

**Procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze del Farmaco per l'Ambiente e la Salute della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore scientifico disciplinare BIO/14 Farmacologia - avviso del bando di indizione pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana (IV Serie Speciale) n. 4 del 15.01.2010**

**RELAZIONE RIASSUNTIVA**

La Commissione giudicatrice per la valutazione comparativa riportata in epigrafe, nominata con decreto rettorale pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana – IV<sup>^</sup> Serie Speciale n.64 del 13/08/2010, e così composta:

- prof. Enrico Sanna (P.O. – Università di Cagliari)
- prof. Romano Danesi (P.O. - Università di Pisa)
- prof. Liberato Berrino (P.O. - Seconda Università degli Studi di Napoli)

si è insediata il giorno 5/11/2010 alle ore 10.45 per via telematica e ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del prof. Enrico Sanna e del Segretario nella persona del prof. Liberato Berrino.

Ciascun Commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4<sup>^</sup> grado incluso con gli altri Commissari.

La Commissione ha preso atto che il termine per la conclusione dei lavori è fissato in sei mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina.

La Commissione ha preso atto, inoltre, che secondo quanto previsto dalla normativa attualmente vigente, la procedura prevede **la valutazione comparativa dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati e, successivamente, una discussione dei titoli dei candidati stessi.**

La Commissione ha stabilito che la valutazione comparativa dei titoli e delle pubblicazioni, per ciascun candidato, avverrà mediante l'espressione di un giudizio individuale da parte dei singoli commissari, e di uno collegiale espresso dall'intera Commissione attraverso la comparazione dei giudizi individuali.

Dopo attenta rilettura dei giudizi collegiali, la Commissione provvederà alla formulazione di un giudizio complessivo comparativo tramite il quale, con deliberazione assunta a maggioranza o all'unanimità, indicherà il vincitore della procedura.

La Commissione ha poi individuato i criteri di massima di seguito riportati, con i quali procedere alla valutazione comparativa:

**Criteri di valutazione dei titoli presentati dai candidati:**

La Commissione effettuerà **analiticamente** la valutazione comparativa dei titoli dei candidati sulla base dei seguenti elementi debitamente documentati:

- a. possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b. svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c. prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero;
- d. svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri;
- e. svolgimento di attività in campo clinico relativamente a quei settori scientifico-disciplinari in cui sono richieste tali specifiche competenze;

- f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali;
- g. titolarità di brevetti relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista;
- h. partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La valutazione di ciascun elemento sopra indicato sarà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

**Costituiscono titoli preferenziali il dottorato di ricerca, le attività svolte in qualità di assegnisti e contrattisti ai sensi dell'articolo 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n. 449, di borsisti post-dottorato ai sensi della legge 30 novembre 1989, n. 398, nonché di contrattisti ai sensi dello stesso art. 1 comma 14 della legge 4 novembre 2005, n.230.**

#### **Criteri di valutazione delle pubblicazioni presentate dai candidati:**

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni prendendo in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le normative vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a. originalità, innovatività e importanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di **ciascuna pubblicazione** e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.
- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, con particolare riguardo alla sua posizione nell'elenco degli autori (*primo nome, ultimo nome e autore corrispondente*).

**La commissione giudicatrice valuterà inoltre la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.**

La commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà anche dei seguenti indici:

- 1. numero totale delle citazioni;
- 2. numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3. "impact factor" totale;
- 4. "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Presa visione dell'elenco dei candidati (pari a n. 4), consegnato alla Commissione dal responsabile amministrativo nominato per la procedura, ciascun Commissario ha dichiarato, con la

sottoscrizione del verbale stesso, di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4<sup>^</sup> grado incluso con i candidati, e che non sussistono cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

**Alle ore 12.10 del giorno 12.01.2011, presso la Sez. di Farmacologia del Dip. di Medicina Sperimentale**, la Commissione si è nuovamente riunita, per procedere all'esame, sulla base dei criteri di massima individuati nella prima seduta, dei titoli e delle pubblicazioni presentati dai candidati e consegnati dal Responsabile Amministrativo al Segretario della Commissione.

La Commissione, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, ha esaminato la documentazione prodotta.

**Alle ore 9.30 del giorno 13/01/2011, presso l'Aula SA3 del Complesso di S.Andrea delle Dame – Dip. Medicina Sperimentale in Napoli**, la Commissione si è nuovamente riunita per procedere alla discussione dei titoli di ciascun candidato.

Sono presenti i candidati:

- Dott.ssa Enza Palazzo
- Dott.ssa Elena Piegari
- Dott.ssa Barbara Rinaldi

Risulta assente il candidato:

- Dott. Attilio Iemolo.

La discussione si è svolta regolarmente.

Al termine della discussione sui titoli, la Commissione procede alla formulazione dei giudizi relativi alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni presentate dai candidati.

