



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

*Servizio Gestione Personale Docente
Gestione Concorsi Personale Docente*

D.R. n. 1736-2014 **OGGETTO:** Approvazione atti procedura di selezione per la chiamata di
n. 1 Professore di II[^] fascia ai sensi dell'art.18, comma 1, della
Legge 240/2010 - Settore concorsuale 13 D/1 - Statistica - SSD
SECS-S/01- Statistica - Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali

Prot. n. 40998
Titolo VII/I

IL RETTORE

VISTA la legge n. 168/89;

VISTO l'art.18, comma 1, della Legge 240/2010;

VISTO il Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia - ai sensi delle disposizioni della legge 240/2010 - emanato con D.R. n.1825-2011 del 29.09.2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. n. 718-2014 del 06.05.2014 , integrato con D.R. 784-2014 del 16.05.2014 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV[^] Serie speciale n. 39 del 20.05.2014 con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 - Settore concorsuale 13 D/1 - Statistica - SSD SECS-S/01- Statistica - Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali;

VISTO il D.R. n. 1020-2014 del 26.06.14, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 26/6/2014, 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 costituiscono parte integrante i giudizi collegiali 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 la chiamata di n. 1 Professore di II[^] fascia - ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 - Settore concorsuale 13 D/1 - Statistica - SSD SECS-S/01- Statistica - Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali di questo Ateneo.

La candidata più qualificata a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto è:

1) Prof.ssa FIGINI Silvia

ART. 2 - E' approvata la seguente graduatoria di merito:

- 2) Dott. MARUOTTI Antonello
- 3) Dott. BISSIRI Pier Giovanni

La predetta graduatoria di merito ha validità esclusivamente in caso di rinuncia alla chiamata da parte del candidato più qualificato ovvero per mancata presa di servizio dello stesso.

Pavia,

30/10/2014

IL RETTORE
Fabio RUSCE

EV/IP/ER/pa

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D1 - Statistica- SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-S/01 - Statistica - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI INDETTA CON D.R. N. 718/2014 DEL 6/05/2014 INTEGRATO CON D.R. 784/2014 DEL 16/05/2014 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 39 DEL 20/05/2014

RELAZIONE FINALE

Il giorno 20 ottobre 2014 alle ore 16.30 si riunisce presso il Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali, Corso Strada Nuova 65 in Pavia, la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof. Pietro Muliere, Professore ordinario di Statistica, Università L. Bocconi, Milano
Prof. Karl Mosler, Professor of Statistics, Universität zu Köln, Deutschland.
Prof. Piero Veronese, Professore ordinario di Statistica, Università L. Bocconi, Milano.

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 3 riunioni iniziando i lavori il 10/09/2014 e concludendoli il 20/10/2014.

Nella prima riunione del 10/09/2014 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Pietro Muliere e del Segretario, nella persona del Prof. Piero Veronese.

La Commissione ha preso visione del D.R. di indizione della procedura di selezione, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie Speciale - n. del 39 del 20/05/2014 nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

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 comparativa dei candidati ed ha stabilito di esaminare nella seduta successiva le pubblicazioni scientifiche, il curriculum, l'attività didattica svolta e il possesso delle competenze linguistiche, nonché le eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato da parte di esperti italiani o stranieri esterni all'Università di Pavia, al fine di verificare l'ammissibilità alla valutazione degli stessi.

I criteri di valutazione sono stati stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui all'art.24, comma 5 della Legge n. 240/2010 e del regolamento attuativo di Ateneo. Nelle more dell'emanazione del regolamento di cui al comma precedente si fa riferimento ai criteri generali di cui al D.M. 04.08.2011 n.344.

Per la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

Per la valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;

- b) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- c) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente 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;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le commissioni si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
 - 1) numero totale delle citazioni;
 - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - 3) "impact factor" totale;
 - 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
 - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione ha stabilito di valutare inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura: "il Candidato deve dimostrare competenza e abilità di ricerca sia sulla metodologia multivariata sia nell'ambito della statistica economica con particolare riferimento all'analisi di dati nell'ambito delle scienze sociali e della teoria del rischio. Il Candidato deve inoltre dimostrare di avere collegamenti internazionali di ricerca e la partecipazione a progetti di ricerca di rilievo nazionale e internazionale. Esperienza didattica universitaria nelle discipline pertinenti al settore SECS-S/01 nei corsi di laurea triennale, specialistica e Master di I e di II livello sia a livello nazionale che nel contesto internazionale".

La Commissione ha deciso di riunirsi il giorno 20/10/2014 alle ore 12.00 presso il Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali, Corso Strada Nuova 65 per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica presentate da ciascun candidato.

La Commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del 20/10/2014 alle ore 12.00 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 stabilito di valutare i seguenti candidati:

Bissiri Pier Giovanni
Figini Silvia
Maruotti Antonello

La Commissione, quindi, ha proceduto ad aprire i plichi inviati dai candidati ed a prendere in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni

corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione, nel rispetto del numero massimo indicato nel bando.

Per la valutazione la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 10/9/2014.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati (Allegato A - Verbale 2).

La Commissione ha poi esaminato i titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta (Allegato B - Verbale 2).

Al termine della disamina la Commissione ha formulato un giudizio collegiale su ciascun candidato sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e dell'accertamento delle competenze linguistiche (Allegato 1 - Verbale 2).

Successivamente la Commissione, sulla base dei giudizi collegiali, ha effettuato una valutazione comparativa (Allegato 2 - Verbale 2).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi su ciascun candidato e della valutazione comparativa ha redatto la seguente graduatoria di merito ponendo al primo posto il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto:

- 1°) Figini Silvia
- 2°) Maruotti Antonello
- 3°) Bissiri Giovanni *T.M.*

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.

La seduta è tolta alle ore 17.00

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

Pavia, 20 ottobre 2014

LA COMMISSIONE

Prof. *Luca Pizzani*

Prof. *E. J. S.*

Prof. *Piero Veronesi*

Allegato 1 - Verbale 2

CANDIDATO PIER GIOVANNI BISSIRI

Il dottor Pier Giovanni Bissiri si è laureato a Milano in Statistica, ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in Matematica e Statistica presso l'Università di Pavia. E' stato titolare di una borsa post dottorato biennale (Università di Cagliari), di un assegno di ricerca biennale con rinnovo (Università di Milano Bicocca) ed attualmente è titolare di un assegno di ricerca post-dottorale presso l'IMATI-CNR Milano. Ha partecipato a diversi corsi estivi di matematica, statistica e calcolo delle probabilità.

Nella tornata 2012 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per il settore 13/D1 (Statistica).

Attività didattica

Il candidato ha svolto solo alcune esercitazioni su corsi di statistica.

Attività scientifica

Il candidato ha 8 lavori su Riviste internazionali più la tesi di dottorato (Allegato A elenco delle pubblicazioni). Il suo indice di Hirsch (h-index) è pari a 2 (Google Scholar). Inoltre è stato relatore invitato ad un convegno internazionale e ha tenuto alcuni seminari in università Inglesi e italiane. E' stato Visiting Scholar alla University of Kent e ha partecipato ad un progetto PRIN dell'università di Pavia nel 2006.

Il candidato ha pubblicato in maniera continuativa su riviste internazionali e i suoi lavori sono tutti congruenti con il settore scientifico disciplinare SECS-S/01 collocandosi prevalentemente nell'ambito della statistica matematica di impostazione bayesiana.

In particolare i suoi lavori riguardano tre filoni di ricerca: 1) i modelli di specie in un contesto bayesiano non parametrico in cui si studiano le caratteristiche delle distribuzioni a priori e le proprietà di consistenza di quella a posteriori; 2) metodi di apprendimento basati su un approccio decisionale per aggiornare le misure di probabilità rappresentanti l'incertezza sui parametri di un modello; 3) Inferenza bayesiana, con particolare attenzione a quelle di tipo previsivo in presenza di osservazioni provenienti da successioni finite di variabili aleatorie. I lavori sono particolarmente rigorosi dal punto di vista matematico e contengono risultati originali ed interessanti.

Il livello di conoscenza della lingua inglese è accertato dal curriculum e in particolare dalle pubblicazioni internazionali, dal periodo di ricerca presso la University of Kent, UK, e dai seminari presentati in università straniere.

GIUDIZIO COLLEGALE

Sulla base dell'esame delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica svolta, emerge che il candidato Giovanni Bissiri ha un'eccellente produzione scientifica inerente al settore scientifico disciplinare SECS-S/01, ma non congruente con il profilo scientifico indicato nell'art. 1 del D. R. di indizione della presente procedura. L'attività didattica è praticamente assente. La commissione ritiene pertanto che il candidato non sia in possesso degli elementi di qualificazione didattica e scientifica indicati nell'art. 1 del D. R. di indizione della presente procedura.

CANDIDATA SILVIA FIGINI

La dottoressa Silvia Figini si è laureata a Pavia in Economia e Commercio, ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in Statistica presso l'Università L. Bocconi di Milano ed è attualmente ricercatrice di Statistica presso il Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali dell'Università di Pavia.

