario nel SSD MED/04 Università di Milano. Dal 2005 ha ottenuto un incarico di insegnamento nella Facoltà di Farmacia dell'Università di Milano in discipline attinenti il settore disciplinare MED/04.

Ha coordinato alcuni progetti di ricerca a carattere nazionale. L'attività di ricerca della candidata è incentrata principalmente sugli effetti degli steroidi e degli Endocrine disruptors sullo sviluppo del SNC. Presenta 13 pubblicazioni in estenso, 2 proceedings e 3 capitoli di libro.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario: Prof. Paolo Bernardi

La candidata presenta un curriculum discreto per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico in un ambito che è parzialmente congruo al settore scientifico disciplinare MED/04, in cui ha avuto incarichi di insegnamento in discipline attinenti il settore. La collocazione qualitativa delle riviste in cui la candidata ha pubblicato si pone a livelli discreti, il che ne ha permesso una discreta diffusione all'interno della comunità scientifica. La produzione presenta una buona continuità nel tempo. Ha lavorato nel campo della fisiopatologia endocrina, specialmente in rapporto al recettore per gli androgeni e per gli estrogeni, e all'effetto dei relativi ormoni sullo sviluppo embrionale. Sui 15 lavori presentati (3 sono indicati come in preparazione), la candidata è primo o ultimo autore in un limitato numero pubblicazioni che comprendono lavori sperimentali su riviste specialistiche (*Exp Clin Endocrinol Diabetes, Dev Brain Res, e Reprod Toxicol*) mentre fra i lavori in collaborazione si trovano *Endocrinology, J Neurochem, Prostate e Mol Cell Endocrinol*. Nell'insieme la produzione si colloca in una discreta posizione nel panorama editoriale internazionale

Commissario: Prof. Paolo Laccetti

L'attività scientifica verte principalmente su argomenti di endocrinologia ed è scarna, lineare e non continua con una limitata produzione scientifica negli ultimi anni anche se con un discreto impatto sulla comunità scientifica internazionale. Il contributo della candidata si evince dal fatto che risulta solo poche volte in posizioni di primo piano. L'attività didattica attinente al SSD MED/04 è ben documentata.

Commissario : Prof. Gabriele Mugnai

La candidata presenta un curriculum discreto per qualità, originalità e rigore metodologico. L'argomento delle pubblicazioni è congruo con il SSD MED/04. La discreta collocazione editoriale delle riviste ha consentito una discreta diffusione delle pubblicazioni. La produzione scientifica della candidata si caratterizza per continuità e originalità dell'argomento (studio del ruolo degli ormoni steroidei e dei loro recettori nello sviluppo embrionale). La candidata risulta primo o ultimo autore, o autore corrispondente, in un numero limitato delle pubblicazioni presentate. L'attività didattica della candidata, svolta nell'ambito di discipline attinenti al SSD MED/04, è ben documentata.

Commissario: Prof. Gabriella Palmieri

L'attività scientifica della Dr. ssa Colciago si è principalmente incentrata sul ruolo degli steroidi nello sviluppo del sistema nervoso. I risultati ottenuti sono stati oggetto di pubblicazione su riviste internazionali di livello medio. La produzione scientifica mostra una continuità temporale; la

candidata ha una posizione rilevante in una minoranza delle pubblicazioni presentate. La Dr. ssa Colciago e' stata titolare di finanziamenti da parte di agenzie nazionali.

Commissario: Prof. Giuseppe Viglietto

L'attività di ricerca della candidata si svolge principalmente nel campo dell'endocrinologia ed appare di buon livello. La produzione scientifica appare limitata e con alcuni aspetti di discontinuità. L'attività didattica ed il curriculum sono attinenti al settore scientifico disciplinare MED/04.

GABRIELLA DE VITA

SINTESI DELLE ATTIVITA' PIU' RILEVANTI DEL CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL CANDIDATO

Nata nel 1964, laurea in Scienze Biologiche nel 1989, dottore di ricerca in Biologia e Patologia cellulare e molecolare (1996). Dal 1989 ha usufruito di diverse borse di studio o contratti: del CNR [borsa per il Mezzogiorno (1989-91); ex-art. 23 (1998)]; borsa di studio FIRC, per breve soggiorno presso i National Institutes of Health (USA) in qualità di Visiting Scientist (1999); contratto presso DBPCM (1996-98) Università di Napoli Federico II; contratto presso Stazione Zoologica Anton Dohrn Napoli (ex. Art. 23 (2000-03); contratto di ricerca (2003-04)]. Dal 2005 a tutt'oggi Ricercatore SSD MED/03. Dal 2005 ha tenuto corsi per supplenza o affidamenti in corsi di laurea delle Facoltà di Medicina e Chirurgia e Scienze Biotecnologiche dell'Università Federico II di Napoli. La candidata svolge attività di revisore per riviste ISI internazionali con peer-review. La candidata è coautrice di un brevetto nazionale.

Ha partecipato a diversi progetti di ricerca a carattere nazionale ed internazionale nell'ambito del VI programma quadro della UE. L'attività di ricerca della candidata è incentrata principalmente sul ruolo degli oncogeni RET e RAS nel differenziamento delle cellule tiroidee, sia di origine endodermica che neuro-epiteliale. Presenta 20 pubblicazioni.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario: Prof. Paolo Bernardi

La candidata presenta un curriculum buono per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico in un ambito che è congruo al settore scientifico disciplinare MED/04. Ha avuto incarichi di insegnamento in discipline attinenti il settore MED/03. La collocazione qualitativa delle riviste in cui la candidata ha pubblicato si pone in generale ad ottimi livelli soprattutto per i lavori in collaborazione, il che ne ha garantito una buona diffusione all'interno della comunità scientifica. La produzione presenta buona continuità nel tempo, e riguarda inizialmente argomenti legati agli *homeobox*, quindi al *signalling* da parte di oncogeni, soprattutto RET e più di recente RAS. Nei 20 lavori selezionati la candidata è primo o ultimo autore in un discreto numero di pubblicazioni che comprendono lavori su *Cancer Res*, *Mol Endocrinol*, *Am J Hum Genet*. Fra i lavori in collaborazione spiccano quelli su *Proc Natl Acad Sci USA*, *Oncogene*, *EMBO J*, *Hum Mol Genet*, *Cancer Cell* e *Cell*. Nell'insieme la produzione si colloca in buona posizione nel panorama editoriale internazionale.

Commissario: Prof. Paolo Laccetti

La produzione scientifica della candidata incentrata inizialmente nel campo dell'oncologia ed ultimamente in quello della genetica ed è di buon livello. La collocazione editoriale su buone riviste hanno determinato una buona diffusione ed un alto indice di impatto nella comunità scientifica anche se il contributo della candidata non è sempre di primo piano risultando in posizioni preminenti in un numero limitato di pubblicazioni. L'attività didattica se pur continua e ben documentata riguarda corsi appartenenti al SSD MED/03.

Commissario: Prof. Gabriele Mugnai

Il curriculum della candidata è buono per qualità, originalità e rigore metodologico. L'argomento delle pubblicazioni è congruo con il SSD MED/04. L'ottima collocazione editoriale delle riviste ha consentito una buona diffusione delle pubblicazioni. La produzione scientifica della candidata si caratterizza per continuità e originalità dell'argomento (studio dei geni homeobox e del ruolo degli oncogeni nella trasduzione del segnale). Il candidato risulta primo o ultimo autore, o autore corrispondente, in un buon numero delle pubblicazioni presentate. L'attività didattica della candidata, svolta nell'ambito di discipline attinenti al SSD MED/03, è ben documentata.

Commissario: Prof. Gabriella Palmieri

La Dr.ssa De Vita si è principalmente interessata allo studio dei meccanismi molecolari alla base delle funzioni degli oncogeni. Le pubblicazioni presentate si collocano su riviste di notevole rilevanza e diffusione all'interno della comunità scientifica e mostrano una buona continuità temporale della produzione scientifica; la candidata è in posizione preminente in alcune di esse. La Dr.ssa De Vita svolge attività di revisore per alcune riviste internazionali ed è coautrice di un brevetto.

Commissario: Prof. Giuseppe Viglietto

Le ricerche svolte dalla candidata si sono svolte inizialmente nel campo dell'oncologia molecolare della ghiandola tiroidea ed ultimamente in quello dei microRNA. La produzione scientifica della candidata è di buon livello, con pubblicazioni in media molto buone e con alcune punte di eccellenza (*Cancer Cell*, *Cell*), sebbene non sempre in una posizione di preminenza. L'attività didattica se pur continua riguarda il settore SSD MED/03.

MONICA FEDELE

SINTESI DELLE ATTIVITÀ PIÙ RILEVANTI DEL CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL CANDIDATO

Nata nel 1969, laurea in Scienze Biologiche nel 1993, dottore di ricerca in Biologia e Patologia cellulare e molecolare (1999), Specializzazione in Patologia clinica (2002). Research Fellow presso il Kimmel Cancer Institute, Philadelphia (USA) (1999). Assegnista di ricerca presso DBPCM Università Federico II Napoli (2000-01), ricercatore CNR 3° livello (2001-05), dal 2005 a tutt'oggi Primo ricercatore CNR presso IEOS. Nel 2007 docente a contratto nel Corso di laurea in Biotecnologie mediche dell'Università Federico II, in discipline attinenti al settore disciplinare MED/04.

Ha coordinato e partecipato a diversi progetti di ricerca a carattere nazionale. L'attività di ricerca della candidata è incentrata principalmente sul ruolo delle proteine HMGA nella trasformazione cellulare. Presenta 20 pubblicazioni.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario: Prof. Paolo Bernardi

La candidata presenta un ottimo curriculum per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico in un ambito che è congruo al settore scientifico disciplinare MED/04, in cui ha avuto incarichi di insegnamento a contratto in discipline attinenti al settore. La collocazione qualitativa delle riviste in cui la candidata ha pubblicato si pone in generale ad ottimi livelli, il che ne ha garantito un'eccellente diffusione all'interno della comunità scientifica. La produzione presenta ottima continuità nel tempo, e riguarda lo studio delle High Motility Group A (HMGA) proteins nella cancerogenesi. Nei 20 lavori selezionati la candidata è primo o ultimo autore nella maggioranza delle pubblicazioni che comprendono sia lavori sperimentali (fra cui lavori su *Cancer Cell*, *Proc Natl Acad Sci USA*, *Oncogene*, *J Biol Chem*, *Cancer Res*) che una prestigiosa review su

Nat Rev Cancer. Fra i lavori in collaborazione spicca un articolo su *Nat Med*. Nell'insieme la produzione si colloca a ottimi livelli del panorama editoriale internazionale.

Commissario: Prof. Paolo Laccetti

La produzione scientifica della candidata è continua, coerente e di ottimo livello, con particolare riguardo al ruolo svolto dalle HMGA nella carcinogenesi. La produzione rientra nel SSD MED/04 ed è pubblicata su buone riviste con un alto indice di impatto nella comunità scientifica. Il suo contributo si evince per la sua presenza in posizioni di rilievo in un gran numero delle pubblicazioni presentate. L'attività didattica è ridotta anche se dal 2007 è titolare di un contratto d'insegnamento presso la Facoltà di Biotecnologie Mediche dell'Università di Napoli Federico II.

Commissario : Prof. Gabriele Mugnai

La candidata presenta un curriculum ottimo per qualità, originalità e rigore metodologico. L'argomento delle pubblicazioni è congruo con il SSD MED/04. L'ottima collocazione editoriale delle riviste ha consentito la massima diffusione delle pubblicazioni. La produzione scientifica della candidata si caratterizza per continuità e originalità dell'argomento (ruolo delle proteine HMGA nella trasformazione cellulare). La candidata risulta primo o ultimo autore, o autore corrispondente, in un gran numero delle pubblicazioni presentate. L'attività didattica della candidata, svolta nell'ambito di discipline attinenti al SSD MED/04, è documentata.

Commissario: Prof. Gabriella Palmieri

Il curriculum scientifico della candidata e' focalizzato su tematiche di oncologia molecolare e i risultati delle sue ricerche sono oggetto di pubblicazioni su riviste di notevole impatto ed hanno avuto ampia diffusione all'interno della comunità scientifica. La Dr. ssa Fedele riveste un ruolo di preminenza in piu' della meta' delle pubblicazioni presentate per la valutazione. La candidata ha svolto un ruolo di coordinamento in progetti di ricerca finanziati in ambito nazionale.

