

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di SCIENZE POLITICHE  
Codice Selezione PA2019-2-5  
Settore concorsuale 13/D1 “Statistica”  
SSD SECS/S-01 “Statistica”

#### VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 49998 del 15/05/2019, e composta dai seguenti professori:

- Prof. MARCO ALFO' - Professore ordinario - Università di ROMA SAPIENZA
- Prof. LEONARDO GRILLI- Professore ordinario - Università di FIRENZE
- Prof. BARBARA PACINI- Professore ordinario - Università di PISA

si è riunita il giorno 5 giugno 2019 alle ore 14.30 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Marco Alfò presso il Dipartimento di Scienze Statistiche - Università di Roma Sapienza; prof. Leonardo Grilli presso il Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni “G. Parenti” - Università di Firenze; prof. Barbara Pacini presso il Dipartimento di Scienze Politiche - Università di Pisa).

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione come dalla normativa vigente.

Inoltre, i componenti stessi dichiarano, ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs. n. 165/2001, così come inserito dall'art. 1, comma 46, della legge 6.11.2012 n. 190, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del libro secondo del codice penale.

Come disposto dall'art. 4, comma 4 del Regolamento, la Commissione procede all'elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Barbara Pacini e di Segretario il Prof. Leonardo Grilli.

La Commissione prende visione del bando, in particolare dell'art. 4, secondo il quale la commissione deve stabilire criteri di valutazione in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344 e della normativa di riferimento.

La Commissione prende atto che, ai sensi del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010, il termine per la conclusione dei lavori è fissato in due mesi dal decreto di nomina del Rettore, salvo possibilità di motivata richiesta di proroga per non più di due mesi.

In relazione alla posizione di professore di seconda fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i criteri di valutazione indicati nell'*Allegato A*, che costituisce parte integrante del presente verbale, in relazione al settore concorsuale e al profilo indicato esclusivamente dal settore scientifico disciplinare, tenendo conto degli standard qualitativi previsti dal suddetto D.M.

La Prof.ssa Barbara Pacini si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato. Gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 15.00 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Barbara Pacini	Presidente
Prof. Marco Alfò	Membro
Prof. Leonardo Grilli	Segretario

**Verbale I riunione** svolta in data 5 giugno 2019 della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di SCIENZE POLITICHE  
Codice Selezione PA2019-2-5  
Settore concorsuale 13/D1 “Statistica”  
SSD SECS/S-01 “Statistica”

**Criteri per la valutazione:**

1. Valutazione dell'attività didattica:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti presso Università italiane o straniere;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli/corsi tenuti, se presenti nella documentazione presentata dal candidato;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) 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.

2. Valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

- a) consistenza complessiva della produzione scientifica del ricercatore, l'intensità e la continuità temporale della stessa, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico-disciplinare;
- b) congruenza dell'attività di ricerca con le discipline ricomprese nel settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura;
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Relativamente alle pubblicazioni presentate ai fini della procedura, nel limite massimo indicato dal bando, la Commissione valuterà l'originalità, innovatività e rigore metodologico delle pubblicazioni, la congruenza con il settore scientifico-disciplinare, la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica. La Commissione, in assenza di attribuzioni esplicite riportate a stampa o dichiarate dai candidati, valuterà l'apporto individuale sulla base delle competenze specifiche desumibili dall'insieme dell'attività scientifica del candidato. La Commissione stabilisce che la conoscenza della lingua inglese richiesta verrà valutata sulla base della documentazione presentata.

La Commissione:

Prof. Barbara Pacini	Presidente
Prof. Marco Alfò	Membro
Prof. Leonardo Grilli	Segretario

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di SCIENZE POLITICHE  
Codice Selezione PA2019-2-5  
Settore concorsuale 13/D1 “Statistica”  
SSD SECS/S-01 “Statistica”

#### VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 49998 del 15/05/2019, e composta dai seguenti professori:

- Prof. MARCO ALFO' - Professore ordinario - Sapienza Università di ROMA
- Prof. LEONARDO GRILLI - Professore ordinario - Università di FIRENZE
- Prof. BARBARA PACINI - Professore ordinario - Università di PISA

si è riunita il giorno 25 giugno alle ore 10.00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Marco Alfò presso il Dipartimento di Scienze Statistiche - Sapienza Università di Roma; prof. Leonardo Grilli presso il Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni “G. Parenti” - Università di Firenze; prof. Barbara Pacini presso il Dipartimento di Scienze Politiche - Università di Pisa).

La commissione ha avuto accesso all'applicazione web PICA dove ha visualizzato l'elenco dei candidati e la documentazione da loro presentata.

