



**UNIVERSITÀ
DI FOGGIA**



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI 36 MESI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETT. A), LEGGE 240/2010, CON REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PRESSO DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA, SETTORE CONCORSUALE "05/I2 - MICROBIOLOGIA" - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE "BIO/19" (INDETTA CON D.R. N. 1399/2021 DEL 18/10/2021, PUBBLICATO SUL SITO WEB DELL'UNIVERSITA' IN DATA 19 OTTOBRE 2021)

**VERBALE N. 3
(DISCUSSIONE E VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA,
ACCERTAMENTO DELLA CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE, ESPLETAMENTO DELLA
PROVA DIDATTICA-LEZIONE)**

Il giorno 21 Dicembre 2021, alle ore 14:00, la Commissione giudicatrice della selezione pubblica sopraindicata, nominata con D.R. n. 1655/2021 del 29/11/2021, pubblicato sul sito web di Ateneo (www.unifg.it), alla sezione "Bandi per docenti", e composta dai:

- | | |
|---------------------------------|--|
| - Prof. ssa Elisabetta AFFABRIS | Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare BIO/19

presso l'Università di ROMA TRE |
| - Prof. ssa Arianna TAVANTI | Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare BIO/19

presso l'Università di PISA |
| - Prof. ssa Adelfia TALA' | Professore associato per il settore scientifico-disciplinare BIO/19

presso l'Università del SALENTO |

Tutti i componenti della Commissione sono collegati in modalità videoconferenza (piattaforma Google meet).

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti candidati, procederà ad esprimere il proprio giudizio sui titoli e sulle pubblicazioni, come previsto nella seduta preliminare (verbale n. 1).



**UNIVERSITÀ
DI FOGGIA**



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



La Commissione, dopo aver preso visione della documentazione concorsuale fornita dal Responsabile del procedimento, delle domande, dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, alle ore 14:02 procede all'appello dei candidati convocati e collegati in videoconferenza.

Alle ore 14:03 la Commissione dà atto che sono presenti e collegati in modalità videoconferenza i seguenti candidati:

1) COCI Manuela della quale viene accertata l'identità personale mediante documento

2) MARANGI Marianna della quale viene accertata l'identità personale mediante documento

I candidati vengono chiamati dal Presidente in ordine alfabetico.

Alle ore 14:07 viene chiamata la candidata COCI Manuela e si procede all'espletamento della prova didattica-lezione sull'argomento scelto dal candidato dal titolo: "Eubatteri e Archeobatteri: principali caratteristiche e differenze". Si procede, poi, alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Alle ore 15:15 viene chiamata la candidata MARANGI Marianna e si procede all'espletamento della prova didattica-lezione sull'argomento scelto dal candidato dal titolo: "Il mondo dei virus". Si procede, poi, alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Alle ore 16:30 termina l'espletamento della prova didattica, la discussione dei titoli e della produzione scientifica e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera di tutti i candidati. Viene interrotta la videoconferenza con i candidati mentre proseguono i lavori della Commissione in modalità videoconferenza.

La Commissione, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare, si esprime, in primo luogo, riguardo al livello di conoscenza della lingua dimostrato dai candidati.

Procede, quindi, dopo adeguata valutazione, ad esprimere il giudizio collegiale sui titoli, sulle pubblicazioni e sulla prova didattica/lezione presentate dai candidati.

Per ciascun candidato vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportate le valutazioni espresse dalla Commissione riguardo ai titoli presentati e al livello di conoscenza della lingua inglese dimostrato dal candidato (allegato 1);
- un prospetto nel quale vengono riportate le valutazioni collegiali espresse dalla Commissione riguardo alle pubblicazioni presentate (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato) e alla prova didattica/lezione (allegato 2).



UNIVERSITÀ
DI FOGGIA



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Esprime, infine, per ciascun candidato il giudizio collegiale (allegato 3).

