

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUA08 - Allegato 5 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino - SDB per il settore concorsuale 05/F1 – Biologia Applicata (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/13 – Biologia Applicata) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 2235 del 3 luglio 2017 con avviso pubblicato nella G.U. n. 56 del 25 luglio 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato D) al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato COPPE ALESSANDRO - motivato giudizio analitico su:

Curriculum

Nel 2003 ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche all'Università degli Studi di Padova con il massimo dei voti, e nel 2008 il Dottorato di Ricerca in Bioscienze (indirizzo di Genetica e Biologia Molecolare dello Sviluppo) all'Università di Padova.

Ha maturato in seguito come post-doc notevole esperienza nella ricerca, in ambito genomico e bioinformatico, applicata a diversi problemi biologici.

Titoli

Il candidato possiede un Dottorato di ricerca in Bioscienze indirizzo di Genetica e Biologia Molecolare dello Sviluppo, pienamente congruo con il profilo oggetto del bando.

Dal 2003 al 2004 ha usufruito di una borsa post-lauream presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Padova.

Ha svolto attività di ricerca post-dottorato, con diversi assegni di ricerca, dal 2007 al 2016, presso il suddetto Dipartimento di Biologia e presso il Dipartimento di Biomedicina Comparata e Scienze dell'alimentazione dell'Università degli Studi di Padova.

E' stato titolare di un progetto di ricerca ed partecipato a quattro progetti di ricerca finanziati da diversi enti su scala anche nazionale.

Ha partecipato a diversi congressi e convegni, anche come relatore.

Ha svolto attività didattica dal 2005, in insegnamenti di livello universitario di bioinformatica attinenti al SSD BIO/13, svolgendo per diversi anni attività didattica di almeno 16 ore per corso, come titolare o collaboratore.

Gli interessi scientifici evincibili dal curriculum riguardano soprattutto la genomica applicata e del cancro. Le competenze tecniche acquisite riguardano lo sviluppo di metodi bioinformatici, capacità di analisi di dati di sequenziamento massivo, con numerose applicazioni congruenti con il SSD BIO/13.

Dal curriculum si evincono inoltre numerose collaborazioni di ricerca a livello nazionale e internazionale. Ha pubblicato, nel periodo 2005-2017, oltre 24 articoli su riviste scientifiche internazionali di buona o ottima collocazione editoriale.

Produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato)

Presenta 15 pubblicazioni:

- tesi di dottorato in Bioscienze,

- 14 articoli in extenso pubblicati su riviste internazionali, in 6 e 5 dei quali risulta rispettivamente primo e secondo autore, comprendenti alcuni pubblicati in riviste di alto profilo e impatto.

Le pubblicazioni presentate sono tutte congruenti con il SSD BIO/13.

Complessivamente l'attività di ricerca, desunta da curriculum, titoli e pubblicazioni presentate, risulta di livello molto buono e congrua con il profilo definito nel bando.

Candidato NEGRISOLO SUSANNA - motivato giudizio analitico su:

Curriculum

Nel 2009 ha conseguito la laurea magistrale in Biologia sanitaria all'Università degli Studi di Padova con 104/110, avendo svolto precedentemente attività come tecnico di laboratorio. Nel 2015 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Medicina Dello Sviluppo e Scienze della Programmazione Sanitaria (indirizzo di ematoncologia, genetica, malattie rare e medicina predittiva) all'Università di Padova.

Titoli

La candidata possiede un Dottorato di Ricerca In Medicina Dello Sviluppo E Scienze Della Programmazione Sanitaria congruo con il SSD BIO/13.

Dal luglio 2015 è stata assegnista di ricerca post-dottorato.

Ha partecipato a numerosi congressi e convegni, anche come relatore, ed ha ricevuto premi per comunicazioni e poster a congressi.

Gli interessi scientifici evincibili dal curriculum riguardano soprattutto la genetica umana applicata alla biologia del rene.

Le competenze tecniche indicate nel curriculum riguardano prevalentemente la biologia molecolare e competenze informatiche nell'utilizzo di strumenti software già disponibili.

Indica nel curriculum un totale di 8 articoli per esteso pubblicati in carriera dal 2007 al 2017.

Produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato)

Presenta 8 pubblicazioni:

- 4 articoli su rivista, in due dei quali risulta secondo autore,
- 3 abstract brevi di conferenze pubblicati su rivista,
- tesi di dottorato in Medicina dello Sviluppo e Scienze della Programmazione Sanitaria.

Le pubblicazioni presentate sono tutte congruenti con SSD BIO/13.

Complessivamente l'attività di ricerca, desunta da curriculum, titoli e pubblicazioni presentate, risulta di livello sufficiente e congrua con il profilo definito nel bando.

Candidato VERZOTTO DAVIDE - motivato giudizio analitico su:

Curriculum

Nel 2008 ha conseguito la laurea magistrale in Ingegneria informatica con lode, all'Università di Padova.

Nel 2012 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione, all'Università di Padova, avendo svolto durante il dottorato un periodo di ricerca all'estero presso l'Università della California, Riverside, USA.

Dal 2012 è post-doc presso l'istituto A*STAR Genome di Singapore, Singapore.

Titoli

In candidato possiede dottorato in Ingegneria informatica con una tesi parzialmente congrua con il SSD BIO/13.

Dal 2012 è borsista di ricerca post-dottorato presso l'istituto A*STAR Genome di Singapore.

Ha vinto borse "Marie-Curie" nel 2012 e nel 2015 e borse "Aldo-Gini" nel 2010-2011 ed avuto alcuni "travel Award". E' contitolare di brevetti software.

Ha partecipato a numerosi congressi e convegni, prevalentemente in ambito informatico e algoritmico.

Ha svolto nel 2008-2010 attività didattica presso la facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova, insegnando Fondamenti di Informatica, e presenta quindi attività didattica non pertinente al SSD BIO/13.

Gli interessi scientifici evincibili dal curriculum riguardano soprattutto l'informatica, l'algoritmica e la bioinformatica, con alcune applicazioni biologiche. Presenta competenze informatiche di alto livello.

Indica nel curriculum un totale di 7 articoli per esteso pubblicati dal 2010 al 2016, nei quali risulta sempre in posizione preminente, ed altre pubblicazioni, ovvero 6 contributi in atti di conferenze internazionali e due capitoli di libro.

Produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato)

Presenta 15 pubblicazioni:

- 7 articoli in rivista, solo 6 dei quali reperibili in PubMed,
- 7 ulteriori pubblicazioni in extenso consistenti in 3 contributi in volume e 4 contributi in atti di convegni,
- tesi di dottorato in Ingegneria informatica.

Complessivamente l'attività di ricerca, desunta da curriculum, titoli e pubblicazioni presentate, risulta di buon livello quasi del tutto congrua con il profilo definito nel bando.

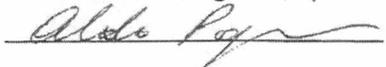
Valutazione preliminare comparativa dei candidati

I candidati COPPE ALESSANDRO, NEGRISOLO SUSANNA e VERZOTTO DAVIDE dopo attenta valutazione di curriculum, titoli e pubblicazioni presentati, sono giudicati tutti meritevoli di essere ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Padova, 20/12/2017

LA COMMISSIONE

Prof. Aldo Pagano, professore associato presso l'Università degli Studi di Genova



Prof. Claudio Brancolini, professore ordinario presso l'Università degli Studi di Udine



Prof. Stefania Bortoluzzi, professore associato presso l'Università degli Studi di Padova