Commissario: Prof. Giuseppe Viglietto

L'attività scientifica della candidata si è svolta in maniera coerente nel campo dell'oncologia molecolare, con particolare riguardo al ruolo svolto dalle HMGA nel processo di trasformazione neoplastica. La produzione scientifica della candidata è continua nel tempo ed è di ottimo livello, con un gran numero di pubblicazioni che vedono la candidata in posizione preminente come primo e/o ultimo autore. Fra le pubblicazioni presentate dalla candidata spiccano alcune su riviste eccellenti quali PNAS, Cancer Cell e Nature Reviews Cancer. L'attività didattica è relativamente limitata. Dal 2007 è titolare di un contratto presso la Facoltà di Biotecnologie dell'Università Federico II.

MARIA TERESA FIORILLO

SINTESI DELLE ATTIVITA' PIU' RILEVANTI DEL CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL CANDIDATO

Nata nel 1965, laurea in Scienze Biologiche nel 1988, dottore di ricerca in Biotecnologie (1996). Ha usufruito dal 1990 di diverse borse di studio: CNR presso DBBM (1990-91) Università di Napoli Federico II, IRBM (1991-92), Fondazione A. Cisalpino (1997), Telethon (1998-99), Fondazione Cenci Bolognetti (2003). Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Biologia cellulare e dello sviluppo, Università di Roma "La Sapienza" (2000-03). Dal 2004 a tutt'oggi è Ricercatore del SSD MED/04 presso la stessa Università. Nel 1994 ha frequentato i National Institutes of Health (USA). Dal 2003/04 ha svolto attività didattica ufficiale in insegnamenti inerenti il SSD MED/04 nella Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Roma "La Sapienza".

Ha partecipato a un progetto di ricerca a carattere internazionale. L'attività di ricerca della candidata è incentrata principalmente sullo studio delle basi immunologiche e ruolo dell'HLA nella spondilite anchilosante. Presenta 20 pubblicazioni.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario: Prof. Paolo Bernardi

La candidata presenta un curriculum molto buono per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico in un ambito che è congruo al settore scientifico disciplinare MED/04, in cui ha avuto incarichi di insegnamento in discipline attinenti il settore. La collocazione qualitativa delle riviste in cui la candidata ha pubblicato si pone in generale a livelli molto buoni, il che ne ha garantito una buona diffusione all'interno della comunità scientifica. La produzione presenta buona continuità nel tempo, e riguarda le basi immunologiche della spondilite anchilosante nell'ambito dei complessi di istocompatibilità. Nei 20 lavori selezionati la candidata è primo o ultimo autore in un discreto numero di pubblicazioni che comprendono lavori su *J Biol Chem*, *J Clin Invest*, *J Leukocyte Biol*, *Eur J Immunol*. Fra i lavori in collaborazione spiccano quelli su *J Exp Med*, *J Immunol* e *J Virol*. Nell'insieme la produzione si colloca in buona posizione nel panorama editoriale internazionale.

Commissario: Prof. Paolo Laccetti

La produzione scientifica della candidata nel campo dell'immunologia con particolare riguardo al ruolo del HLA è continua, originale e ben documentata. I risultati pubblicati su buone riviste hanno avuto una buona diffusione ed un alto indice di impatto nella comunità scientifica. Il suo contributo è ben evidenziabile essendo in posizione di rilievo in un buon numero dei lavori presentati. L'attività didattica della candidata, svolta nell'ambito di discipline attinenti al SSD MED/04, è ben documentata.

Commissario : Prof. Gabriele Mugnai

Il curriculum della candidata è molto buono per qualità, originalità e rigore metodologico. L'argomento delle pubblicazioni è congruo con il SSD MED/04. La collocazione editoriale delle riviste è molto buona e ha consentito una buona diffusione delle pubblicazioni. La produzione scientifica della candidata si caratterizza per continuità e originalità dell'argomento (ruolo dell'HLA nelle patologie autoimmunitarie). La candidata risulta primo o ultimo autore, o autore corrispondente, in un buon numero delle pubblicazioni presentate. L'attività didattica della candidata, svolta nell'ambito di discipline attinenti al SSD MED/04, è ben documentata.

Commissario: Prof. Gabriella Palmieri

L'attività scientifica della Dr.ssa Fiorillo è originale e ha avuto per oggetto lo studio del ruolo delle molecole HLA e del riconoscimento antigenico dei linfociti T nello sviluppo delle malattie autoimmuni. I suoi risultati sono stati pubblicati su riviste di notevole rilevanza scientifica ed hanno avuto una buona diffusione. La candidata riveste un ruolo rilevante in buona parte delle pubblicazioni presentate per la valutazione. L'attività didattica è ampiamente documentata.

Commissario: Prof. Giuseppe Viglietto

La produzione scientifica della candidata si è svolta nel campo dell'immunologia e si è incentrata principalmente sullo studio delle malattie autoimmuni con particolare attenzione al ruolo dell'HLA nella spondilite anchilosante. La produzione scientifica è di buon livello e presenta continuità. L'attività didattica è ben documentata e rientra negli ambiti del settore SSD MED/04.

GIUSEPPE MATARESE

SINTESI DELLE ATTIVITA' PIU' RILEVANTI DEL CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL CANDIDATO

Nato nel 1970, Laurea in Medicina e Chirurgia nel 1994, Specializzazione in Patologia clinica (1999), dottore di ricerca in Scienze Endocrinologiche e metaboliche (2004), Borsa di studio CNR (1994), assegnista di ricerca del Fondo sociale europeo (2000-2001) presso il DBCM dell'Università Federico II. Ricercatore CNR (2001-05) e Primo Ricercatore dal 2005 a tutt'oggi presso IEOS. Clinical Pathology Fellow, Imperial College of Medicine (G.B.) (1996-97). Dal 2005 Contratto ufficiale di insegnamento in discipline attinenti il settore disciplinare MED/04 nella Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università Federico II. Il candidato è coautore di 4 brevetti internazionali.

Il candidato svolge attività di revisore per riviste ISI internazionali con peer-review, ed è membro del comitato di redazione di diverse riviste nazionali ed internazionali.

Ha coordinato e/o partecipato a diversi progetti di ricerca a carattere nazionale ed internazionale. In particolare ha ottenuto lo Starting Grant dell'ERC. L'attività di ricerca del candidato è incentrata principalmente sulle correlazioni fra sistema immunitario, leptina e patologie infiammatorie immuno-mediate. Presenta 20 pubblicazioni.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario: Prof. Paolo Bernardi

Il candidato presenta un curriculum eccellente per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico in un ambito che è congruo con il settore scientifico disciplinare MED/04, in cui ha avuto incarichi di insegnamento a contratto in discipline attinenti il settore. La collocazione qualitativa delle riviste in cui il candidato ha pubblicato si pone in generale ai vertici della disciplina, il che ne ha garantito una eccellente diffusione all'interno della comunità scientifica. La produzione presenta una ottima continuità nel tempo e si colloca ad una interfaccia molto originale fra il metabolismo dei sistemi neuroendocrino ed immune attraverso lo studio della leptina. Nei 20 lavori selezionati il candidato è primo o ultimo autore nella maggioranza delle pubblicazioni che comprendono sia lavori sperimentali (fra cui spiccano lavori su *J Clin Invest*, *Proc Natl Acad Sci USA* e *J Immunol*) che prestigiose *review* (in grande evidenza quelle su *Nat Rev Immunol* e *Trends Immunol*). I lavori in collaborazione comprendono anche un articolo su *Nature*. Nell'insieme la produzione si colloca ai vertici del panorama editoriale internazionale.

Commissario: Prof. Paolo Laccetti

Il candidato presenta una eccellente produzione scientifica per qualità ed originalità nel campo dell'Immunologia con particolare riguardo al ruolo svolto dalla leptina nel regolare una serie di risposte immuni ed autoimmuni. La collocazione editoriale delle riviste ha determinato una buona diffusione ed un alto indice di impatto nella comunità scientifica internazionale. Il contributo fornito dal candidato è ben evidenziabile in quanto risulta in posizione preminente in un gran numero dei lavori presentati che mettono anche in evidenza il ruolo svolto nella realizzazione dei lavori. Il coordinamento di un Progetto triennale dell'European Research Council dimostra che il candidato ha raggiunto un elevato grado di maturità sia scientifica che organizzativa. L'attività didattica è ben documentata e rientra nel SSD MED/04.

Commissario: Prof. Gabriele Mugnai

Il candidato presenta un curriculum eccellente per qualità, originalità e rigore metodologico. L'argomento delle pubblicazioni è congruo con il SSD MED/04. La collocazione editoriale di vertice delle riviste ha garantito la massima diffusione delle pubblicazioni. La produzione scientifica del candidato si caratterizza per continuità e forte originalità dell'argomento (ruolo della leptina nelle connessioni tra il sistema immunitario e quello neuroendocrino). Il candidato risulta

primo o ultimo autore, o autore corrispondente, in un gran numero delle pubblicazioni presentate. L'attività didattica del candidato, svolta nell'ambito di discipline attinenti al SSD MED/04, è ben documentata.

Commissario: Prof. Gabriella Palmieri

L'attività scientifica del candidato presenta tratti di notevole originalità e rilevanza, e si è incentrata sullo studio del ruolo della leptina nella regolazione delle risposte autoimmuni. Le pubblicazioni presentate, nella maggior parte delle quali il candidato occupa una posizione rilevante, si collocano in riviste scientifiche di primaria importanza ed ad altissima diffusione. Il candidato svolge attività di revisore ed è membro del comitato di redazione di numerose riviste scientifiche internazionali di prima fascia. La sua capacità di coordinamento è testimoniata da numerosi finanziamenti di ricerca da enti nazionali ed internazionali e dalla presentazione di brevetti. Il candidato documenta adeguatamente l'attività didattica.

Commissario: Prof. Giuseppe Viglietto

Il candidato presenta un'eccellente produzione scientifica nel campo dell'Immunologia con particolare riguardo al ruolo svolto dalla leptina nella risposta immune. La collocazione editoriale delle riviste al vertice delle graduatorie internazionali ha consentito la massima diffusione delle pubblicazioni nella comunità scientifica. Il coordinamento di un Progetto triennale dell'European Research Council dimostra che il candidato ha raggiunto un elevato grado di maturità. L'attività didattica è ben documentata mediante contratti annuali rinnovabili nel Corso Integrato di Patologia generale ed Immunologia presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Napoli Federico II.

CLAUDIA MIELE

SINTESI DELLE ATTIVITÀ PIÙ RILEVANTI DEL CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL CANDIDATO

Nata nel 1967, laurea in Scienze Naturali nel 1989, dottore di ricerca in Patologia e clinica delle vasculopatie (2001). Ha ottenuto diverse borse di studio: Menarini (1993), AIRC triennale (1994-1997), Visiting Fellow per brevi periodi INSERM Nizza (1995-96). Post-doctoral Fellow INSERM di Nizza (1998-2000). Dal 2001 Ricercatore CNR e dal 2006 Primo Ricercatore CNR presso IEOS. Ha coordinato e/o partecipato ad alcuni progetti di ricerca a carattere nazionale ed internazionale.

L'attività di ricerca della candidata è incentrata principalmente sul recettore dell'insulina e le basi molecolari della resistenza all'ormone. Presenta 20 pubblicazioni

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario: Prof. Paolo Bernardi

La candidata presenta un curriculum buono per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico in un ambito che è congruo al settore scientifico disciplinare MED/04. La collocazione qualitativa delle riviste in cui la candidata ha pubblicato si pone in generale a livelli molto buoni, il che ne ha garantito una buona diffusione all'interno della comunità scientifica. La produzione presenta buona continuità nel tempo, e riguarda i recettori per l'insulina e le basi molecolari della resistenza all'ormone. Nei 20 lavori selezionati la candidata è primo o ultimo autore in un discreto numero di pubblicazioni che comprendono lavori su *J Biol Chem*, *Diabetes*, *J Cell Sci*. Fra i lavori in collaborazione si trovano *FASEB J*, *Mol Cell Biol* e *Diabetologia*. Nell'insieme la produzione si colloca in buona posizione nel panorama editoriale internazionale.

