



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

*Servizio gestione personale docente – Gestione concorsi personale docente*

D.R. n. 1586/2016 OGGETTO: Approvazione atti procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 06/M1 - Igiene generale e applicata, scienze infermieristiche e statistica medica e SSD MED/01 - Statistica medica

Prot. n. 75894  
Titolo VII/I

### IL RETTORE

**VISTA** la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

**VISTO** l'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010, emanato con D.R. rep. n. 1162/2011 del 31 maggio 2011 e s.m.i.;

**VISTO** il D.R. prot. n. 17973 rep. n. 724/2016 del 28 aprile 2016 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie speciale del 10 maggio 2016, n. 37 e con cui è stata indetta la procedura di selezione per l'assunzione di n. 18 Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010;

**VISTO** il D.R. prot. n. 51087 rep. n. 1038/2016 del 20 giugno 2016, pubblicato sul sito web dell'Ateneo 20 giugno 2016, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

**ACCERTATA** la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali fanno parte integrante i punteggi attribuiti e i giudizi analitici espressi sui candidati, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

### DECRETA

ART. 1 - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 06/M1 - Igiene generale e applicata, scienze infermieristiche e statistica medica e SSD MED/01 - Statistica medica, presso il Dipartimento di Sanità pubblica, medicina sperimentale e forense di questo Ateneo.

E' dichiarata idonea la candidata:

- 1) Dott.ssa Maria Cristina Monti

ART. 2 – E' approvata la seguente graduatoria di merito sulla base dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

- 2) Dott. Stefano Parodi
- 3) Dott.ssa Paola Borrelli

La predetta graduatoria di merito ha validità esclusivamente in caso di rinuncia alla chiamata da parte dell'idoneo ovvero per mancata presa di servizio dello stesso.

Pavia, 20/9/2016

IL RETTORE  
Fabio RUGGE

LB/IB/cl

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/01 - STATISTICA MEDICA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SANITÀ PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE, INDETTA CON D.R. N. 724/2016 DEL 28 APRILE 2016 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 37 DEL 10 MAGGIO 2016**

## **RELAZIONE FINALE**

Il giorno 12 settembre 2016 alle ore 16.00 si riunisce presso il Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina sperimentale e forense, Unità di Biostatistica, Via Forlanini 2 in Pavia, la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nelle persone di:

Prof.ssa Flavia Carle	Università Politecnica delle Marche
Prof. Giovanni Corrao	Università di Milano Bicocca
Prof.ssa Cristina Montomoli	Università di Pavia

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 4 riunioni iniziando i lavori il 25 luglio 2016 e concludendoli il 12 settembre 2016.

Nella prima riunione del 25 luglio 2016 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giovanni Corrao e del Segretario nella persona della Prof.ssa Cristina Montomoli

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, con la possibilità di tener anche conto delle eventuali lettere di referenza.

In particolare la Commissione ha deciso di adottare i seguenti criteri:

1) Titoli e 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) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

considerando per ciascun elemento specificamente la rilevanza che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

2) pubblicazioni scientifiche:

- 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.

Nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, saranno prese in considerazione esclusivamente le 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La commissione giudicatrice altresì valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione nel valutare le pubblicazioni terrà conto anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione Giudicatrice valuterà le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco, fino alla concorrenza del limite stabilito.

Dopo la valutazione preliminare dei candidati, la Commissione procederà, come la procedura di selezione prevede, ai sensi dell'art. 24, comma 2 lett.c) della Legge 240/2010, con una discussione pubblica durante la quale i candidati discutono e illustrano davanti alla Commissione giudicatrice stessa i titoli e le pubblicazioni presentati, ivi compresa la tesi di dottorato, oltre alla prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, sulla base dei criteri come di seguito stabiliti:

titoli professionali, accademici e pubblicazioni purché attinenti all'attività da svolgere.

