

CANDIDATO: Antonietta Anna Melchini

La Dott.ssa Antonietta Anna Melchini presenta i seguenti titoli che sono considerati per la valutazione comparativa: Laurea Specialistica in Farmacia (2005); Dottorato di Ricerca in Tossicologia Sperimentale, Ambientale e del Lavoro (2009); Borsista presso l'Institute of Food Research, Norwich Research Park, Regno Unito (2009-2010). Il candidato ha svolto attività di ricerca, documentata e continuativa, dal 2003 ad oggi nell'ambito del suo percorso formativo. Presente anche un periodo di attività didattica nel Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (Università di Messina; maggio 2008), nonché il contributo e cicli di esercitazioni nel Corso di Laurea in Farmacia (Università di Messina; marzo-maggio 2006). Il candidato ha svolto periodi di apprendimento/perfezionamento all'estero in qualificati laboratori di ricerca.

Giudizio

Il candidato Antonietta Anna Melchini presenta un gruppo di lavori scientifici nell'ambito della carcinogenesi e sua manipolazione particolarmente con elementi attivi nella dieta. Per quanto riguarda i 9 articoli su rivista selezionati ai fini della valutazione nel presente concorso si rileva quanto segue. Due lavori (n. 3 e 4) risultano inviati, ma non ancora formalmente accettati dalla rivista; rivista, peraltro, nel secondo caso molto prestigiosa. Inoltre, un secondo gruppo di lavori (n. 8 e 9) sono una versione abbreviata in lingua italiana rispettivamente dei lavori n. 1 e 6. Infine il lavoro (n. 2) è un abstract e non una pubblicazione in esteso. Nei rimanenti 4 lavori va notato un importante contributo del candidato, che appare primo (n. 5) o ultimo (n. 1) autore in due casi. Il lavoro contrassegnato con il n. 7 merita particolare menzione per la qualità della rivista. Vanno notati anche due articoli monografici su invito nei quali il candidato è unico o primo autore. Degne di nota diverse comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali.

Riassumendo, il candidato ha perseguito una linea di ricerca ben definita ove è evidente un buon grado di autonomia. Inoltre, ha trascorso proficui soggiorni in qualificati laboratori stranieri. Gli argomenti della ricerca toccano marginalmente le discipline comprese nel SSD BIO/09. Nel complesso, vi è evidenza di una promettente personalità scientifica. Giudizio: buono/molto buono.

R. C.

CANDIDATO: Rossana Morabito

La Dott.ssa Rossana Morabito presenta i seguenti titoli che sono considerati per la valutazione comparativa: Laurea in Scienze Biologiche (2006); Dottorato di Ricerca in Biologia e Biotecnologie Cellulari (2010); nomina a Cultore della Materia per il SSA BIO/09 presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Messina. Il candidato ha svolto attività di ricerca, documentata e continuativa, dal 2004 ad oggi nell'ambito del suo percorso formativo. Inoltre, ha contribuito all'attività di tutoraggio nei Corsi di Fisiologia Cellulare/Laboratorio di Fisiologia e Fisiologia degli Animali Marini (Università di Messina; 2007, 2008), nonché nei Corsi di Fisiologia II e Fisiologia-Fisiologia Cellulare (Università di Messina; 2009).

Giudizio

Il candidato Rossana Morabito presenta un gruppo di lavori scientifici sulle caratteristiche tossicologiche dei principi attivi nelle nemocisti dei Celenterati Cnidari. Per quanto riguarda i 5 articoli in esteso selezionati ai fini della valutazione nel presente concorso si rileva la buona qualità delle riviste e l'esistenza di un solido filo conduttore. Il contributo del candidato non appare primario, stante l'ordine degli autori, ma è degno di nota per numero e continuità. Vanno notati anche 2 abstract e contributi a molteplici congressi, in gran parte nazionali.

Riassumendo, il candidato ha atteso ad una linea di ricerca attiva e ben articolata. Le sue ricerche ed i risultati ottenuti sono pienamente congrui con le singole discipline comprese nel SSD BIO/09. Nel complesso, il candidato presenta le caratteristiche di una personalità scientifica promettente. Giudizio: molto buono.

A.C.

CANDIDATO: Francesca Polito

La Dott.ssa Francesca Polito presenta i seguenti titoli che sono considerati per la valutazione comparativa: Laurea Triennale in Scienze Biologiche (2006); Laurea Specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare (2008); Borsista presso il Dipartimento Clinico Sperimentale di Medicina e Farmacologia, Università di Messina (luglio 2005 – novembre 2006; aprile 2007 – ottobre 2008) e presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche, Fisiologiche e delle Nutrizione della stessa Università (da luglio 2009 ad oggi). Il candidato ha svolto attività di ricerca, documentata e continuativa, dal 2004 ad oggi nell'ambito del suo percorso formativo. Ha anche contribuito all'attività didattica nel Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (Università di Messina; 2005); nel Corso di Laurea Interfacoltà in Biotecnologie (Università di Messina; 2007); e nel Corso Tecnico-pratico in Preparazioni Cosmeceutiche (Università di Messina; 2009).

