



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE FINALIZZATA AL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE (DISSAL), SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE MED 42 - IGIENE GENERALE E APPLICATA - SETTORE CONCORSUALE 06/M1 IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE, STATISTICA MEDICA - D.R. N. 609 DEL 19/02/2016.

VERBALE DELLA 2^ SEDUTA

Il giorno 14/03/2016 alle ore 10.30 presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL) dell'Università degli Studi di Genova, ha luogo la 2^ riunione della Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione di cui al titolo.

I componenti della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati ammessi, dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra di essi o con i concorrenti, ai sensi degli art. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione prende atto della documentazione presentata dai candidati e, in modo particolare, dei titoli e delle pubblicazioni che saranno discussi dai medesimi.

Il Presidente ricorda preliminarmente gli adempimenti previsti dall'art. 7 del bando in parola.

In modo particolare fa presente che a seguito della discussione pubblica di cui sopra la Commissione dovrà attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione.

Sono esclusi esami scritti e orali, ad eccezione della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera. Detta prova avviene contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione individuerà il vincitore.

I candidati sono stati inoltre informati che la mancata presentazione alla convocazione per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni sarà considerata esplicita e definitiva manifestazione della volontà di rinunciare alla procedura.

La Commissione procederà, pertanto, alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni limitatamente ai candidati che saranno presenti alla predetta convocazione.

La Commissione risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida

L'aula è aperta al pubblico e di capienza idonea ad assicurare la massima partecipazione.

Risultano presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale mediante esibizione di documento di identità valido:

Dott.ssa Anna Maria Spagnolo

documento identità n. AU 1498423 del 26/03/2013.

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni di ciascun candidato viene effettuata la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, così come previsto nel bando.

Al termine della seduta la Commissione, usciti tutti i presenti, sulla base della predeterminazione effettuata durante la prima seduta, attribuisce il punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione di cui all'Allegato B che fa parte integrante del presente verbale.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità indica vincitore la Dott.ssa Anna Maria Spagnolo.

La seduta è tolta alle ore 12.30.

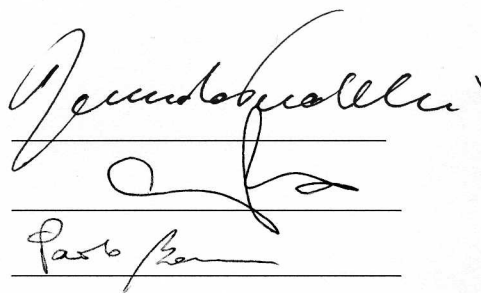
Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Prof.ssa Fernanda Perdelli

Prof. Gaetano Pierpaolo Privitera

Prof. Prof. Paolo Bonanni



The image shows three handwritten signatures, each written on a horizontal line. The top signature is the most legible and appears to be 'Gaetano Pierpaolo Privitera'. The middle signature is more stylized and less legible. The bottom signature is also stylized and appears to be 'Paolo Bonanni'.

Allegato al verbale delle II seduta
**Dichiarazione del Presidente Prof.ssa Fernanda Perdelli coautore di pubblicazioni
con la candidata ANNA MARIA SPAGNOLO**

Io sottoscritta Fernanda Perdelli, Presidente della Commissione per la procedura pubblica di selezione finalizzata al reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), Settore Scientifico-Disciplinare MED 42 - Igiene Generale e Applicata - Settore concorsuale 06/M1 Igiene Generale e Applicata, Scienze infermieristiche, Statistica medica - D.R. n. 609 del 19/02/2016,

DICHIARO

che l'apporto individuale della Candidata Dott.ssa Anna Maria Spagnolo nelle pubblicazioni in collaborazione con la sottoscritta è identificabile come segue:

Lavoro n. 1

Perdelli F, Cristina ML, Sartini M, Spagnolo AM, Dallera M, Ottria G, Lombardi R, Grimaldi M, Orlando P. "Fungal contamination in hospital environments".

La sottoscritta ha svolto un ruolo di coordinamento generale e impostazione della stesura del testo mentre la Candidata ha contribuito alla ricerca bibliografica e alla predisposizione e validazione delle analisi microbiologiche e ha contribuito alla stesura de lavoro.

Lavoro n. 2

Perdelli F, Sartini M, Spagnolo AM, Dallera M, Lombardi R, Cristina ML. "A problem of hospital hygiene: the presence of aspergilli in hospital wards with different air-conditioning features"

La sottoscritta ha svolto un ruolo di coordinamento generale e impostazione della stesura del testo, mentre la Candidata ha contribuito alla ricerca bibliografica e alla predisposizione e validazione delle analisi microbiologiche e ha contribuito alla stesura de lavoro.