Nella tornata 2012 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per i settori 13/D1 (Statistica) e 13/D2 (statistica economica).

La candidata è membro del Nucleo di valutazione di Ateneo dell'Università di Pavia e membro della Giunta di Dipartimento.

Attività didattica

La candidata ha maturato a partire dal 2009 un'ampia esperienza didattica nell'ambito della statistica e della statistica economica. In particolare è stata titolare dei corsi di Metodi Quantitativi per l'Analisi Economica, di Statistica e di Statistica Economica (Università di Pavia), di Statistica Metodologica (Università Mediterranea di Reggio Calabria) e di Probability and Statistics (in inglese IUSS, Pavia).

L'attività didattica è stata svolta con costanza e congruità con il settore scientifico disciplinare di Statistica e Statistica economica.

Attività scientifica

La candidata ha 23 lavori su Riviste internazionali, 6 contributi su monografie di ricerca internazionali, 33 comunicazioni su Atti di convegno internazionali. Inoltre è stata relatrice invitata a convegni internazionali (7 presentazioni). È autrice di un libro pubblicato dalla Wiley in lingua inglese che conta più di 450 citazioni. Il suo indice di Hirsch (h-index) è pari a 7 (Google Scholar).

Svolge attività di referaggio per riviste internazionali.

La candidata ha collegamenti internazionali maturati attraverso diverse esperienze di ricerca all'estero (Cambridge Gran Bretagna, UMEA Svezia, Aalto Finlandia, Dublino Irlanda, Sorbona Parigi) e partecipazione a progetti europei: SYRTO 2013-2016 "Risk models for Finance", Musing 2006-2010 "Multy industry semantic based next generation business intelligence". Ha inoltre partecipato a progetti PRIN e FIRB.

La candidata ha pubblicato in maniera continuativa su riviste internazionali e i suoi lavori sono tutti congruenti con il settore scientifico disciplinare SECS-S/01 collocandosi prevalentemente nell'ambito della statistica multivariata e della statistica economica.

Dai 15 lavori presentati si evince che l'attività di ricerca presenta caratteri di originalità e innovazione. La maggior parte di essi verte su temi relativi alla misurazione dei rischi in diversi contesti discutendo indicatori e misure statistiche per la loro valutazione. Alcuni indici proposti sono originali e di facile comprensione. Interessanti sono le proposte di utilizzare misure di concentrazione del reddito come misure del rischio, di utilizzare la statistica bayesiana per integrare dati quantitativi e qualitativi in modelli di sopravvivenza per individuare le probabilità di *default* in piccole e medie imprese, di utilizzare modelli grafici discreti per descrivere la soddisfazione dei clienti.

Da segnalare il libro "Applied data mining: statistical methods for business and industry", scritto con P. Giudici, in cui si sviluppano metodi statistici per misurare gli adempimenti di controlli mediante lo sviluppo di indicatori di rischio. Particolarmente interessante è la discussione relativa ai vari modelli statistici utilizzati: modello attuariale, modello bayesiano e metodi di tipo *scorecard*.

Il livello di conoscenza della lingua inglese è accertato dal curriculum e in particolare dalle pubblicazioni internazionali, dalle diverse esperienze di ricerca all'estero e dalle presentazioni a convegni internazionali.

GIUDIZIO COLLEGALE

Sulla base dell'esame delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica svolta, emerge che la candidata Silvia Figini ha un'ottima competenza di ricerca su temi propri sia della statistica multivariata sia della Statistica Economica, con particolare riferimento all'analisi dei dati nell'ambito delle scienze sociali e della teoria del rischio. Intrattiene inoltre una rete di collegamenti internazionali e nazionali. La sua attività didattica è stata intensa e comprende corsi tenuti a livello di laurea triennale, magistrale e master internazionale. La Commissione ritiene pertanto che la candidata possieda pienamente tutti gli elementi di qualificazione didattica e scientifica indicati nell'art. I del D. R. di indizione della presente procedura.

CANDIDATO ANTONELLO MARUOTTI

Il dottor Antonello Maruotti si è laureato a Roma in Scienze Statistiche ed Economiche, ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in Statistica Metodologica presso l'Università "La Sapienza" di Roma. Attualmente è ricercatore di Statistica presso il Dipartimento di Istituzioni Pubbliche, Economia e Società dell'Università di Roma Tre e Lecturer in Medical Statistics presso il Southampton Statistical Sciences Reserach Institute, UK.

Nella tornata 2012 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per il settore 13/D1 (Statistica).