La Commissione ha proceduto - sulla base dei giudizi collegiali espressi in sede di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni - a formulare il giudizio complessivo comparativo su ciascun candidato.

La Commissione ha proceduto quindi alla discussione finale, svoltasi mediante la comparazione dei giudizi complessivi.

Si è proceduto alla votazione con il seguente risultato:

- candidato Dott.ssa Enza Palazzo: voti favorevoli 3
- candidato Dott.ssa Elena Piegari: voti favorevoli 0
- candidato Dott.ssa Barbara Rinaldi: voti favorevoli 0

**La Commissione, ai sensi di quanto previsto dall'art. 4, comma 13 del D.P.R. n. 117/2000, ha indicato il vincitore nella valutazione comparativa a n. 1 posto di ricercatore universitario per il settore scientifico disciplinare BIO/14 presso la Facoltà di Scienze del Farmaco per l'Ambiente e la Salute della Seconda Università degli Studi di Napoli, avviso del bando di indizione pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana (IV Serie Speciale) n. 4 del 15/01/2010, nella persona del dott.:**

**Dott.ssa Enza Palazzo.**

Allo scopo di consentire gli adempimenti previsti dall'art. 6 del D.P.R. n. 117/2000, per ciascuno dei candidati viene predisposta una scheda riportante i giudizi individuali e collegiali espressi, che viene allegata alla presente relazione:

candidato Dott.ssa Enza Palazzo: allegato n. 1  
candidato Dott.ssa Elena Piegari: allegato n. 2  
candidato Dott.ssa Barbara Rinaldi: allegato n. 3

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, ha invitato la Commissione a redigere collegialmente questa relazione finale e a controllare i verbali e gli allegati cui si fa riferimento.

Il Segretario procederà alla consegna, al responsabile amministrativo della procedura, di tutto il materiale relativo ai lavori svolti:

- verbali in duplice copia, una delle quali completa di allegati;
- relazione riassuntiva in duplice copia, ciascuna delle quali completa dei giudizi individuali e collegiali espressi nei confronti dei candidati sottoposti alla comparazione finale;
- documentazione prodotta dai candidati;

Il Segretario provvederà, inoltre, ad inviare all'indirizzo di posta elettronica dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore ([reclutamentopdr@unina2.it](mailto:reclutamentopdr@unina2.it)) la sola relazione riassuntiva e le schede individuali dei candidati che hanno concluso la procedura.

Infine questa relazione finale è stata riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari che la sottoscrivono, alle ore 17.00 del giorno 13.01.2011.

La Commissione:

F.to prof. Enrico Sanna \_\_\_\_\_

F.to prof. Romano Danesi \_\_\_\_\_

F.to prof. Liberato Berrino \_\_\_\_\_

**Procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze del Farmaco per l'Ambiente e la Salute della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore scientifico disciplinare BIO/14 - avviso del bando di indizione pubblicato sulla G.U. (IV Serie Speciale) n. 4 del 15.01.2010**

Allegato n. 1 alla relazione riassuntiva compilata il 13/01/2011

**Candidato Dott.ssa Enza Palazzo:**

**Curriculum sintetico:**

Laureata in Scienze Biologiche e dottore di ricerca in Farmacologia e Tossicologia. Assegnista di ricerca e successivamente funzionario tecnico presso la Sezione di Farmacologia del Dipartimento di Medicina Sperimentale della Seconda Università di Napoli (SUN). Svolge attività di supporto alla didattica per l'insegnamento di Farmacologia. Ha pubblicato 42 lavori in extenso su riviste con I.F. Coordina il laboratorio di neurofarmacologia del Dipartimento di Medicina sperimentale della SUN. Ha svolto periodi di ricerca all'estero presso la Facoltà di Medicina Pitié-Salpêtrière, l'Istituto Cajal di Madrid, l'University College of London e l'University of Texas at Galverstone (USA). Ha vinto 2 borse di studio per l'estero della SIF. Svolge attività assistenziale come Collaboratore professionale sanitario presso il Servizio di Farmacologia e Tossicologia clinica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria della SUN. L'attività di ricerca riguarda lo studio del ruolo di diversi sistemi di neurotrasmissione nel controllo della nocicezione.

**Verifica dei titoli valutabili:**

I titoli corrispondenti ai numeri 1B-2B-3B-4B-5B-6B-7B-8B-9B-10B-11B-12B-13B-14B-15B-16B-17B-18B-19B-20B-26B-27B-28B-29B-30B-31B-35B dell'elenco titoli B sono valutabili (All. 2).

I titoli corrispondenti ai numeri 21B-22B-23B-24B-25B non sono valutabili perché non contemplati tra i criteri di valutazione dei candidati precedentemente stabiliti dalla commissione (All. 2).

**Verifica delle pubblicazioni valutabili:**

Le pubblicazioni e i capitoli di libri corrispondenti ai numeri da 1B a 48B dell'elenco pubblicazioni B bis sono valutabili (All. 3).