Lavoro n. 3

Perdelli F, Ottria G, Cristina ML, Lombardi L, Sartini M, Spagnolo AM, Dallera M, Orlando P. "Evaluation of environmental contamination by glutaraldehyde in an outpatient facility for digestive endoscopy in an italian hospital."

La sottoscritta ha svolto un ruolo di coordinamento generale dello studio e impostazione della stesura del testo, mentre la Candidata ha contribuito all'analisi dei dati ed ha collaborato alla stesura del lavoro.

Lavoro n. 4

Perdelli F, Dallera M, Cristina ML, Sartini M, Ottria G, Spagnolo AM, Orlando P.

"A new microbiological problem in intensive care units: Environmental contamination by MRSA with reduced susceptibility to glycopeptides."

La sottoscritta ha svolto un ruolo di coordinamento generale dello studio e impostazione della stesura del testo mentre la Candidata ha contribuito all'applicazione delle metodologie microbiologiche e alle determinazioni analitiche e ha contribuito alla stesura del lavoro.

Lavoro n. 5

Cristina ML, Spagnolo AM, Sartini M, Dallera M, Ottria G, Lombardi R, Perdelli F.

"Evaluation of the risk of infection through exposure to aerosols and spatters in dentistry".

La sottoscritta ha predisposto lo studio ed eseguito la revisione finale del testo mentre la Candidata ha contribuito allo sviluppo e progettazione del campionamento del particolato ematico e alle analisi di laboratorio e ha contribuito alla stesura de lavoro.

Lavoro n. 6

Perdelli F, Spagnolo AM, Cristina ML, Sartini M, Malcontenti R, Dallera M, Ottria G, Lombardi R, Orlando P. "Evaluation of contamination by blood aerosols produced during various healthcare procedures".

La sottoscritta ha svolto un ruolo di coordinamento generale e impostazione della stesura del testo mentre la Candidata ha contribuito allo sviluppo e progettazione del campionamento del particolato ematico e alle analisi di laboratorio e ha contribuito alla stesura de lavoro.

Lavoro n. 7

Cristina ML, Spagnolo AM, Ottria G, Sartini M, Orlando P, Perdelli F, Galliera Hospital Group.

"Spread of multidrug-carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* in different wards of an Italian Hospital".

La sottoscritta ha predisposto lo studio ed eseguito la revisione finale del testo mentre la Candidata ha svolto la parte di determinazione e controllo delle metodiche analitiche collaborando alla stesura del lavoro.

Lavoro n. 8

Cristina ML, Spagnolo AM, Sartini M, Panatto D, Gasparini R, Orlando P, Ottria G, Perdelli F.

"Can particulate air sampling predict microbial load in operating theatres for arthroplasty?"

La sottoscritta ha predisposto lo studio ed eseguito la revisione finale del testo mentre la Candidata ha pianificato la metodologia di campionamento collaborando alla stesura del lavoro.

Lavoro n. 10

Spagnolo AM, Cristina ML, Casini B, Perdelli F.

Legionella pneumophila in healthcare facilities.

La sottoscritta ha predisposto il disegno dello studio ed eseguito la revisione finale del testo mentre la candidata ha svolto un ruolo di coordinamento generale e ha curato la parte riguardante le strategie di prevenzione e controllo.

Lavoro n. 11

Cristina ML, Spagnolo AM, Orlando P, Perdelli F.

“The role of the environment in the spread of emerging pathogens in at-risk hospital wards”.

La sottoscritta ha predisposto il disegno dello studio ed eseguito la revisione finale del testo mentre la candidata ha impostato la metodologia di ricerca bibliografica.

Lavoro n. 12

Spagnolo AM, Orlando P, Panatto D, Perdelli F, Cristina ML.

“An overview of carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae*: Epidemiology and control measures”.

