

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di professore associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona - Settore scientifico disciplinare MED/07 - bandita con D.R. 653-2004 del 02/04/2004 e pubblicata sulla G.U. n. 28 del 09/04/2004

RELAZIONE RIASSUNTIVA

La Commissione giudicatrice, nominata con decreto rettorale n. 1510-2004 del 15/07/2004 pubblicato sulla G.U. n. 60 del 30/07/2004, per la valutazione comparativa riportata in epigrafe, risulta così composta:

- prof.ssa Roberta Fontana, Presidente
- prof. Raffaele Piccolomini, Componente
- prof. Gian Maria Rossolini, Segretario
- prof.ssa Giovanna Blandino, Componente
- prof.ssa Grazietta Giovanna Maria Coratza, Componente

La Commissione giudicatrice si è riunita telematicamente, per la I riunione, il giorno 7 Settembre 2004 dalle ore 16 alle ore 16.30 e si è insediata in Verona presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, in Strada Le Grazie 8 nei seguenti giorni e con i seguenti orari:

II riunione: giorno 25 Ottobre dalle ore 9.30 alle ore 10.45

III riunione: giorno 25 Ottobre dalle ore 11 alle ore 17

IV riunione: giorno 26 Ottobre dalle ore 11.30 alle ore 15

Nella prima riunione telematica la commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona della prof.ssa Roberta Fontana e del Segretario nella persona del prof. Gian Maria Rossolini.

La Commissione ha preso atto che risultavano n. 3 candidati partecipanti alla procedura, ha constatato che nessuno dei candidati ammessi alla procedura di valutazione comparativa ha presentato istanza di ricusazione dei commissari, nei termini legislativi previsti, ed ha accertato l'assenza di situazioni di incompatibilità tra i commissari e i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e ha determinato i criteri di massima relativi alla procedura in oggetto.

Nella seconda riunione, la Commissione giudicatrice ha proceduto alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, formulando i relativi giudizi individuali e collegiali (allegato 1).

Nella terza riunione, constatata l'assenza della Dott.ssa Maria Teresa Fera, si è proceduto, in ordine alfabetico, alla discussione sui titoli scientifici e al sorteggio del tema per la prova didattica per i candidati: Dott. Giuseppe Cornaglia e Dott.ssa Maria del Mar Lleò Fernandez

Per ogni candidato la commissione ha formulato i giudizi individuali e collegiali relativi alla discussione dei titoli scientifici (allegato 2).

Nella quarta riunione la Commissione ha proceduto alla prova didattica per i candidati: Dott. Giuseppe Cornaglia e Dott.ssa Maria del Mar Lleò formulando i relativi giudizi individuali e collegiali (allegato 3)

La Commissione ha, quindi, proceduto sulla base dei giudizi collegiali espressi in sede di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, di discussione sui titoli scientifici e di prova didattica, a formulare il giudizio complessivo (allegato 4).

Nella stessa riunione la Commissione giudicatrice ha proceduto alla discussione finale, sulla base dei giudizi complessivi espressi nella precedente seduta.

Al termine della discussione la Commissione, ai sensi di quanto previsto dall'art. 4, comma 13 del D.P.R. n. 117/2000, ha individuato gli idonei della valutazione in oggetto nelle persone dei Proff.ri:

Giuseppe Cornaglia
Maria del Mar Lleò Fernandez

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.

Infine questa relazione finale è stata riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari che la sottoscrivono, alle ore 15.15 del giorno 26 Ottobre 2004.

Verona, 26 Ottobre 2004

La Commissione:

- prof.ssa Roberta Fontana, Presidente _____
- prof. Raffaele Piccolomini, Componente _____
- prof. Gian Maria Rossolini, Segretario _____
- prof.ssa Giovanna Blandino, Componente _____
- prof.ssa Grazietta Giovanna Maria Coratza, Componente _____

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di professore associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona - Settore scientifico disciplinare MED/07 - bandita con D.R. 653-2004 del 02/04/2004 e pubblicata sulla G.U. n. 28 del 09/04/2004

Allegato n. 1 alla relazione riassuntiva compilata il 26 Ottobre 2004

Candidato: GIUSEPPE CORNAGLIA (nato a Sassari il 10.06.1958)

Laureato in Medicina e Chirurgia nel 1982; Laureato interno dal Novembre 1983 all'ottobre 1986 presso l'Istituto di Microbiologia e Virologia dell'Università di Cagliari; Medico Interno presso l'Istituto di Microbiologia dell'Università di Verona dal Novembre 1986 al Novembre 1987; Ricercatore Universitario presso l'Istituto di Microbiologia dell'Università di Verona dal 16/11/1987 (SSD MED/07 – ex F05X – Microbiologia e Microbiologia Clinica) e conferma nel ruolo il 16/11/1990; Assistente Ospedaliero a t.p. dal 15/03/1992 al 25/11/1992 e Aiuto ospedaliero a t.p. dal 26/11/1992 al 31/10/1995, poi equiparato a Dirigente I livello, fascia A giusta Convenzione Università di Verona – USSL 25 del Veneto e in tale qualifica trovasi in attività di servizio universitario; Consigliere di Amministrazione dell'Università di Verona dal gennaio 1996 al settembre 2001 e componente del Senato Accademico Allargato dal 1° Ottobre 2001 a tutt'oggi; Consegue il Dottorato di ricerca (Ph.D.) presso l'Università Cattolica di Trnava – Slovacchia nell'Ottobre 2002 e in tale Università è Visiting Associate Professor; Fondatore dell'ESCMID Study Group for Antimicrobial Resistance Surveillance in seno alla medesima Società ed attualmente Segretario-Coordiatore dal 1997 ad oggi; dal 1°/02/2001 eletto Professional Affair Officer nell'ESCMID e, dal Maggio 2003 Senior Officer e Secretary General dell'ESCMID; Rappresentante, per l'Italia, nei progetti EARSS, ARPAC dal 1998; Presidente della Sezione Italiana della APUA dal Marzo 2000 – Docente di discipline microbiologiche in Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina, in Scuole di Specializzazioni. Presenta, come da bando, n.20 pubblicazioni in extenso, comparse tra il 1987 e il 2003.

