

Al Magnifico Rettore  
Università degli Studi di Siena

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE  
UNIVERSITARIO DI RUOLO FASCIA DEGLI ASSOCIATI - D.R. N. 615/2017 PROT. N.  
50853 DEL 08.06.2017

Dipartimento: Biotecnologie Mediche  
Settore concorsuale: 06/A3  
Settore scientifico disciplinare: MED/07

## SECONDA RIUNIONE

Il giorno 12 Gennaio alle ore 17:15 presso il Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Policlinico Santa Maria alle Scotte, lotto 5 – piano 2, Aula 1, si riunisce la Commissione di valutazione della procedura valutativa per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, settore concorsuale 06/A3 settore scientifico disciplinare MED/07, bandita con D.R. n. 615/2017 Prot. n. 50853 del 08.06.2017

Sono presenti:

Prof. Guido Antonelli (Presidente)  
Prof. Maurizio Sanguinetti (Membro)  
Prof. Gianni Pozzi (Segretario)

La Commissione prende atto che hanno presentato domanda  
- Lucia Pallecchi  
- Francesco Broccolo

La commissione prende atto della RINUNCIA a partecipare alla procedura valutativa del candidato FRANCESCO BROCCOLO, come comunicato (e-mail) in data 10 Gennaio 2018 dal Candidato stesso e dalla Dottoressa Maria Bruni Responsabile del Servizio Concorsi e Procedimenti Elettorali dell'Università di Siena (Allegato 1).

La Commissione prende atto che alla procedura valutativa partecipa un unico candidato: LUCIA PALLECCHI

La Commissione dichiara l'inesistenza di gradi di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso in relazione al suddetto candidato, di non essere suo coniuge o convivente e di non avere con lo stesso relazioni di affari.

La commissione osserva preliminarmente che la candidata Lucia Pallecchi è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale conseguita per il settore concorsuale 06/A3 (Microbiologia e Microbiologia Clinica, bando 2012), del Diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia e del Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Mediche (Sezione Scienze Biochimiche e Microbiologiche). La Commissione rileva altresì che il candidato ha presentato regolare domanda corredata di *curriculum vitae* ed ha sottoposto alla valutazione 20 pubblicazioni scientifiche.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione riportati nel verbale della prima riunione esamina il *curriculum* e le pubblicazioni presentate dal candidato e formula il seguente giudizio:

**1. Grado di internazionalizzazione delle attività di ricerca;**

Il candidato si occupa di argomenti di microbiologia clinica di grande attualità e rilevanza internazionale quali: a) epidemiologia delle resistenze agli antibiotici e meccanismi coinvolti nell'emergenza e disseminazione delle resistenze in batteri responsabili di infezione o colonizzazione, compresi batteri isolati in Paesi a limitate risorse economiche ed aree molto remote del pianeta; b) proprietà antibatteriche di nuovi farmaci e nanoparticelle metalliche; c) implementazione di modelli di biofilm batterici *in vitro* per saggiare l'attività di farmaci antibiotici ad azione anti-biofilm.

Il candidato ha partecipato a progetti di ricerca nazionali banditi dal Ministero degli Affari Esteri (MAE) e dalla Regione Toscana (PIR) ed internazionali banditi dalla Commissione Europea, sempre nell'ambito della problematica dell'emergenza e diffusione delle resistenze batteriche agli antibiotici, con particolare riferimento ai Paesi a basso reddito. Nell'ambito di questi progetti, il candidato ha maturato una pluriennale esperienza di lavoro su campo nella gestione di progetti di cooperazione ed incentivazione alla ricerca con Paesi a basso reddito.

Il candidato risulta inoltre membro dell'Editorial Board di una rivista pertinente al settore concorsuale (*Antimicrobial Agents and Chemotherapy*) ed ha svolto attività di revisore per numerose riviste del settore.

Il candidato è risultato vincitore dell'ESCMID Research Grant 2008.

**2. Valutazione analitica della produzione scientifica con particolare riguardo all'impatto e alla diffusione sulla comunità scientifica di riferimento e alla sua rilevanza internazionale, anche tenendo conto dei principali indicatori bibliometrici utilizzati nella comunità scientifica di riferimento. Nella valutazione della produzione scientifica, sono da tenere in considerazione originalità, innovatività, rigore metodologico e grado di indipendenza del candidati;**

Riporta un totale di 42 pubblicazioni *in extenso* su riviste internazionali a *peer review*, prodotte in continuità dal 2001 alla data di presentazione della domanda, su tematiche coerenti con il SSD MED/07 e per lo più inerenti argomenti riguardanti il fenomeno della resistenza batterica ai farmaci antibiotici. In 15 pubblicazioni è in posizione di primo e/o autore corrispondente, ed in 10 secondo autore, ad indicare un apporto rilevante alla realizzazione delle ricerche. Gli indicatori bibliometrici estrapolati dalla commissione utilizzando il database SCOPUS risultano essere h-index = 19; citazioni totali = 1142.

Tutti i 20 lavori selezionati dal candidato per la valutazione analitica denotano originalità, rigore metodologico ed innovatività, in particolare per studi inerenti il fenomeno della resistenza batterica agli antibiotici. In 12 compare come primo e/o autore corrispondente.



La collocazione editoriale dei lavori è su riviste di prestigio all'interno delle categorie ISI "Microbiology; Infectious Diseases; Pharmacology and Pharmacy; Tropical Medicine; Immunology; Nanoscience and Nanotechnology". La commissione giudica i 20 lavori sottoposti a valutazione di ottimo livello scientifico. Nel suo complesso, la produzione scientifica risulta pienamente pertinente al SSD MED/07 e qualificata.