I predetti giudizi vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni collegiali formulate nella seduta odierna, dichiara idonee a ricoprire il posto di ricercatore a tempo determinato, oggetto della presente procedura di selezione pubblica le seguenti candidate, con la seguente graduatoria:

1. MARANGI Marianna
2. COCI Manuela

La Commissione si riconvoca per il giorno 21 Dicembre 2021, alle ore 19:30 per redigere la relazione finale.

Al termine della seduta, ciascun Commissario trasmette dalla propria sede all'indirizzo di posta elettronica reclutamentodocente@unifg.it del Responsabile del procedimento, per gli adempimenti di competenza, copia del presente verbale letto, approvato, sottoscritto digitalmente, unitamente ad una copia di un proprio documento d'identità; il Presidente della Commissione è tenuto altresì ad inviare, contestualmente, copia del presente verbale in formato word al medesimo indirizzo.

La seduta è tolta alle ore 19:00.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto digitalmente seduta stante.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. ssa Elisabetta AFFABRIS, Presidente

Prof. ssa Arianna TAVANTI, Componente

Prof. ssa Adelfia TALA', Segretario



**UNIVERSITÀ
DI FOGGIA**



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3
(Valutazione titoli e conoscenza lingua inglese)**

Candidato: COCI Manuela

	Giudizio collegiale Commissione
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	OTTIMO
TITOLI	Giudizio collegiale Commissione
titolo di dottore di ricerca o equipollenti / diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	OTTIMO
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	DISCRETO
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (es. assegnista, ecc.)	BUONO
realizzazione di attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	NESSUNA
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	DISCRETO
titolarità di brevetti	NESSUNA
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	DISCRETO
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	BUONO
altri titoli (es. master, ecc.)	BUONO
GIUDIZIO COMPLESSIVO TITOLI	BUONO



**UNIVERSITÀ
DI FOGGIA**



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Candidato: MARANGI Marianna

	Giudizio collegiale Commissione
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	OTTIMO
TITOLI	Giudizio collegiale Commissione
titolo di dottore di ricerca o equipollenti / diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	BUONO
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	BUONO
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (es. assegnista, ecc.)	OTTIMO
realizzazione di attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	NESSUNA
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	BUONO
titolarità di brevetti	NESSUNA
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	OTTIMO
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	BUONO
altri titoli (es. master, ecc.)	BUONO
GIUDIZIO COMPLESSIVO TITOLI	BUONO



**UNIVERSITÀ
DI FOGGIA**



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3
(Valutazione delle pubblicazioni e della prova didattica/lezione)

Candidato: COCI Manuela

PUBBLICAZIONI	Giudizio collegiale Commissione
Publicazione n. 1 Buccheri M.A., Salvo E., Coci M. , Quero G.M., Zoccarato L., Privitera V., Rappazzo G. (2019). Investigating microbial indicators of anthropogenic marine pollution by 16S and 18S High-Throughput Sequencing (HTS) library analysis. FEMS MICROBIOLOGY LETTERS, vol. 366, ISSN: 1574-6968, doi: 10.1093/femsle/fnz179	BUONO
Publicazione n. 2 Eckert E.M, Di Cesare A., Coci M. , Corno G. (2018). Persistence of antibiotic resistance genes in large subalpine lakes: the role of anthropogenic pollution and ecological interactions. HYDROBIOLOGIA, p. 1-16, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1007/s10750-017-3480-0	BUONO
Publicazione n. 3 Amalfitano S., Coci M. , Corno G., Luna G.M. (2015). A microbial perspective on biological invasions in aquatic ecosystems. HYDROBIOLOGIA, vol. 746, p. 13-22, ISSN: 1573-5117, doi: 10.1007/s10750-014-2002-6	BUONO
Publicazione n. 4 Eckert E.M., Fontaneto D., Coci M. , Callieri C. (2015). Does a Barcoding Gap Exist in Prokaryotes? Evidences from Species Delimitation in Cyanobacteria. Life (Basel). 2014 Dec 31;5(1):50-64. doi: 10.3390/life5010050	BUONO
Publicazione n. 5 Coci M. , Odermatt N., Salcher M.M., Pernthaler J., Corno G. (2015). Ecology and distribution of Thaumarchaea in the deep hypolimnion of Lake Maggiore. ARCHAEA, 590434, ISSN: 1472-3646, doi: http://dx.doi.org/10.1155/2015/590434	OTTIMO
Publicazione n. 6 Corno G, Coci M. , Giardina M., Plechuk S., Campanile F., Stefani S. (2014). Aggregation as effective resistance mechanism against antibiotics in aquatic bacteria. FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, vol. 5, ISSN: 1664-302X, doi: 10.3389/fmicb.2014.00297	OTTIMO
Publicazione n. 7 Callieri C., Coci M. , Corno G., Macek M., Modenutti B., Balseiro E., Bertoni R. (2013). Phylogenetic diversity of non-marine picocyanobacteria. FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY, vol. 85, p. 293-301, ISSN: 0168-6496, doi: 10.1111/1574-6941.12118	BUONO
Publicazione n. 8 Coci M. , Nicol G, Pilloni G.N, Schmid M, Bodelier P.L.E, Laanbroek HJ. (2010). Quantitative assessment of ammonia-oxidizing bacterial communities in the epiphyton of submerged macrophytes in shallow lakes. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY,	OTTIMO