- **giudizio della prof.ssa Roberta Fontana:** Il Dott. Giuseppe Cornaglia mostra una regolare e continuativa carriera universitaria adeguata al ruolo che ricopre. Ha svolto intensa attività didattica sotto forma di esercitazioni pratiche, lezioni integrative, lezioni teorico-pratiche, seminari ed è titolare di insegnamenti pertinenti al settore MED07 in Corsi di Diploma Universitario (attualmente Corsi di Laurea) in Scuole di Specializzazione. Ha svolto attività diagnostica in campo microbiologico presso strutture convenzionate Università/Ospedale. Le pubblicazioni scientifiche selezionate sono tutte congruenti con il settore MED 07. Risultano particolarmente originali ed innovative le ricerche sulle interazioni tra farmaci antimicrobici e cellula batterica, sull'epidemiologia delle resistenze agli antibiotici e sulla tassonomia batterica. La produzione scientifica denota un ottimo livello di autonomia di ricerca e collaborazioni con diversi gruppi di ricerca della comunità scientifica nazionale e internazionale. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione risulta dalla continuità dello studio delle problematiche affrontate, oltre che dalla personale testimonianza della sottoscritta (coautore in alcuni lavori). Inoltre il nome del candidato appare come primo o ultimo autore nella maggior parte delle pubblicazioni. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è scientificamente molto rilevante. Le ricerche appaiono condotte con rigore scientifico e metodologico. In conclusione si tratta di un candidato di preminente rilievo ai fini delle valutazioni comparative del presente concorso.

- **giudizio del prof. Raffaele Piccolomini:** Il Dottor Giuseppe Cornaglia ha una carriera universitaria interamente svolta nell'ambito della Microbiologia. L'attività didattica, svolta sia a supporto dei Corsi Ufficiali, sia in affidamento di Corsi Ufficiali, è stata sempre costante e finalizzata all'insegnamento di discipline microbiologiche. E', inoltre, documentata l'attività assistenziale nel settore della Microbiologia Clinica espletata all'interno di una struttura universitaria. Le pubblicazioni sono tutte attinenti al settore disciplinare MED/07 e collocate in riviste di ottima rilevanza internazionale. Per il livello metodologico, per l'originalità dell'impostazione, per i risultati conseguiti, per la continuità nell'approfondimento dei problemi affrontati, per il chiaro apporto individuale meritano particolare menzione il ruolo della permeabilità della membrana esterna dei Gram-negativi a vari farmaci antimicrobici, e gli studi relativi ai meccanismi molecolari alla base della resistenza batterica ai β -lattamici. Il curriculum presentato, unitamente alla indubbia notorietà del candidato in seno alla comunità accademica nazionale e scientifica internazionale dimostrano che il Dott. Cornaglia possiede ottime capacità organizzative in ambiti istituzionali, e coordinamento di gruppi di ricerca. Ritengo che il Candidato possa accedere, con merito alle successive fasi della valutazione comparativa.

- **giudizio del prof. Gian Maria Rossolini:** Il candidato presenta una carriera universitaria svolta in maniera continuativa nel settore concorsuale (MED/07, Microbiologia e Microbiologia Clinica). Ha svolto costantemente attività didattica relativa a discipline microbiologiche in corsi ufficiali, e attività clinico-assistenziale nel settore della Microbiologia Clinica in un laboratorio di una struttura universitaria convenzionato con il Servizio Sanitario Nazionale. L'attività scientifica ha riguardato prevalentemente temi relativi alla interazione tra farmaci antimicrobici e cellula batterica, ed alla epidemiologia delle resistenze ai farmaci antimicrobici. Le pubblicazioni presentate sono tutte attinenti al settore scientifico-disciplinare MED/07, e risultano collocate su riviste internazionali ad ampia diffusione. Di particolare rilevanza è il contributo sui meccanismi di permeabilità agli antibiotici nei batteri gram-negativi e sulla caratterizzazione di nuovi determinanti di resistenza agli antibiotici beta-lattamici. L'apporto individuale del candidato, nei lavori in collaborazione con il sottoscritto, è sempre risultato di primaria importanza in fase di analisi ed elaborazione dei dati e di stesura del manoscritto. Nel complesso, sulla base del curriculum presentato e per la notorietà del candidato nell'ambito della Comunità Scientifica nazionale ed internazionale, ritengo che il candidato possa adire con ampio merito alle successive fasi della valutazione comparativa.

- **giudizio della prof.ssa Giovanna Blandino:**
Il candidato presenta una regolare carriera universitaria nei campi della didattica e dell'assistenza in materie inerenti le discipline concorsuali. Le pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali ad ampia diffusione e fornite di fattore di impatto, affrontano soprattutto temi relativi alla interazione tra farmaci antimicrobici e cellula batterica, ed alla epidemiologia delle resistenze agli antibiotici. Di particolare interesse sono le ricerche sui meccanismi di permeabilità della membrana esterna dei batteri gram-negativi agli antibiotici e sulla caratterizzazione di nuove beta-lattamasi. Nel complesso, per originalità di impostazione, rigore metodologico, continuità di interessi e risultati raggiunti, se ne rileva l'ottima capacità di collaborazione con diversi gruppi di ricerca della comunità scientifica nazionale ed internazionale e il contributo autonomo del candidato.

