

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A), DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., IN RELAZIONE ALLE RISORSE ASSEGNATE CON D.M 10.08.2021 N. 1062, RELATIVO ALLA DOTAZIONE DEL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020 – AZIONE IV.6 – CONTRATTI DI RICERCA SU TEMATICHE GREEN, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DEL FARMACO PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/H2, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE VET/04, INDETTA CON D.R. REP. DR N. 1669/2021 PROT. 242586 DEL 27.09.2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 77 DEL 28.09.2021

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato, per il Settore concorsuale 07/H2, Settore Scientifico-disciplinare VET/04, presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, nominata con D.R. rep DRD n. 1853/2021 PROT. 256906 del 18.10.2021 composta da:

Prof. Antonio PANEBIANCO Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Messina
Prof. Gerardo MANFREDA Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Bologna
Prof. Enrico NOVELLI Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce, per via telematica, salvo eventuali rikusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione, il giorno 05/11/2021 alle ore 12:45 in modalità telematica per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, ha svolto i propri lavori con il seguente calendario:

il giorno:28/10/2021 alle ore determinazione dei criteri di valutazione;
15:30
il giorno::05/11/2021 alle ore valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della
8:00 produzione scientifica dei candidati
il giorno:05/11/2021 alle ore discussione dei titoli, della produzione scientifica ed
11:00 accertamento conoscenza della lingua
il giorno:05/11/2021 alle ore attribuzione punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione
11:45
il giorno:05/11/2021 alle ore stesura relazione finale
12:45

Nella prima riunione telematica del 28/10/2021, ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli art. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona del Prof. Antonio PANEBIANCO e il Segretario nella persona del Prof. Enrico NOVELLI.

A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando

della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati come di seguito indicati:

Criteri per la Valutazione dei titoli e del curriculum

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Settori Concorsuali nei quali è prevista.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d)

Criteri Valutazione della produzione scientifica

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) indice di Hirsch

Attribuzione del punteggio per TITOLI E CURRICULUM, fino a un massimo di punti 40

Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti	da 0 a 6 punti
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	da 0 a 6 punti
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	da 0 a 6 punti
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	da 0 a 6 punti
Titolarità di brevetti	da 0 a 2 punti
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	da 0 a 6 punti
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	da 0 a 4 punti
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali	da 0 a 4 punti

Attribuzione del punteggio per la PRODUZIONE SCIENTIFICA, fino a un massimo di

punti 60

Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali	da 0 a 6 punti
Monografie	da 0 a 4 punti
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti	da 0 a 3 punti
Saggi inseriti in opere collettanee	da 0 a 2 punti
Abstract	da 0 a 1 punti
Consistenza complessiva della produzione scientifica	da 0 a 4 punti

In seguito la Commissione ha consegnato alla Sig.ra Enrica Martini, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

Nella seconda riunione telematica del 05/11/2021, relativa alla valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati, la Commissione ha preso visione dell'elenco di coloro che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

- 1) 622941
- 2)

Ciascun Commissario ha, pertanto, dichiarato:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione ha inoltre preso atto che, per la procedura di selezione devono essere prese in considerazione, esclusivamente, pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione ha pertanto effettuato la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, esprimendo i giudizi di cui all'allegato A.

Commissario Prof. Antonio PANEBIANCO

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

La documentazione consente di rivelare una formazione in larga parte coerente con gli ambiti del SSD VET/04 ed è intensa in relazione al periodo post laurea. La stessa è caratterizzata da esperienze formative in ambito nazionale presso centri altamente qualificati ma, pure, in ambito internazionale (per 10 mesi complessivamente negli anni 2020 e 2021). Specifiche per il settore VET/04 sono le tematiche del Dottorato di Ricerca e dell'Assegno di Ricerca post dottorale goduto. Complessivamente si evince la maggior formazione nel campo della metodologia chimica applicata alle finalità ispettive.

Nel CV si evince, pure, un buon impegno di supporto alla didattica. Il giudizio è complessivamente ottimo.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività scientifica è anch'essa complessivamente coerente con il SSD VET/04 e risulta fortemente correlata all'attività formativa. I temi affrontati nelle pubblicazioni riguardano prevalentemente l'autenticazione degli alimenti, specie in relazione alle frodi e lo sviluppo di tecniche analitiche rapide utili nel contesto della sicurezza alimentare. La collocazione editoriale di detti contributi è complessivamente ottima, sia in relazione ai quartili che all'IF, e si percepisce con chiarezza il contributo personale. Il giudizio complessivo è ottimo.