UNIVERSITÀ
DI FOGGIA



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



vol. 76, p. 1813-1821, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.01917-09	
Pubblicazione n. 9 Coci M., Bodelier P.L.E, Laanbroek H.J. (2008). Epiphyton as a niche for ammoniaoxidising bacteria: detailed comparison with benthic and pelagic compartments in freshwater shallow lakes. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 74, p. 1963-1971, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.00694-07	OTTIMO
Pubblicazione n. 10 Gorra R, Coci M., Ambrosoli R, HJ Laanbroek (2007) Effects of substratum on the diversity and stability of ammonia- oxidizing communities in a constructed wetland used for wastewater treatment. JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, vol. 103, p. 1442-1452, ISSN: 1364-5072, doi: 10.1111/j.1365-2672.2007.03357.x	BUONO
Pubblicazione n. 11 Coci M., Riechmann D., Bodelier P.L.E, Stefani S., Zwart G., Laanbroek H.J. (2005). Effect of salinity on temporal and spatial dynamics of ammonia-oxidising bacteria from intertidal freshwater sediment. FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY, vol. 53, p. 359-368, ISSN: 0168- 6496, doi: 10.1016/j.femsec.2005.01.016	OTTIMO
Pubblicazione n. 12 Cebron A, Coci M., Garnier J, Laanbroek H.J. (2004) Denaturing gradient gel electrophoresis analysis of ammonia-oxidizing bacterial community structure in the lower Seine river: impact of Paris waster water effluent. Applied Environmental Microbiology, 70: 6726-6737	BUONO
GIUDIZIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	BUONO

NOTA: Dall'analisi della produzione scientifica della candidata si evince una buona collocazione editoriale con un indice di Hirsch pari a 11 ed un numero di citazioni superiore a 400.

Giudizio sulla prova didattica: la candidata ha tenuto una lezione sul tema “Eubatteri e Archeobatteri: principali caratteristiche e differenze”, illustrando in modo chiaro ed esauriente le principali caratteristiche strutturali, funzionali e metaboliche di Archea ed Eubatteri, contestualizzando i concetti con esempi rappresentativi di facile comprensione per studenti di aree biologiche. Nonostante la semplificazione necessaria per gli studenti destinatari della lezione, la candidata ha presentato modelli e concetti che riflettono una approfondita conoscenza della letteratura recente. Il giudizio sulla prova didattica offerta dalla Dott.ssa Coci risulta, pertanto, molto buono.