Il brevetto corrispondente al numero 49B dell'elenco B bis delle pubblicazioni è valutabile (All. 3).

**Gli abstracts congressuali corrispondenti ai numeri da 1B a 40B dell'elenco degli abstract B ter sono valutabili (All. 4).**

**Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:**

**Giudizio individuale del prof. Enrico Sanna:**

La candidata Enza Palazzo è nata a Crotone il 20/04/1969 e si è laureata in Scienze Biologiche nel 1994 con il massimo dei voti. Nel 1999 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia presso la Seconda Università di Napoli. L'attività scientifica è intensa e inerente al ruolo di diversi sistemi neurotrasmettitoriali nel controllo della nocicezione, e testimoniata da un'abbondante, continuativa e articolata produzione scientifica che comprende 42 lavori originali su riviste recensite con I.F. medio-alto, numerosi capitoli di libri, 40 riassunti di partecipazione a congressi, e la titolarità di un brevetto. La candidata ha inoltre svolto svariati periodi di permanenza presso prestigiosi laboratori di ricerca esteri, perfezionandosi nell'ambito dell'elettrofisiologia. Intensa è anche la sua documentata attività di supporto didattico per l'insegnamento della Farmacologia in svariati corsi di laurea.

Complessivamente, il giudizio sulla candidata Enza Palazzo è che abbia raggiunto un notevole grado di esperienza e di conoscenze nel suo ambito scientifico, con significativi e originali contributi sia nel campo della ricerca farmacologica sia nel settore della didattica, tale da renderla pienamente meritevole di essere considerata per la valutazione comparativa.

#### **Giudizio individuale del prof. Romano Danesi:**

La candidata è laureata in Scienze biologiche e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Farmacologia e Tossicologia. Ha usufruito di borsa di studio per assegno di ricerca ed è attualmente inquadrata come funzionario tecnico. La dott.ssa Palazzo presenta una produzione scientifica ampia e distribuita nel tempo, che riguarda tematiche nell'ambito dello studio del ruolo dei diversi sistemi di neurotrasmissione coinvolti nel controllo della nocicezione. L'attività di ricerca è prevalentemente rivolta agli aspetti biologico-meccanicistici e alla modulazione farmacologica con finalità terapeutiche. Tanto i lavori maggiori che le pubblicazioni minori sono caratterizzate da ottima originalità, innovatività, rigore metodologico e la collocazione editoriale delle pubblicazioni principali è molto buona. L'attività didattica della dott.ssa Palazzo risulta particolarmente estesa ed articolata. Inoltre la candidata ha maturato un congruo periodo di formazione in istituzioni estere. Per queste ragioni la dott.ssa Palazzo è ampiamente meritevole di essere considerata per la valutazione comparativa.

#### **Giudizio individuale del prof. Liberato Berrino:**

La candidata, laureata nel 1994 in Scienze Biologiche con il massimo dei voti presso l'Università degli Studi della Calabria, ha conseguito nel 1999 il titolo di dottore di ricerca in Farmacologia e Tossicologia (Chemioterapia, 10° ciclo) presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (SUN). Assegnista di ricerca presso l'Istituto di Farmacologia e Tossicologia della SUN dal 1999 al 2001, dal 2001 ad oggi è funzionario tecnico presso la stessa Università. La candidata documenta dal 2001 ad oggi una intensa attività di supporto alla didattica negli insegnamenti di Farmacologia per i corsi di laurea triennali delle professioni sanitarie presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della SUN. Più recentemente collabora all'attività didattica per il CdLS in Biotecnologie per la salute e l'ambiente e la Scuola di Specializzazione in Neurologia della SUN. Analogamente intensa e continua è la produzione scientifica documentata da 42 pubblicazioni, tutte in collaborazione, su riviste con I.F. di livello medio-alto. E' autrice di 3 capitoli di libri a diffusione internazionale, di 1 capitolo di libro nazionale ed è titolare di un brevetto. Ben evidenziabile risulta l'apporto individuale della candidata nella sua produzione scientifica che è congruente con il ssd BIO/14 Farmacologia. La dr.ssa Palazzo è stata relatrice a vari congressi nazionali ed internazionali ed ha svolto diversi periodi di soggiorno all'estero presso sedi universitarie. L'attività di ricerca riguarda principalmente lo studio e la modulazione farmacologica della nocicezione. La dr.ssa Palazzo ha vinto 2 borse di studio per l'estero della Società Italiana di Farmacologia (SIF), è reviewer di riviste internazionali e svolge attività assistenziale, in qualità di Collaboratore professionale sanitario esperto, presso il Servizio di Farmacologia e Tossicologia clinica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria della SUN. In base all'attività didattica e scientifica

svolta ed ai titoli presentati si ritiene che la candidata Enza Palazzo debba essere sicuramente presa in grande considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