**Titoli professionali:** fino ad un massimo di punti 20 totali da distribuire tra le voci sottoelencate.

Per i punti a) e b) si possono assegnare:

punti 1 per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di servizio;

punti 0,5 per periodi fino a 6 mesi di servizio.

Titoli valutabili:

a) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero – **fino a un massimo di punti 8**

b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – **fino a un massimo di punti 5**

c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi – **fino a un massimo di punti 5**

d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – **fino a un massimo di punti 1**

e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – **fino a un massimo di punti 1**

**Titoli accademici:** fino ad un massimo di punti 20

Titoli valutabili:

a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'estero - **fino a un massimo di punti 15**

b) altro (Master, Diplomi di formazione avanzata) - **fino a un massimo di punti 5**

**Pubblicazioni:** fino ad un massimo di punti 20 da distribuire tra le voci sottoelencate.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza - **fino a un massimo di punti 6;**

b) congruenza 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 - **fino a un massimo di punti 4**

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino a un massimo di punti 6**

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 - **fino a un massimo di punti 4**

La Commissione ha stabilito che valuterà il livello di conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico (ad esempio: insufficiente – sufficiente – buono – distinto – ottimo).

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà mediante lettura e traduzione orale di un brano.

Successivamente la Commissione individuerà, con adeguata motivazione, l'idoneo della procedura e formulerà una graduatoria di merito composta da non più di tre nominativi.

La commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al responsabile della procedura, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito Web dell'Università.

Nella seduta del 12 settembre 2016 alle ore 8.30 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione ha preso atto che i candidati da valutare ai fini della selezione erano n. 3 e precisamente:

- 1) Dott.ssa Paola Borrelli
- 2) Dott.ssa Maria Cristina Monti
- 3) Dott. Stefano Parodi

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli di ciascun candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 25 luglio 2016.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali di ciascun candidato, ne ha analizzato le pubblicazioni e i titoli presentati e ha poi effettuato la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C al Verbale 2 – Giudizi analitici)

Nella seduta del 12 settembre 2016 alle ore 12.30 la Commissione ha proceduto all'appello dei candidati, in seduta pubblica per l'illustrazione e la discussione dei titoli presentati da ciascuno di essi.

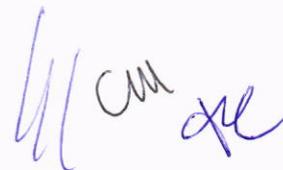
Sono risultati presenti i seguenti candidati dei quali è stata accertata l'identità personale.

I candidati sono stati chiamati a sostenere il colloquio in ordine alfabetico.

- 1) Dott.ssa Paola Borrelli
- 2) Dott.ssa Maria Cristina Monti
- 3) Dott. Stefano Parodi

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati e di un punteggio totale, nonché alla valutazione dell'adeguata conoscenza della lingua straniera (Allegato 1 Verbale 3)

Successivamente la Commissione ha indicato, con la seguente motivazione:



*La candidata ha presentato titoli professionali, titoli accademici e pubblicazioni scientifiche di ottimo livello qualitativo. Il curriculum denota un'intensa attività didattica e di ricerca nel settore della Statistica Medica, una buona maturità e autonomia scientifica e una capacità di collaborare anche con gruppi internazionali. L'impatto scientifico delle pubblicazioni è molto buono, pienamente aderente alle tematiche proprie del settore MED/01 e riflette originalità e rigore metodologico. Nel colloquio del candidato con la Commissione si evince un'approfondita conoscenza degli argomenti trattati, evidenziando la multidisciplinarietà e le diverse implicazioni epidemiologiche, cliniche, genetiche. La conoscenza della lingua inglese è ottima.*

la candidata Dott.ssa Maria Cristina Monti, con punti 53.15, idoneo alla procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 06/M1 - Igiene generale e applicata, scienze infermieristiche e statistica medica - settore scientifico-disciplinare MED/01 - Statistica medica - Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina sperimentale e forense indetta con D.R. n. 724 del 2016 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 37 del 10 maggio 2016.