**UNIVERSITÀ
DI FOGGIA**



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Candidato: MARANGI Marianna

PUBBLICAZIONI	Giudizio collegiale Commissione
<u>Pubblicazione n. 1</u> Marangi M, Airoidi S, Beneduce L, Zaccone C. 2021. Wild whale faecal samples as a proxy of anthropogenic impact. <i>Scientific Reports</i> . 11(1), 5822.	OTTIMO
<u>Pubblicazione n. 2</u> Marangi M, Carlino P, Profico C, Olivieri V, Totaro G, Furi G, Marzano G, Papini R. 2020. First multicenter coprological survey on helminth parasite communities of free-living loggerhead sea turtles <i>Caretta caretta</i> (Linnaeus, 1758) from the Adriatic Sea and Northern Ionian Sea. <i>International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife</i> . 11:207-212.	BUONO
<u>Pubblicazione n. 3</u> Tedde T, Marangi M, Papini R, Salza S, Normanno G, Virgilio S, Giangaspero A. 2019. <i>Toxoplasma gondii</i> and other Zoonotic Protozoans in Mediterranean Mussel (<i>Mytilus galloprovincialis</i>) and Blue Mussel (<i>Mytilus edulis</i>): A Food Safety Concern? <i>J Food Prot</i> . 82:535-542.	BUONO
<u>Pubblicazione n. 4</u> Caradonna T, Marangi M, Del Chierico F, Ferrari N, Reddel S, Bracaglia G, Normanno G, Putignani L, Giangaspero A. 2017. Detection and prevalence of protozoan parasites in ready-to-eat packaged salads on sale in Italy. <i>Food Microbiology</i> . 67:67-75.	BUONO
<u>Pubblicazione n. 5</u> Ghozzi K, Marangi M, Papini R, Lahmar I, Challouf R, Houas N, Ben Dhiab R, Normanno G, Babba H, Giangaspero A. 2017. First report of Tunisian coastal water contamination by protozoan parasites using mollusk bivalves as biological indicators. <i>Marine Pollution Bulletin</i> . 117:197-202.	BUONO
<u>Pubblicazione n. 6</u> Giangaspero A, Marangi M, Koehler A, Papini R, Normanno G, Lacasella V, Lonigro A, Gasser R. 2015. Molecular detection of <i>Cyclospora</i> in water, soil, vegetables and humans in southern Italy signals a need for improved monitoring by health authorities. <i>International Journal of Food Microbiology</i> . 211:95-100.	BUONO



**UNIVERSITÀ
DI FOGGIA**



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



<p><u>Pubblicazione n. 7</u> Marangi M, Koehler A, Zanzani S, Manfredi M, Brianti E, Giangaspero A, Gasser G. 2015. Detection of <i>Cyclospora</i> in captive chimpanzees and macaques by quantitative PCR-based mutation scanning approach. Parasites & Vectors. PARV-D-15-00394.0</p>	<p>OTTIMO</p>
<p><u>Pubblicazione n. 8</u> Marangi M, Giangaspero A, Lacasella V, Lonigro A, Gasser RB. 2015. Multiplex PCR for the detection and quantification of zoonotic taxa of <i>Giardia</i>, <i>Cryptosporidium</i> and <i>Toxoplasma</i> in wastewater and mussels. Molecular Cellular Probes. 29:122-125</p>	<p>OTTIMO</p>
<p><u>Pubblicazione n. 9</u> Aksoy U, Marangi M, Papini R, Ozkoc S, Bayram Delibas S, Giangaspero A. 2014. Detection of <i>Toxoplasma gondii</i> and <i>Cyclospora cayetanensis</i> in <i>Mytilus galloprovincialis</i> from Izmir Province coast (Turkey) by Real Time PCR/High-Resolution Melting analysis (HRM). Food Microbiology. 44:128-135.</p>	<p>BUONO</p>
<p><u>Pubblicazione n. 10</u> Giangaspero A, Papini R, Marangi M, Koehler AV, Gasser RB. 2014. <i>Cryptosporidium parvum</i> genotype IIa and <i>Giardia duodenalis</i> assemblage A in <i>Mytilus galloprovincialis</i> on sale at local food markets. International Journal of Food Microbiol. 171:62-67.</p>	<p>BUONO</p>
<p><u>Pubblicazione n. 11</u> Marangi M, Berrilli F, Otranto D, Giangaspero A. 2010. Genotyping of <i>Giardia duodenalis</i> among children and dogs in a closed socially deprived community from Italy. Zoonoses Public Health. 57:e54-8. doi: 10.1111/j.1863-2378.2009.01304.</p>	<p>OTTIMO</p>
<p><u>Pubblicazione n. 12</u> Marangi M, Di Tullio R, Mens PF, Martinelli D, Fazio V, Angarano G, Schallig HD, Giangaspero A, Scotto G. 2009. Prevalence of <i>Plasmodium</i> spp. in malaria asymptomatic African migrants assessed by nucleic acid sequence based amplification. Malaria Journal. 12:8-12.</p>	<p>OTTIMO</p>
<p>GIUDIZIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</p>	<p>BUONO</p>