**Giudizio collegiale :**

La candidata è nata a Crotone il 20/4/1969 e si è laureata nel 1994 in Scienze Biologiche con il massimo dei voti presso l'Università degli Studi della Calabria. Ha trascorso un periodo di studio presso l'Università di Patrasco nell'ambito del progetto Erasmus. Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Farmacologia e Tossicologia (Chemioterapia, 10° ciclo) presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (SUN) nel 1999. Dal 1999 al 2001 è stata assegnista di ricerca presso l'Istituto di Farmacologia e Tossicologia della SUN; dal 2001 ad oggi è funzionario tecnico. Dal 2001 la candidata svolge intensa e continua attività di supporto alla didattica universitaria per l'insegnamento di Farmacologia nei CdL delle Professioni sanitarie presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della SUN. Dal 2008 svolge analoga attività presso il CdLS in Biotecnologie per la Salute e l'Ambiente della SUN e dal 2009 presso la Scuola di specializzazione in Neurologia. Ha svolto il ruolo di coordinatore e tutor nel corso di formazione su "Sostanze d'abuso e disturbi correlati alle tossicodipendenze" tenutosi nel 2007 presso la SUN.

L'attività scientifica è documentata da 42 pubblicazioni in extenso, tutte in collaborazione, su riviste con I.F. di livello medio-alto (I.F. totale circa 150 - I.F. medio circa 3,6 - h-index 15). E' autrice di 3 capitoli di libri a diffusione internazionale, 1 capitolo su testo nazionale ed è titolare di un brevetto. E' inoltre autrice di 40 riassunti di presentazione a congressi. Considerata la produzione scientifica e la posizione nella lista degli autori, nonché la continuità negli argomenti di ricerca, è sicuramente ben definito l'apporto individuale della candidata. La produzione scientifica è congruente al ssd BIO/14 Farmacologia.

Coordina il laboratorio di neurofarmacologia della Sezione di Farmacologia del Dipartimento di Medicina sperimentale della SUN. Ha partecipato come relatore a numerosi congressi nazionali e internazionali. Ha svolto diversi periodi di ricerca all'estero: nel 1998 presso la Facoltà di Medicina Pitié-Salpêtrière (6 mesi); nel 2001 presso l'Istituto Cajal di Madrid (4 mesi); nel 2003 presso l'University College of London (4 mesi) e presso l'University of Texas Medical Branch at Galvestone (USA) per un totale di 6 mesi.

Vincitrice di 2 borse di studio per l'estero della Società Italiana di Farmacologia (SIF), è componente dell'Unità di Ricerca di 4 progetti PRIN. Ha svolto attività di reviewer per riviste internazionali e per il Medical Research Council. Nel 2007 è stata vincitrice di un premio nazionale per le Scienze farmacologiche ed è socio della SIF e della Society of Neurosciences. Dal 2003 svolge attività assistenziale in qualità di Collaboratore professionale sanitario esperto presso il servizio di Farmacologia e Tossicologia clinica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria della SUN. L'attività di ricerca riguarda lo studio del ruolo di diversi sistemi di neurotrasmissione nel controllo della nocicezione.

Per questi motivi la candidata è ampiamente meritevole di ricoprire il ruolo di ricercatore universitario.

La Commissione:

F.to prof. Enrico Sanna \_\_\_\_\_

F.to prof. Romano Danesi \_\_\_\_\_

F.to prof. Liberato Berrino \_\_\_\_\_

**Procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze del Farmaco per l'Ambiente e la Salute della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore scientifico disciplinare BIO/14 - avviso del bando di indizione pubblicato sulla G.U. (IV Serie Speciale) n. 4 del 15.01.2010**

**Allegato n. 2 alla relazione riassuntiva compilata il 13/01/2011**

**Candidato Dott.ssa Elena Piegari:**

**Curriculum sintetico:**

Nasce a Napoli il 15/4/1973. Laurea in Scienze Biologiche. Diploma di Perfezionamento in Tossicologia. Dottorato di ricerca in Farmacologia e Tossicologia. Nel periodo 2003-04 assegnista di ricerca. Nel 2005 viene assunta nel ruolo del personale dell'area tecnico-scientifica di categoria C presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (SUN). Attività didattica dal 1999 al 2001 per l'insegnamento di Biologia molecolare per i CdL in Scienze Biologiche e in Tecnico di laboratorio biomedico e Informatore medico scientifico. Dal 2008 svolge analoga attività presso il corso di Farmacologia speciale, Biotecnologie farmaceutiche e Tossicologia del CdL in Informatore medico-scientifico della SUN. Nel 2007 ha svolto attività di tutoraggio per un corso di formazione per insegnanti di Scuole medie superiori sulle tossicodipendenze.