La Commissione inoltre ha redatto la seguente graduatoria di merito sulla base dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

- 2°) Dott. Stefano Parodi punti 39.20
- 3°) Dott. Paola Borrelli punti 36.65

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico, contenente duplice copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante gli allegati e duplice copia della relazione finale dei lavori svolti, viene consegnato al Responsabile del procedimento, il quale provvederà, dopo l'approvazione degli atti medesimi, a disporre la pubblicazione per via telematica sul sito dell'Università.

Inoltre la Commissione, nella persona del Presidente o del Segretario, trasmette gli atti sopra elencati per e-mail al seguente indirizzo: ufficio-concorsi-professori-ricercatori@unipv.it.

La seduta è tolta alle ore 16.30.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

Pavia, 12 settembre 2016

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Flavia Carle

Prof. Giovanni Corrao

Prof.ssa Cristina Montomoli



**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/01 - STATISTICA MEDICA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SANITÀ PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE, INDETTA CON D.R. N. 724/2016 DEL 28 APRILE 2016 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 37 DEL 10 MAGGIO 2016**

## **Allegato C Verbale 2. Giudizi analitici**

*Candidato: Paola Borrelli, nata a Piacenza il 8/4/1974*

Si laurea in Scienze Politiche nel 2001, consegue il diploma di Specializzazione in Statistica Sanitaria nel 2008 e il dottorato di ricerca in Sanità Pubblica e scienze formative (con borsa di studio ministeriale) presso l'Università di Pavia nel 2011. Consegue il diploma di Master di II livello in "Coordinatori di attività di orientamento" nel 2005.

### **Formazione**

Dal 2011 è titolare di un assegno di ricerca presso l'unità di Biostatistica e Epidemiologia Clinica dell'Università di Pavia. Precedentemente ha usufruito di contratti di collaborazione di ricerca (2008) e di una borsa di ricerca (2006-2007) presso la stessa unità. Ha partecipato a numerosi corsi di aggiornamento nell'ambito della biostatistica e dell'epidemiologia. Ha partecipato a quattro progetti di ricerca nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione tra pari (Dipartimento Nazionale Politiche Antidroga, Ministero dell'Università e della Ricerca, Ministero della Salute). Ha competenze avanzate nell'utilizzo dei seguenti software: STATA, EpiInfo, R, SPSS.

### **Attività didattica**

Dal 2006 ad oggi svolge attività tutoriale e seminariale nell'ambito dei corsi MED/01 per la Classe delle Lauree delle Professioni Sanitarie, per le scuole di Specializzazione Cliniche e per il Master biennale di II livello in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica presso l'Università degli Studi di Pavia. Dall'aprile 2008 è cultore della materia in Statistica Medica per la Classe delle Lauree delle Professioni Sanitarie Infermieristiche e Ostetriche e dal 2006 ad oggi svolge l'incarico per attività di collaborazione a programmi di tutorato per la Classe delle Lauree delle Professioni Sanitarie Infermieristiche e Ostetriche presso l'Università di Pavia. Dal 2015 è cultore della materia in Biostatistica e Bioinformatica per il corso di laurea in Biotecnologie e in Biometria per il corso di laurea triennale in Scienze Biologiche presso l'Università di Pavia. Nell'A.A. 2015/2016 è professore a contratto di Informatica generale (2 CFU – MED/01– 30 ore) per il corso di Laurea in Infermieristica presso l'Università di Pavia.

### **Attività di ricerca**

Il curriculum evidenzia che la candidata ha attive diverse collaborazioni di ricerca con enti pubblici e privati italiani (Asl di Lodi; Asl di Pavia; Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano; Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Casimiro

*Handwritten signatures and initials: "G" and "de" in blue ink, and "um" in black ink.*

Mondino, Pavia; Fondazione Golgi Cenci, Abbiategrasso, Centro Interdipartimentale di Studi e Ricerche sulla Nutrizione Umana e Disturbo del Comportamento Alimentare, Università di Pavia; Laboratorio di Attività Motoria Adattata, Università di Pavia).