NOTA: Dall'analisi della produzione scientifica della candidata si evince una buona collocazione editoriale con un indice di Hirsch pari a 18 ed un numero di citazioni superiore a 800.

Giudizio sulla prova didattica: La candidata ha tenuto una lezione sul tema "Il mondo dei virus", dimostrando un'adeguata conoscenza dell'argomento. Ha presentato una appropriata ed esauriente sintesi della tematica, soffermandosi su aspetti inerenti alla struttura e alla morfologia dei virus e sulle



principali tecniche di diagnostica virologica. Il giudizio sulla prova didattica offerta dalla Dott.ssa Marangi risulta, pertanto, molto buono.

ALLEGATO 3 al VERBALE N. 3

CANDIDATA: COCI Manuela

Giudizio collegiale della Commissione:

La candidata COCI Manuela ha conseguito la laurea in Biologia nel 2001 all'Università degli Studi di Catania discutendo una tesi in Microbiologia dal titolo "Il filtro biologico come modello di studio di microrganismi capaci di metabolizzare ammonio, nitriti, nitrati in ambiente acquatico". Ha, inoltre, conseguito l'abilitazione alla professione di Biologo nel 2002 e ha usufruito di una borsa di studio post-lauream dell'Università di Catania in Olanda (2002- 2003 NIOO-KNAW - NL), dove poi ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Ecologia Microbica (Utrecht University -NL 2003- 2007), titolo della tesi "Ammonia-oxidising bacteria in freshwater environments". Le attività formative sono tutte pertinenti al SSD BIO/19. L'attività formativa include altresì uno stage presso il Dipartimento della tutela delle acque interne, ISPRA, Roma (2010) e un master internazionale di II livello in "Scienze e tecnologia per lo sviluppo di siti contaminati" dell'Università di Parma (Italia), titolo della tesi "Gli indicatori ecologici nella direttiva quadro 2000/60/CEE sulle acque" (2012). L'attività di ricerca nel periodo 2002 -2013 ha riguardato tematiche di ecologia microbica, acquatica e microbiologia molecolare, con particolare interesse alla diversità microbica (molecolare e funzionale) in ambienti acquatici e all'impatto dei fattori ambientali e di inquinanti, la caratterizzazione dell'antibiotico-resistenza nei microrganismi in ambienti clinici e naturali relativa ad Eubatteri ed Archaea. L'attività di ricerca complessiva ha portato a 13 pubblicazioni su riviste internazionali riguardanti la microbiologia ambientale e l'ecologia microbica, con indice di Hirsch complessivo pari a 11 e un numero di citazioni superiori a 400. Dai titoli e dalle pubblicazioni si evince una documentata esperienza in ecologia microbica e nell'impiego di tecniche molecolari avanzate, tematiche pertinenti al SSD BIO/19. Di rilievo l'attività di divulgazione scientifica in Microbiologia Ambientale ed Ecologia Microbica e la fondazione di una Start up Microb&co per la divulgazione scientifica nel settore. L'attività didattica ha riguardato la realizzazione di brevi corsi di Ecologia Microbica presso Enti di ricerca del CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) e Università Italiane ed Europee con corsi intensivi di una settimana per Studenti universitari, dottorandi, giovani ricercatori (periodo 2009-2016) e attività didattica in Microbiologia Ambientale per il corso di laurea



triennale in Biologia e specialistica in Scienze Ecologiche e Scienze biologiche presso l'Università di Catania (2006-2012).