- **giudizio della prof.ssa Grazietta Giovanna Maria Coratza :**
Le pubblicazioni presentate riguardano tematiche attinenti al settore MED/07 e sono tutte collocate su prestigiose riviste a diffusione internazionale. L'interesse è stato prevalentemente rivolto allo studio del fenomeno della resistenza batterica nei confronti dei chemioantibiotici

(epidemiologia e meccanismi di resistenza) e alla tassonomia batterica (in particolare *Enterobacteriaceae*). Le ricerche sono state molto bene impostate e pervengono a risultati importanti anche dal punto di vista della Microbiologia Clinica. Ne risulta uno studioso preparato, aggiornato, il cui apporto efficace nella conduzione delle ricerche è evidente, e che merita l'ammissione alle prove orali.

- **giudizio collegiale:**

Il Dott. Giuseppe Cornaglia presenta una carriera universitaria interamente sviluppata nell'ambito della Microbiologia. L'attività didattica, svolta sia a supporto sia in affidamento di Corsi Ufficiali, è stata sempre costante e finalizzata all'insegnamento di discipline microbiologiche. E', inoltre, documentata l'attività assistenziale nel settore della Microbiologia Clinica espletata all'interno di una struttura universitaria convenzionata. Le pubblicazioni scientifiche selezionate sono tutte congruenti con il settore MED 07 e sono tutte collocate su riviste di rilevante valore scientifico e a diffusione internazionale. Risultano particolarmente originali ed innovative le ricerche sulle interazioni tra farmaci antimicrobici e cellula batterica, sull'epidemiologia delle resistenze agli antibiotici e sulla tassonomia batterica. L'apporto individuale del candidato, nei lavori in collaborazione con la Prof.ssa Fontana e il Prof. Rossolini, è sempre risultato di primaria importanza in fase di analisi ed elaborazione dei dati e di stesura del manoscritto. Nel complesso, sulla base del curriculum presentato la Commissione unanime ritiene che il candidato sia ampiamente meritevole di accedere alle successive fasi della valutazione comparativa.

Candidato :

MARIA del MAR LLEO' FERNANDEZ (nata a Madrid-Spagna il 13.11.1955)

Laureata in Scienze Biologiche nel 1978 presso l'Universidad Complutense di Madrid (Spagna) titolo riconosciuto equipollente nel 1984 a quello italiano dall'Università di Genova; Beneficiaria di varie borse di studio dal 1979 al 1987; Ricercatore universitario nel 1987 presso la Facoltà di Medicina, Università di Verona (SSD MED/07, ex F05X- Microbiologia e Microbiologia Clinica) e confermata nel ruolo nel 1991; Visiting Research nel 1982 e 1987 presso la Temple University di Philadelphia (U.S.A.) e nel 1990 presso l'Università di Berna (Swisse); Docente di discipline microbiologiche in Diplomi universitari e Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina ed in Scuole di Specializzazioni; Dirigente Biologo dal 1992, convenzionato con l'Azienda Ospedaliera di Verona presso il Servizio autonomo di Microbiologia, Virologia e Immunologia dell'Ospedale Policlinico di Verona; Titolare di fondi di ricerca per progetti scientifici nazionali e internazionali; Membro, dal 2004, del Gruppo Europeo "ESA Telemedicine via "Satellite Advisory Group". Presenta, come da bando, n. 20 pubblicazioni selezionate su un totale di 35 citate, tutte in extenso comparse tra il 1983 e il 2003.

- **giudizio della prof.ssa Roberta Fontana:** La candidata ha compiuto la sua carriera in modo regolare e continuativo nell'ambito del settore scientifico-disciplinare oggetto del concorso. Ha svolto intensa attività didattica sotto forma di esercitazioni pratiche, lezioni integrative, lezioni teorico-pratiche, seminari ed è titolare di insegnamenti pertinenti al settore MED07 in Corsi di Diploma Universitario (attualmente Corsi di Laurea) in Scuole di Specializzazione. Ha svolto attività diagnostica in campo microbiologico presso strutture convenzionate Università/Ospedale. L'attività scientifica si è sviluppata prevalentemente nello studio dei meccanismi che regolano l'accrescimento e la divisione dei batteri, l'azione di antibiotici attivi

sulla sintesi di macromolecole della parete batterica, e dei meccanismi di sopravvivenza a livello ambientale di batteri di interesse medico. Tutte le pubblicazioni sono comparse su riviste di rilevante valore scientifico e a diffusione internazionale, congruenti con il settore MED07. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione risulta dalla continuità dello studio delle problematiche affrontate, dalla collocazione come primo o ultimo autore in molte pubblicazioni, oltre che dalla personale testimonianza della sottoscritta (coautore in alcuni lavori). Le ricerche appaiono particolarmente originali ed innovative e condotte con rigore scientifico e metodologico. La produzione scientifica della candidata la pone in preminente rilievo ai fini della valutazione comparativa