Dal 2007 è membro della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC). Dal 2015 collabora con il gruppo di lavoro Studi Osservazionali della SISMEC sul tema "Archivi sanitari informatizzati: utilizzo e integrazione per la conduzione di studi di epidemiologia osservazionale".

La produzione scientifica complessiva consiste in 11 articoli in extenso e 1 abstract su riviste indicizzate, 1 libro, 1 fascicolo divulgativo, 1 abstract book, 25 comunicazioni orali su atti pubblicati e 37 poster su atti pubblicati.

Le pubblicazioni sottoposte a giudizio sono 12 e riguardano essenzialmente la mortalità infantile e la SIDS (sudden infant death syndrome), l'epidemiologia dei servizi socio-sanitari e l'epidemiologia clinica e generale nel settore delle patologie neurologiche nell'adulto e nel bambino da cui emerge la capacità del candidato di collaborare con ricercatori di varie professionalità.

Gli indicatori bibliometrici relativi alle pubblicazioni presentate sono i seguenti:

- H index totale (fonte Scopus) = 4
- numero totale di citazioni = 62
- IF = 16.72
- IF medio = 1.39

Il curriculum della candidata è adeguato all'attività di ricerca e didattica nell'ambito del settore scientifico disciplinare MED/01. Nel complesso il giudizio è buono ai fini di tale valutazione comparativa.

*Candidato: Maria Cristina Monti, nata a Verbania il 11/02/1975*

Si laurea in Scienze Biologiche nel 2000, consegue il diploma di specializzazione in Statistica Sanitaria nel 2003 e il dottorato di ricerca in Sanità Pubblica, Scienze Sanitarie e formative nel 2008 presso l'Università di Pavia. Ha inoltre conseguito il diploma SAFI (Scuola Avanzata Formazione Integrata, Pavia) nel 2003.

È Ricercatore a tempo determinato nel SSD MED/01 dal dicembre 2010.

#### **Formazione:**

È stata assegnista di ricerca per tre anni presso la sezione di Statistica Medica e Epidemiologia del Dipartimento di Scienze Sanitarie Applicate dell'Università di Pavia. Durante il dottorato di ricerca ha frequentato la Mailman School of Public Health della Columbia University di New York, dove ha ricoperto il ruolo di *Associate Research Scientist* dal 2008 al 2011. È risultata vincitrice di tre premi di studio nell'ambito dell'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia negli a.a. 2000-2001, 2001-2002 e 2002-2003. Ha partecipato a numerosi corsi nazionali e internazionali nell'ambito della biostatistica e della epidemiologia genetica.

#### **Attività didattica:**

È titolare del corso di laurea in Scienze Motorie dell'Università di Pavia dall'a.a. 2008-2009, del corso di Statistica Medica per il corso di laurea in Infermieristica nell'a.a. 2012-13, del corso di Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica per il corso di laurea specialistica in Scienze Infermieristiche e Ostetriche dall'a.a. 2013-2014. Dall'a.a. 2007-2008 ad oggi è professore a contratto del corso "Modelli statistici per la genetica" per il corso di laurea

*am* *ll* *xl*

magistrale in Biostatistica e Statistica Sperimentale dell'Università di Milano Bicocca. Nell'a.a. 2007-2008 è stata Lecturer presso il dipartimento di Biostatistica della School of Public Health della Columbia University di New York.

La candidata è stata relatore o correlatore nella dissertazione di Tesi per studenti di Dottorato di ricerca, Master di II livello e Lauree Magistrali dell'Università di Pavia e dell'Università di Milano Bicocca.

### **Attività di ricerca:**

La produzione scientifica complessiva consiste in 25 pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate, 1 capitolo di libro, 1 rapporto tecnico.