Commissario Prof. Gerardo MANFREDA

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Dall'analisi del Curriculum Vitae della candidata ID 622941 si evince una estesa attività formativa post laurea in buona parte riferibile agli ambiti scientifico disciplinari del SSD VET/04 tra cui due Summer School 2021 su "Food Safety Aspects of Integrated Food Systems" e "One Health" organizzate da EFSA ed un Corso di Formazione su "Identificazione e tracciabilità dei prodotti ittici allo scopo di accertare le non conformità di valenza sanitaria". La candidata ID 622941 ha frequentato centri di ricerca nazionali ed internazionali svolgendo ricerche relativamente a residui di sostanze chimiche in alimenti di origine animale e metodiche per la tracciabilità dei prodotti ittici. Totalmente inerenti al settore VET/04 sono le tematiche del Dottorato di Ricerca e dell'Assegno di Ricerca post dottorale. Complessivamente la candidata ID 622941 presenta una maggiore formazione nell'applicazione di metodi di chimica analitica per finalità ispettive.

Complessivamente nel triennio 2019-2021 l'ID 622941 ha svolto 42 ore di didattica integrativa seminariale in insegnamenti riferibili al scientifico disciplinare VET/04 oltre a diverse attività di supporto agli studenti per l'elaborazione delle tesi di laurea.

Il giudizio è complessivamente ottimo.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività scientifica, come si evince dalle 10 pubblicazioni presentate dalla candidata ID 622941, risulta coerente con il SSD VET/04 e fortemente correlata all'attività di ricerca e formativa. La collocazione editoriale di detti contributi è complessivamente ottima con 6 lavori su riviste Q1, 3 su riviste Q2 e 1 su riviste Q3. Infine è ben evidente il contributo personale della candidata ID 622941.

Il giudizio complessivo è ottimo.

Commissario Prof. Enrico NOVELLI

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il curriculum evidenzia le attività e i titoli che seguono:

- Intensa attività di formazione, in veste di uditor, in tema di sicurezza degli alimenti e nell'utilizzo di alcuni strumenti a supporto.
- Svolgimento di attività di ricerca presso differenti istituti ubicati in Italia e all'estero nell'ambito di tematiche inerenti l'autenticità e la sicurezza degli alimenti.

- Partecipazione a progetti di ricerca finalizzati allo studio e all'applicazione di strumenti a garanzia dell'autenticità e della sicurezza degli alimenti, nell'ambito della produzione animale per la categorizzazione del rischio delle aziende zootecniche, per lo sviluppo e la validazione di test rapidi per l'identificazione di microrganismi patogeni di interesse alimentare (Horizon 2020).
 - Tirocinio post laurea presso IZSLER con attività nei laboratori di microbiologia e biologia molecolare.
 - Attività di didattica integrativa all'interno di corsi di studio di primo livello e in Master di II livello.
 - Componente in Commissione di esami di profitto, correlatore di tesi di laurea, tutoraggio studenti e assistenza in laboratorio durante le attività pratiche e sperimentali di laureandi e tirocinanti.
 - Partecipazione a convegni nazionali e internazionali in veste di uditor nonch  in ruolo attivo mediante comunicazioni orali e presentazione di poster, per quest'ultima attivit  ha ricevuto due premi in ambito nazionale
- Il curriculum e i titoli presentati evidenziano che   stata condotta un'attivit  di ricerca e di formazione coerente con gli obiettivi scientifici propri del settore VET/04. Il giudizio complessivo   OTTIMO.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica consta di 10 lavori pubblicati su riviste internazionali indicizzate, alcune delle quali di elevato valore sia in termini di IF che del quartile di collocazione. Sono presenti lavori originali da cui si evince un ruolo significativo dell'ID 622941 nonch  due review di elevato valore scientifico. Si aggiunge anche un lavoro pubblicato su un giornale italiano orientato all'informazione per gli operatori del settore alimentare. I contenuti dei prodotti sono coerenti con gli obiettivi scientifici del settore VET/04. Il giudizio complessivo   ECCELLENTE.