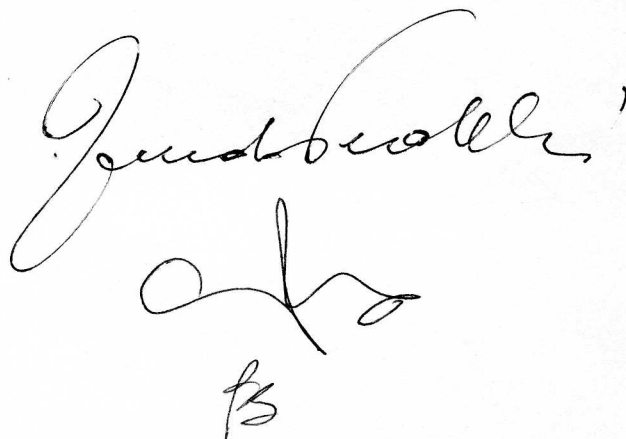
La sottoscritta ha controllato la bibliografia mentre la candidata ha svolto un ruolo di coordinamento generale.

Lavoro n. 13

Cristina ML, Spagnolo AM, Casini B, Baggiani A, Del Giudice P, Brusaferrò S, Poscia A, Moscato U, Perdelli F, Orlando P.

“The impact of aerators on water contamination by emerging gram-negative opportunists in at-risk hospital departments”.

La sottoscritta ha controllato la bibliografia mentre la Candidata ha predisposto le metodiche analitiche per l'identificazione dei microrganismi studiati e ha contribuito alla stesura de lavoro.



Ferdinando
a
B

Allegato al verbale delle II seduta

Dichiarazione del commissario Prof. Gaetano Pierpaolo Privitera coautore di una pubblicazione con la candidata ANNA MARIA SPAGNOLO

Io sottoscritto Gaetano Pierpaolo Privitera, commissario della Commissione per la procedura pubblica di selezione finalizzata al reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL), Settore Scientifico-Disciplinare MED 42 - Igiene Generale e Applicata - Settore concorsuale 06/M1 Igiene Generale e Applicata, Scienze infermieristiche, Statistica medica - D.R. n. 609 del 19/02/2016,

DICHIARO

che l'apporto individuale della Candidata Dott.ssa Anna Maria Spagnolo nelle pubblicazioni in collaborazione con il sottoscritto è identificabile come segue:

14) Beatrice Casini, Andrea Buzzigoli, Maria Luisa Cristina, Anna Maria Spagnolo, Pietro Del Giudice, Silvio Brusaferrò, Andrea Poscia, Umberto Moscato, Paola Valentini, Angelo Baggiani, Gaetano Privitera. Long-Term Effects of Hospital Water Network Disinfection on *Legionella* and Other Waterborne Bacteria in an Italian University Hospital Infect Control Hosp Epidemiol 2014;35(3):293-299

Il sottoscritto ha partecipato alla pianificazione dello studio e revisionato il manoscritto mentre la Candidata ha effettuato parte delle determinazioni analitiche per l'identificazione dei microrganismi studiati e ha contribuito alla stesura de lavoro.





UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

Punteggi attribuiti collegialmente sui titoli e sulla produzione scientifica dei candidati:

Candidato: Anna Maria Spagnolo

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):

1	Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero Dottorato congruente con il settore scientifico disciplinare	Punti 18
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero La candidata ha svolto attività didattica in maniera continuativa presso l'Università degli Studi di Genova, su argomenti pertinenti con il Settore MED/42, dall'a.a. 2003/04 ad oggi.	Punti 8
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri La candidata ha svolto una pluriennale e continuativa attività di ricerca presso l'Università di Genova dal 2001 ad oggi.	Punti 9
4	documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Punti 0
5	realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 0
6	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi La candidata ha partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali.	Punti 2
7	titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 0
8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali La candidata ha partecipato come relatore a congressi su tematiche attinenti il settore MED/42.	Punti 3
9	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 0
10	diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 0

TOTALI PUNTI (titoli): 40

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO: 15)

1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali	Punti 37
----------	--	-----------------

1) Pubblicazione dal titolo: **Fungal contamination in hospital environments.**

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: l'articolo è di notevole interesse scientifico e attinente al SSD MED/42. La rivista sulla quale è pubblicato ha un IF di 2.236, rilevante in considerazione dell'ambito di ricerca al quale la Dott.ssa Anna Maria Spagnolo si è dedicata.

Il contributo della candidata è chiaramente identificabile. La ricerca è metodologicamente ben condotta e dimostra l'importanza dell'impianto aerulico nel contenere la contaminazione micotica nei vari ambienti ospedalieri (sale operatorie, reparti di terapia intensiva, ecc). Ha avuto buona diffusione nella comunità scientifica.