Commissario: Prof. Paolo Laccetti

La produzione scientifica della candidata incentrata principalmente nel campo dell'endocrinologia molecolare è continua, di buon livello ed originale. I risultati pubblicati su buone riviste hanno determinato una buona diffusione e un buon impatto nella comunità scientifica. Il suo contributo è ben evidenziabile essendo in posizione di rilievo in meno della metà dei lavori presentati. L'attività didattica è ridotta anche se rientra nel SSD MED/04.

Commissario: Prof. Gabriele Mugnai

Il curriculum della candidata è buono per qualità, originalità e rigore metodologico. L'argomento delle pubblicazioni è congruo con il SSD MED/04. La collocazione editoriale delle riviste è molto buona e ha consentito una diffusione delle pubblicazioni molto buona. La produzione scientifica della candidata si caratterizza per continuità e originalità dell'argomento (studio delle basi molecolari della resistenza all'insulina). La candidata risulta primo o ultimo autore, o autore corrispondente, in un buon numero delle pubblicazioni presentate.

Commissario: Prof. Gabriella Palmieri

La produzione scientifica della candidata presenta elementi di originalità ed ha riguardato principalmente i meccanismi che regolano le funzioni del recettore insulinico. I risultati conseguiti sono pubblicati su riviste di alta rilevanza e hanno avuto una buona diffusione all'interno della comunità scientifica. La Dr. ssa Miele è presente in una posizione di rilevanza in circa un terzo delle pubblicazioni presentate per la valutazione. La candidata ha ricevuto finanziamenti da parte di agenzie nazionali ed internazionali.

Commissario: Prof. Giuseppe Viglietto

L'attività di ricerca della candidata si è svolta nel campo dell'endocrinologia molecolare, con particolare attenzione ai meccanismi di segnalazione del recettore dell'insulina e alle basi molecolari della resistenza all'ormone. La produzione scientifica è stata continua, di buon livello e con un buon numero di pubblicazioni che vedono la candidata in posizione di preminenza come primo autore.

FRANCESCA PENTIMALLI

SINTESI DELLE ATTIVITÀ PIÙ RILEVANTI DEL CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL CANDIDATO

Nata nel 1973, laurea in Scienze Biologiche nel 1997, dottore di ricerca in Genetica cellulare e molecolare (2002), Specializzazione in Patologia clinica (2007). Contrattista Ceinge (1997-98). Post-doctoral Fellow Kimmel Cancer Institute, Thomas Jefferson University, Philadelphia USA (2001-03). Dal 2007 a tutt'oggi Contrattista CROM (Centro Ricerche Oncologiche) Mercogliano. Dal 2007 Adjunct Assistant Professor alla Temple University, Philadelphia, dove svolge attività didattica in insegnamenti inerenti il SSD MED/04.

La candidata è stata Assistant Editor di prestigiose riviste ISI internazionali.

L'attività di ricerca della candidata è incentrata sul ruolo delle proteine HMGA nella cancerogenesi umana. Presenta 20 pubblicazioni.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario: Prof. Paolo Bernardi

La candidata presenta un curriculum molto buono per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico in un ambito che è congruo al settore scientifico disciplinare MED/04, in cui ha avuto incarichi di insegnamento all'estero in discipline attinenti il settore. La collocazione qualitativa delle riviste in cui la candidata ha pubblicato si pone in generale a livelli molto buoni, il

che ne ha garantito una discreta diffusione all'interno della comunità scientifica. La produzione presenta buona continuità nel tempo, e riguarda gene e proteina High Mobility Group A1 (HMGA) nella cancerogenesi umana. Sui 20 lavori selezionati la candidata è primo o ultimo autore in un limitato numero di articoli su buone riviste (quali *Cancer Res* ed *Eur J Cancer*), mentre fra quelli in collaborazione si notano articoli su *Proc Natl Acad Sci USA*, *J Clin Invest*, *Oncogene*, *FASEB J*, *Carcinogenesis* e *Mol Cell Biol*.

Commissario: Prof. Paolo Laccetti

La produzione scientifica presentata dalla candidata è continua, ben documentata e di alto livello nel campo oncologico. I risultati pubblicati su buone riviste hanno consentito una buona diffusione ed un buon impatto sulla comunità scientifica, anche se il contributo della candidata solo poche volte la vede in posizioni di primo piano. La qualifica di Assistant Editor, presso eccellenti riviste internazionali, depone per una notevole crescita scientifica. L'attività didattica svolta presso una prestigiosa università straniera (Temple University, Philadelphia, USA) rientra nel SSD MED/04.

Commissario : Prof. Gabriele Mugnai

Il curriculum della candidata è molto buono per qualità, originalità e rigore metodologico. L'argomento delle pubblicazioni è congruo con il SSD MED/04. L'ottima collocazione editoriale delle riviste ha consentito una buona diffusione delle pubblicazioni. La produzione scientifica della candidata si caratterizza per continuità e originalità dell'argomento (ruolo delle proteine HMGA nello sviluppo dei tumori). La candidata risulta primo o ultimo autore, o autore corrispondente, in un numero limitato delle pubblicazioni presentate. L'attività didattica della candidata, svolta nell'ambito di discipline attinenti al SSD MED/04, è documentata.

Commissario: Prof. Gabriella Palmieri

Le ricerche della candidata hanno avuto come oggetto principale i meccanismi molecolari che regolano la crescita neoplastica ed i risultati conseguiti sono ospitati da riviste di alta rilevanza ed hanno avuto una buona diffusione. La candidata riveste un ruolo rilevante in una frazione limitata delle pubblicazioni oggetto della valutazione. La Dr.ssa Pentimalli documenta un'attività didattica svolta all'estero ed è stata impegnata in attività editoriale per prestigiose riviste scientifiche internazionali.

Commissario: Prof. Giuseppe Viglietto

L'attività di ricerca si è incentrata sul ruolo delle proteine HMGA nella cancerogenesi umana. La produzione scientifica presentata è stata continua e di buon livello, sebbene la candidata occupa una posizione di preminenza in un numero limitato di pubblicazioni. La candidata ha ricoperto il ruolo di Assistant Editor presso qualificate riviste internazionali. L'attività didattica documentata è stata svolta presso un'Università straniera (Temple University Philadelphia USA) in un ambito congruo con il SSD oggetto della Valutazione Comparativa in oggetto.

ANTONIO PORCELLINI

SINTESI DELLE ATTIVITA' PIU' RILEVANTI DEL CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL CANDIDATO

Nato nel 1962, laurea in Medicina e Chirurgia nel 1987, dottore di ricerca in Oncologia Sperimentale e riabilitazione del paziente oncologico (1993), Specializzazione in Endocrinologia nel 1994. Dal 1991 ha ricevuto diverse borse di studio: CNR (1991 e 1993), Istituto dei Tumori di Napoli (1996). Dal 1999 Ricercatore Universitario Università di Roma "La Sapienza" (1999-2007) e Università del Molise (2007 a tutt'oggi). Dal 1999 a tutt'oggi ha svolto attività didattica integrativa ed ufficiale in corsi inerenti il SSD MED/04 nei corsi di laurea della Facoltà di Medicina

e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza" e Facoltà di Scienze del Benessere dell'Università del Molise. Dal 1997 a tutt'oggi è consulente scientifico dell'Istituto Neuromed. L'attività di ricerca del candidato è incentrata principalmente sugli aspetti molecolari della fisiopatologia della tiroide con particolare riguardo al signaling del recettore del TSH e nella genetica molecolare delle malattie dismetaboliche multifattoriali. Presenta 20 pubblicazioni.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario: Prof. Paolo Bernardi

Il candidato presenta un curriculum molto buono per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico in un ambito che è congruo al settore scientifico disciplinare MED/04, in cui ha avuto incarichi di insegnamento in discipline attinenti il settore. La collocazione qualitativa delle riviste in cui il candidato ha pubblicato si pone a livelli molto buoni della disciplina, il che ne ha garantito una diffusione molto buona all'interno della comunità scientifica. La produzione presenta una buona continuità nel tempo e riguarda principalmente la trasduzione del segnale da parte del recettore della tireotropina. Nei 20 lavori selezionati il candidato è primo o ultimo autore in un discreto numero di pubblicazioni che comprendono sia lavori sperimentali su ottime riviste (come *Oncogene* e *J Biol Chem*) che *review*. I lavori in collaborazione comprendono anche articoli su *Science* e *The Lancet* (come secondo autore). Nell'insieme la produzione si colloca in una posizione molto buona nel panorama editoriale internazionale.

Commissario: Prof. Paolo Laccetti

La produzione scientifica del candidato non monotematica è originale e pregevole spaziando dall'Endocrinologia all'Oncologia alla Patologia molecolare dimostrando una sicura personalità, una notevole versatilità e maturità nell'affrontare criticamente i vari temi di interesse. I risultati pubblicati su buone riviste hanno consentito una buona diffusione ed un alto impatto nella comunità scientifica internazionale. La notevole e continua attività didattica è ben documentata e rientra nel SSD MED/04. La consulenza scientifica presso l'Istituto Neuromed denota che il candidato ha raggiunto un elevato grado di maturità sia scientifica che organizzativa.

Commissario: Prof. Gabriele Mugnai

Il candidato presenta un curriculum ottimo per qualità, originalità e rigore metodologico. L'argomento delle pubblicazioni è congruo con il SSD MED/04. L'ottima collocazione editoriale delle riviste ha consentito l'ottima diffusione delle pubblicazioni. La produzione scientifica del candidato si caratterizza per continuità e originalità dell'argomento (studio della risposta al danno genetico e della genetica molecolare delle malattie dismetaboliche multifattoriali). Il candidato risulta primo o ultimo autore, o autore corrispondente, in un buon numero delle pubblicazioni presentate. L'intensa attività didattica del candidato, svolta nell'ambito di discipline attinenti al SSD MED/04, è ben documentata.

Commissario: Prof. Gabriella Palmieri

Il candidato ha condotto ricerche originali che hanno analizzato principalmente le vie molecolari che regolano la proliferazione, l'attivazione e la risposta al danno al DNA. Le sue pubblicazioni scientifiche sono su riviste di notevole rilevanza scientifica ed hanno avuto un'ampia diffusione. In circa la metà delle pubblicazioni presentate il Dr. Porcellini occupa una posizione significativa; egli ha inoltre svolto attività di consulenza per un IRCCS. L'attività didattica del candidato è abbondantemente documentata.

Commissario: Prof. Giuseppe Viglietto

Il candidato si è occupato principalmente degli aspetti molecolari della fisiopatologia della tiroide con particolare riguardo al *signaling* del recettore del TSH. Recentemente il candidato si è anche occupato della genetica molecolare delle malattie dismetaboliche multifattoriali. La produzione scientifica del candidato, sebbene caratterizzata da grande diversità di temi, è di livello molto buono, con pubblicazioni su ottime riviste in cui il candidato frequentemente compare in posizione di preminenza. L'attività didattica del candidato è ben documentata nei vari Corsi di Laurea del SSD MED/04 nella Facoltà di Medicina e Chirurgia e di MM.FF.NN. Il candidato presenta una consulenza scientifica presso l'istituto NEUROMED.

ANTONIO ROSATO

SINTESI DELLE ATTIVITÀ PIÙ RILEVANTI DEL CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL CANDIDATO

Nato nel 1964, laurea in Medicina e Chirurgia nel 1991, Specializzazione in Allergologia ed Immunologia clinica (1995), dottore di ricerca in Oncologia (1999). Dal 1991 al 1993 è stato per brevi periodi in qualità di Visiting Scientist in diverse Istituzioni estere: Università di Uppsala (1991), Università di Londra (1993), Università di Birmingham (1993). Dal 1999 ricercatore del SSD MED/04. Dal 1998 a tutt'oggi ha svolto attività didattica integrativa ed ufficiale in corsi inerenti il SSD MED/04 nei corsi di laurea delle Facoltà di Medicina e Chirurgia e Farmacia dell'Università di Padova.

Il candidato svolge attività di revisore per riviste ISI internazionali con peer-review.