L'attività scientifica è corredata da 15 pubblicazioni in extenso e 37 riassunti di presentazione a congresso. Responsabile di un progetto di ricerca scientifica finanziato dalla Regione Campania. Componente dell'Unità di Ricerca di progetti PRIN, FIRB e di Ateneo.

Ha svolto diversi periodi di ricerca all'estero tra il 2003 e il 2009 presso il New York Medical College a Valhalla (USA) e l'Harvard Medical School di Boston (USA). Nel 2003 è vincitrice di 1 borsa di studio per l'estero della SIF.

**Verifica dei titoli valutabili:**

I titoli corrispondenti ai numeri 1C-2C-3C-4C-5C-6C-9C-10C-11C-12C-13C-14C-16C-17C-18C-19C-20C-21C-22C-23C-25C-26C-29C-30C-31C-32C-33C-34C-35C-36C dell'elenco titoli C sono valutabili (All. 5).

I titoli corrispondenti ai numeri 7C-8C-15C-24C-27C-28C non sono valutabili perché non contemplati tra i criteri di valutazione dei candidati precedentemente stabiliti dalla commissione (All. 5)

**Verifica delle pubblicazioni valutabili:**

Le pubblicazioni corrispondenti ai numeri da 1C a 15C dell'elenco pubblicazioni C bis sono valutabili (All. 6).

Gli abstracts congressuali corrispondenti ai numeri da 1C a 7C dell'elenco degli abstract C bis sono valutabili (All. 6).

**Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:**

**Giudizio individuale del prof. Enrico Sanna:**



La candidata Elena Piegari è nata a Napoli il 15/04/1973 e ha conseguito nel 1997 la laurea in Scienze Biologiche a pieni voti. Nel 1998 ottiene il Diploma di Perfezionamento in Tossicologia e, nel 2002, il Dottorato di ricerca in Farmacologia e Tossicologia presso la Seconda Università di Napoli (SUN). La candidata presenta una produzione scientifica che comprende 15 lavori con di I.F. medio-alto, e 37 riassunti di partecipazione a congressi nazionali ed internazionali. La candidata ha svolto, inoltre, fra il 2003 ed il 2009 dei periodi di ricerca all'estero presso il New York Medical College di Valhalla (USA) e la Harvard Medical School. L'ambito delle ricerche della candidata comprende studi sia nel settore della biologia molecolare applicati a patologie neurologiche e respiratorie, sia studi in campo più prettamente farmacologico relative al sistema cardiovascolare così come all'impiego delle cellule staminali. E' documentata, inoltre, una intensa e continuata attività didattica. Nel complesso, il giudizio sull'attività scientifica e didattica della candidata Elena Piegari è più che buono ed ella risulta meritevole di essere presa in considerazione per la valutazione comparativa.

#### **Giudizio individuale del prof. Romano Danesi:**

La candidata è laureata in Scienze Biologiche con il massimo dei voti e la lode presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. La sua formazione post-laurea è contraddistinta dal conseguimento del Diploma di Perfezionamento in Tossicologia e del titolo di dottore di ricerca in Farmacologia e Tossicologia entrambe presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (SUN). L'attività scientifica della candidata è adeguatamente diversificata come temi e certificata da un sufficiente numero di articoli pubblicati su riviste internazionali e su libri e di riassunti presentati a convegni scientifici. E' coinvolta in numerosi progetti di ricerca e la sua attività di supporto alla didattica è intensa e proficua. Pertanto, il giudizio sull'attività e sulla preparazione scientifica nonché sull'attività didattica della candidata è buono. Per queste ragioni la dott.ssa Piegari è meritevole di affrontare la valutazione comparativa.

#### **Giudizio individuale del prof. Liberato Berrino:**

La candidata, laureata nel 1997 in Scienze Biologiche con il massimo dei voti e lode presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, nel 1998 ha conseguito il Diploma di Perfezionamento in Tossicologia e nel 2002 il titolo di dottore di ricerca in Farmacologia e Tossicologia (Chemioterapia, 14° ciclo) presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (SUN). Titolare di contratti di prestazione d'opera e collaborazione scientifica con diversi enti pubblici (dal 1999 al 2003), assegnista di ricerca presso la Sezione di Farmacologia del Dipartimento di Medicina Sperimentale della SUN (dal 2003 al 2004), dal 2005 ricopre un posto a tempo indeterminato di personale dell'area tecnico-scientifica - categoria C presso la SUN. Dopo una iniziale esperienza di supporto all'attività didattica per l'insegnamento di Biologia molecolare, dal 2008 la candidata svolge attività di supporto alla didattica per alcuni insegnamenti di Farmacologia nei corsi di laurea triennali della SUN.