Punti 2

2) Pubblicazione dal titolo: **A problem of hospital hygiene: the presence of aspergilli in hospital wards with different air-conditioning features.**

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: l'articolo è di notevole interesse scientifico e attinente al SSD MED/42. La rivista sulla quale è pubblicato ha un IF di 2.489, rilevante in considerazione dell'ambito di ricerca al quale la Dott.ssa Anna Maria Spagnolo si è dedicata. Il contributo della candidata è chiaramente identificabile. La ricerca è metodologicamente ben condotta e dimostra come non sia sufficiente la presenza di un impianto di ventilazione ma come sia importante la qualità impiantistica e l'aspetto gestionale manutentivo.

Punti 2

3) Pubblicazione dal titolo: **Evaluation of environmental contamination by glutaraldehyde in an outpatient facility for digestive endoscopy in an italian hospital.**

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: l'articolo è di notevole interesse scientifico e attinente al SSD MED/42. La rivista sulla quale è pubblicato ha un IF di 0.965, buono in considerazione dell'ambito di ricerca al quale la Dott.ssa Anna Maria Spagnolo si è dedicata. Il contributo della candidata è chiaramente identificabile. La ricerca è metodologicamente ben condotta ed evidenzia come il rischio di esposizione professionale alla glutaraldeide in ambito sanitario possa essere contenuto grazie a misure precauzionali organizzative quali la predisposizione di protocolli comportamentali, oltre all'idoneità strutturale dei locali di utilizzo e l'esistenza di adeguati impianti di ventilazione.

Punti 2

4) Pubblicazione dal titolo: **A new microbiological problem in intensive care units: Environmental contamination by MRSA with reduced susceptibility to glycopeptides.**

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: l'articolo è di notevole interesse scientifico e attinente al SSD MED/42. La rivista sulla quale è pubblicato ha un IF di 2.158, rilevante in considerazione dell'ambito di ricerca al quale la Dott.ssa Anna Maria Spagnolo si è dedicata. Dalla posizione nell'elenco degli autori si evince il suo contributo allo studio. La ricerca è metodologicamente ben condotta, originale e innovativa al momento della pubblicazione.

Analizza l'entità della contaminazione in ambienti sanitari a rischio da parte di un fenotipo di *Staphylococcus aureus* meticillino resistente (MRSA), caratterizzato dalla presenza di una sottopopolazione resistente ai glicopeptidi (h-GISA).

Punti 3

5) Pubblicazione dal titolo: **Evaluation of the risk of infection through exposure to aerosols and spatters in dentistry.**

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: l'articolo è di notevole interesse scientifico e attinente al SSD MED/42. La rivista sulla quale è pubblicato ha un IF di 2.678, elevato in considerazione dell'ambito di ricerca al quale la Dott.ssa Anna Maria Spagnolo si è dedicata. Dalla posizione nell'elenco degli autori si evince che il suo contributo è stato significativo. La pubblicazione è originale, innovativa e dotata di buon rigore metodologico e consente di evidenziare, attraverso la quantificazione dell'aerosol ematico prodotto durante interventi odontoiatrici, l'esistenza di un rischio potenziale di esposizione a microrganismi a trasmissione ematica. I dati ottenuti sono di notevole interesse.

Punti 3

6) Pubblicazione dal titolo: **Evaluation of contamination by blood aerosols produced during various healthcare procedures.**

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: l'articolo è di notevole interesse scientifico e attinente al SSD MED/42. La rivista sulla quale è pubblicato ha un IF di 2.956, elevato in considerazione dell'ambito di ricerca al quale la Dott.ssa Anna Maria Spagnolo si è dedicata. Dalla posizione nell'elenco degli autori si evince che il suo contributo è stato significativo. La ricerca è metodologicamente ben condotta e valuta la concentrazione in aria dell'aerosol ematico prodotto durante interventi odontoiatrici, di chirurgia maxillo-facciale e interventi autoptici e analizza le caratteristiche comportamentali e di gestione del rischio infettivo da parte dello staff sanitario.

Punti 3

7) Pubblicazione dal titolo: **Spread of multidrug-carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* in different wards of an Italian Hospital.** Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: l'articolo è di notevole interesse scientifico e attinente al SSD MED/42. La rivista sulla quale è pubblicato ha un IF di 2.396, rilevante in considerazione dell'ambito di ricerca al quale la Dott.ssa Anna Maria Spagnolo si è dedicata. Dalla posizione nell'elenco degli autori si evince che il suo contributo è stato significativo. La ricerca è metodologicamente ben condotta e descrive un'epidemia nosocomiale provocata da *Acinetobacter baumannii* multiresistente, durata diversi mesi, che ha coinvolto vari reparti ospedalieri nei quali è stata contestualmente condotta una campagna di monitoraggio ambientale allo scopo di individuare la fonte di infezione.