Ha coordinato e/o partecipato a diversi progetti di ricerca a carattere nazionale ed internazionale nell'ambito del VI programma quadro della UE. L'attività di ricerca del candidato è incentrata principalmente sull'immunologia applicata allo studio della risposta ai virus e immunoterapia dei tumori e più di recente la sperimentazione di bio-coniugati dell'acido ialuronico con farmaci anti-tumoralmente. Presenta 20 pubblicazioni.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario: Prof. Paolo Bernardi

Il candidato presenta un curriculum buono per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico in un ambito che è congruo al settore scientifico disciplinare MED/04, in cui ha avuto incarichi di insegnamento in discipline attinenti il settore. La collocazione qualitativa delle riviste in cui il candidato ha pubblicato si pone a buoni livelli della disciplina, il che ne ha garantito una discreta diffusione all'interno della comunità scientifica. La produzione presenta una buona continuità nel tempo. Ha lavorato nel campo della immunologia applicata allo studio della risposta ai virus *in vivo*, alla terapia immunologica dei tumori e più di recente alla sperimentazione di bioconjugati dell'acido ialuronico con farmaci antitumorali. Il candidato è primo o ultimo autore nella maggioranza delle pubblicazioni che comprendono sia lavori sperimentali su buone riviste (come *Int J Cancer*, *Cancer Res*, *Cell Immunol*, *J Immunol*), che lavori in collaborazione (fra cui uno su *J Exp Med*, *J Virol* e *Proc Natl Acad Sci USA*). Nell'insieme la produzione si colloca in una discreta posizione nel panorama editoriale internazionale.

Commissario: Prof. Paolo Laccetti

La produzione scientifica del candidato riguarda principalmente argomenti di Immunologia ed immunoterapia, è continua ben articolata ed originale. I risultati pubblicati su buone riviste hanno permesso una buona diffusione ed un buon indice d'impatto nella comunità scientifica. Il contributo del candidato è ben evidenziabile dalla sua collocazione preminente in un gran numero dei lavori presentati. L'attività didattica svolta nell'ambito di discipline attinenti al SSD MED/04 è ben documentata.

Commissario : Prof. Gabriele Mugnai

Il curriculum del candidato è buono per qualità, originalità e rigore metodologico. L'argomento delle pubblicazioni è congruo con il SSD MED/04. La buona collocazione editoriale delle riviste ha consentito una discreta diffusione delle pubblicazioni. La produzione scientifica del candidato si caratterizza per continuità e originalità dell'argomento (ruolo dei linfociti T citotossici nel controllo delle infezioni virali e sviluppo di terapie antineoplastiche). Il candidato risulta primo o ultimo autore, o autore corrispondente, in un gran numero delle pubblicazioni presentate. L'attività didattica del candidato, svolta nell'ambito di discipline attinenti al SSD MED/04, è ben documentata.

Commissario: Prof. Gabriella Palmieri

L'attività di ricerca del Dr. Rosato ha riguardato lo studio delle funzioni dei linfociti T citotossici nelle risposte ai virus ed ai tumori. La collocazione editoriale delle sue pubblicazioni è di alta rilevanza ed i suoi risultati hanno avuto una buona diffusione. Il candidato è in una posizione rilevante in più della metà delle pubblicazioni presentate. Il Dr. Rosato svolge attività di revisore per riviste scientifiche internazionali ed è titolare di fondi di ricerca erogati da agenzie nazionali ed internazionali. L'attività didattica è ben documentata.

Commissario: Prof. Giuseppe Viglietto

L'attività di ricerca del candidato si è svolta principalmente nel campo della risposta ai virus e nell'immunoterapia dei tumori. Più di recente il candidato si è occupato della sperimentazione di bio-coniugati dell'acido ialuronico con farmaci anti-tumorali. La produzione scientifica è continua e di livello molto buono, con un gran numero di pubblicazioni che lo vedono protagonista in posizione preminente di primo e/o ultimo autore. L'attività didattica nell'ambito del SSD MED/04 è ben documentata.

ORNELLA ROSSETTO

SINTESI DELLE ATTIVITÀ PIÙ RILEVANTI DEL CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL CANDIDATO

Nata nel 1966, laurea in Scienze Biologiche nel 1990, dottore di ricerca in Patologia e Biologia molecolare e cellulare (1995). Dal 1995 ha ricevuto alcune borse di studio dell'Università di Padova (1995-96 e 1997-98). Dal 1991 al 1999 è stata per brevi periodi in qualità di Visiting Scientist in diverse Istituzioni estere: CNRS (1991, 1993 e 1999), University College MRC (1994), EMBL (1996). È ricercatore del SSD MED/04. Dal 1997 a tutt'oggi ha svolto attività didattica ufficiale in corsi inerenti il SSD MED/04 nei corsi di laurea delle Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scienze e Farmacia dell'Università di Padova. La candidata è coautrice di un brevetto.

L'attività di ricerca della candidata è incentrata principalmente sul meccanismo di azione delle tossine e del loro uso in terapia. Presenta 20 pubblicazioni.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario: Prof. Paolo Bernardi

La candidata presenta un ottimo curriculum per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico in un ambito che è congruo al settore scientifico disciplinare MED/04, in cui ha avuto incarichi di insegnamento in discipline attinenti al settore. La collocazione qualitativa delle riviste in cui la candidata ha pubblicato si pone in generale ad ottimi livelli, il che ne ha garantito un'eccellente diffusione all'interno della comunità scientifica. La produzione presenta ottima continuità nel tempo, e riguarda lo studio del meccanismo d'azione delle tossine ed il loro uso terapeutico. Nei 20 lavori selezionati la candidata è primo o ultimo autore nella maggioranza delle pubblicazioni che comprendono sia lavori sperimentali (fra cui lavori su *Nature*, *J Cell Biol* e *J*

Neurochem) che review. Fra i lavori in collaborazione spiccano articoli su *Science, Neuron, Nature, J Biol Chem, Proc Natl Acad Sci USA*. Nell'insieme la produzione si colloca a ottimi livelli del panorama editoriale internazionale.

Commissario: Prof. Paolo Laccetti

La produzione scientifica della candidata che riguarda principalmente il meccanismo d'azione delle tossine è continua e di buon livello qualitativo. I risultati pubblicati su buone riviste hanno permesso una buona diffusione ed un alto impatto nella comunità scientifica. Il contributo scientifico della candidata è ben evidenziabile dalla sua posizione di rilievo in un buon numero delle pubblicazioni presentate. L'attività didattica svolta nel settore SSD MED/04 è ben documentata.

Commissario: Prof. Gabriele Mugnai

La candidata presenta un curriculum ottimo per qualità, originalità e rigore metodologico. L'argomento delle pubblicazioni è congruo con il SSD MED/04. L'ottima collocazione editoriale delle riviste ha consentito la massima diffusione delle pubblicazioni. La produzione scientifica della candidata si caratterizza per continuità e originalità dell'argomento (studio del meccanismo di azione delle tossine e loro uso terapeutico). La candidata risulta primo o ultimo autore, o autore corrispondente, in un buon numero delle pubblicazioni presentate. L'attività didattica della candidata, svolta nell'ambito di discipline attinenti al SSD MED/04, è ben documentata.

Commissario: Prof. Gabriella Palmieri

La candidata ha condotto ricerche originali nell'ambito dello studio del meccanismo d'azione di alcune tossine. I risultati della sua attività scientifica sono stati pubblicati su riviste internazionali di elevato impatto ed hanno goduto di un'amplissima diffusione. In più della metà delle pubblicazioni, la candidata è in una posizione preminente. La Dr.ssa Rossetto è coautrice di un brevetto e documenta l'attività didattica.

Commissario: Prof. Giuseppe Viglietto

L'attività di ricerca della candidata si è incentrata principalmente sul meccanismo di azione delle tossine e del loro uso in terapia. La produzione scientifica della candidata è continua e di ottimo livello qualitativo con pubblicazioni che la vedono in posizione preminente come primo e/o ultimo autore in un gran numero di casi. Pertanto il contributo scientifico della candidata è ben evidenziabile. L'attività didattica nel settore SSD MED04 è ben documentata.

GIUSEPPINA RUGGIERO

SINTESI DELLE ATTIVITA' PIU' RILEVANTI DEL CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL CANDIDATO

Nata nel 1955, laurea in Medicina e Chirurgia nel 1980, Specializzazione in Oncologia (1983). Borsa di studio AIRC (1993-95). Associate Researcher, The Netherland's Cancer Institute (1993-95). Funzionario Tecnico (1996-2000) e Ricercatore dal 2001 a tutt'oggi e dal 2005 Professore aggregato sempre nel SSD MED/04. Dal 1989 ha svolto attività didattica in corsi ufficiali inerenti il SSD MED/04 nelle Facoltà di Medicina e Chirurgia e Farmacia dell'Università di Napoli Federico II. L'attività di ricerca della candidata è incentrata principalmente sul meccanismo di attivazione dei linfociti T e delle cellule NK. Presenta 20 pubblicazioni.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario: Prof. Paolo Bernardi

La candidata presenta un curriculum buono per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico in un ambito che è congruo al settore scientifico disciplinare MED/04, in cui ha avuto incarichi di insegnamento in discipline attinenti il settore. La collocazione qualitativa delle riviste in cui il candidato ha pubblicato si pone a buoni livelli della disciplina, il che ne ha garantito una discreta diffusione all'interno della comunità scientifica. La produzione presenta una discreta continuità nel tempo. Ha lavorato nel campo della immunologia delle cellule T, in rapporto agli antigeni di istocompatibilità in svariati contesti patologici di natura sia infettiva che genetica. Sui 20 presentati, la candidata è primo o ultimo autore in un discreto numero di pubblicazioni che comprendono sia lavori sperimentali su buone riviste (come *Eur J Immunol*, *J Leukocyte Biol*, *Immunol*), che lavori in collaborazione (fra cui uno su *J Immunol*). Nell'insieme la produzione si colloca in una discreta posizione nel panorama editoriale internazionale.

Commissario: Prof. Paolo Laccetti

La produzione scientifica della candidata che riguarda principalmente la regolazione della risposta linfocitaria in diverse patologie è continua e di buon livello nel campo denotando il raggiungimento di una buona autonomia scientifica. I risultati ottenuti pubblicati su buone riviste hanno garantito una buona diffusione ed un buon impatto sulla comunità scientifica internazionale. Alla notevole attività didattica inerente il SSD MED/04 si accoppia anche l'organizzazione didattica e scientifica della scuola di Immunologia R. Ceppellini.

Commissario: Prof. Gabriele Mugnai

La candidata presenta un curriculum buono per qualità, originalità e rigore metodologico. L'argomento delle pubblicazioni è congruo con il SSD MED/04. La buona collocazione editoriale delle riviste ha consentito una discreta diffusione delle pubblicazioni. La produzione scientifica della candidata si caratterizza per continuità e originalità dell'argomento (studio dei meccanismi di regolazione dell'attivazione dei linfociti T e delle cellule NK). La candidata risulta primo o ultimo autore, o autore corrispondente, in un buon numero delle pubblicazioni presentate. L'attività didattica della candidata, svolta nell'ambito di discipline attinenti al SSD MED/04, è ben documentata.

Commissario: Prof. Gabriella Palmieri

L'attività di ricerca della Dr. ssa Ruggiero si è focalizzata principalmente sui meccanismi che regolano l'attivazione linfocitaria, ed è quindi attinente all'ambito scientifico del settore MED/04. Le pubblicazioni presentate sono collocate su riviste che hanno una buona rilevanza. La candidata è in posizione rilevante in quasi la metà delle pubblicazioni valutate. L'attività didattica è documentata.

Commissario: Prof. Giuseppe Viglietto

L'attività di ricerca della candidata si è incentrata principalmente sulla regolazione della risposta linfocitaria, con particolare attenzione ai meccanismi di attivazione dei linfociti T e delle cellule NK. La produzione scientifica è stata continua, congrua con il settore disciplinare oggetto della Valutazione comparativa e di buon livello. Alla notevole attività didattica inerente il SSD MED/04 si accoppia anche l'organizzazione didattica e scientifica della scuola di Immunologia R. Ceppellini.