Le 20 pubblicazioni sottoposte a giudizio riguardano studi nell'ambito di patologie cronico-degenerative, in particolare diabete, sclerosi multipla, malattie cardiache, oltre ad applicazioni in statistica genetica.

Gli indicatori bibliometrici relativi alle pubblicazioni presentate sono i seguenti:

- H index totale (fonte Scopus) = 10
- numero totale di citazioni = 442
- IF = 95.55
- IF medio = 4.78

È responsabile dell'unità statistico-epidemiologica del progetto nazionale FISM "Geoepidemiology of multiple sclerosis", è stata co-investigatore di progetti americani (1 grant NIH, 5 Pennsylvania grants) e di un progetto europeo (Ingenious Hypercare). Ha numerose collaborazioni di ricerca in Italia e in USA con enti pubblici e privati. Svolge attività di revisione per prestigiose riviste scientifiche.

Il curriculum della candidata è più che adeguato all'attività di ricerca e didattica nell'ambito del settore scientifico disciplinare MED/01. Nel complesso il giudizio è ottimo ai fini di tale valutazione comparativa.

*Candidato: Stefano Parodi, nato a Genova il 24/05/1965*

Si laurea in Scienze Biologiche nel 1990 presso l'Università di Genova e consegue il diploma di Specializzazione in Statistica Sanitaria presso l'Università di Pavia nel 1996.

### **Formazione:**

Dal 2013 è assegnista di ricerca dell'Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni del CNR di Genova.

In precedenza è stato borsista AIRC presso il servizio di epidemiologia ambientale e biostatistica applicata di Genova (1993-1995), contrattista di ricerca presso l'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova (1996-2003), poi presso l'Istituto Gaslini di Genova (2004-2012).

Ha competenze avanzate nell'utilizzo di software (STATA, R, SPSS) e di linguaggi di programmazione (Visual Basic Express).

### **Attività didattica:**

È stato titolare del corso di Epidemiologia Generale presso il Master di II livello in Epidemiologia e Medicina Preventiva Veterinaria, Università di Parma nell'a.a. 2003-2004, del corso di Metodi Statistici in Biomedicina, corso di laurea triennale in Statistica Matematica e Trattamento Informatico dei dati, dall'a.a. 2004-2005 al 2007-2008 e del corso di Metodi Statistici in Biomedicina II, corso di laurea triennale in Statistica Matematica e Trattamento Informatico dei dati, dall'a.a. 2008-2009 al 2009-2010, Università di Genova. Dopo il 2010 non si evince più nessun coinvolgimento nella didattica.

*am* 

### **Attività di ricerca:**

Il curriculum del candidato presenta in totale 85 pubblicazioni su riviste indicizzate (di cui 22 a primo nome e 17 a secondo nome), 12 pubblicazioni su riviste non indicizzate. Ha pubblicato 2 libri su argomenti inerenti l'epidemiologia del neuroblastoma e della malattia di Hodgkin, e 2 capitoli di libri (di cui è primo autore) sulle proprietà delle curve ROC per l'analisi di dati di espressione genica e sull'esposizione ambientale e tumore al polmone.

Le 20 pubblicazioni sottoposte a giudizio riguardano essenzialmente studi di epidemiologia descrittiva, di indagini cliniche e di laboratorio, di epidemiologia analitica, oltre ad applicazioni statistiche originali in ambito oncologico e genetico.

Il candidato risulta primo autore di tutte le 20 pubblicazioni presentate.

Il candidato dichiara l'H-index relativo alla propria produzione scientifica complessiva (H-index PoP=24), mentre non dichiara né l'H-index, né il numero totale di citazioni delle pubblicazioni presentate.

