

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCURSALE 07/H3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE VET/06 (Parassitologia e malattie parassitarie degli animali) - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SANITÀ PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE, SEZIONE DI MALATTIE INFETTIVE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON PROT. N. 530 DEL 18/04/2018 (bando pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie speciale «Concorsi ed esami» n. 39 del 18 maggio 2018).

L'anno 2018, il giorno 14 del mese di Settembre in Roma si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 07/H3 - Settore Scientifico-Disciplinare VET/06 (Parassitologia e malattie parassitarie degli animali) presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sezione di Parassitologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n.1123/2018, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 58 del 24/07/2018 e composta da:

- Prof.ssa Annunziata Giangaspero – Professore Ordinario (PO) SC 07/H3 - SSD VET/06 Università di Foggia;
- Prof. Guido Favia – Professore Ordinario (PO) SC 07/H3 - SSD VET/06 - Università di Camerino;
- Prof.ssa Alessandra della Torre – Professore Associato (PA) - SC 07/H3 - SSD VET/06 - Sapienza Università di Roma.

La Commissione si avvale degli strumenti telematici di lavoro collegiali e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

La Commissione, verificato il possesso dei requisiti previsti dal bando, redige quindi una relazione contenente:

- il profilo curriculare di ciascun candidato
- una breve valutazione collegiale del profilo, anche in relazione alla linea di ricerca e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal bando
- una valutazione della produttività scientifica ed una valutazione bibliometrica complessiva.
- discussione e giudizio collegiale su profilo e produzione scientifica.

CANDIDATA: SERENA CAVALLERO

COMMISSARIO: ALESSANDRA DELLA TORRE

VALUTAZIONE SUI TITOLI

- La candidata presenta la Laurea Specialistica in Biologia Cellulare Applicata e Dottorato di ricerca in Scienze di Sanità Pubblica e Microbiologia;
- La candidata presenta un curriculum scientifico professionale completo per esperienza formativa e postformazione con assegni di ricerca che documentano la coerenza con lo svolgimento dell'attività di ricerca;
- La candidata riporta esperienze di ricerca e formazione all'estero, tra le quali un corso di perfezionamento all'estero bandita dalla Sapienza Università di Roma, documentata responsabilità scientifica come Principal Investigator di progetti di ricerca su base competitiva (Progetto ESCMID 2015, progetti di Ateneo di avvio alla ricerca 2014-2015-2016, progetto di avvio alla ricerca SOIPA 2015, progetto di divulgazione scientifica del Comune di Roma) e partecipazione a progetti di ricerca Ministero della Salute, PRIN, CNR.
- La candidata documenta premi e riconoscimenti per la sua attività scientifica (Premi Giovani SOIPA e European Veterinary Parasitology College)
- La candidata è stata relatrice in numerosi congressi nazionali e internazionali di cui uno a invito.

- La candidata presenta un'esperienza didattica tutoriale e di didattica integrativa in corsi di Parassitologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata (età accademica post dottorato=6 anni) presenta una produzione complessiva pari a n. 24 pubblicazioni su riviste indicizzate di elevato livello con una più che buona continuità temporale e con qualità e quantità crescente nel tempo. In 10 delle 18 pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa, la candidata è primo autore, mentre è ultimo autore in un capitolo di libro. La produzione scientifica è pienamente pertinente al SSD VET/06.

L'attività di ricerca ha riguardato aspetti sistematici, evolutivi ed ecologici di diversi gruppi di parassiti, con particolare riferimento al differenziamento genetico e allo sviluppo di metodiche molecolari per l'identificazione molecolare e filogenesi di diverse specie di nematodi e cestodi parassiti. Recentemente si è occupata di studi di trascrittomica su parassiti e della relativa analisi bioinformatica.

Nel complesso, l'attività di ricerca coerente con il settore scientifico-disciplinare VET/06 e con le esigenze della posizione in concorso, la produzione scientifica quantitativamente e qualitativamente crescente, l'apporto della candidata ai lavori presentati, la titolarità di progetti finanziati, l'impegno a divulgare i risultati in congressi nazionali e internazionali, e il curriculum nel suo complesso testimoniano un profilo scientifico più che adeguato ai fini del presente concorso.