ANTONELLA VIOLA

SINTESI DELLE ATTIVITÀ PIÙ RILEVANTI DEL CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL CANDIDATO

Nata nel 1969, laurea in Scienze Biologiche nel 1991, dottore di ricerca in Biologia evolutiva (1995). Membro del Basel Institute for Immunology, Basilea (1995-99) e al EMBL Monterotondo (1999-2000). Dal 2002 a tutt'oggi ricercatore universitario del SSD MED/04 all'Università di Padova (2002-07) e all'Università di Milano dal 2007. Nel 2000 Professore a contratto presso l'Università di Padova e dal 2002 al 2007 ha svolto corsi ufficiali inerenti il SSD MED/04 nelle Facoltà di Medicina e Chirurgia e di Farmacia dell'Università di Padova.

La candidata svolge attività di revisore per riviste ISI internazionali con peer-review, ed è membro del comitato di redazione di diverse riviste internazionali. Ha coordinato e/o partecipato a diversi progetti di ricerca a carattere nazionale ed internazionale anche nell'ambito del VII programma quadro della UE.

L'attività di ricerca della candidata è incentrata principalmente sul meccanismo di trasduzione del segnale del TCR e più di recente sull'immunoterapia adottiva dei tumori. Presenta 20 pubblicazioni.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario: Prof. Paolo Bernardi

La candidata presenta un curriculum eccellente per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico in un ambito che è congruo al settore scientifico disciplinare MED/04, in cui ha avuto incarichi di insegnamento in discipline attinenti il settore. La collocazione qualitativa delle riviste in cui la candidata ha pubblicato si pone ai vertici della disciplina, il che ne ha garantito una eccellente diffusione all'interno della comunità scientifica. La produzione presenta una ottima continuità nel tempo e riguarda lo studio del meccanismo di attivazione dei linfociti T attraverso il TCR, ed il loro ruolo in svariate patologie (più di recente come bersaglio in terapia antineoplastica). Nei 20 lavori selezionati la candidata è primo o ultimo autore nella quasi totalità delle pubblicazioni che comprendono sia lavori sperimentali (fra cui spiccano lavori su *Science*, *J Exp Med*, *Nat Immunol*, *Nat Cell Biol*, *Proc Natl Acad Sci USA*) che prestigiose review (in grande evidenza quelle su *Cell*, *Nat Rev Immunol*, *Trends Immunol* e *Annu Rev Pharmacol Toxicol*). Nell'insieme la produzione si colloca ai vertici assoluti del panorama editoriale internazionale.

Commissario: Prof. Paolo Laccetti

La produzione scientifica della candidata che riguarda principalmente il meccanismo di traduzione del segnale del TCR è ben articolata, di notevole livello ed originale. La eccellente produzione scientifica pubblicata su buone riviste ha permesso una ottima diffusione ed un notevole impatto nella comunità scientifica. Il contributo fornito dalla candidata è ben evidenziabile dalla posizione preminente in quasi la totalità delle pubblicazioni presentate denotando una notevole autonomia e crescita continua. L'attività didattica è ben documentata e rientra nel SSD MED/04.

Commissario: Prof. Gabriele Mugnai

Il curriculum della candidata è eccellente per qualità, originalità e rigore metodologico. L'argomento delle pubblicazioni è congruo con il SSD MED/04. La collocazione editoriale di vertice delle riviste ha garantito la massima diffusione delle pubblicazioni. La produzione scientifica della candidata si caratterizza per continuità e originalità dell'argomento (studio dei meccanismi di attivazione dei linfociti T). La candidata risulta primo o ultimo autore, o autore corrispondente, nella quasi totalità delle pubblicazioni presentate. L'attività didattica della candidata, svolta nell'ambito di discipline attinenti al SSD MED/04, è ben documentata.

Commissario: Prof. Gabriella Palmieri

Le ricerche della Dr. ssa Viola hanno dato un contributo assolutamente originale alla comprensione dei meccanismi d'attivazione dei linfociti T. Tutte le pubblicazioni presentate sono su riviste di elevato livello qualitativo ed hanno avuto la massima diffusione. La candidata riveste un ruolo di

preminenza nella quasi totalità delle pubblicazioni. La Dr. ssa Viola svolge attività di revisore ed è membro del comitato di redazione di numerose riviste scientifiche internazionali di prima fascia. La sua capacità di coordinamento è testimoniata da numerosi finanziamenti di ricerca da enti nazionali ed internazionali. La Dr. ssa Viola documenta adeguatamente l'attività didattica.

Commissario: Prof. Giuseppe Viglietto

L'attività scientifica della candidata si è incentrata principalmente sullo studio dei meccanismi molecolari e cellulari di attivazione dei linfociti T, e più di recente ha riguardato le applicazioni dell'immunoterapia in campo oncologico. La produzione scientifica della candidata è eccellente, con pubblicazioni su riviste di alto impatto quali Cell, Nature, Science, JEM, Nature Cell Biology, PNAS che la vedono quasi esclusivamente in una posizione di preminenza come primo e/o ultimo autore. Di notevole importanza il contributo scientifico apportato dalla candidata alla comprensione dei meccanismi di trasduzione del segnale del TCR. L'attività didattica è ben documentata.

La Commissione decide all'unanimità di riconvocarsi alle ore 8,00 del giorno 18/06/2010 presso la stessa sede per formulare i giudizi collegiali.

Nella terza riunione la Commissione, a conclusione della elaborazione dei giudizi individuali su tutti i candidati da parte di ciascun commissario, ha formulato, sempre secondo l'ordine alfabetico, un giudizio collegiale per ognuno di essi, che di seguito si riportano:

CANDIDATO Antonio Bilancio

Il candidato presenta un curriculum molto buono per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico. Le sue ricerche si sono svolte in un ambito congruo con il SSD MED/04. Il candidato ha avuto incarichi di insegnamento in discipline attinenti al settore SSD MED/04. La collocazione editoriale delle riviste è ad un ottimo livello ed ha garantito una ottima diffusione nella comunità scientifica. La produzione presenta continuità e si colloca in modo originale nello studio del signaling delle varie isoforme di PI3K e dei recettori nucleari per gli ormoni steroidei. Il candidato è primo/ultimo o autore corrispondente in un numero limitato dei lavori presentati.

CANDIDATO Raffaella Bonecchi

La candidata presenta un curriculum molto buono per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico. Le sue ricerche si sono svolte in un ambito congruo con il SSD MED/04. La candidata ha avuto incarichi di insegnamento in discipline attinenti al settore SSD MED/04. La collocazione editoriale delle riviste è di ottimo livello ed ha garantito la massima diffusione nella comunità scientifica. La produzione presenta continuità e si colloca in modo molto originale nello studio della regolazione dell'espressione delle funzioni dei recettori per chemochine. La candidata è primo/ultimo o autore corrispondente in un buon numero dei lavori presentati.

CANDIDATO Maurizio Brigotti

Il candidato presenta un curriculum buono per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico. Le sue ricerche si sono svolte in un ambito congruo con il SSD MED/04. Il candidato ha avuto incarichi di insegnamento in discipline attinenti al settore SSD MED/04. La collocazione editoriale delle riviste è ad un buon livello ed ha garantito una discreta diffusione nella comunità scientifica. La produzione presenta continuità e si colloca in modo originale nello studio delle tossine di Shiga e il meccanismo di inibizione dei ribosomi da parte di composti vegetali. Il candidato è primo/ultimo o autore corrispondente in un gran numero dei lavori presentati.

CANDIDATO Roberto Buccione

Il candidato presenta un curriculum ottimo per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico. Le sue ricerche si sono svolte in un ambito congruo con il SSD MED/04. La collocazione editoriale delle riviste è ad ottimo livello ed ha garantito una ottima diffusione nella comunità scientifica. La produzione presenta continuità e si colloca in modo originale nello studio del traffico intracellulare e dei meccanismi di invasione. Il candidato è primo/ultimo o autore corrispondente in un gran numero dei lavori presentati.

CANDIDATO Francesca Carlomagno

La candidata presenta un curriculum eccellente per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico. Le sue ricerche si sono svolte in un ambito congruo con il SSD MED/04. La candidata ha avuto incarichi di insegnamenti in discipline attinenti al settore SSD MED/04. La collocazione editoriale delle riviste è di ottimo livello ed ha garantito la massima diffusione nella comunità scientifica. La produzione presenta continuità e si colloca in modo molto originale nello studio dei meccanismi di traduzione del segnale dell'oncogene RET. La candidata è primo/ultimo o autore corrispondente in un gran numero dei lavori presentati.

CANDIDATO Alessandra Colciago

La candidata presenta un curriculum discreto per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico. Le sue ricerche si sono svolte in un ambito congruo con il SSD MED/04. La candidata ha avuto incarichi di insegnamento in discipline attinenti al settore SSD MED/04. La collocazione editoriale delle riviste è ad un discreto livello ed ha garantito una discreta diffusione nella comunità scientifica. La produzione presenta continuità e si colloca in modo originale nello studio della fisiopatologia endocrina, in special modo del recettore per androgeni ed estrogeni e dell'effetto di questi ormoni sullo sviluppo embrionale. La candidata è primo/ultimo o autore corrispondente in un limitato numero dei lavori presentati.

CANDIDATO Gabriella De Vita

La candidata presenta un curriculum buono per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico. Le sue ricerche si sono svolte in un ambito congruo con il SSD MED/04. La candidata ha avuto incarichi di insegnamento in discipline attinente al settore SSD MED/03. La collocazione editoriale delle riviste è ad ottimo livello ed ha garantito una buona diffusione nella comunità scientifica. La produzione presenta continuità e si colloca in modo originale inizialmente nello studio degli Homeobox, e successivamente del signaling da parte di oncogeni. La candidata è primo/ultimo o autore corrispondente in un buon numero dei lavori presentati.

CANDIDATO Monica Fedele

La candidata presenta un curriculum ottimo per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico. Le sue ricerche si sono svolte in un ambito congruo con il SSD MED/04. La candidata ha avuto un incarico di insegnamento in una disciplina attinente al settore SSD MED/04. La collocazione editoriale delle riviste è di ottimo livello ed ha garantito la massima diffusione nella comunità scientifica. La produzione presenta continuità e si colloca in modo molto originale nello studio del ruolo svolto dalle HMGA nella carcinogenesi. La candidata è primo/ultimo o autore corrispondente in un gran numero dei lavori presentati.

CANDIDATO Maria Teresa Fiorillo

La candidata presenta un curriculum molto buono per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico. Le sue ricerche si sono svolte in un ambito congruo con il SSD MED/04. La candidata ha avuto incarichi di insegnamento in discipline attinente al settore SSD MED/04. La collocazione editoriale delle riviste è a livello molto buono ed ha garantito una buona diffusione nella comunità scientifica. La produzione presenta continuità e si colloca in modo originale nello

studio del ruolo dell'HLA e del riconoscimento antigenico in patologie autoimmuni. La candidata è primo/ultimo o autore corrispondente in un buon numero dei lavori presentati.

CANDIDATO Giuseppe Matarese

Il candidato presenta un curriculum eccellente per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico. Le sue ricerche si sono svolte in un ambito congruo con il SSD MED/04. Il candidato ha avuto incarichi di insegnamenti a contratto in discipline attinenti al settore SSD MED/04. La collocazione di vertice delle riviste ha garantito la massima diffusione nella comunità scientifica. La produzione presenta continuità e si colloca in modo molto originale fra il metabolismo e i sistemi neuroendocrino/immune, attraverso lo studio della leptina. Il candidato è primo/ultimo o autore corrispondente in un gran numero di lavori.

CANDIDATO Claudia Miele

La candidata presenta un curriculum buono per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico. Le sue ricerche si sono svolte in un ambito congruo con il SSD MED/04. La collocazione editoriale delle riviste è ad un livello molto buono ed ha garantito una diffusione molto buona nella comunità scientifica. La produzione presenta continuità e si colloca in modo originale nello studio dei recettori per l'insulina e le basi molecolari di resistenza all'ormone. La candidata è primo/ultimo o autore corrispondente in un buon numero dei lavori presentati.

CANDIDATO Francesca Pentimalli

La candidata presenta un curriculum molto buono per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico. Le sue ricerche si sono svolte in un ambito congruo con il SSD MED/04. La candidata ha avuto incarichi di insegnamento in discipline attinenti al settore SSD MED/04. La collocazione editoriale delle riviste è ad ottimo livello ed ha garantito una buona diffusione nella comunità scientifica. La produzione presenta continuità e si colloca in modo molto originale nello studio del ruolo svolto dalle HMGCoA nella carcinogenesi. La candidata è primo/ultimo o autore corrispondente in un numero limitato dei lavori presentati.