La scientifica, coerente con il ssd BIO/14 Farmacologia, è documentata da 15 pubblicazioni produzione, tutte in collaborazione, su riviste con I.F. di livello medio-alto. In esse è ben evidenziabile l'apporto individuale della candidata. L'attività di ricerca si è negli ultimi anni focalizzata sullo studio delle terapie cellulari e sulla medicina rigenerativa delle patologie cardiovascolari. Nel 2005 è stata responsabile di un progetto di ricerca scientifica finanziato dalla Regione Campania e partecipa a diversi progetti finanziati dal MIUR e dalla SUN. E' stata relatrice a 4 congressi nazionali e a un congresso internazionale, ha svolto dei periodi di ricerca all'estero (USA) ed è risultata vincitrice di una borsa di studio per l'estero della SIF nel 2003. In base all'attività didattica e scientifica svolta ed ai titoli presentati si ritiene che la candidata Elena Piegari debba essere presa in buona considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

#### **Giudizio collegiale :**

La candidata è nata a Napoli il 15/4/1973 e si è laureata nel 1997 in Scienze Biologiche con il massimo dei voti e la lode presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Nel 1998 ha conseguito il Diploma di Perfezionamento in Tossicologia presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (SUN). Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Farmacologia e Tossicologia (Chemioterapia, 14° ciclo) presso la SUN nel 2002. Dal 1999 al 2004 è stata titolare di contratti di prestazione d'opera e collaborazione scientifica con diversi enti pubblici; 2003 al 2004 è stata assegnista di ricerca presso la Sezione di Farmacologia del Dipartimento di Medicina Sperimentale della SUN; dal 2005 ad oggi ricopre un posto di personale dell'area tecnico-scientifica di categoria C presso la SUN. La candidata ha svolto intensa e continua attività di supporto alla didattica universitaria dal 1999 al 2001 per l'insegnamento di Biologia molecolare per i CdL in Scienze Biologiche, in Tecnico di laboratorio biomedico e Informatore medico scientifico. Dal 2008 svolge analoga attività presso il corso di Farmacologia speciale, Biotecnologie farmaceutiche e Tossicologia del CdL in Informatore medico-scientifico della SUN. Nel 2007 ha svolto attività di tutoraggio per un corso di formazione per insegnanti di Scuole medie superiori sulle tossicodipendenze.

L'attività scientifica è documentata da 15 pubblicazioni in extenso, tutte in collaborazione, su riviste con I.F. di livello medio-alto (I.F. totale circa 74 - I.F. medio circa 4,9 - h-index 7). E' inoltre autrice di 37 riassunti di presentazione a congressi. Considerata la produzione scientifica e la posizione nella lista degli autori, nonché la continuità negli argomenti di ricerca, è ben definito l'apporto individuale della candidata. La produzione scientifica è congruente con il ssd BIO/14 Farmacologia.

Nel 2005 è stata responsabile di un progetto di ricerca scientifica finanziato dalla Regione Campania. E' componente delle Unità di Ricerca di progetti PRIN, FIRB e di Ateneo. Ha partecipato come relatore a 4 congressi nazionali e a un congresso internazionale. Ha svolto diversi periodi di ricerca all'estero: nel 2003 (9 mesi) ha frequentato il New York Medical College a Valhalla (USA) e nel 2008, per un mese, l'Harvard Medical School.

E' risultata vincitrice di 1 borsa di studio per l'estero della SIF nel 2003; è socio della SIF, dell'American Heart Association e della Stem Cell Research Italy. L'attività di ricerca ha riguardato inizialmente studi di biologia molecolare in patologie neurologiche, cardiovascolari e respiratorie; successivamente, ricerche prevalentemente di farmacologia cardiovascolare con particolare riferimento all'utilizzo terapeutico delle cellule staminali. Per questi motivi la candidata è meritevole di ricoprire il ruolo di ricercatore universitario.

La Commissione:

F.to prof. Enrico Sanna \_\_\_\_\_

F.to prof. Romano Danesi \_\_\_\_\_

F.to prof. Liberato Berrino \_\_\_\_\_

**Procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze del Farmaco per l'Ambiente e la Salute della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore scientifico disciplinare BIO/14 - avviso del bando di indizione pubblicato sulla G.U. (IV Serie Speciale) n. 4 del 15.01.2010**

**Allegato n. 3 alla relazione riassuntiva compilata il 13/01/2011**

**Candidato Dott.ssa Barbara Rinaldi:**

**Curriculum sintetico:**

Nasce a Napoli il 15/10/1971. Laurea in Scienze Biologiche. Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia. Nel 2001 è assegnista di ricerca. Dal 2002 ad oggi è funzionario tecnico dell'area socio-sanitaria presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (SUN). Dal 2003 la candidata svolge intensa e continua attività di supporto alla didattica universitaria per diversi CdL in Medicina e Chirurgia. L'attività scientifica comprende 25 pubblicazioni in extenso, 2 capitoli di libri a diffusione nazionale e 24 riassunti di presentazione a congresso. E' responsabile di un progetto scientifico finanziato dalla Regione Campania ed è componente dell'Unità di Ricerca di progetti PRIN, FIRB, del Ministero della Salute e dell'ASI. Vincitrice di due premi nazionali per le discipline farmacologiche. Dirigente biologo prima presso il Servizio di Farmacia clinica e Farmacovigilanza e poi presso il Centro Regionale di Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia. Referente per la vigilanza dei dispositivi medici dell'Azienda Ospedaliera Universitaria della SUN dal 2008 e responsabile del comitato di redazione e scientifico del Bollettino Centro Regionale di Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia.