Giudizio

Il candidato Francesca Polito presenta un rimarchevole numero di lavori scientifici in esteso (32 originali e 2 a carattere monografico) tra i quali spiccano 14 aventi come oggetto lo studio del fitoestrogeno genisteina. Quest'ultimo gruppo di lavori, che rappresenta l'elemento portante dell'attività del candidato, riguardano principalmente l'utilizzo della sostanza nel periodo postmenopausa al fine di promuovere la riparazione ossea e la cicatrizzazione cutanea, nonché le difese dell'organismo contro la patologia cardiovascolare. Esaminata anche la possibile utilità della genisteina ad alleviare i sintomi tipici della menopausa. I lavori sono pubblicati in riviste di buona qualità, talora ottima, e vedono il candidato come primo autore in due lavori (n. 1 e 2, primo autore ex aequo) e secondo autore in un terzo (n. 8). Le rimanenti pubblicazioni coprono una vasta e diversificata area di ricerca in relazione alla prevenzione del danno ischemico e promozione dell'angiogenesi; lo studio di agenti antiinfiammatori; la neurotossicità da antibiotico e sua prevenzione; il possibile effetto benefico di flavonoidi nella distrofia muscolare; e la caratterizzazione di marker per trauma toracico con risentimento polmonare. Anche in questo caso le riviste sono generalmente di pregevole qualità. Va notata in particolare, la presenza del candidato come primo autore in un lavoro su interventi terapeutici per il danno ischemico (n. 17, ex aequo) e come secondo autore in un lavoro su strategie antiinfiammatorie (n. 24; argomento di tesi per la Laurea Triennale). Riassumendo, il candidato ha svolto un'attività di ricerca vasta e diversificata, con un contributo particolare alla conoscenza sull'azione della genisteina. Si evince anche un buon grado di autonomia dal posizionamento del candidato nella lista degli autori di alcuni lavori. Le sue ricerche ed i risultati ottenuti sono in buona misura congrui con le discipline comprese nel SSD BIO/09. Nel complesso, il candidato presenta una personalità scientifica in corso di sviluppo ma certamente di valore. Giudizio: ottimo.

F.C.

CANDIDATO: Caterina Scianna

La Dott.ssa Caterina Scianna presenta i seguenti titoli che sono considerati per la valutazione comparativa: Laurea Triennale in Filosofia della Conoscenza e della Comunicazione (2004); Laurea Magistrale in Discipline Semiotiche (2006); Dottorato di Ricerca in Scienze Cognitive (2010); nomina a Cultore della Materia nel SSD M-FIL/05 in Filosofia e Teoria dei Linguaggi (2007). Il candidato ha svolto attività di ricerca, in maniera continuativa, dalla preparazione della tesi per la Laurea Triennale ad oggi. Viene documentata anche l'attività didattica con contributi di tutoraggio nel Laboratorio di Scienze del Linguaggio, Università degli Studi di Messina (2007, 2008, 2009) e nella realizzazione del Laboratorio di Informatica presso la stessa Università (2008, 2009).

Giudizio

Il candidato Caterina Scianna presenta, ad attestare la propria produttività scientifica, quattro saggi relativi ad altrettante presentazioni a congressi tematici ed un volume monografico che riassume ed integra la linea di lavoro. L'argomento delle sue ricerche, sempre presentate come singolo autore, riguarda l'organizzazione del linguaggio nel sistema nervoso centrale facendo riferimento alle più recenti acquisizioni con tecniche fini di neurolinguistica e l'uso di sofisticati mezzi di imaging. Il pregio di queste ricerche sta nel modificare concetti tradizionali sull'organizzazione del linguaggio ed i suoi correlati anatomo-funzionali.

Riassumendo, il candidato ha perseguito una linea di ricerca ben definita ed in relativa autonomia. Gli argomenti delle sue ricerche ed i risultati ottenuti sono congrui con le discipline contenute nel SSD BIO/09. Nel complesso, si evidenziano aspetti di una promettente personalità. Giudizio: buono.

CANDIDATO: Maria Fernanda Taviano

La Dott.ssa Maria Fernanda Taviano presenta i seguenti titoli che sono considerati per la valutazione comparativa: Laurea Specialistica in Farmacia (1999); Specialità in Farmacognosia (2002); Dottorato di Ricerca in Farmacognosia (2006); Master di I° livello in Biotecnologie Applicate (2007-2008); nomina a Cultore della Materia per il SSD BIO/15 Farmacognosia (2007); Assegnista di Ricerca presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina nel SSD BIO/15 Biologia Farmaceutica (2007 ad oggi). Il candidato ha svolto attività di ricerca, documentata e continuativa, dal 1999 ad oggi nell'ambito del suo percorso formativo. Inoltre sul versante della didattica, ha contribuito alle Esercitazioni di Farmacognosia nei Corsi di Laurea in Farmacia ed in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (Università di Messina; 2000-2005) ed ha svolto attività di tutoraggio in Anatomia per la Facoltà di Farmacia (Università di Messina; 2005-2006).

Giudizio

Il candidato Maria Fernanda Taviano presenta una vasta serie di lavori scientifici incentrati sulla caratterizzazione ed azione di principi attivi di origine vegetale. Vengono esaminate in primis le proprietà antiinfiammatoria ed analgesica senza trascurare, tuttavia, altri aspetti quali le azioni antiossidante ed antimicrobica e l'azione protettiva contro i danni epatico e renale. I 20 lavori presentati ai fini della valutazione (17 in esteso, 1 lavoro breve, 2 abstract da congressi) sono pubblicati in riviste tematiche di qualità ed attestano continuità ed impegno. Un contributo solido del candidato si evince dalla lista degli autori con una presenza quale ultimo autore in quattro pubblicazioni (n. 3, 5, 13, 19), primo autore in una (n. 16) e secondo autore in quattro (n. 7, 8, 12, 20). Degne di nota molteplici comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali.

Riassumendo, il candidato ha svolto un'attività di ricerca ben delineata e continuativa, con evidente impegno personale. Gli argomenti di ricerca pur non essendo pienamente congruenti con il SSD BIO/09 dimostrano valide affinità. Nel complesso, il candidato presenta una personalità scientifica in positiva evoluzione a piena maturità. Giudizio: ottimo.