Punti 3

8) Pubblicazione dal titolo: **Can particulate air sampling predict microbial load in operating theatres for arthroplasty?**

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

l'articolo è di notevole interesse scientifico e attinente al SSD MED/42. La rivista sulla quale è pubblicato ha un IF di 3.73, elevato in considerazione dell'ambito di ricerca al quale la Dott.ssa Anna Maria Spagnolo si è dedicata. Dalla posizione nell'elenco degli autori si evince che il suo contributo è stato significativo. La ricerca è metodologicamente ben condotta e originale. Affronta un argomento dibattuto nella comunità scientifica circa la predittività della contaminazione microbiologica dell'aria in sala operatoria utilizzando la conta particellare, dimostrando come il monitoraggio microbiologico resti il metodo più adatto per la valutazione della qualità dell'aria nelle sale operatorie.

Punti 3

9) Pubblicazione dal titolo: **Multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* outbreak: an investigation of the possible routes of transmission.**

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: l'articolo è di notevole interesse scientifico e attinente al SSD MED/42. La rivista sulla quale è pubblicato ha un IF di 1.475, rilevante in considerazione dell'ambito di ricerca al quale la Dott.ssa Anna Maria Spagnolo si è dedicata. Dalla posizione nell'elenco degli autori si evince che il suo contributo è stato significativo. La ricerca è metodologicamente ben condotta e originale. Consiste in una approfondita ricerca attraverso indagini biomolecolari, sui ceppi clinici isolati in un'epidemia ospedaliera, delle possibili vie di trasmissione dell' *Acinetobacter baumannii* multiresistente.

Punti 3

10) Pubblicazione dal titolo: ***Legionella pneumophila* in healthcare facilities.**

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: l'articolo è di interesse scientifico e attinente al SSD MED/42. La rivista sulla quale è pubblicato ha un IF di 0.517, buono in considerazione dell'ambito di ricerca al quale la Dott.ssa Anna Maria Spagnolo si è dedicata. La Dott.ssa Anna Maria Spagnolo è primo nome tra gli autori e si evince che il suo contributo è stato molto rilevante. La review è metodologicamente ben condotta nel valutare l'applicazione del piano di sicurezza dell'acqua (WSP) alla problematica della circolazione di *Legionella pneumophila* in ambito ospedaliero.

Punti 2

11) Pubblicazione dal titolo: **The role of the environment in the spread of emerging pathogens in at-risk hospital wards.**

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: l'articolo è di interesse scientifico e attinente al SSD MED/42. La rivista sulla quale è pubblicato ha un IF di 0.517, buono in considerazione dell'ambito di ricerca al quale la Dott.ssa Anna Maria Spagnolo si è dedicata. Dalla posizione nell'elenco degli autori si evince che il suo contributo è stato significativo. La review è ben condotta ed è caratterizzata da un approccio innovativo nell'identificare e discutere i principali reservoirs di patogeni emergenti responsabili di gravi infezioni nosocomiali, con elevati tassi di mortalità.

Punti 2

12) Pubblicazione dal titolo: **An overview of carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae*: Epidemiology and control measures.**

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: l'articolo è di interesse scientifico e attinente al SSD MED/42. La rivista sulla quale è pubblicato ha un IF di 0.517, buono in considerazione dell'ambito di ricerca al quale la Dott.ssa Anna Maria Spagnolo si è dedicata. La Dott.ssa Anna Maria Spagnolo è primo nome tra gli autori e si evince che il suo contributo è stato rilevante. La review, ben condotta dal punto di vista metodologico, è caratterizzata da approccio innovativo nel valutare l'emergenza della diffusione in ambiente ospedaliero di Enterobacteriaceae resistenti ai carbapenemi, quali principalmente *Klebsiella pneumoniae*, sottolineando l'importanza della sorveglianza e delle strategie di prevenzione della diffusione.