La commissione, al fine di poter confrontare i parametri bibliometrici tra i candidati procede con una interrogazione del data base Scopus, alla data del 12 settembre 2016, limitatamente alle pubblicazioni presentate dal candidato, come da curriculum e da elenco delle pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa. L'interrogazione rileva tutte le 20 pubblicazioni dell'elenco presentato dal candidato in Scopus. Gli indicatori bibliometrici sono i seguenti:

- H index totale (Scopus) = 7
- numero totale di citazioni = 158
- IF = 61.55
- IF medio = 3.08

Il curriculum del candidato è adeguato all'attività di ricerca e didattica nell'ambito del settore scientifico disciplinare MED/01. Nel complesso il giudizio è buono ai fini di tale valutazione comparativa.

*Handwritten signatures in blue ink:*  
A large stylized signature, possibly "G.L.", followed by the word "cur" and another smaller signature.

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCURSALE 06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/01 - STATISTICA MEDICA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SANITÀ PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE, INDETTA CON D.R. N. 724/2016 DEL 28 APRILE 2016 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 37 DEL 10 MAGGIO 2016

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3**  
**(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale)**

1) Candidato Dott. PAOLA BORRELLI

Punteggio titoli professionali: 11.50

Punteggio titoli accademici: 16.00

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 0.90

Pubblicazione 2. 0.65

Pubblicazione 3. 0.80

Pubblicazione 4. 0.95

Pubblicazione 5. 0.90

Pubblicazione 6. 0.80

Pubblicazione 7. 0.75

Pubblicazione 8. 0.65

Pubblicazione 9. 0.55

Pubblicazione 10. 0.90

Pubblicazione 11. 0.65

Pubblicazione 12. 0.65

Pubblicazione 13. non presentata

Pubblicazione 14. non presentata

Pubblicazione 15. non presentata

Pubblicazione 16. non presentata

Pubblicazione 17. non presentata

Pubblicazione 18. non presentata

Pubblicazione 19. non presentata

Pubblicazione 20. non presentata

Punteggio totale pubblicazioni: 9.15

Valutazione conoscenza lingua straniera: buono

**Punteggio totale: 36.65**

2) Candidato Dott. MARIA CRISTINA MONTI

Punteggio titoli professionali: 19

Punteggio titoli accademici: 16.00

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 0.90

Pubblicazione 2. 0.90

Pubblicazione 3. 0.80

Pubblicazione 4. 0.90

Pubblicazione 5. 1.00

Pubblicazione 6. 0.85

Pubblicazione 7. 0.80

Pubblicazione 8. 0.90

Pubblicazione 9. 1.0

Pubblicazione 10. 0.95

Pubblicazione 11. 0.90

Pubblicazione 12. 1

Pubblicazione 13. 0.90

Pubblicazione 14. 0.90

Pubblicazione 15. 1

Pubblicazione 16. 1

Pubblicazione 17. 0.90

Pubblicazione 18. 0.95

Pubblicazione 19. 0.80

Pubblicazione 20. 0.80

Punteggio totale pubblicazioni: 18.15

Valutazione conoscenza lingua straniera: ottimo

**Punteggio totale: 53.15**

*4 am dc*

3) Candidato Dott. STEFANO PARODI

Punteggio titoli professionali: 15

Punteggio titoli accademici: 6

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 0.90

Pubblicazione 2. 0.95

Pubblicazione 3. 0.90

Pubblicazione 4. 0.90

Pubblicazione 5. 0.90

Pubblicazione 6. 0.90

Pubblicazione 7. 0.90

Pubblicazione 8. 0.95

Pubblicazione 9. 0.90

Pubblicazione 10. 0.90

Pubblicazione 11. 0.90

Pubblicazione 12. 0.90

Pubblicazione 13. 0.90

Pubblicazione 14. 0.90

Pubblicazione 15. 1

Pubblicazione 16. 0.90

Pubblicazione 17. 0.90

Pubblicazione 18. 0.90

Pubblicazione 19. 0.90

Pubblicazione 20. 0.90

Punteggio totale pubblicazioni: 18.20

Valutazione conoscenza lingua straniera: distinto

**Punteggio totale: 39.20**

### **Dettaglio sulla valutazione delle pubblicazioni**

Alle pubblicazioni è stato assegnato fino ad un massimo di 20 punti ripartiti tra i criteri stabiliti nel verbale n. 1.