COMMISSARIO: GUIDO FAVIA

VALUTAZIONE SUI TITOLI

- La candidata è in possesso di diploma di Laurea Specialistica in Biologia Cellulare Applicata e di Dottorato di ricerca in Scienze di Sanità Pubblica e Microbiologia;
- La candidata ha presentato un *curriculum* scientifico professionale ben caratterizzato da assegni di ricerca/contratti di ricerca che testimonia un'attività di ricerca continuativa e costante. Essa si caratterizza anche per esperienze professionali svolte all'estero.
- La candidata ha anche svolto ruoli di responsabilità scientifica in qualità di Principal Investigator di progetti di ricerca su base competitiva.
- La candidata è stata insignita di premi e riconoscimenti per la sua attività scientifica (Premi Giovani SOIPA e European Veterinary Parasitology College) e ha svolto un'intensa attività di relatrice in numerosi congressi nazionali e internazionali di cui uno a invito.
- La candidata presenta una buona esperienza didattica nei corsi di Parassitologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Nel complesso, i titoli presentati testimoniano un elevato livello di maturità scientifica.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

-La candidata presenta una produzione complessiva costituita da 24 pubblicazioni su riviste indicizzate tutte di livello medio-alto. La continuità temporale è di notevole livello sia per qualità che per quantità soprattutto in relazione all'età accademica (6 anni post dottorato). La pertinenza dell'attività con il SSD-VET 06 è piena. Il rapporto tra articoli a primo nome e produzione complessiva presentata (10/18) è eccellente.

-L'attività di ricerca si è caratterizzata per lo studio della sistematica e dell'ecologia di numerosi parassiti attraverso metodiche molecolari contribuendo a meglio definire i rapporti filogenetici tra gruppi di nematodi e cestodi parassiti. Attualmente sta sviluppando studi basati sull'analisi trascrittomica di alcune specie di elminti.

Come anticipato, l'attività di ricerca risulta coerente con il settore scientifico-disciplinare VET/06 e con le esigenze della posizioni in concorso. L'analisi della produzione scientifica, dell'attività di ricerca complessiva, della capacità di attrazione fondi, dell'attività didattica e del Curriculum nel suo complesso, testimoniano un profilo scientifico più che adeguato ai fini del presente concorso.

COMMISSARIO: ANNUNZIATA GIANGASPERO

VALUTAZIONE SUI TITOLI

Laureata in Biologia Cellulare Applicata e Dottorato di ricerca in Scienze di Sanità Pubblica e Microbiologia (Laurea Magistrale), la dr.ssa Cavallero mostra un profilo curriculare dal quale emerge una formazione (acquisita grazie all'intensa attività postdoc) coerente.

L'esperienza della candidata si è arricchita anche in contesti internazionali (corso di perfezionamento) e nell'ambito di progetti internazionali come Principal Investigator in diversi progetti di ricerca internazionali (ESCMID 2015) e nazionali (progetto triennale di Ateneo; annuale SOIPA, nel 2015, progetto del Comune di Roma) o, come partecipante a diversi progetti di ricerca (Ministero della Salute, PRIN, CNR). La candidata documenta premi e riconoscimenti (Premi Giovani SOIPA e European Veterinary Parasitology College) e la partecipazione come relatrice a numerosi congressi nazionali e internazionali, in un caso come relatrice invitata.

Sul fronte della didattica la dr.ssa Cavallero documenta l'attività di supporto e integrativa in corsi di Parassitologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata documenta una produzione complessiva di n. 24 pubblicazioni, tutte su riviste internazionali e con IF e prodotte in maniera continuata, e in termini quantitativi e qualitativi crescenti. Sulla base delle 18 pubblicazioni presentate, la candidata risulta primo autore in 10 e ultimo autore in un capitolo di libro. La produzione scientifica, coerente con il SSD per il quale la candidata concorre, è riguarda lo studio di diversi gruppi tassonomici e dall'analisi delle stesse emerge un taglio di speculazione molecolare applicato alla sistematica, alla evoluzione, all'ecologia, integrato da studi filogenetici. Più recentemente, emerge un approccio allo studio dei parassiti basato sulla trascrittomico e bioinformatico.

La coerenza con il SSD Vet/06, la produzione scientifica decisamente in crescita numericamente, in evoluzione sul piano scientifico fa emergere un profilo della candidata anche indipendente sia nelle pubblicazioni, sia nei progetti finanziati, sia nelle attività congressuali. Nel suo complesso, sulla base della documentazione presentata, emerge un *excursus* scientifico e professionale più che adeguato ai fini del presente concorso.

CANDIDATA: FEDERICA SANTOLAMAZZA

COMMISSARIO: ALESSANDRA DELLA TORRE

VALUTAZIONE SUI TITOLI

- La candidata presenta la laurea in Scienze Biologiche, Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie per L'ambiente, la Natura e la Salute dell'Uomo, Master di II livello in Analisi chimiche e controllo di qualità;
- La candidata presenta un curriculum scientifico professionale completo per esperienza formativa e postformazione di circa 14 anni comprendente numerosi contratti di collaborazione, incarichi di prestazione professionale e assegni di ricerca che documentano la coerenza con lo svolgimento dell'attività di ricerca;
- La candidata ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato per il SSD VET/06 SC 07/H3.
- La candidata riporta attività libero-professionale come ispettore tecnico per ACCREDIA;
- La candidata riporta esperienze di ricerca e formazione all'estero, tra le quali un corso di perfezionamento all'estero bandita dalla Sapienza Università di Roma, non documenta responsabilità scientifica come Principal Investigator di progetti di ricerca su base competitiva mentre documenta la partecipazione a 4 progetti di ricerca PRIN e a un progetto NIH/USA.
- La candidata documenta premi e riconoscimenti per la sua attività scientifica (Premio Giovani SOIPA e Premio Genomic Pioneer Award)
- La candidata non riporta partecipazione o inviti a congressi nazionali e internazionali.