- **giudizio del prof. Raffaele Piccolomini:** La Dottorssa Maria del Mar Lleò Fernandez mostra una regolare e continuativa carriera universitaria adeguata al ruolo che ricopre. Abbondante e pertinente l'attività didattica svolta in qualità di incaricata degli insegnamenti propri del SSD MED/07 in Corsi di Laurea, DD.UU., Scuole di Specializzazione e Dottorati di ricerca. E' documentata l'attività assistenziale nel settore della Microbiologia Clinica espletata all'interno di una struttura universitaria. Presenta n. 20 lavori scientifici in extenso pubblicati tutti su qualificate riviste internazionali in campo microbiologico. Degni di particolare nota gli studi di fisiologia e genetica su *Enterococcus hirae*, quelli relativi all'esistenza, in ceppi di *E. faecalis*, di un'associazione tra attività enzimatiche autolitiche e il "fenomeno paradossso", nonché gli studi di fisiologia e di genetica microbiche sulle strategie di sopravvivenza messe in atto da batteri VBNC. Per la validità dei risultati ottenuti, per lo specifico ruolo sostenuto nella conduzione delle ricerche e documentato dalla continuità delle stesse, per il rigore metodologico dimostrato, ritengo che la Candidata possa occupare una posizione di rilievo ai fini della presente valutazione comparativa.
- **giudizio del prof. Gian Maria Rossolini:** La candidata presenta una carriera universitaria svolta in maniera continuativa nel settore concorsuale (MED/07, Microbiologia e Microbiologia Clinica). Ha svolto attività didattica relativa a discipline microbiologiche in corsi ufficiali, e attività clinico-assistenziale nel settore della Microbiologia Clinica in un laboratorio di una struttura universitaria convenzionato con il Servizio Sanitario Nazionale. L'attività scientifica ha riguardato prevalentemente argomenti di fisiologia microbica, attinenti al settore scientifico-disciplinare MED/07, ed è documentata da numerose pubblicazioni su riviste internazionali ad ampia diffusione, nelle quali emerge chiaramente il ruolo primario della candidata nella conduzione ed esecuzione delle ricerche. Di particolare interesse è il contributo sui meccanismi di accrescimento e divisione cellulare, e quello relativo alla problematica delle cosiddette forme vitali non coltivabili. Nel complesso, sulla base del curriculum presentato, la candidata appare ampiamente meritevole di adire alle successive fasi della valutazione comparativa.
- **giudizio della prof.ssa Giovanna Blandino:** La candidata presenta una regolare carriera universitaria nei campi della didattica e dell'assistenza in materie inerenti le discipline concorsuali. L'attività scientifica, tutta di ottimo livello e incentrata principalmente sullo studio di meccanismi che regolano l'accrescimento e la divisione dei batteri e le strategie di sopravvivenza dei batteri in condizioni ambientali avverse, è ben documentata da numerose pubblicazioni su prestigiose riviste internazionali dotate di fattore di impatto. Dalle pubblicazioni presentate emerge il ruolo primario della candidata nella conduzione ed esecuzione delle ricerche pubblicate.

- **giudizio della prof.ssa Grazietta Giovanna Maria Coratza** La produzione scientifica è rivolta a tematiche di pertinenza del settore MED/07. Essa riguarda prevalentemente argomenti di fisiologia batterica: regolazione dell'accrescimento e della divisione dei batteri, meccanismo di azione di antibiotici attivi sulla sintesi della parete, meccanismi di sopravvivenza di batteri in condizioni ambientali avverse. I lavori, pubblicati in prestigiose riviste internazionali, sono di elevato livello per originalità di impostazione, rigore metodologico e rilevanza dei risultati ottenuti. E' un ricercatore originale metodologicamente ben impostato, e che ha raggiunto, nel gruppo di ricerca in cui opera, una posizione di rilievo, e perciò pienamente meritevole dell'ammissione alle successive prove.

giudizio collegiale :

La Dott.ssa Lleò Fernandez presenta una carriera universitaria svolta in maniera continuativa nel settore concorsuale (MED/07, Microbiologia e Microbiologia Clinica). Ha svolto attività didattica relativa a discipline microbiologiche in corsi ufficiali, e attività clinico-assistenziale nel settore della Microbiologia Clinica in un laboratorio di una struttura universitaria convenzionata con il Servizio Sanitario Nazionale. La produzione scientifica è rivolta a tematiche di pertinenza del settore MED/07. Essa riguarda prevalentemente argomenti di fisiologia batterica: regolazione dell'accrescimento e della divisione dei batteri, meccanismo di azione di antibiotici attivi sulla sintesi della parete, meccanismi di sopravvivenza di batteri in condizioni ambientali avverse. Tutte le pubblicazioni sono comparse su riviste di rilevante valore scientifico e a diffusione internazionale. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione risulta dalla continuità dello studio delle problematiche affrontate, dalla collocazione come primo o ultimo autore in molte pubblicazioni, oltre che dalla personale testimonianza della Prof.ssa Fontana. Le ricerche appaiono particolarmente originali ed innovative e condotte con rigore scientifico e metodologico. Nel complesso, sulla base del curriculum presentato, la Commissione unanime ritiene che la candidata sia ampiamente meritevole di accedere alle successive fasi della valutazione comparativa.

La Commissione:

- prof.ssa Roberta Fontana, Presidente _____
- prof. Raffaele Piccolomini, Componente _____
- prof. Gian Maria Rossolini, Segretario _____
- prof.ssa Giovanna Blandino, Componente _____
- prof.ssa Grazietta Giovanna Maria Coratza, Componente _____

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di professore associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona - Settore scientifico disciplinare MED/07 - bandita con D.R. 653-2004 del 02/04/2004 e pubblicata sulla G.U. n. 28 del 09/04/2004

Allegato n. 2 alla relazione riassuntiva compilata il 26 Ottobre 2004

Candidato: Dott. Giuseppe Cornaglia

Prof.ssa Roberta Fontana

Il Dott. Cornaglia ha presentato gli aspetti più caratterizzanti delle sue ricerche sui meccanismi di resistenza agli antibiotici in maniera chiara, efficace e sintetica soffermandosi sui risultati più originali e scientificamente più rilevanti ottenuti nell'ambito dello studio sulla permeabilità. Dalla discussione emerge spirito critico nell'interpretazione dei risultati e profonda conoscenza delle metodologie. Nel complesso, il candidato ha dimostrato una maturità scientifica di livello elevato.