Giudizio collegiale:

L'attivit  di ricerca, l'attivit  didattica, l'attivit  formativa nonch  la partecipazione a congressi da parte dell'ID 622941 sono coerenti con il profilo scientifico del settore VET/04. La produzione scientifica   di elevato valore sia in termini di metodologie che di risultati conseguiti depositati in riviste di elevata collocazione editoriale. Complessivamente il giudizio collegiale   OTTIMO.

Terminata la valutazione preliminare, sono stati ammessi alla discussione pubblica, con la Commissione, dei titoli e della produzione scientifica, tutti i candidati, essendo gli stessi in numero pari o inferiore a sei unit .

622941

Nella terza riunione telematica, svoltasi in data 05/11/2021, la Commissione si   riunita per procedere alla discussione pubblica, da parte dei candidati, dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

622941

Nella quarta riunione telematica del 05/11/2021 sono stati predisposti per ciascun candidato:

- un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione, ai titoli ed alla produzione scientifica, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese (allegati 1)

Attribuzione punteggio ai titoli, alla produzione scientifica da parte dei Professori Antonio PANEBIANCO, Gerardo MANFREDA, Enrico NOVELLI all'unanimità e valutazione conoscenza lingua inglese,

TITOLI E CURRICULUM	Punteggi attribuiti
Dottorato di Ricerca in Scienze degli Alimenti (S.S.D. VET/04) - Titolo Tesi: <i>Preventing fraud and assessing safety in the fishery and aquaculture sector through rapid analytical strategies</i>	6
n. 3 Attività didattica integrativa (12 ore ciascuno)	3
n. 3 Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	6
n.1 partecipazione a progetto internazionale; n.4 partecipazione a progetto nazionale	3
n. 1 presentazione orale a convegno internazionale n. 1 presentazione orale a convegno nazionale	3
n. 2 premio nazionale miglior poster	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	23
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima

PROSPETTO

Attribuzione punteggi analitici di cui all'art. 3 del D.M. n. 243/2011 da parte dei Professori Antonio PANEBIANCO, Gerardo MANFREDA e Enrico NOVELLI all'unanimità

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (se rilevabile) (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
Advances in Troubleshooting	0,5	1	0,7	1	1,5	4,7

Fish and Seafood Authentication by Inorganic Elemental Composition						
Use of near infrared spectroscopy coupled with chemometrics for fast detection of irradiated dry fermented sausages	1	0,5	1	1	2	5,5
Approaching Authenticity Issues in Fish and Seafood Products by Qualitative Spectroscopy and Chemometrics	0,5	1	0,7	1	2	5,2
Rapid authentication of European sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.) according to production method, farming system, and geographical origin by near infrared spectroscopy coupled with chemometrics	1	1	1	1	2	6
Authentication of European sea bass according to production method and geographical origin by light stable isotope ratio and rare earth elements analyses combined with chemometrics	1	1	0,5	1	1	4,5
The influence of different production systems on dioxin and PCB levels in chicken eggs from Emilia-Romagna and Lombardy regions (Italy) over 2017–2019 and consequent dietary exposure assessment	0,5	1	0,7	1	-	3,2
Classification of transformed anchovy products based on the use of element patterns and decision trees to assess traceability and country of origin labelling	1	1	1	1	1	5
Histamine Control in Raw and Processed Tuna: A Rapid Tool Based on NIR Spectroscopy	1	0,5	0,7	0,3	1,5	4
Multi-element signature of cuttlefish and its potential for the discrimination of different geographical provenances and traceability	1	1	1	1	1,5	5,5
Near infrared spectral fingerprinting: A tool against origin-related fraud in the sector of processed anchovies	1	1	1	1	1,5	5,5
Monografie	-	-	-	-	-	-

Interventi a convegni con pubblicazione degli atti						3
Saggi inseriti in opere collettanee	-	-	-	-	-	-
Abstract						1
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)						2,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						55,6

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	23
PRODUZIONE SCIENTIFICA	55,6
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	78,6

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, ha individuato il candidato 622941 vincitore della presente procedura pubblica di selezione, ed ha stilato, nel contempo, la seguente graduatoria:

- 1) 622941

Alle ore 13:00 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Antonio PANEBIANCO

Prof. Gerardo MANFREDA

Prof. Enrico NOVELLI

PRESIDENTE

COMPONENTE

SEGRETARIO