In base alla formazione e all'attività scientifica, tutta pertinente al SSD BIO/19, si ritiene che la candidata abbia maturato un'esperienza scientifica idonea a svolgere attività didattica relativa al SSD BIO/19 oggetto del bando, e sufficiente a svolgere l'attività di ricerca per la realizzazione degli obiettivi del bando (ambiti vincolati delle attività di ricerca ai fini della realizzazione degli obiettivi REACT-EU: Sviluppo di strategie di laboratorio innovative e analisi bioinformatica rapida, a basso costo e standardizzata per il sequenziamento rapido del genoma SARS-CoV-2).

CANDIDATA: MARANGI Marianna

Giudizio collegiale della Commissione:

La candidata MARANGI Marianna ha conseguito la laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche a Bologna nel 2002 con una tesi in microbiologia (Polimorfismi genetici associati a resistenza ad antibiotici in *Helicobacter pilory*), la specializzazione in Tossicologia e successivamente il titolo di Dottore di Ricerca in "Qualità degli Alimenti e Nutrizione Umana" (XXVII Ciclo) all'Università degli Studi di Foggia, con una tesi di dottorato dal titolo: "Studio della farmacoresistenza in acari del pollame e presenza di residui di pesticidi nelle carni del pollame mediante studi di resistenza in vitro e HPLC, GC massa". Successivamente, ha usufruito di due assegni di ricerca biennali rispettivamente su resistenza ai farmaci anti-HIV (Unità di Malattie Infettive, Azienda Universitaria-Ospedaliera Ospedali Riuniti, Università degli Studi di Foggia) e resistenza ad acaricidi degli acari del pollame (Laboratorio di Parassitologia, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali ed Ingegneria, Università degli Studi di Foggia). Durante il suo percorso di ricerca, si è recata tra il 2007 e il 2019 per brevi periodi in qualificati laboratori esteri per l'apprendimento di approcci metodologici, morfologici e molecolari relativi prevalentemente all'identificazione e alla caratterizzazione di parassiti uni- e pluri-cellulari di interesse zootecnico, per la sicurezza alimentare e per screening ambientali ed ha partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali. È co-autore di comunicazioni a congresso nazionali ed internazionali (20 di cui 17 primo nome e 1 unico autore) tra il 2008 e il 2019. L'attività di ricerca complessiva ha portato a 43 pubblicazioni su riviste internazionali con indice di Hirsch pari a 18 e un numero di citazioni superiori a 800 riguardanti parassiti uni- e pluri-cellulari presenti nell'ambiente e associati a patologie di interesse zootecnico, umano e ambientale. La candidata ha svolto ampia attività didattica, prevalentemente integrativa, anche di ambito pertinente al settore scientifico-disciplinare oggetto del bando. Dai titoli e dalle pubblicazioni si evince una esperienza documentata in tecniche molecolari applicate all'identificazione di resistenze a farmaci antivirali e antiparassitari e all'identificazione e caratterizzazione di parassiti eucariotici uni- e pluri-cellulari di interesse veterinario in campioni biologici.

In base alla formazione scientifica e all'attività didattica prestata, si ritiene che la candidata sia idonea a svolgere attività didattica relativa al SSD BIO/19 oggetto del bando e pienamente idonea a svolgere



l'attività di ricerca per la realizzazione degli obiettivi del bando (ambiti vincolati delle attività di ricerca ai fini della realizzazione degli obiettivi REACT-EU: Sviluppo di strategie di laboratorio innovative e analisi bioinformatica rapida, a basso costo e standardizzata per il sequenziamento rapido del genoma SARS-CoV-2).