Prof. Raffaele Piccolomini

Il candidato Dr. Giuseppe Cornaglia ha sinteticamente presentato alla Commissione il suo curriculum scientifico e professionale, evidenziandone e discutendone gli aspetti più salienti, innovativi e caratterizzanti, tutti pertinenti al settore scientifico-disciplinare MED/07. Lucida, chiara, molto efficace, opportunamente articolata ed esaustiva è stata la presentazione del candidato. Dai risultati complessivi della prova il Dr. Cornaglia mostra di avere raggiunto un ottimo livello di maturità scientifica.

Prof. Gian Maria Rossolini

Il candidato ha esposto in modo chiaro e conciso lo sviluppo del suo curriculum scientifico e professionale, mettendone in evidenza gli aspetti più importanti, tutti relativi ad argomenti di pertinenza del settore scientifico-disciplinare MED/07. Dalla discussione sono emerse chiaramente le capacità critiche e dialettiche del candidato, e la sua competenza sugli argomenti oggetto della sua attività di ricerca. Ciò testimonia una maturità scientifica che rende il candidato sicuramente meritevole di essere posto in evidenza ai fini della presente valutazione comparativa.

Prof.ssa Giovanna Blandino

Il candidato ha presentato con padronanza e chiarezza i risultati delle sue ricerche, in particolare quelli riguardanti i meccanismi molecolari di permeabilità dei batteri. Ha dimostrato completa padronanza dei suoi studi, un ottimo senso critico nell'analisi dei risultati, ed una profonda conoscenza delle problematiche relative alle sue linee di ricerca. Dalla discussione dei titoli emerge una maturità scientifica di livello molto elevato.

Prof.ssa Grazietta Giovanna Maria Coratza

Il candidato ha illustrato le sue ricerche con sicurezza, chiarezza e senso critico, dimostrando una conoscenza approfondita ed aggiornata delle tematiche affrontate e delle relative metodologie. La discussione ha confermato la figura di un ricercatore dotato che ha raggiunto un livello elevato di maturità scientifica.

giudizio collegiale:

Il Dott. Cornaglia ha presentato gli aspetti più caratterizzanti delle sue ricerche sui meccanismi di resistenza agli antibiotici in maniera chiara, efficace e sintetica, soffermandosi sui risultati più rilevanti ottenuti nell'ambito degli studi sulla permeabilità batterica. Dalla discussione sono emerse chiaramente le capacità critiche e dialettiche del candidato, e la sua competenza sugli argomenti oggetto della propria attività di ricerca. Il candidato testimonia una maturità scientifica che lo rende ampiamente meritevole di essere posto in evidenza ai fini della presente valutazione comparativa.

Candidata Dott.ssa Maria del Mar Lleò**Prof.ssa Roberta Fontana**

La Dott.ssa Lleò Fernandez ha illustrato interessanti ricerche sui meccanismi di sopravvivenza dei batteri di interesse medico quando liberati nell'ambiente. La discussione ha evidenziato l'attualità dell'argomento e le possibili ricadute in campo clinico. La candidata ha dimostrato una grande padronanza della tematica affrontata, conoscenza approfondita delle metodologie e spirito critico nella valutazione dei risultati. Quanto rilevato dimostra che la candidata ha raggiunto una maturità scientifica di elevato livello.

Prof. Raffaele Piccolomini

La candidata Dott.ssa Maria Del Mar Lleò Fernandez nella discussione dei titoli scientifici e professionali ha dimostrato una grande chiarezza espositiva, un convincente apporto personale nei lavori, tutti elaborati nell'ambito del settore scientifico-disciplinare MED/07, ed ottime capacità interpretative dei risultati ottenuti anche alla luce di future prospettive. La candidata è sicuramente meritevole di essere posta in evidenza ai fini della presente valutazione comparativa.

Prof. Gian Maria Rossolini

La candidata ha discusso i propri titoli scientifici e professionali, tutti pertinenti al settore scientifico-disciplinare MED/07, in modo chiaro ed efficace, rivelando ottime capacità critiche ed interpretative, un significativo apporto personale, ed una grande padronanza degli argomenti oggetto della propria attività di ricerca. Ciò testimonia una maturità scientifica che rende la candidata sicuramente meritevole di essere posta in evidenza ai fini della presente valutazione comparativa.

Prof.ssa Giovanna Blandino

La candidata ha discusso con competenza, decisione e sicurezza i temi delle sue ricerche. Ha dimostrato padronanza degli argomenti trattati, un'approfondita conoscenza delle metodologie e un significativo apporto personale alle ricerche. La candidata ha sicuramente dimostrato di aver raggiunto un ottimo grado di maturità scientifica ed autonomia di ricerca.

Prof.ssa Grazietta Giovanna Maria Coratza

La candidata ha illustrato con chiarezza i risultati delle ricerche evidenziandone gli aspetti innovativi e le ricadute applicative. Nel complesso ha dimostrato una indiscussa competenza e padronanza delle tematiche affrontate indicative di una maturità scientifica di elevato livello.

giudizio collegiale:

La Dott.ssa Lleò Fernandez nella discussione dei titoli scientifici e professionali ha dimostrato una grande chiarezza espositiva, un convincente apporto personale nei lavori, e ottime capacità interpretative dei risultati ottenuti anche alla luce di future prospettive. La discussione ha evidenziato l'attualità delle ricerche sui meccanismi di sopravvivenza dei batteri in condizioni avverse e le possibili ricadute in campo clinico. La candidata testimonia una maturità scientifica che la rende ampiamente meritevole di essere posta in evidenza ai fini della presente valutazione comparativa.

