

## **CODICE CONCORSO 2022PAA006**

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/A3 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/07 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE BANDITA CON D.R. N. 2688/2022 DEL 26.09.2022**

### **VERBALE N. 2**

#### **VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva n.1 posto di professore universitario di ruolo di II fascia nominata con D.R. n.3434/2022 del 30.11.2022 composta da:

Prof. Pier Luigi Fiori presso il Dipartimento di Scienze Biomediche SSD MED/07 dell'Università degli Studi di Sassari

Prof. Antonella Mencacci presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia SSD MED/07 dell'Università degli Studi di Perugia

Prof. Lucia Nencioni presso la Facoltà di Farmacia e Medicina SSD MED/07 dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza

si riunisce il giorno 09/12/2022, alle ore 11:00, per via telematica, per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto, i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

**Dott.ssa Marisa Di Pietro**

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere per la candidata, il profilo curricolare comprensivo dell'attività didattica svolta, la valutazione collegiale del profilo e la valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (ALLEGATO 1 AL VERBALE 2).

I Commissari prendono atto che non vi sono lavori in collaborazione con la candidata.

Alle ore 11:30 per via telematica (link <https://meet.google.com/bwv-hjci-saf>) la Commissione si collega con la candidata e presenta i seguenti argomenti inerenti il SSD MED/07 per l'estrazione dell'argomento della prova-didattica:

1. la patogenicità dei batteri;
2. la struttura della cellula batterica;
3. *Helicobacter pylori*: patogenicità e diagnosi

Viene selezionato il seguente argomento: **La patogenicità dei batteri**

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 09/12/2022 alle ore 16:00 per via telematica, per effettuare la prova didattica-lezione e la prova diretta all'accertamento della qualificazione scientifica, come previsto dal Bando di concorso.

La seduta è tolta alle ore 12:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 9/12/2022

LA COMMISSIONE:

- |                             |            |
|-----------------------------|------------|
| 1) Prof. Pier Luigi Fiori   | PRESIDENTE |
| 2) Prof. Antonella Mencacci | MEMBRO     |
| 3) Prof. Lucia Nencioni     | SEGRETARIO |

## **Allegato n.1 al verbale n. 2**

Candidata MARISA DI PIETRO

### Profilo curricolare

La candidata Marisa Di Pietro è dal 2012 Ricercatore confermato presso l'Università di Roma "Sapienza".

Nel 1990 si laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e nel 1993 in Farmacia; nel 2000 consegue il Dottorato di Ricerca in Microbiologia ed Epidemiologia presso l'Università di Roma "Sapienza".

Consegue l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di II fascia, nel settore concorsuale 06/A3, Settore scientifico disciplinare MED/07, in data 28/05/2021.

L'attività scientifica complessiva della candidata è documentata da 66 pubblicazioni su riviste internazionali, 3 su riviste nazionali, 1 capitolo di libro in qualità di co-autore e 2 capitoli di libro in qualità di collaboratore all'edizione italiana (ed. V e VI).

Gli indici bibliometrici sono i seguenti:

IF complessivo 2022 = 265

IF medio = 4.0

H-index totale = 20

H-index 10 anni = 15

Citazioni totali = 1114

Citazioni medie = 17

I lavori presentati per la valutazione sono pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare MED/07 e presentano un *impact factor* complessivo pari a 71.

Dal 2001 al 2009 ha ricoperto incarichi istituzionali di docenza inerenti il SSD MED 07, nei corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia e Fisioterapia dell'Università di Roma "Sapienza" e dal 2009 nei corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia e Infermieristica nel SSD MED/42 dell'Università di Roma "Sapienza". E' stata anche docente per Master di I e di II livello in "Malattie emergenti e riemergenti. Aspetti eziopatogenetici e management sanitario" dell'Università di Roma "Sapienza".

Dal 2002 ha partecipato a numerosi progetti di ricerca, nell'ambito della microbiologia, finanziati da enti pubblici o privati ed è stata responsabile di progetti di ricerca.

Dal 1998 ad oggi ha collaborato con diversi gruppi di ricerca nazionali e internazionali come evidenziato dalle numerose pubblicazioni, inerenti il SSD MED/07, su riviste internazionali.

Diversi gli incarichi accademici tra cui referente nella commissione Paritetica Docenti-Studenti (Osservatorio della Didattica), componente Gestione Assicurazione Qualità per il corso di laurea in Infermieristica canale J e componente della Commissione Revisori Tesi di Laurea per il corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche canale B dell'Università di Roma "Sapienza".

E' stata Membro del Comitato Scientifico del Centro di Ricerca per le Malattie Sociali (2010-2019) e del Consiglio Scientifico Didattico del Master di II livello (2021-2022) dell'Università di Roma "Sapienza".

E' revisore di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali (*Antibiotics, Microorganisms, Pathogens, Aging Clinical and Experimental Research, Scientific Report, Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, International Journal of Molecular Science*), è membro del comitato Editoriale di *Antibiotics*, Guest Editor di 1 special issues su *Antibiotics* e Review Editor for Microbiome in Health and Disease for *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*.

#### Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività scientifica della candidata è stata svolta in modo continuativo dal 1996 ed è principalmente incentrata sullo studio dei meccanismi patogenetici coinvolti nell'aterosclerosi associata a *Chlamydia pneumoniae* e nella caratterizzazione del microbiota cervicovaginale e dei meccanismi molecolari e cellulari coinvolti nell'interazione di *Chlamydia trachomatis* con lattobacilli e lattoferrina. Si è anche interessata allo studio di nuove strategie antibatteriche nei confronti di *C. trachomatis* e dei batteri antibiotico resistenti.

L'attività di ricerca è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MED/07 e documentata da pubblicazioni su riviste internazionali di livello **OTTIMO**.

La candidata ha partecipato a numerosi progetti come componente di Unità operativa ed è responsabile scientifico di alcuni di essi.

Dal 2001 ha svolto attività didattica come titolare di corsi nei SSD MED/07 e MED/42.

Ha partecipato in qualità di revisore, Guest Editor e Review Editor alla pubblicazione su riviste internazionali di interesse microbiologico, fra cui *Antibiotics* e *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*.

La valutazione collegiale del profilo curriculare è nel complesso **OTTIMO**.

#### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività scientifica della candidata è pienamente congruente con il SSD MED/07 e documentata nel complesso da 66 pubblicazioni con indici bibliometrici complessivi **OTTIMI**.

Tutte le pubblicazioni selezionate sono di livello **alto** con un IF complessivo pari a 71 e il contributo della candidata è ben evidente dalla posizione di primo o co-primo autore in 8 dei 12 lavori presentati. La maggior parte delle pubblicazioni presentate sono incentrate prevalentemente sullo studio dell'interazione di *C. trachomatis* con l'ospite e sulla caratterizzazione del microbiota cervico-vaginale mediante analisi metagenomica. Alcune pubblicazioni valutano la performance di un nuovo sistema per la quantificazione in modelli in vitro di *C. trachomatis*, l'attività antimicrobica di sostanze naturali nei confronti di isolati batterici antibiotico resistenti e il ruolo dell'ipocloridria nello sviluppo della disbiosi intestinale.

La valutazione di merito complessiva dell'attività scientifica è **OTTIMA**.