**Verifica dei titoli valutabili:**

I titoli corrispondenti ai numeri 1D-3D-4D-5D-6D-7D-8D-9D-10D-11D-13D-14D-15D-16D-17D-18D-19D-20D-21D-22D dell'elenco titoli D sono valutabili (All. 7).

I titoli corrispondenti ai numeri 2D-12D non sono valutabili perché non contemplati tra i criteri di valutazione dei candidati precedentemente stabiliti dalla commissione (All. 7)

**Verifica delle pubblicazioni valutabili:**

Le pubblicazioni corrispondenti ai numeri da 1D a 24D dell'elenco pubblicazioni D bis sono valutabili (All. 8).

Le pubblicazioni senza impact factor corrispondenti ai numeri da 1D a 4D dell'elenco pubblicazioni D bis sono valutabili (All. 8).

I capitoli di libro corrispondenti ai numeri 1D e 2D dell'elenco pubblicazioni D bis sono valutabili (All. 8).

Gli abstracts congressuali corrispondenti ai numeri da 1D a 24D dell'elenco degli abstract D ter sono valutabili (All. 9).

Le partecipazioni in qualità di relatore a Congressi corrispondenti ai numeri da 1D a 8D dell'elenco delle partecipazioni in qualità di relatore D quater sono valutabili (All. 10).

**Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:**

**Giudizio individuale del prof. Enrico Sanna:**

La candidata Barbara Rinaldi è nata a Napoli il 15/10/1971 e si è laureata nel 1995 in Scienze Biologiche con il massimo dei voti. Ha in seguito conseguito il titolo di Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia e attualmente riveste il ruolo di funzionario tecnico dell'area socio-sanitaria. La produzione scientifica è documentata con 25 pubblicazioni originali pubblicate su riviste con valore di I.F. medio, cui si aggiungono 2 capitoli di libri e 24 riassunti di partecipazione a congressi. L'ambito della sua ricerca è incentrato sulla farmacologia cardiovascolare e in particolare sui processi infiammatori coinvolti nelle patologie cardiovascolari e il loro controllo terapeutico. E' inoltre coordinatrice del laboratorio di farmacologia cardiovascolare ed è componente di Unità di ricerca di progetti di rilevanza nazionale. Intensa e continuata la sua attività di supporto alla didattica per l'insegnamento delle discipline farmacologiche in vari corsi di studio universitari e Scuole di specializzazione nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. Il giudizio complessivo sulla candidata Barbara Rinaldi è che abbia raggiunto un grado più che buono di competenze scientifiche ed esperienza didattica tali da permetterle di poter essere pienamente considerata per la valutazione comparativa.

**Giudizio individuale del prof. Romano Danesi:**

La candidata si è laureata in Scienze Biologiche con il massimo dei voti e lode presso l'Università degli Studi Federico II di Napoli. Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Farmacologia e Tossicologia presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (SUN) nel 2001. La candidata mostra una produzione scientifica di buon livello e collocazione, nella quale vengono affrontate tematiche diversificate, tutte relative a campi di indagine attuali e di sicuro interesse. Ha inoltre partecipato in modo intenso e continuativo al supporto dell'attività didattica, sviluppatasi nel corso di circa sette anni ed in varie discipline, tutte attinenti il settore concorsuale. Nel complesso il giudizio sui titoli e le pubblicazioni è sicuramente buono e per questa ragione la candidata è meritevole di partecipare a questa valutazione comparativa.

**Giudizio individuale del prof. Liberato Berrino:**

La candidata, laureata nel 1995 in Scienze Biologiche con il massimo dei voti e lode presso l'Università degli Studi Federico II di Napoli, ha conseguito nel 2001 il titolo di dottore di ricerca in Farmacologia e Tossicologia (Chemioterapia, 13° ciclo) presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (SUN). Contrattista presso il Dipartimento di Pediatria della SUN (1997-1998), nel 2001 è stata assegnista di ricerca presso la Sez. di Farmacologia del Dipartimento di Medicina Sperimentale della SUN. Dal 2002 è funzionario tecnico dell'area socio-sanitaria. Molto intensa e continua (sin dal 2003) è l'attività di supporto alla didattica per l'insegnamento di Farmacologia nel CdL in Medicina e Chirurgia, nei corsi di laurea triennali e specialistici delle professioni sanitarie e nelle Scuole di Specializzazione della SUN. Ha tenuto lezioni a diversi corsi di formazione organizzati dalla SUN e dalla Regione Campania.