Punti 2

13) Pubblicazione dal titolo: **The impact of aerators on water contamination by emerging gram-negative opportunists in at-risk hospital departments.**

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: l'articolo è di notevole interesse scientifico e attinente al SSD MED/42. La rivista sulla quale è pubblicato ha un IF di 4.175, elevato in considerazione dell'ambito di ricerca al quale la Dott.ssa Anna Maria Spagnolo si è dedicata. Dalla posizione nell'elenco degli autori si evince che il suo contributo è stato significativo

La ricerca è originale, innovativa e metodologicamente ben condotta e valuta l'impatto degli aereatori sulla contaminazione microbiologica dell'acqua in reparti ospedalieri a rischio, dimostrando come tali dispositivi possano favorire lo sviluppo di varie specie di batteri opportunisti gram negativi, evidenziando pertanto la necessità di aumentare l'attenzione nei confronti della gestione degli stessi. I dati ottenuti sono di notevole interesse nell'ambito del dibattito scientifico sul controllo della contaminazione idrica nei circuiti ospedalieri.

Punti 3

14) Pubblicazione dal titolo: **Long-term effects of hospital water network disinfection on Legionella and other waterborne bacteria in an Italian university hospital.**

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: l'articolo è di notevole interesse scientifico e attinente al SSD MED/42. La rivista sulla quale è pubblicato ha un IF di 4.175, elevato in considerazione dell'ambito di ricerca al quale la Dott.ssa Anna Maria Spagnolo si è dedicata. Il contributo della candidata è chiaramente identificabile. La ricerca è originale, innovativa e metodologicamente ben condotta e valuta l'impatto a lungo termine di un piano integrato di interventi di controllo sulla contaminazione da Legionella e altri microrganismi ad habitat idrico delle reti idriche ospedaliere, evidenziando l'effetto di ciascun intervento e la necessità di un piano sistematico di sorveglianza. I dati ottenuti sono di notevole interesse nell'ambito del dibattito scientifico sul controllo della contaminazione idrica nei circuiti ospedalieri.

Punti 2

15) Pubblicazione dal titolo: **Serological and molecular identification of Legionella spp. isolated from water and surrounding air samples in Italian healthcare facilities.**

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: l'articolo è di notevole interesse scientifico e attinente al SSD MED/42. La rivista sulla quale è pubblicato ha un IF di 4.37, elevato in considerazione dell'ambito di ricerca al quale la Dott.ssa Anna Maria Spagnolo si è dedicata. Il contributo della candidata è chiaramente identificabile. La ricerca è metodologicamente ben condotta e originale. E' il primo studio multicentrico italiano che affronta un argomento attuale e dibattuto nella comunità scientifica. Indaga la presenza nell'aria di *Legionella spp.* e la sua relazione con la presenza nell'acqua utilizzando tecniche biomolecolari. I risultati sono molto interessanti e consentono di confermare l'omologia tra i ceppi prelevati nelle due matrici.

Punti 2

Per quanto riguarda i lavori della candidata in collaborazione con i commissari Prof.ssa Perdelli e Prof. Privitera, si rimanda alle N=2 dichiarazioni allegate facenti parte integrante del verbale.

2	Monografie	Punti 0
3	Interventi a convegni con pubblicazione degli atti	Punti 1
La candidata risulta coautrice di 3 atti di relazioni a convegni nazionali, congruenti con il SSD MED/42.		
4	Saggi inseriti in opere collettanee	Punti 1
La candidata risulta coautrice di 4 saggi inseriti in opere collettanee, congruenti con il SSD MED/42.		
5	Abstract	Punti 1
La candidata risulta coautrice di 30 abstracts presentati a convegni, congruenti con il SSD MED/42.		

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 40

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 80

La candidata ha mostrato padronanza della materia e rigore metodologico nella discussione dei titoli. In particolare sono stati discussi in modo esauriente i contenuti relativi alle pubblicazioni N° 5 e 13.

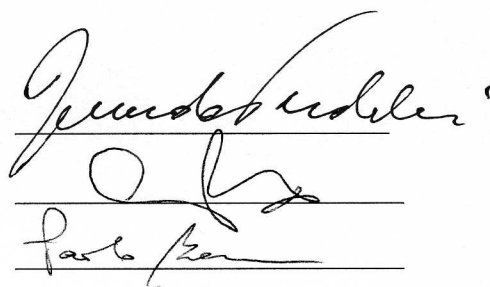
Al termine della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la Commissione ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, mediante lettura e traduzione di un testo scientifico attinente al settore, e ha espresso il giudizio complessivo di "ottimo".

La Commissione

Prof. Prof.ssa Fernanda Perdelli

Prof. Gaetano Pierpaolo Privitera

Prof. Prof. Paolo Bonanni



The image shows three handwritten signatures, each written on a horizontal line. The top signature is 'Fernanda Perdelli', the middle one is 'Gaetano Pierpaolo Privitera', and the bottom one is 'Paolo Bonanni'.