- La candidata presenta un'esperienza didattica tutoriale e di didattica integrativa in corsi di Parassitologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

La candidata presenta un *curriculum* professionale completo. Ritengo che la Dr.ssa Santolamazza abbia raggiunto una buona maturità scientifica.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La candidata (età accademica post-dottorato 14 anni) presenta una produzione complessiva pari a n. 24 pubblicazioni su riviste indicizzate di elevato livello con una buona continuità temporale fino al 2008, e successivamente caratterizzata da una produzione meno intensa (2 lavori nel 2011, 1 nel 2013, 2 nel 2015 e 2 nel 2017). In 6 delle 18 pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa, la candidata è primo autore. La produzione scientifica è coerente con il SSD VET/06. L'attività di ricerca ha riguardato sviluppo di protocolli diagnostici sia per la caratterizzazione molecolare e citogenetica di parassiti e vettori, con particolare riferimento a specie del complesso *Anopheles gambiae*.

Nel complesso, l'attività di ricerca coerente con il settore scientifico-disciplinare VET/06 e con le esigenze della posizione in concorso, la produzione scientifica, l'apporto della candidata ai lavori presentati, ed il *curriculum* nel suo complesso testimoniano un profilo scientifico più che adeguato ai fini del presente concorso.

COMMISSARIO: GUIDO FAVIA

VALUTAZIONE SUI TITOLI

- La candidata è in possesso di diploma di laurea in Scienze Biologiche, di Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie per L'ambiente, la Natura e la Salute dell'Uomo e di Master di II livello in Analisi chimiche e controllo di qualità;

- La candidata ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato per il SSD VET/06 SC 07/H3.

- La candidata presenta un *curriculum* scientifico professionale completo per esperienza formativa e postformazione di circa 14 anni comprendente numerosi contratti di collaborazione, incarichi di prestazione professionale e assegni di ricerca che documentano la coerenza con lo svolgimento dell'attività di ricerca;

- La candidata riporta attività libero-professionale come ispettore tecnico per ACCREDIA;

- La candidata riporta esperienze di ricerca e formazione all'estero, tra le quali un corso di perfezionamento all'estero bandita dalla Sapienza Università di Roma, non documenta responsabilità scientifica come Principal Investigator di progetti di ricerca su base competitiva mentre documenta la partecipazione a 4 progetti di ricerca PRIN e a un progetto NIH/USA.

- La candidata documenta premi e riconoscimenti per la sua attività scientifica (Premio Giovani SOIPA e Premio Genomic Pioneer Award)

- La candidata documenta una significativa esperienza didattica tutoriale e di didattica integrativa in corsi di Parassitologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Nel complesso, i titoli presentati testimoniano un elevato livello di maturità scientifica raggiunto.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva di 24 pubblicazioni su riviste indicizzate, tutte di livello medio-alte dimostrando una discreta continuità temporale anche in relazione all'attività accademica.

Il rapporto tra articoli a primo nome e produzione complessiva presentata (6/18) è soddisfacente.

La produzione scientifica è coerente con il SSD VET/06.

L'attività di ricerca si è primariamente caratterizzata per lo sviluppo di metodiche diagnostiche per la caratterizzazione molecolare e citogenetica di parassiti e vettori, con particolare riferimento al modello *Anopheles-Plasmodium*.

Nel complesso, l'attività di ricerca coerente con il settore scientifico-disciplinare VET/06 e con le esigenze della posizioni in concorso, la produzione scientifica, l'apporto della candidata ai lavori

presentati, ed il curriculum nel suo complesso testimoniano un profilo scientifico più che adeguato ai fini del presente concorso.

COMMISSARIO: ANNUNZIATA GIANGASPERO

VALUTAZIONE SUI TITOLI

Laureata in Scienze Biologiche, la candidata ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie per l'ambiente, la Natura e la Salute dell'Uomo, e un Master di II livello in Analisi chimiche e controllo di qualità. L'attività professionale portata avanti nel corso di 14 anni, è caratterizzata da numerosi contratti di collaborazione, incarichi professionali, assegni di ricerca, con un approccio sempre coerente. E' abilitata a Professore Associato per il SSD VET/06 SC 07/H3 e documenta una attività di ispettore tecnico (ACCREDIA). Benché la candidata presenti esperienze all'estero, sia di ricerca sia di formazione (corso di perfezionamento), e la partecipazione a quattro PRIN e a un progetto NIH/USA, dalla documentazione non risultano responsabilità scientifiche come Principal Investigator. La candidata ha ottenuto due Premi (Premi Giovani SOIPA e Premio Genomic Pioneer Award), ma non documenta partecipazione o inviti a congressi nazionali e internazionali.