La Commissione

- prof.ssa Roberta Fontana, Presidente _____
- prof. Raffaele Piccolomini, Componente _____
- prof. Gian Maria Rossolini, Segretario _____
- prof.ssa Giovanna Blandino, Componente _____
- prof.ssa Grazietta Giovanna Maria Coratza, Componente _____

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di professore associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona - Settore scientifico disciplinare MED/07 - bandita con D.R. 653-2004 del 02/04/2004 e pubblicata sulla G.U. n. 28 del 09/04/2004

Allegato n. 3 alla relazione riassuntiva compilata il 26 Ottobre 2004

Candidato Dott. Giuseppe Cornaglia:

giudizio della prof.ssa Roberta Fontana:

Il Dott. Giuseppe Cornaglia ha inquadrato con competenza l'argomento nel contesto generale della Microbiologia soffermandosi sugli aspetti più rilevanti del rapporto tra struttura e funzione dei componenti della cellula batterica (argomento scelto per la prova didattica). Ha tenuto la lezione in maniera chiara e completa facendo uso di adeguati strumenti didattici e nel tempo assegnato dimostrando efficacia e maturità didattica

giudizio del prof. Raffaele Piccolomini:

La lezione, del Dr. Giuseppe Cornaglia, ottima dal punto di vista della chiarezza espositiva e della efficacia didattica, ha ben inquadrato l'argomento prescelto "componenti strutturali della cellula batterica" nel contesto della generale problematica microbiologica. Ricca e completa l'informazione scientifica resa accessibile da un linguaggio fluido ed appropriato. La lezione è stata svolta in 45 minuti. Ottima, pertanto, la maturità didattica dimostrata dal candidato.

giudizio del prof. Gian Maria Rossolini:

Il candidato Dr. Giuseppe Cornaglia ha svolto la prova didattica sull'argomento prescelto (componenti strutturali della cellula batterica) nei tempi assegnati. La presentazione è risultata ben organizzata, esauriente, congrua con l'argomento da trattare e ben equilibrata nel considerare i vari aspetti dell'argomento. L'esposizione è stata chiara e consequenziale, si è avvalsa di materiale didattico valido, ed ha messo in rilievo una notevole efficacia espositiva ed una conoscenza approfondita e aggiornata dell'argomento da parte del candidato. Il candidato presenta pertanto un'ottima maturità dal punto di vista didattico, da mettere in evidenza ai fini della presente valutazione comparativa.

giudizio del prof.ssa Giovanna Blandino:

Il candidato Dr. Giuseppe Cornaglia ha mostrato una buona capacità di inquadramento dell'argomento prescelto per la prova didattica (componenti strutturali della cellula batterica) nel contesto della microbiologia generale. Ha esposto l'argomento in maniera chiara e completa, nel tempo assegnato, dimostrando di possedere un'adeguata efficacia didattica e conoscenze approfondite ed aggiornate. Il candidato ha dimostrato un'ottima maturità didattica.

giudizio del prof.ssa Grazietta Giovanna Maria Coratza:

Il candidato Dr. Giuseppe Cornaglia ha svolto la lezione su "componenti strutturali della cellula batterica" nel tempo prefissato. La trattazione è stata condotta in maniera chiara, esauriente e didatticamente efficace, con l'aiuto di un ricco materiale illustrativo. Nel complesso ha dimostrato di possedere una non comune capacità analitica insieme ad una adeguata conoscenza dell'argomento trattato.

giudizio collegiale:

Il Dr. Cornaglia ha svolto, nel tempo assegnato, una lezione su “componenti strutturali della cellula batterica”. L’argomento è stato trattato con rigore metodologico, considerevole proprietà di linguaggio, ed avvalendosi di adeguata iconografia, in tutti i suoi aspetti ed in modo efficace. Il candidato ha dimostrato di possedere un’approfondita padronanza delle problematiche e di saperle inquadrare compiutamente nel complesso della disciplina. Nel complesso, la Commissione ritiene che il candidato abbia raggiunto un ottimo grado di maturità didattica.

Candidato Dott.ssa Maria del Mar Lleò Fernandez**giudizio della prof.ssa Roberta Fontana:**

La prova didattica della Dott.ssa Maria del Mar Lleò Fernandez ha avuto come argomento gli aspetti microbiologici delle infezioni delle vie respiratorie. L’argomento è stato trattato in modo esauriente con dettagliati riferimenti al ruolo dei diversi agenti etiologici e alle problematiche della diagnosi microbiologica. L’esposizione è stata chiara ed esauriente e la candidata ha mostrato efficacia e maturità didattica.

giudizio del prof. Raffaele Piccolomini:

La Dr. ssa Maria Del Mar Lleò Fernandez ha svolto, nel tempo previsto, una lezione su “aspetti microbiologici delle infezioni delle vie respiratorie”. La candidata ha dimostrato di avere un’ottima padronanza dell’argomento svolto, organizzando l’esposizione in modo didatticamente efficace anche per il susseguirsi in ordine logico dei vari punti di volta in volta trattati. La candidata mostra di aver raggiunto un’ottima maturità didattica.

giudizio del prof. Gian Maria Rossolini:

La candidata Dr. ssa Maria Del Mar Lleò Fernandez ha svolto la prova didattica sull’argomento prescelto (aspetti microbiologici delle infezioni delle vie respiratorie) nei tempi assegnati. La presentazione è risultata congrua con l’argomento da trattare, esauriente, ben organizzata, e ben equilibrata nel considerare i vari aspetti dell’argomento. L’esposizione è risultata chiara e consequenziale, si è avvalsa di materiale didattico valido, che ha messo in evidenza una conoscenza approfondita e aggiornata dell’argomento, e una notevole efficacia espositiva della candidata. La candidata presenta pertanto un’ottima maturità dal punto di vista didattico, da mettere in evidenza ai fini della presente valutazione comparativa.

giudizio del prof.ssa Giovanna Blandino:

La candidata Dr. ssa Maria Del Mar Lleò Fernandez ha inquadrato con competenza l’argomento prescelto per la prova didattica riguardante gli “aspetti microbiologici delle infezioni delle vie respiratorie” nel contesto generale della Microbiologia Clinica. Ha svolto la lezione in modo didatticamente efficace ed ha illustrato con competenza l’argomento fornendo informazioni scientifiche aggiornate. L’argomento è stato svolto con completezza nel tempo assegnato. La candidata ha dimostrato un’ottima maturità didattica.

giudizio del prof.ssa Grazietta Giovanna Maria Coratza:

La candidata Dr. ssa Maria Del Mar Lleò Fernandez ha svolto la lezione nel tempo assegnatoli. L’argomento “aspetti microbiologici delle infezioni delle vie respiratorie”, per quanto complesso, è stato trattato in maniera lineare ed esauriente. L’esposizione corredata da un adeguato materiale

iconografico ha messo in evidenza un'approfondita ed aggiornata conoscenza della materia, ed eccellenti capacità didattiche.

giudizio collegiale:

La Dr.ssa Maria Del Mar Lleò Fernandez ha svolto, nel tempo assegnato, una lezione su “aspetti microbiologici delle infezioni delle vie respiratorie”. Il tema è stato trattato con grande chiarezza di linguaggio, raggiungendo una notevole efficacia didattica. L'argomento è stato ben inquadrato, con completezza di informazione scientifica nel contesto della generale problematica di settore. Nel complesso, la Commissione ritiene che la candidata abbia raggiunto un ottimo grado di maturità didattica.

La Commissione:

- prof.ssa Roberta Fontana, Presidente _____
- prof. Raffaele Piccolomini, Componente _____
- prof. Gian Maria Rossolini, Segretario _____
- prof.ssa Giovanna Blandino, Componente _____
- prof.ssa Grazietta Giovanna Maria Coratza, Componente _____

Procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di professore associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona - Settore scientifico disciplinare MED/07 - bandita con D.R. 653-2004 del 02/04/2004 e pubblicata sulla G.U. n. 28 del 09/04/2004

Allegato n. 4 alla relazione riassuntiva compilata il 26 Ottobre 2004

Candidato Dott. Giuseppe Cornaglia :

giudizio complessivo:

Candidato: GIUSEPPE CORNAGLIA (nato a Sassari il 10.06.1958)

Laureato in Medicina e Chirurgia nel 1982; Laureato interno dal Novembre 1983 all'ottobre 1986 presso l'Istituto di Microbiologia e Virologia dell'Università di Cagliari; Medico Interno presso l'Istituto di Microbiologia dell'Università di Verona dal Novembre 1986 al Novembre 1987; Ricercatore Universitario presso l'Istituto di Microbiologia dell'Università di Verona dal 16/11/1987 (SSD MED/07 – ex F05X – Microbiologia e Microbiologia Clinica) e conferma nel ruolo il 16/11/1990; Assistente Ospedaliero a t.p. dal 15/03/1992 al 25/11/1992 e Aiuto ospedaliero a t.p. dal 26/11/1992 al 31/10/1995, poi equiparato a Dirigente I livello, fascia A giusta Convenzione Università di Verona – USSL 25 del Veneto e in tale qualifica trovasi in attività di servizio universitario; Consigliere di Amministrazione dell'Università di Verona dal gennaio 1996 al settembre 2001 e componente del Senato Accademico Allargato dal 1° Ottobre 2001 a tutt'oggi; Consegue il Dottorato di ricerca (Ph.D.) presso l'Università Cattolica di Trnava – Slovacchia nell'Ottobre 2002 e in tale Università è Visiting Associate Professor; Fondatore dell'ESCMID Study Group for Antimicrobial Resistance Surveillance in seno alla medesima Società ed attualmente Segretario-Coordiatore dal 1997 ad oggi; dal 1°/02/2001 eletto Professional Affair Officer nell'ESCMID e, dal Maggio 2003 Senior Officer e Secretary General dell'ESCMID; Rappresentante, per l'Italia, nei progetti EARSS, ARPAC dal 1998; Presidente della Sezione Italiana della APUA dal Marzo 2000 – Docente di discipline microbiologiche in Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina, in Scuole di Specializzazioni. Presenta, come da bando, n.20 pubblicazioni in extenso, comparse tra il 1987 e il 2003.

Il Dott. Giuseppe Cornaglia presenta una carriera universitaria interamente sviluppata nell'ambito della Microbiologia. L'attività didattica, svolta sia a supporto sia in affidamento di Corsi Ufficiali, è stata sempre costante e finalizzata all'insegnamento di discipline microbiologiche. E', inoltre, documentata l'attività assistenziale nel settore della Microbiologia Clinica espletata all'interno di una struttura universitaria convenzionata. Le pubblicazioni scientifiche selezionate sono tutte congruenti con il settore MED 07 e sono tutte collocate su riviste di rilevante valore scientifico e a diffusione internazionale. Risultano particolarmente originali ed innovative le ricerche sulle interazioni tra farmaci antimicrobici e cellula batterica, sull'epidemiologia delle resistenze agli antibiotici e sulla tassonomia batterica. L'apporto individuale del candidato, nei lavori in collaborazione con la Prof.ssa Fontana e il Prof. Rossolini, è sempre risultato di primaria importanza in fase di analisi ed elaborazione dei dati e di stesura del manoscritto.