CANDIDATO Antonio Porcellini

Il candidato presenta un curriculum ottimo per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico. Le sue ricerche si sono svolte in un ambito congruo con il SSD MED/04. Il candidato ha avuto incarichi di insegnamento in discipline attinenti al settore SSD MED/04. La collocazione editoriale delle riviste è ad ottimo livello ed ha garantito una ottima diffusione nella comunità scientifica. La produzione presenta continuità e si colloca in modo originale nello studio della genetica molecolare delle malattie dismetaboliche multifattoriali e nella risposta al danno al DNA. Il candidato è primo/ultimo o autore corrispondente in un buon numero dei lavori presentati.

CANDIDATO Antonio Rosato

Il candidato presenta un curriculum buono per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico. Le sue ricerche si sono svolte in un ambito congruo con il SSD MED/04. Il candidato ha avuto incarichi di insegnamento in discipline attinenti al settore SSD MED/04. La collocazione editoriale delle riviste è ad un buon livello ed ha garantito una discreta diffusione nella comunità scientifica. La produzione presenta continuità e si colloca in modo originale nello studio della risposta T citotossica nel controllo delle infezioni virali e nello studio di terapie antineoplastiche. Il candidato è primo/ultimo o autore corrispondente in un gran numero dei lavori presentati.

CANDIDATO Ornella Rossetto

La candidata presenta un curriculum ottimo per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico. Le sue ricerche si sono svolte in un ambito congruo con il SSD MED/04. La candidata ha avuto incarichi di insegnamento in discipline attinenti al settore SSD MED/04. La

collocazione editoriale delle riviste è di ottimo livello ed ha garantito la massima diffusione nella comunità scientifica. La produzione presenta continuità e si colloca in modo molto originale nello studio del meccanismo d'azione delle tossine ed del loro uso terapeutico. La candidata è primo/ultimo o autore corrispondente in un buon numero dei lavori presentati.

CANDIDATO Giuseppina Ruggiero

La candidata presenta un curriculum buono per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico. Le sue ricerche si sono svolte in un ambito congruo con il SSD MED/04. La candidata ha avuto incarichi di insegnamento in discipline attinenti al settore SSD MED/04. La collocazione editoriale delle riviste è ad un buon livello ed ha garantito una discreta diffusione nella comunità scientifica. La produzione presenta continuità e si colloca in modo originale nello studio dei meccanismi che regolano l'attivazione dei linfociti T e delle cellule NK. La candidata è primo/ultimo o autore corrispondente in un buon numero dei lavori presentati.

CANDIDATO Antonella Viola

La candidata presenta un curriculum eccellente per originalità, qualità, continuità e rigore metodologico. Le sue ricerche si sono svolte in un ambito congruo con il SSD MED/04. La candidata ha avuto incarichi di insegnamenti in discipline attinenti al settore SSD MED/04. La collocazione editoriale delle riviste al vertice delle graduatorie ha garantito la massima diffusione nella comunità scientifica. La produzione presenta continuità e si colloca in modo molto originale nello studio dei meccanismi di attivazione dei linfociti T. La candidata è primo/ultimo o autore corrispondente nella quasi totalità dei lavori presentate.

La Commissione ha quindi fissato il seguente calendario dei propri lavori:

21 Ottobre ore 8.30 4° riunione. Convocazione dei candidati e discussione dei titoli e delle pubblicazioni. Candidati convocati da Bilancio Antonio a Fedele Monica.

22 Ottobre ore 9.0 5° riunione Prove didattiche

28 Ottobre ore 8,30 6° riunione. Convocazione dei candidati e discussione dei titoli e delle pubblicazioni. Candidati convocati da Fiorillo Maria Teresa a Viola Antonella.

29 Ottobre ore 9.00 7° riunione. Prove didattiche.

Le riunioni e le prove concorsuali si svolgeranno presso il Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale. Aula della Presidenza Ed7. Complesso Universitario di Monte S. Angelo VI Cinthia. Napoli

Quarta riunione: Il Presidente ha comunicato che sono pervenute le rinunce delle candidate Carlomagno Francesca e Ruggiero Giuseppina. La Commissione ha, quindi, predisposto, in assenza dei candidati, cinque buste, per ogni candidato, contenenti gli argomenti per la prova didattica in modo che ciascuno dei convocati, al termine della discussione sui titoli e le pubblicazioni scientifiche, potesse procedere nella stessa seduta all'estrazione di tre di esse. Tra le tre tracce estratte il candidato ha poi indicato quella che è stata oggetto di lezione tenutasi a 24 ore di distanza.

Per la seduta sono stati convocati n. 8 candidati.

Si è proceduto all'appello nominale dei candidati, esclusi i rinunciatari, e all'accertamento della loro identità personale.

Sono risultati assenti i candidati: Bilancio Antonio, Bonecchi Raffaella, Brigotti Maurizio, Boccione Roberto, Colciago Alessandra.

Sono presenti i candidati: De Vita Gabriella e Fedele Monica.

E' stato ammesso la candidata Dott.ssa Gabriella De Vita a sostenere la discussione sui titoli e sulle pubblicazioni.

Al termine della prova, il Presidente ha invitato la candidata ad estrarre tre tracce sulle cinque proposte dalla Commissione, e a scegliere, tra quelle estratte, la lezione da portare il giorno successivo.

Le tracce estratte dal candidato sono state le seguenti:

- N. 1 La risposta immune contro i tumori.
- N. 2 Aterosclerosi.
- N. 3 Gli oncogeni, proprietà e meccanismi d'azione.

Le tracce non estratte sono state le seguenti:

- N. 4 I meccanismi di morte cellulare.
- N. 5 Le distrofie muscolari

La candidata Dott.ssa Gabriella De Vita ha scelto, come oggetto della propria prova didattica, la traccia: Gli oncogeni, proprietà e meccanismi d'azione.

Al termine di tale operazione, invitati i presenti ad abbandonare l'aula, a porte chiuse, sono stati formulati i seguenti giudizi da parte di ciascun commissario:

Commissario Prof. Paolo Bernardi

La candidata è matura e preparata, e dimostra competenza e cultura anche al di là dello specifico settore di interesse.

Commissario Prof. Paolo Laccetti

La candidata ha dimostrato un'ottima conoscenza delle tematiche oggetto della sua ricerca e dello stato dell'arte della ricerca nel campo, utilizzando proprietà di linguaggio e dimostrando una buona ampiezza culturale. Dalla sua presentazione si evince che la candidata abbia raggiunto un'elevata autonomia nell'attività di ricerca.

Commissario Prof. Gabriele Mugnai

La candidata riferisce sui suoi risultati scientifici attuali con grande competenza e proprietà. Inoltre, dimostra di padroneggiare le basi teoriche di tutte le sue ricerche pregresse e attuali. Le risposte alle domande che le sono state rivolte sono state puntuali ed esaurienti.

Commissario Prof. Gabriella Palmieri

La candidata espone con chiarezza le linee di ricerca che hanno caratterizzato la sua attività scientifica. Dalla discussione che ne emerge, si evince la continuità dell'attività di ricerca. La candidata dimostra un'adeguata consapevolezza delle problematiche scaturite dagli studi e delle possibili future ricadute applicative.

Commissario Prof. Giuseppe Viglietto

La candidata espone in maniera chiara i risultati delle proprie ricerche, concernenti il ruolo dell'oncogene RAS nella patogenesi del carcinoma della tiroide mediante lo sviluppo di un sistema in vitro di cellule tiroidee di ratto, dimostrando inoltre ottima conoscenza della più recente letteratura in materia. La candidata dimostra inoltre una buona autonomia nella realizzazione delle problematiche inerenti la ricerca.

Riaperta l'aula si ammette la successiva candidata, Dott.ssa Monica Fedele, a sostenere la discussione sui titoli e sulle pubblicazioni. Al termine della prova, il Presidente invita la candidata ad estrarre tre tracce sulle cinque proposte dalla Commissione, e a scegliere, tra quelle estratte, la lezione da presentare il giorno successivo.

Le tracce estratte dal candidato sono le seguenti:

- N. 1 Le anemie megaloblastiche

- N. 2 La fagocitosi e le sue alterazioni
- N. 3 Sindromi neoplastiche familiari
Le tracce non estratte sono le seguenti:
- N. 4 La fisiopatologia dell'ipofisi
- N. 5 Il complemento

La candidata Dott.ssa Monica Fedele sceglie, come oggetto della propria prova didattica, la traccia **Sindromi neoplastiche familiari**

Al termine di tale operazione, invitati i presenti ad abbandonare l'aula, a porte chiuse vengono formulati i seguenti giudizi da parte di ciascun commissario:

Commissario Prof. Paolo Bernardi

La candidata ha grande vivacità intellettuale, è molto preparata e competente, e dimostra ampia padronanza di argomenti complessi e capacità di collegamento fra vasti settori disciplinari.

Commissario Prof. Paolo Laccetti

La candidata ha dimostrato una conoscenza molto buona delle tematiche oggetto della sua attività di ricerca e dei più recenti aggiornamenti presenti nel campo. Ha utilizzato una buona proprietà di linguaggio espositivo. Dalla sua presentazione si evince che la candidata abbia raggiunto buona autonomia nell'attività di ricerca.

Commissario Prof. Gabriele Mugnai

La candidata dimostra di conoscere approfonditamente le premesse di tutte le sue ricerche precedenti e attuali. Espone i risultati delle sue ricerche con grande competenza e proprietà. Ha risposto in maniera approfondita e puntuale a tutte le domande che i Commissari le hanno rivolto.

Commissario Prof. Gabriella Palmieri

La candidata descrive con competenza il suo percorso di ricerca, sottolineando gli aspetti qualificanti dell'approccio metodologico e dei risultati ottenuti. Dalla discussione emergono la competenza e la maturità della candidata nel trattare gli sviluppi delle linee di ricerca che l'hanno vista coinvolta.

Commissario Prof. Giuseppe Viglietto

La candidata mostra ottima conoscenza delle tematiche trattate evidenziando un contributo autonomo nella conduzione delle proprie ricerche. Ottima capacità argomentativa viene messa in luce nelle risposte date ai commissari su alcuni aspetti originali inerenti la propria produzione scientifica. Ha denotato massima competenza, piena maturità e ottima progettualità scientifica.

Terminata la formulazione dei singoli giudizi sui candidati da parte di ciascun commissario, la Commissione procede, in assenza dei candidati, alla formulazione, per ciascuno di essi, dei seguenti giudizi collegiali:

**GIUDIZI COLLEGIALI SULLA DISCUSSIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI
CANDIDATO GABRIELLA DE VITA**

La Commissione ritiene che la candidata abbia dimostrato un'ottima conoscenza delle tematiche oggetto della sua ricerca e una profonda competenza scientifica anche al di là dello specifico settore di interesse. La candidata ha dimostrato inoltre ottima conoscenza della più recente letteratura in materia, ed ha fornito prova di buona maturità scientifica e autonomia progettuale.

CANDIDATO MONICA FEDELE

La Commissione ritiene che la candidata abbia dimostrato grande vivacità intellettuale con ampia padronanza degli argomenti trattati, e una profonda conoscenza delle basi scientifiche della sua attività di ricerca. Il colloquio con la candidata ha evidenziato l'acquisizione di una piena maturità scientifica e una spiccata autonomia progettuale.

Nella quinta riunione la Commissione ha proceduto all'espletamento della prova didattica e, previa identificazione degli stessi, la Commissione ha dato inizio alla prova, procedendo secondo l'ordine alfabetico.

Sono presenti le Dott.sse Gabriella De Vita e Monica Fedele. La prova si è svolta in un'aula aperta al pubblico. La candidata Dott.ssa Gabriella De Vita è stata ammessa a sostenere la prova didattica sulla traccia "Gli oncogeni, proprietà e meccanismi d'azione" estratta dalla stessa in data 21 ottobre 2010. Al termine della prova, invitati i presenti ad abbandonare l'aula, a porte chiuse, sono stati formulati i seguenti giudizi da parte di ciascun commissario:

Si ammette la candidata Dott.ssa Gabriella De Vita a sostenere la prova didattica sulla traccia dal titolo "**Gli oncogeni, proprietà e meccanismi di azione**" selezionata dalla stessa in data 21 ottobre 2010.