I valori sono stati ottenuti dividendo i punteggi di ciascuna pubblicazione per 20 (numero massimo di pubblicazioni richieste dal bando), con arrotondamento alla seconda cifra decimale. Il punteggio totale è stato ottenuto sommando i punteggi parziali di ogni pubblicazione.

Le valutazioni sono riportate nelle tabelle seguenti.

*Handwritten signature in blue ink: // am #c*

PAOLA BORRELLI						
Pubblicazione	Criterio a (origin...) Max 6	Criterio b (Congr...) Max 4	Criterio c (rilev...) Max 6	Criterio d (determ...) Max 4	Totale Max 20	Totale pesato (Totale/20) * Max 20/20
1	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
2	6.00	4.00	1.00	2.00	13.00	0.65
3	6.00	4.00	4.00	2.00	16.00	0.80
4	6.00	4.00	5.00	4.00	19.00	0.95
5	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
6	6.00	4.00	4.00	2.00	16.00	0.80
7	6.00	4.00	1.00	4.00	15.00	0.75
8	6.00	4.00	1.00	2.00	13.00	0.65
9	6.00	2.00	1.00	2.00	11.00	0.55
10	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
11	6.00	4.00	1.00	2.00	13.00	0.65
12	6.00	4.00	1.00	2.00	13.00	0.65
13	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	0.00
14	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	0.00
15	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	0.00
16	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	0.00
17	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	0.00
18	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	0.00
19	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	0.00
20	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	0.00
Totale	72.00	46.00	31.00	34.00	183.00	0.00
Totale pesato	3.60	2.30	1.55	1.70	9.15	9.15

*M. am de*

MARIA CRISTINA MONTI						
Pubblicazione	Criterio a (origin...) Max 6	Criterio b (Congr...) Max 4	Criterio c (rilev...) Max 6	Criterio d (determ...) Max 4	Totale Max 20	Totale pesato (Totale/20) * Max 20/20
1	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
2	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
3	6.00	4.00	4.00	2.00	16.00	0.80
4	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
5	6.00	4.00	6.00	4.00	20.00	1.00
6	6.00	4.00	5.00	2.00	17.00	0.85
7	6.00	4.00	4.00	2.00	16.00	0.80
8	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
9	6.00	4.00	6.00	4.00	20.00	1.00
10	6.00	4.00	5.00	4.00	19.00	0.95
11	6.00	4.00	6.00	2.00	18.00	0.90
12	6.00	4.00	6.00	4.00	20.00	1.00
13	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
14	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
15	6.00	4.00	6.00	4.00	20.00	1.00
16	6.00	4.00	6.00	4.00	20.00	1.00
17	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
18	6.00	4.00	5.00	4.00	19.00	0.95
19	6.00	4.00	4.00	2.00	16.00	0.80
20	6.00	4.00	4.00	2.00	16.00	0.80
Totale	120.00	80.00	95.00	68.00	363.00	
Totale pesato	6.00	4.00	4.75	3.40	18.15	18.15

STEFANO PARODI						
Publicazione	Criterio a (origin...) Max 6	Criterio b (Congr...) Max 4	Criterio c (rilev...) Max 6	Criterio d (determ...) Max 4	Totale Max 20	Totale pesato (Totale/20) * Max 20/20
1	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
2	6.00	4.00	5.00	4.00	19.00	0.95
3	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
4	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
5	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
6	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
7	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
8	6.00	4.00	5.00	4.00	19.00	0.95
9	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
10	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
11	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
12	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
13	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
14	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
15	6.00	4.00	6.00	4.00	20.00	1.00
16	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
17	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
18	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
19	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
20	6.00	4.00	4.00	4.00	18.00	0.90
Totale	120.00	80.00	84.00	80.00	364.00	
Totale pesato	6.00	4.00	4.20	4.00	18.20	18.20

||| am  
KC