Attività didattica

Il candidato ha maturato dal 2005 una buona esperienza didattica nell'ambito della statistica, prima come "teaching assistant" e poi come titolare di corsi quali Statistica 1, Statistical Modelling, Statistica computazionale e Statistics in Medicine (in inglese presso l'università di Southampton).

L'attività didattica è stata svolta con costanza e congruità con il settore scientifico disciplinare 13/D1 (Statistica).

Attività scientifica

Il candidato ha 30 lavori su Riviste internazionali e nazionali di statistica, statistica medica ed economia e 4 contributi su volumi internazionali. Inoltre è stato relatore invitato a convegni internazionali e nazionali (11 presentazioni). Il suo indice di Hirsch (h-index) è pari a 8 (Google Scholar).
Svolge attività di referaggio per riviste internazionali.

Il candidato ha collegamenti internazionali maturati attraverso diverse esperienze di ricerca all'estero. Oltre all'incarico presso il Southampton Statistical Sciences Reserach Institute, è stato visiting researcher presso il Dipartimento di Statistica Matematica della Lund University, assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Istituzioni Pubbliche, Economia e Società, dell'Università di Roma Tre, visiting researcher presso il Dipartimento di Econometria e Statistica, della Georg-August University, Goettingen e invited researcher presso il Laboratorio di Matematica dell'Université de Caen, Caen.
Ha inoltre partecipato a progetti di ricerca europei e nazionali.

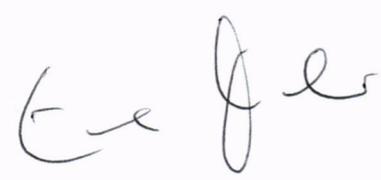
Il candidato ha pubblicato in maniera continuativa su riviste internazionali e nazionali con applicazioni in ambito medico e a dati ambientali.

I 15 lavori presentati vertono principalmente sull'analisi dei dati longitudinali in vari contesti, discutendo e analizzando come combinare *Hidden Markov Models* e modelli ad effetti aleatori. Nei suoi lavori compaiono risultati innovativi e idee originali relativamente all'analisi della dipendenza e della dipendenza seriale, all'eterogeneità non osservata, alla robustezza e ai modelli categoriali. Interessante è l'analisi bayesiana per dati assicurativi nella quale è stato proposto un modello mistura di normali asimmetriche e sviluppato un algoritmo MCMC adattivo per la stima della distribuzione a posteriori.

Il livello di conoscenza della lingua inglese è accertato oltre che dal curriculum dal fatto che ha un incarico come Lecturer presso il Southampton Statistical Sciences Reserach Institute, UK.

GIUDIZIO COLLEGALE

Sulla base dell'esame delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica svolta, emerge che il candidato Antonello Maruotti ha un'ottima competenza di ricerca su temi propri della statistica con particolare riferimento all'analisi di dati longitudinali e alle applicazioni soprattutto in ambito medico ed ambientale. Possiede una buona rete di collegamenti internazionali e nazionali. La sua attività didattica è stata buona e sviluppata a livello di laurea triennale e su corsi di master internazionali con applicazioni in medicina ed epidemiologia. La Commissione ritiene pertanto che il candidato non possenga pienamente gli elementi di qualificazione didattica e scientifica indicati nell'art. I del D. R. di indizione della presente procedura.


Tullio Marchese

E. J. L.

Piero Verzani

Allegato 2 - Verbale 2

Valutazione comparativa

Sulla base dei giudizi collegiali sui Candidati (Allegato 1, VERBALE 2) e tenendo conto degli elementi di qualificazione scientifica e didattica indicati nel D.R. di indizione della procedura, la Commissione ritiene quanto segue.

^{Picc} Il dottor ^{A.M.} Giovanni BISSIRI ha una produzione scientifica di elevato livello ma non in tema con gli elementi di qualificazione scientifica richiesti nel bando e non possiede una adeguata esperienza didattica.

La dottoressa Silvia Figini esibisce al meglio gli elementi di qualificazione scientifica richiesti nel bando sia dal punto di vista della ricerca scientifica, incentrata sui temi della statistica multivariata ed economica con applicazioni all'analisi dei dati in ambito sociale e della teoria del rischio, sia dal punto di vista dell'attività didattica.

Il dottor Antonello Maruotti ha un'ampia produzione scientifica e una buona attività didattica, ma entrambe non soddisfano completamente gli elementi di qualificazione scientifica e didattica richiesti nel bando.

Pertanto la Commissione stabilisce la seguente graduatoria di merito

1) Silvia Figini

2) Antonello Maruotti

^{Picc} 3) ^{A.M.} Giovanni Bissiri

 Luca Maruotti



 Piero Veronesi