Al termine della prova, invitati i presenti ad abbandonare l'aula, a porte chiuse, vengono formulati i seguenti giudizi da parte di ciascun commissario:

Commissario: Paolo Bernardi

L'esposizione si è svolta nei tempi prefissati, con ottima efficacia didattica, estrema chiarezza, ottima padronanza dell'argomento e concatenazione logica, buon inquadramento disciplinare. L'unico neo è stata la scarsa copertura del ruolo dell'inibizione dell'apoptosi dal punto di vista del meccanismo, nonostante l'argomento sia stato citato nel corso della lezione.

Commissario: Paolo Laccetti

L'esposizione rivolta a studenti del Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche si è svolta nei tempi prefissati, ben inquadrata e con concatenazione logica. L'esposizione è stata chiara denotando buona padronanza dell'argomento e mostrando una buona efficacia didattica.

Commissario: Gabriele Mugnai

La candidata ha illustrato l'argomento della lezione con grande efficacia didattica, dimostrando un'ottima conoscenza della materia. La presentazione ha seguito un percorso chiaro e logico. Il grado di approfondimento è stato adeguato al livello didattico prescelto dalla candidata.

Commissario: Gabriella Palmieri

L'esposizione, rivolta a studenti della laurea triennale in Biologia, si è svolta nei tempi prefissati. L'argomento della lezione è stato inquadrato chiaramente ed è stato sviluppato con buona chiarezza e concatenazione logica. La candidata ha mostrato padronanza dell'argomento e una buona efficacia didattica. Il taglio ed il livello di approfondimento della lezione sono stati adeguati al tipo di corso per il quale la prova didattica era intesa.

Commissario: Giuseppe Viglietto

La Dott.ssa De Vita ha svolto, nel tempo previsto, una lezione su "Oncogeni, meccanismo di azione" esponendo l'argomento con progressione logica, eccellente efficacia didattica ed in maniera esaustiva. Le informazioni trasmesse sono aggiornate secondo le più recenti conoscenze sull'argomento.

Riaperta l'aula si ammette la candidata Dott.ssa Monica Fedele a sostenere la prova didattica sulla traccia dal titolo "**Sindromi Neoplastiche Familiari**" selezionata dalla stessa candidata in data 21 ottobre 2010 che inizia alle ore 10,30.

Al termine della prova, invitati i presenti ad abbandonare l'aula, a porte chiuse, vengono formulati i seguenti giudizi da parte di ciascun commissario:

Commissario: Paolo Bernardi

L'esposizione si è svolta nei tempi prefissati, con discreta chiarezza e buona padronanza dell'argomento. Buona l'efficacia didattica in quanto l'argomento, pur presentando una buona concatenazione logica, è stato trattato a livelli di approfondimento non uniforme, il che non ha favorito il mantenimento di una "linea" concettuale omogenea.

Commissario: Paolo Laccetti

L'esposizione rivolta a studenti del Corso di laurea triennale in Scienze Biologiche si è svolta nel tempo prefissato denotando discreta chiarezza, padronanza dell'argomento ed efficacia didattica.

Commissario: Gabriele Mugnai

La candidata ha svolto la lezione "Sindromi neoplastiche familiari" con chiarezza e buona efficacia didattica, dimostrando un'ottima padronanza dell'argomento. In particolare, la candidata ha utilizzato i diversi difetti genetici presenti nelle sindromi prese in considerazione, per illustrare meccanismi generali di malattia. La presentazione è stata caratterizzata da buona concatenazione logica dei concetti. Il livello di approfondimento è stato adeguato all'obiettivo didattico prefissato. (Laurea triennale in Scienze Biologiche).

Commissario: Gabriella Palmieri

L'esposizione, rivolta a studenti della laurea triennale in Biologia, si è svolta nei tempi prefissati. L'argomento della lezione è stato inquadrato in maniera relativamente chiara ed è stato sviluppato con una buona concatenazione logica degli argomenti. La candidata ha mostrato padronanza dell'argomento. Il taglio dato alla lezione è stato adeguato al tipo di corso di laurea per il quale era intesa. Una certa disomogeneità nel livello di approfondimento delle diverse parti della lezione è risultata in un'efficacia didattica non totale.

Commissario : Giuseppe Viglietto

La candidata ha dimostrato di conoscere i contenuti della lezione in maniera approfondita, raggiungendo l'obiettivo didattico per quanto riguarda la completezza dell'argomento trattato, la chiarezza espositiva e la capacità comunicativa.

Terminata la formulazione dei singoli giudizi sui candidati da parte di ciascun commissario, la Commissione procede, in assenza dei candidati, alla formulazione, per ciascuno di essi, dei seguenti **giudizi collegiali**:

Candidato: Dott.ssa Gabriella De Vita

L'esposizione rivolta a studenti della laurea triennale in Scienze Biologiche si è svolta nei tempi prefissati. L'argomento della lezione è stato inquadrato con chiarezza, con ottima padronanza dell'argomento e concatenazione logica. La lezione, nell'insieme, è stata di ottimo livello.

Candidato: Dott.ssa Monica Fedele

L'esposizione rivolta a studenti della laurea triennale in Scienze Biologiche si è svolta nei tempi prefissati. L'argomento della lezione è stato inquadrato con chiarezza, con padronanza molto buona dell'argomento e concatenazione logica. La lezione, nell'insieme, è stata molto buona.

La Commissione è sciolta alle ore 13 e si riconvoca il giorno 28 ottobre alle ore 8,30 presso l'Aula della Presidenza del Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale dell'Università di Napoli Federico II sede di svolgimento della prova didattica.

Nella sesta riunione la Commissione ha predisposto, in assenza dei candidati, cinque buste, per ogni candidato, contenenti gli argomenti per la prova didattica in modo che ciascuno dei convocati, al termine della discussione sui titoli e le pubblicazioni scientifiche, potesse procedere nella stessa seduta all'estrazione di tre di esse. Tra le tre tracce estratte il candidato ha poi indicato quella che è stata oggetto di lezione tenutasi a 24 ore di distanza.

Per la seduta sono stati convocati n. 9 candidati. Il Presidente ha ricordato che è pervenuta la rinuncia della Dott.ssa Giuseppina Ruggiero. Si è proceduto all'appello nominale dei candidati e all'accertamento della loro identità personale. Sono assenti i candidati: Maria Teresa Fiorillo, Giuseppe Matarese, Claudia Miele, Antonio Rosato, Ornella Rossetto, Antonella Viola. Sono presenti i candidati: Francesca Pentimalli e Antonio Porcellini. E' ammessa la candidata Dott.ssa Francesca Pentimalli a sostenere la discussione sui titoli e sulle pubblicazioni. Al termine della prova, il Presidente ha invitato la candidata ad estrarre tre tracce sulle cinque proposte dalla Commissione, e a scegliere, tra quelle estratte, la lezione da portare il giorno successivo.

Le tracce estratte dalla candidata sono le seguenti:

- N. 1 Infiammazione acuta
- N. 2 Fisiopatologia del ferro
- N. 3 Alterazioni del ciclo cellulare nella trasformazione neoplastica

Le tracce non estratte sono le seguenti:

- N. 4 Le reazioni di ipersensibilità di II tipo
- N. 5 Le malattie dei collagene

La candidata Dott.ssa Francesca Pentimalli sceglie, come oggetto della propria prova didattica, la traccia: "**Alterazioni del ciclo cellulare nella trasformazione neoplastica**". Al termine di tale operazione, invitati i presenti ad abbandonare l'aula, a porte chiuse, vengono formulati i seguenti giudizi da parte di ciascun commissario:

Commissario Prof. Paolo Bernardi

La candidata discute con competenza il suo prevalente settore attuale di interesse, che riguarda la diagnostica molecolare dei tumori del mesotelio tramite studio dei miRNA, e la sua attività precedente sulla funzione di High Mobility Group A1 nella cancerogenesi tiroidea.

Commissario Prof. Paolo Laccetti

La candidata ha discusso i suoi titoli scientifici con competenza utilizzando proprietà di linguaggio e dimostrando una buona conoscenza anche degli aspetti tecnico-metodologici. Dalla sua presentazione si evince che la candidata abbia raggiunto una buona autonomia nell'attività di ricerca.

Commissario Prof. Gabriele Mugnai

La candidata dimostra una buona conoscenza delle basi scientifiche delle sue ricerche precedenti e attuali. Espone i risultati ottenuti con buona competenza e chiarezza. Ha risposto in maniera esauriente e puntuale a tutte le domande che i Commissari le hanno rivolto.

Commissario Prof. Gabriella Palmieri

La candidata espone le linee di ricerca nelle quali e' stata impegnata nel corso degli anni, che ha riguardato diversi aspetti dello studio dei meccanismi della trasformazione tumorale. Dalla discussione emergono alcuni elementi di discontinuita' nell'attivita' di ricerca.

Commissario Prof. Giuseppe Viglietto

Durante il colloquio, la candidata espone i risultati delle proprie ricerche concernenti la funzione delle proteine HMGA1 nella cancerogenesi tiroidea e il ruolo dei microRNA nei tumori del mesotelio. La candidata dimostra una buona conoscenza degli aspetti metodologici e tecnici relativi ad entrambi i progetti descrivendo in maniera puntuale gli aspetti salienti della propria ricerca.

Riaperta l'aula si ammette il candidato successivo, Dott. Antonio Porcellini, a sostenere la discussione sui titoli e sulle pubblicazioni. Al termine della prova, il Presidente invita il candidato ad estrarre tre tracce sulle cinque proposte dalla Commissione, e a scegliere, tra quelle estratte, la lezione da presentare il giorno successivo.

Le tracce estratte dal candidato sono le seguenti:

- N. 1 I geni oncosoppressori
- N. 2 L'ipersensibilità di I tipo e le reazioni allergiche
- N. 3 Mediatori dell'infiammazione

Le tracce non estratte sono le seguenti:

- N. 4 Talassemie
- N. 5 Diabete di I tipo

Il candidato Dott. Antonio Porcellini sceglie, come oggetto della propria prova didattica, la traccia **“I geni oncosoppressori”**

Al termine di tale operazione, invitati i presenti ad abbandonare l'aula, a porte chiuse vengono formulati i seguenti giudizi da parte di ciascun commissario:

Commissario Prof. Paolo Bernardi

Il candidato discute con grande competenza il suo lavoro sulla trasduzione del segnale attraverso recettori collegati alla PKA, e alle implicazioni per il diabete di tipo I (recettore per l'insulina) nonché per le malattie endocrine con particolare enfasi sul gozzo e gli adenocarcinomi tiroidei (recettore per TSH). Presenta inoltre dati recenti sul controllo della “accessibilità” delle regioni cromatiniche coinvolte nella trasduzione del segnale attraverso cicli di “apertura” del DNA, dimostrando creatività e rigore metodologico.

Commissario Prof. Paolo Laccetti

Nella discussione dei titoli il candidato ha dimostrato di possedere una notevole padronanza e competenza delle problematiche connesse alla sua ricerca nonché degli ultimi aggiornamenti presenti in letteratura. Ha evidenziato anche di possedere una approfondita ed aggiornata conoscenza delle metodologie applicate alla sua ricerca. Pertanto denota una personalità scientifica matura.

Commissario Prof. Gabriele Mugnai

Il candidato espone con grande competenza le premesse del suo lavoro sperimentale. Illustra in modo molto chiaro e convincente l'argomento delle sue più recenti ricerche, descrivendo con notevole logica le complesse tecniche sperimentali utilizzate e le implicazioni dei risultati raggiunti. Il candidato ha risposto puntualmente ed esaurientemente a tutte le domande che i Commissari gli hanno rivolto. Dalla sua esposizione si evince la raggiunta piena autonomia progettuale nel campo della ricerca scientifica.

