



UNIVERSITÀ
DI FOGGIA



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



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'esperienza scientifica e didattica maturata, la Commissione dichiara che la candidata COCI Manuela risulta idonea a ricoprire la posizione di Ricercatore universitario a tempo determinato.



UNIVERSITÀ
DI FOGGIA



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



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 HLPC, 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 e all’esperienza scientifica e didattica maturata, la Commissione dichiara che la candidata MARANGI Marianna risulta pienamente idonea a ricoprire la posizione di Ricercatore universitario a tempo determinato.



UNIVERSITÀ
DI FOGGIA



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



La seduta è tolta alle ore 15:30.

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