E' documentata l'esperienza didattica tutoriale e di didattica integrativa in corsi di Parassitologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Il curriculum professionale della candidata è abbastanza completo e la candidata mostra una buona maturità scientifica.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione complessiva della candidata, in 14 anni di attività, è pari a n. 24 pubblicazioni su riviste indicizzate, ed è di elevato livello. Tuttavia, la continuità temporale emerge fino al 2008, successivamente la produzione subisce un decremento, con complessivamente 7 lavori tra il 2011 e il 2017. La candidata è primo autore in 6 prodotti. Tutta la produzione scientifica è coerente con il SSD VET/06. La candidata ha svolto attività di ricerca su tematiche relative allo sviluppo i protocolli diagnostici per la caratterizzazione molecolare e citogenetica, particolarmente del vettore del complesso *Anopheles gambiae*.

Dalla valutazione complessiva emerge un'attività di ricerca coerente con il settore scientifico-disciplinare VET/06. Considerando la produzione scientifica, l'apporto individuale della candidata e il curriculum nel suo complesso si ritiene il profilo scientifico più che adeguato ai fini del presente concorso.

Giudizio collegiale

CANDIDATA: SERENA CAVALLERO

La candidata è in possesso del titolo di Laurea Specialistica in Biologia Cellulare Applicata e Dottorato di ricerca in Scienze di Sanità Pubblica e Microbiologia.

L'attività di ricerca della candidata, che si evince dalle pubblicazioni presentate e dal suo CV, è ampia ed attinente al SSD oggetto della presente procedura concorsuale. I temi di ricerca riguardano prevalentemente aspetti sistematici, evolutivi ed ecologici di diversi gruppi di parassiti, con particolare riferimento al differenziamento genetico e allo sviluppo di metodiche molecolari per l'identificazione molecolare e filogenesi di diverse specie di nematodi e cestodi parassiti, coerente con l'esperienza scientifica e tecnologica richiesta in linea con le tematiche di ricerca su cui il ricercatore dovrà impegnarsi.

La candidata presenta complessivamente 28 pubblicazioni in extenso, di cui 23 pubblicate su riviste scientifiche indicizzate, 4 capitoli di libro e una lettera all'editore. Dalla posizione nell'ordine degli autori si evince un apporto significativo della candidata. Gli indici bibliometrici sono indicativi di una buona visibilità scientifica ($H_i=9$), la qualità e quantità delle pubblicazioni è crescente nel tempo.

La produzione scientifica, la titolarità di progetti nazionali e internazionali ottenuti su base competitiva e le attività di divulgazione scientifica in concorsi nazionali e internazionali, dimostrano una raggiunta maturità scientifica ed autonomia.

Sulla base del profilo curriculare e della produzione scientifica, la candidata Serena Cavallero è ammessa alla fase successiva del concorso che consiste in un seminario pubblico sulle attività di ricerca del candidato con possibilità di interlocuzione

CANDIDATA: FEDERICA SANTOLAMAZZA

La candidata è in possesso del titolo di Laurea V.O. in Scienze Biologiche e Dottorato di ricerca in Scienze e tecnologie per l'ambiente, la natura e la salute dell'uomo, Master di II livello in Analisi chimiche e controllo di qualità e ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato per il SSD VET/06 SC 07/H3.

L'attività di ricerca della candidata, che si evince dalle pubblicazioni presentate e dal suo CV, è ampia, presenta continuità temporale, non sempre costante, ma attinente al SSD oggetto della presente procedura concorsuale. I temi di ricerca riguardano principalmente gli aspetti diagnostici in campo malariologico e di caratterizzazione molecolare e citogenetica di vettori di malaria, e sono pienamente coerenti con l'esperienza scientifica e tecnologica richiesta in linea con le tematiche di ricerca su cui il ricercatore dovrà impegnarsi.

La candidata presenta complessivamente 24 pubblicazioni in extenso. Dalla posizione nell'ordine degli autori si evince un discreto apporto della candidata. Gli indici bibliometrici sono indicativi di una ottima visibilità scientifica ($H_i=15$). Tuttavia la qualità e quantità delle pubblicazioni risulta significativamente ridotta negli ultimi 10 anni.

Sulla base del profilo curriculare e della produzione scientifica, la candidata Federica Santolamazza è ammessa alla fase successiva del concorso che consiste in un seminario pubblico sulle attività di ricerca del candidato con possibilità di interlocuzione.