L'attività scientifica è documentata da 25 pubblicazioni in extenso, tutte in collaborazione, su riviste internazionali con I.F. di livello medio e nelle quali è sicuramente definito l'apporto individuale della candidata. E' autrice di 2 capitoli di libri a diffusione nazionale. Ha partecipato in qualità di relatore a 8 convegni nazionali. La produzione scientifica è congruente con il ssd BIO/14 Farmacologia e riguarda lo studio e la modulazione farmacologica dei processi infiammatori correlati alle patologie cardiovascolari. La dr.ssa Rinaldi coordina un laboratorio di farmacologia cardiovascolare e dell'infiammazione della Sezione di Farmacologia del Dipartimento di Medicina sperimentale della SUN, è responsabile di un progetto di ricerca finanziato dalla Regione Campania, è componente dell'Unità di Ricerca di numerosi progetti finanziati dal MIUR, dal Ministero della Salute e dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) ed è risultata vincitrice di due premi nazionali per le discipline farmacologiche. In qualità di Dirigente biologo svolge attività assistenziale presso il Centro Regionale di Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia della SUN ed è, in particolare, referente per la vigilanza dei dispositivi medici. In base all'attività didattica e scientifica svolta ed ai

titoli presentati si ritiene che la candidata Barbara Rinaldi debba essere presa in seria considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

**Giudizio collegiale :**

La candidata è nata a Napoli il 15/10/1971 e si è laureata nel 1995 in Scienze Biologiche con il massimo dei voti e lode presso l'Università degli Studi Federico II di Napoli. Nel 2001 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Farmacologia e Tossicologia (Chemioterapia, 13° ciclo) presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (SUN). Dal 1997 al 1998 è stata contrattista per un progetto di ricerca con il Dipartimento di Pediatria della SUN; nel 2001 è stata assegnista di ricerca. Dal 2002 ad oggi è funzionario tecnico dell'area socio-sanitaria. La candidata svolge intensa e continua attività di supporto alla didattica universitaria dal 2003 per l'insegnamento di Farmacologia per il CdL in Medicina e Chirurgia e dal 2006 per i CdL e CdLS delle professioni sanitarie presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della SUN. Partecipa alle attività didattiche opzionali ed elettive per gli studenti del CdL in Medicina e Chirurgia; dal 2004 ha tenuto lezioni nelle discipline farmacologiche in numerose scuole di specializzazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia della SUN e in due master universitari. Ha tenuto lezioni a diversi corsi di formazione organizzati dalla SUN e dalla Regione Campania.

L'attività scientifica è documentata da 25 pubblicazioni in extenso, tutte in collaborazione, su riviste internazionali con I.F. di livello medio (I.F. totale circa 60 - I.F. medio circa 2,5 - h-index 8). E' autrice di 2 capitoli di libri a diffusione nazionale. E' inoltre autrice di 24 riassunti di presentazione a congressi ed ha partecipato in qualità di relatore a 8 convegni nazionali. Considerata la produzione scientifica e la posizione nella lista degli autori nonché la continuità negli argomenti di ricerca, è sicuramente definito l'apporto individuale della candidata. La produzione scientifica è congruente al ssd BIO/14 Farmacologia.

La dr.ssa Rinaldi coordina il laboratorio di farmacologia cardiovascolare e dell'infiammazione della Sezione di Farmacologia del Dipartimento di Medicina sperimentale della SUN. E' responsabile di un progetto scientifico finanziato dalla Regione Campania; è componente delle Unità di Ricerca di numerosi progetti PRIN, di un progetto FIRB, di un progetto del Ministero della Salute e di un progetto dell'ASI. Vincitrice di due premi nazionali per le discipline farmacologiche, è socio della SIF e della Italian Society for Space Biomedicine and Biotechnology. Ha svolto attività assistenziale in qualità di Dirigente biologo presso il servizio di Farmacia clinica e Farmacovigilanza e dal 2006, sempre come dirigente biologo, presso il Centro Regionale di Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia. Dal 2008 è referente per la vigilanza dei dispositivi medici dell'Azienda Ospedaliero Universitaria della SUN ed è responsabile del comitato di redazione e scientifico del Bollettino Centro Regionale di Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia. L'attività di ricerca riguarda il campo della farmacologia cardiovascolare con particolare riferimento allo studio dei meccanismi infiammatori coinvolti nelle patologie cardiovascolari e al loro controllo terapeutico. Non sono valutabili l'attestazione all'abilitazione professionale di biologo.

Per questi motivi la candidata è ben meritevole di ricoprire il ruolo di ricercatore universitario.

La Commissione:

F.to prof. Enrico Sanna \_\_\_\_\_

F.to prof. Romano Danesi \_\_\_\_\_

F.to prof. Liberato Berrino \_\_\_\_\_