Commissario Prof. Gabriella Palmieri

Il candidato descrive con chiarezza e spiccata capacità di sintesi l'attività di ricerca, sottolineando gli aspetti qualificanti dei risultati ottenuti e l'evoluzione dei suoi interessi scientifici. Dalla discussione emergono, in maniera evidente, la competenza, la capacità progettuale e la maturità del candidato, in particolare nel tracciare gli sviluppi delle linee di ricerca e nel delineare i collegamenti fra le diverse tematiche delle quali si è occupato.

Commissario Prof. Giuseppe Viglietto

Il candidato ha dimostrato un'ottima conoscenza delle problematiche scientifiche oggetto dei suoi lavori, che ha descritto con notevole spirito critico e ha mostrato notevole padronanza delle tecniche utilizzate. Ha inoltre discusso in modo brillante le prospettive future del suo lavoro, dimostrando sia il raggiungimento di una piena maturità scientifica che un ruolo di protagonista nelle ricerche oggetto delle pubblicazioni presentate al concorso.

Terminata la formulazione dei singoli giudizi sui candidati da parte di ciascun commissario, la Commissione procede, in assenza dei candidati, alla formulazione, per ciascuno di essi, dei seguenti giudizi collegiali:

GIUDIZI COLLEGIALI SULLA DISCUSSIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI

CANDIDATO FRANCESCA PENTIMALLI

La Commissione ritiene che la candidata abbia dimostrato una buona conoscenza delle tematiche oggetto della sua ricerca e una buona competenza relativamente allo specifico settore di interesse. La candidata ha dimostrato inoltre una buona conoscenza della più recente letteratura in materia ed ha fornito prova di adeguata maturità scientifica ed autonomia progettuale.

CANDIDATO ANTONIO PORCELLINI

La Commissione ritiene che il candidato abbia dimostrato grande vivacità intellettuale con una perfetta padronanza e competenza degli argomenti trattati, e una profonda conoscenza delle basi scientifiche della sua area di ricerca. Il colloquio con il candidato ha evidenziato l'acquisizione di una completa maturità scientifica e un'eccellente autonomia progettuale in tematiche di grande complessità.

La Commissione è sciolta alle ore 13 e si riconvoca il giorno 29 ottobre alle ore 9,00 presso l'Aula della Presidenza del Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale dell'Università di Napoli Federico II sede di svolgimento della prova didattica.

Nella settima riunione la Commissione ha proceduto all'espletamento della prova didattica e, previa identificazione degli stessi (Allegato 1 al verbale 7), la Commissione ha dato inizio alla prova, procedendo secondo l'ordine alfabetico. Sono risultati presenti la Dott.ssa Francesca Pentimalli ed il Dott. Antonio Porcellini. La prova si svolge in un'aula aperta al pubblico.

Si ammette la candidata Dott.ssa Francesca Pentimalli a sostenere la prova didattica sulla traccia dal titolo "**Alterazioni del ciclo cellulare nella trasformazione neoplastica**" selezionata dalla stessa in data 28 ottobre 2010.

Al termine della prova, invitati i presenti ad abbandonare l'aula, a porte chiuse, vengono formulati i seguenti giudizi da parte di ciascun commissario:

Commissario: Paolo Bernardi

L'esposizione si è svolta nei tempi prefissati, con buona chiarezza e padronanza dell'argomento. Molto buona l'efficacia didattica per concatenazione logica e livello di approfondimento nonostante l'ampiezza dell'argomento trattato.

Commissario: Paolo Laccetti

L'esposizione rivolta a studenti della Laurea triennale in Scienze Biologiche si è svolta nei tempi prefissati. L'argomento della lezione è stato ben inquadrato ed ha seguito una buona concatenazione logica. L'esposizione è stata chiara denotando una buona padronanza dell'argomento ed una buona efficacia didattica.

Commissario: Gabriele Mugnai

La candidata ha svolto la lezione "Alterazioni del ciclo cellulare nella trasformazione neoplastica" con chiarezza e buona efficacia didattica ed ha dimostrato di padroneggiare bene l'argomento. La presentazione è stata caratterizzata da una concatenazione logica buona, specialmente in considerazione della complessità dell'argomento affrontato. Il livello di approfondimento è stato adeguato all'obiettivo didattico prefissato (laurea triennale in Scienze Biologiche).

Commissario: Gabriella Palmieri

La prova didattica, rivolta a studenti della laurea triennale in Biologia, si è svolta nei tempi prefissati. L'argomento della lezione è stato ben inquadrato ed è stato sviluppato con una buona concatenazione logica degli argomenti. La candidata ha mostrato padronanza dell'argomento. Il taglio dato alla lezione è stato adeguato al tipo di corso di laurea per il quale era intesa, sebbene il numero dei concetti introdotti dalla candidata fosse non perfettamente adeguato al tempo a disposizione.

Commissario: Giuseppe Viglietto

La candidata ha svolto una lezione sul ruolo delle alterazioni del ciclo cellulare nello sviluppo dei tumori umani in modo chiaro ed esauriente, dimostrando di conoscere bene l'argomento svolto e fornendo informazioni molto aggiornate. La candidata ha utilizzato una buona documentazione iconografica e la lezione è risultata efficace.

Riaperta l'aula si ammette il candidato Dott. Antonio Porcellini a sostenere la prova didattica sulla traccia dal titolo "**I geni oncosoppressori**" selezionata dallo stesso candidato in data 28 ottobre 2010. Al termine della prova, invitati i presenti ad abbandonare l'aula, a porte chiuse, vengono formulati i seguenti giudizi da parte di ciascun commissario:

Commissario: Paolo Bernardi

L'esposizione si è svolta nei tempi prefissati, con ottima efficacia didattica, estrema chiarezza, ottima padronanza dell'argomento, concatenazione logica e inquadramento disciplinare.

Commissario: Paolo Laccetti

L'esposizione rivolta a studenti della laurea triennale in Scienze Biologiche si è svolta nei tempi prefissati. L'argomento della lezione è stato inquadrato con estrema chiarezza, con ottima padronanza dell'argomento e concatenazione logica. I concetti espressi hanno seguito un percorso logico e le informazioni trasmesse sono risultate aggiornate secondo le più recenti conoscenze dell'argomento presenti in letteratura.

Commissario: Gabriele Mugnai

Il candidato ha illustrato il tema della lezione “ I geni Oncosoppressori” con estrema chiarezza e indubbia efficacia didattica. La padronanza dell’argomento trattato gli ha consentito non soltanto di esporre in forma semplice e comprensibile per lo studente argomenti di grande complessità, ma anche di soffermarsi a sottolineare i concetti fondamentali relativi alla biologia della crescita neoplastica. Inoltre la presentazione ha grandemente profittato di una ottimale concatenazione logica dei concetti. Il livello di approfondimento è stato perfettamente adeguato all’obbiettivo didattico prefissato (laurea triennale in Scienze Biologiche).

Commissario: Gabriella Palmieri

L’esposizione, rivolta a studenti della laurea triennale in Biologia, si è svolta nei tempi prefissati. Il candidato ha inquadrato e sviluppato l’argomento della lezione “I geni oncosoppressori” con notevole chiarezza e con un’efficace concatenazione logica. Il candidato ha mostrato un’ottima padronanza dell’argomento e ha calibrato correttamente il taglio ed il livello di approfondimento della lezione. In complesso, la prova è risultata di una notevole efficacia didattica.

Commissario: Giuseppe Viglietto

Il candidato ha esposto con notevole chiarezza e padronanza di linguaggio l’argomento scelto. Anche i concetti di una certa complessità sono stati esposti con gradualità mantenendo l’interesse dell’uditorio. Le correlazioni appaiono puntuali. La terminologia è corretta e precisa nella scelta dei termini, pur ricercando una esposizione di facile approccio per lo studente. Ben bilanciata la scelta e la qualità del materiale illustrativo presentato. Complessivamente Il candidato ha mostrato eccellenti qualità didattiche.

Terminata la formulazione dei singoli giudizi sui candidati da parte di ciascun commissario, la Commissione procede, in assenza dei candidati, alla formulazione, per ciascuno di essi, dei seguenti giudizi **collegiali**:

Candidato: Dott.ssa Francesca Pentimalli

L’esposizione rivolta a studenti della laurea triennale in Scienze Biologiche si è svolta nei tempi prefissati. L’argomento della lezione è stato inquadrato con chiarezza, con buona padronanza dell’argomento e concatenazione logica. La lezione, nell’insieme, è stata di livello molto buono.

Candidato: Dott. Antonio Porcellini

L’esposizione rivolta a studenti della laurea triennale in Scienze Biologiche si è svolta nei tempi prefissati. L’argomento della lezione è stato inquadrato con estrema chiarezza, con ottima padronanza dell’argomento e concatenazione logica. La lezione, nell’insieme, è stata eccellente.

La Commissione è sciolta alle ore 12 e si riconvoca il giorno 29 ottobre alle ore 12,30 presso l’Aula della Presidenza del Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale dell’Università di Napoli Federico II sede di svolgimento della prova didattica.

Nella ottava riunione la Commissione, sulla base delle valutazioni collegiali formulate sulle tre fasi concorsuali, ha espresso i **seguenti giudizi complessivi** sui candidati:

CANDIDATO N. 1 Gabriella De Vita

La candidata presenta un curriculum molto buono per originalità, qualità e rigore metodologico. Nel colloquio ha dimostrato una grande padronanza degli argomenti trattati. La prova didattica è stata di livello molto buono. La Commissione ritiene che la candidata abbia acquisito buona maturità scientifica e didattica e, pertanto, risulta in buona evidenza ai fini della presente valutazione comparativa.

CANDIDATO N. 2 Monica Fedele

La candidata presenta un curriculum ottimo per originalità, qualità e rigore metodologico. Nel colloquio ha dimostrato grande vivacità intellettuale ed padronanza molto buona degli argomenti trattati. La prova didattica é stata di buon livello. La Commissione ritiene che la candidata abbia acquisito ottima maturità scientifica ed una maturità didattica molto buona e pertanto si pone in grande evidenza ai fini della presente valutazione comparativa.

CANDIDATO N. 3 Francesca Pentimalli

La candidata presenta un curriculum buono per originalità, qualità e rigore metodologico. Nel colloquio ha dimostrato buona padronanza degli argomenti di sua specifica competenza. La prova didattica é stata di buon livello. La Commissione ritiene che la candidata abbia acquisito una discreta maturità scientifica e una buona maturità didattica, e pertanto, risulta in discreta evidenza ai fini della presente valutazione comparativa.

CANDIDATO N. 4 Antonio Porcellini

Il candidato presenta un curriculum ottimo per originalità, qualità e rigore metodologico. Nel colloquio ha dimostrato grande vivacità intellettuale ed eccellente padronanza degli argomenti trattati. La prova didattica brillante e stimolante è da considerarsi sicuramente di ottimo livello. La Commissione ritiene che il candidato abbia acquisito ottima maturità scientifica e didattica e pertanto si pone in ottima evidenza ai fini della presente valutazione comparativa.

Sulla base dei giudizi complessivi su espressi, il Presidente ha invitato la Commissione ad operare, in via collegiale, una ponderata valutazione comparativa dei candidati.

Nella comparazione tra i tre candidati che emergono, la Commissione osserva che il candidato Porcellini ha avuto giudizi ottimi in tutti i parametri presi in esame, quindi la Commissione ritiene che prevalga rispetto agli altri e meriti di essere considerato idoneo.

Le rimanenti candidate, De Vita e Fedele, sono state entrambe giudicate molto positivamente dalla Commissione. La Commissione ritiene che la candidata Fedele debba prevalere: a) per aver avuto un migliore giudizio sulla valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche in cui ha svolto un ruolo preminente in un numero maggiore di articoli su riviste ad alto impatto b) per aver dimostrato nella discussione dei titoli una maggiore maturità scientifica ed autonomia progettuale c) per aver svolto una prova didattica di livello più che soddisfacente anche se leggermente inferiore alla candidata De Vita.

Sulla base della comparazione effettuata, la Commissione, ha indicato *all'unanimità* quali **idonei** della presente valutazione comparativa i dottori (in ordine alfabetico):

1) Monica Fedele

2) Antonio Porcellini

La Commissione è sciolta alle ore 15.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

- prof. Paolo Laccetti Presidente

- prof. Paolo Bernardi Componente _____
- prof. Gabriele Mugnai Componente _____
- prof. Gabriella Palmieri Componente _____
- prof. Giuseppe Viglietto Segretario _____