Nella discussione dei titoli il Dott. Cornaglia ha presentato gli aspetti più caratterizzanti delle sue ricerche sui meccanismi di resistenza agli antibiotici in maniera chiara, efficace e sintetica, soffermandosi sui risultati più rilevanti ottenuti nell'ambito degli studi sulla permeabilità batterica. Dalla discussione sono emerse chiaramente le capacità critiche e dialettiche del candidato, e la sua competenza sugli argomenti oggetto della propria attività di ricerca. Il candidato testimonia una maturità scientifica che lo rende ampiamente meritevole di essere posto in evidenza ai fini della presente valutazione comparativa.

Il Dr. Cornaglia ha svolto, nel tempo assegnato, una lezione su “componenti strutturali della cellula batterica”. L’argomento è stato trattato con rigore metodologico, considerevole proprietà di linguaggio, ed avvalendosi di adeguata iconografia, in tutti i suoi aspetti ed in modo efficace. Il candidato ha dimostrato di possedere un’approfondita padronanza delle problematiche e di saperle inquadrare compiutamente nel complesso della disciplina. Nel complesso, la Commissione ritiene che il candidato abbia raggiunto un ottimo grado di maturità didattica.

Candidato Dott.ssa Maria del Mar Lleò Fernandez :

giudizio complessivo:

Laureata in Scienze Biologiche nel 1978 presso l’Universidad Complutense di Madrid (Spagna) titolo riconosciuto equipollente nel 1984 a quello italiano dall’Università di Genova; Beneficiaria di varie borse di studio dal 1979 al 1987; Ricercatore universitario nel 1987 presso la Facoltà di Medicina, Università di Verona (SSD MED/07, ex F05X- Microbiologia e Microbiologia Clinica) e confermata nel ruolo nel 1991; Visiting Research nel 1982 e 1987 presso la Temple University di Philadelphia (U.S.A.) e nel 1990 presso l’Università di Berna (Svizzera); Docente di discipline microbiologiche in Diplomi universitari e Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina ed in Scuole di Specializzazioni; Dirigente Biologo dal 1992, convenzionato con l’Azienda Ospedaliera di Verona presso il Servizio autonomo di Microbiologia, Virologia e Immunologia dell’Ospedale Policlinico di Verona; Titolare di fondi di ricerca per progetti scientifici nazionali e internazionali; Membro, dal 2004, del Gruppo Europeo “ESA Telemedicine via “Satellite Advisory Group”. Presenta, come da bando, n. 20 pubblicazioni selezionate su un totale di 35 citate, tutte in extenso comparse tra il 1983 e il 2003.

La Dott.ssa Lleò Fernandez presenta una carriera universitaria svolta in maniera continuativa nel settore concorsuale (MED/07, Microbiologia e Microbiologia Clinica). Ha svolto attività didattica relativa a discipline microbiologiche in corsi ufficiali, e attività clinico-assistenziale nel settore della Microbiologia Clinica in un laboratorio di una struttura universitaria convenzionata con il Servizio Sanitario Nazionale. La produzione scientifica è rivolta a tematiche di pertinenza del settore MED/07. Essa riguarda prevalentemente argomenti di fisiologia batterica: regolazione dell’accrescimento e della divisione dei batteri, meccanismo di azione di antibiotici attivi sulla sintesi della parete, meccanismi di sopravvivenza di batteri in condizioni ambientali avverse. Tutte le pubblicazioni sono comparse su riviste di rilevante valore scientifico e a diffusione internazionale. L’apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione risulta dalla continuità dello studio delle problematiche affrontate, dalla collocazione come primo o ultimo autore in molte pubblicazioni, oltre che dalla personale testimonianza della Prof.ssa Fontana. Le ricerche appaiono particolarmente originali ed innovative e condotte con rigore scientifico e metodologico.

La Dott.ssa Lleò Fernandez nella discussione dei titoli scientifici e professionali ha dimostrato una grande chiarezza espositiva, un convincente apporto personale nei lavori, e ottime capacità interpretative dei risultati ottenuti anche alla luce di future prospettive. La discussione ha evidenziato l’attualità delle ricerche sui meccanismi di sopravvivenza dei batteri in condizioni avverse e le possibili ricadute in campo clinico. La candidata testimonia una maturità scientifica che la rende ampiamente meritevole di essere posta in evidenza ai fini della presente valutazione comparativa.

La Dr.ssa Maria Del Mar Lleò Fernandez ha svolto, nel tempo assegnato, una lezione su “aspetti microbiologici delle infezioni delle vie respiratorie”. Il tema è stato trattato con grande chiarezza di linguaggio, raggiungendo una notevole efficacia didattica. L’argomento è stato ben

inquadrato, con completezza di informazione scientifica nel contesto della generale problematica di settore. Nel complesso, la Commissione ritiene che la candidata abbia raggiunto un ottimo grado di maturità didattica.

La Commissione:

- prof.ssa Roberta Fontana, Presidente _____
- prof. Raffaele Piccolomini, Componente _____
- prof. Gian Maria Rossolini, Segretario _____
- prof.ssa Giovanna Blandino, Componente _____
- prof.ssa Grazietta Giovanna Maria Coratza, Componente _____