**3. Comprovata esperienza didattica per gli insegnamenti ricompresi nel settore concorsuale nel quale viene bandita la procedura di reclutamento;**

Il candidato dimostra comprovata esperienza didattica nell'ambito della Microbiologia Clinica: a) avendo tenuto corsi in qualità di professore a contratto o professore aggregato in modo intenso e continuativo dal 2004. Gli insegnamenti nell'ambito della Microbiologia e Microbiologia Clinica sono stati tenuti in Corsi di Laurea Magistrale (Biotecnologie Mediche, in lingua inglese; Medicina e Chirurgia), Corsi di Laurea Triennale (Biotecnologie; Infermieristica; Tecniche di Laboratorio Biomedico; Ostetricia; Dietistica; Ortottica ed Assistenza Oftalmologica; Fisioterapia; Logopedia) ed in numerose Scuole di Specializzazione di area medica dell'Università di Siena; b) essendo stato commissario esterno nel "Programa de Doctorat en Medicina –Salut Internacional" presso l'Università di Barcellona (Spagna); c) essendo parte del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Mediche dell'Università di Siena.

**4. Premi e/o riconoscimenti internazionali.**

Nessuno

La Commissione unanime giudica eccellente il *curriculum* e l'attività scientifica del candidato e ritiene pertanto la d.ssa Pallecchi idonea a svolgere le funzioni di didattica e ricerca per le quali è stato pubblicato il bando.

La commissione chiama quindi il candidato Lucia Pallecchi (identificato mediante Carta d'Identità AO5523482, rilasciata dal Comune di Colle di Val d'Elsa il 23/03/2010 e valida fino al 24/03/2020) a selezionare, tra quelli presentati dalla commissione, il titolo della lezione da presentare il giorno 13 Gennaio 2018 alle ore 09.00.

I titoli proposti dalla Commissione sono i seguenti:

1. Meccanismo di azione dei farmaci antibatterici
2. Formazione di biofilm batterici e resistenza agli antibiotici
3. Streptococchi patogeni

I Commissari stabiliscono che la lezione dovrà avere una durata di 45 minuti e dovrà essere svolta come se fosse indirizzata a studenti del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.

Il candidato seleziona, tra gli argomenti proposti, la lezione dal titolo: "Formazione di biofilm batterici e resistenza agli antibiotici".



Alle ore 18:30 null'altro essendovi da trattare la seduta è tolta.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante dai membri della Commissione.

Prof. Guido Antonelli (Presidente)

Guido Antonelli

Prof. Maurizio Sanguinetti (Membro)

Maurizio Sanguinetti

Prof. Gianni Pozzi (Segretario)

Gianni Pozzi

Al Magnifico Rettore  
Università degli Studi di Siena

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE  
UNIVERSITARIO DI RUOLO FASCIA DEGLI ASSOCIATI - D.R. N. 615/2017 PROT. N.  
50853 DEL 08.06.2017

Dipartimento: Biotecnologie Mediche  
Settore concorsuale: 06/A3  
Settore scientifico disciplinare: MED/07

## TERZA RIUNIONE

Il giorno 13 Gennaio alle ore 09:00 presso il Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Policlinico Santa Maria alle Scotte, lotto 5 – piano 2, Aula 1, si riunisce la Commissione di valutazione della procedura valutativa per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, settore concorsuale 06/A3 settore scientifico disciplinare MED/07, bandita con D.R. n. 615/2017 Prot. n. 50853 del 08.06.2017

Sono presenti:

Prof. Guido Antonelli (Presidente)  
Prof. Maurizio Sanguinetti (Membro)  
Prof. Gianni Pozzi (Segretario)

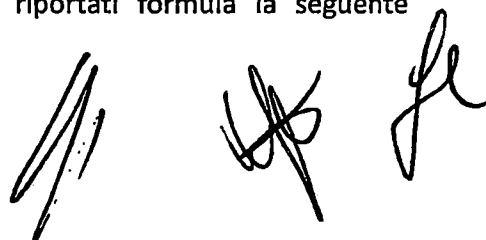
La commissione chiama quindi il candidato Lucia Pallecchi (identificato mediante Carta d'Identità AO5523482, rilasciata dal Comune di Colle di Val d'Elsa il 23/03/2010 e valida fino al 24/03/2020) ad esporre la lezione dal titolo: "Formazione di biofilm batterici e resistenza agli antibiotici".

Il candidato espone con chiarezza e nel rispetto dei limiti di tempo richiesti dalla Commissione l'importanza clinica dei biofilm batterici, gli stadi di sviluppo ed i principali meccanismi responsabili della diminuita sensibilità alla terapia antibiotica. La presentazione di un caso clinico viene valutata positivamente dalla Commissione, trattandosi di una lezione indirizzata a studenti del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.

Con deliberazione unanime, dopo aver espresso la valutazione in merito al candidato, la Commissione individua Lucia Pallecchi IDONEA a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato pubblicato il bando, per le seguenti motivazioni: il candidato ha eccellenti competenze scientifiche testimoniate da una estesa produzione scientifica, una ben documentata esperienza di insegnamento ed una eccellente capacità didattica che lo rendono idoneo a ricoprire il ruolo richiesto dal bando.

La Commissione, tenuto conto dei giudizi complessivi sopra riportati formula la seguente graduatoria di merito:

- LUCIA PALLECCHI



Alle ore 10:00 null'altro essendovi da trattare la seduta è tolta.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante dai membri della Commissione.

Prof. Guido Antonelli (Presidente) Guido Antonelli

Prof. Maurizio Sanguinetti (Membro) Maurizio Sanguinetti

Prof. Gianni Pozzi (Segretario) Gianni Pozzi