I candidati risultano essere:

- 1) FRUMENTO PAOLO
- 2) GRECO LUCA

Ciascun commissario, presa visione delle domande, dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, di parentela e/o di affinità fino al IV grado incluso con alcuno dei candidati e che non sussistono le cause di astensione previste dalla normativa vigente, comprendendosi nei motivi di incompatibilità anche una collaborazione che presenti caratteri di sistematicità, stabilità e continuità, tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale ovvero da sostanzarsi in un numero “rilevante” di co-pubblicazioni tra quelle sottoposte al giudizio della commissione. La Presidente, prof.ssa Barbara Pacini, dichiara che il candidato Paolo Frumento presenta, tra le 12 pubblicazioni oggetto della valutazione, 2 articoli a 4 nomi tra i quali compare la Presidente stessa.

Al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione ha stabilito che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile, come stabilito nel primo verbale.

La commissione procede alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni inviati dai candidati, alla stesura per ognuno di una breve sintesi del curriculum e alla formulazione dei giudizi.

Per ogni candidato la Commissione, dopo ampia discussione, tenendo conto dei criteri di valutazione fissati, formula i giudizi e procede alla dichiarazione di idoneità/non idoneità a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegati dal n. 1 al n. 2)

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 13/D1 “Statistica”, s.s.d. SECS/S-01 “Statistica”, presso il dipartimento di SCIENZE POLITICHE risultano pertanto:

- FRUMENTO PAOLO
- GRECO LUCA

La Prof.ssa Barbara Pacini si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico

amministrativo a tempo indeterminato, gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 11.00 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Barbara Pacini	Presidente
Prof. Marco Alfò	Membro
Prof. Leonardo Grilli	Segretario

Dott. PAOLO FRUMENTO

Breve sintesi del curriculum:

Il candidato dal 2015 è Assistant Professor presso la Unit of Biostatistics del Karolinska Institute di Stoccolma. In precedenza è stato studente post-dottorato presso lo stesso Istituto (dal 2011 al 2014) e post-doctoral research fellow presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa (2009-2010). Ha conseguito nel 2009 il titolo di Dottore di ricerca in Statistica Applicata presso l'Università di Firenze.

Gli interessi di ricerca del candidato riguardano prevalentemente l'inferenza causale, l'analisi di dati censurati, troncati, longitudinali, di conteggio, i modelli parametrici e semiparametrici, il machine learning.

Giudizio della commissione:

Il candidato elenca complessivamente 41 pubblicazioni su riviste scientifiche, 7 lavori tra contributi su volumi collettanei ed atti di convegno (oltre a ulteriori lavori sottoposti e pacchetti software disponibili sul sito CRAN-R.project) tra le quali sono state scelte le 12 pubblicazioni presentate ai fini della presente valutazione. I lavori inviati ai fini della valutazione sono tutti su rivista e riguardano l'inferenza causale, la regressione quantile e M-quantile, la teoria asintotica, l'analisi statistica di dati in ambito biomedico ed ambientale. Tutti i lavori sono coerenti con il settore disciplinare SECS/S-01. L'apporto del candidato nei lavori in collaborazione è desumibile dall'attività scientifica complessiva. La produzione scientifica è di ottimo livello, con collocazione editoriale molto buona. Otto lavori sono pubblicati su rivista classificata in fascia A ai fini dell'Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore disciplinare (con riferimento all'ultima lista pubblicata). Tra questi, sulla base dei criteri stabiliti nel primo verbale, tre sono giudicati dalla commissione di livello eccellente, tre di ottimo livello, e due di buon livello. Si segnalano in particolare due lavori pubblicati su Biometrics ed un lavoro pubblicato su Journal of the American Statistical Association, riviste di eccellenza per il settore oggetto della procedura. Le altre pubblicazioni presentate ai fini della valutazione sono da considerarsi di discreto livello.

Il candidato riporta nel CV una consistente attività didattica (primo e secondo livello, master e dottorato), attualmente prevalentemente in lingua inglese, con esperienze pregresse in Università italiane. Con riferimento al corso di Biostatistics, di cui è titolare presso il Karolinska Institute, il candidato allega le valutazioni degli studenti per l'anno 2018, molto positive. Tra i titoli presentati si segnalano una intensa partecipazione a progetti di ricerca di interesse nazionale (PRIN) ed internazionale, l'attività editoriale come revisore per diverse riviste scientifiche, nonché la partecipazione come relatore a convegni nazionali ed internazionali.

Valutazione delle competenze linguistiche (ove richieste)

Considerato che la produzione scientifica è interamente in lingua inglese (e pubblicata da riviste internazionali) e che l'attività didattica svolta è prevalentemente in lingua inglese, la Commissione valuta che la conoscenza della lingua inglese del candidato è adeguata.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. PAOLO FRUMENTO è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Dott. LUCA GRECO

Breve sintesi del curriculum:

Il candidato dal 2006 è ricercatore a tempo indeterminato presso l'Università degli Studi del Sannio. In precedenza è stato assegnista di ricerca presso l'Università Ca' Foscari di Venezia (2005-2006) ed ha conseguito nel 2004 il titolo di Dottore di ricerca in Statistica presso l'Università di Padova.

Gli interessi di ricerca del candidato riguardano prevalentemente la teoria della robustezza, la teoria della stima, la stima basata su funzione di verosimiglianza e pseudo verosimiglianza, l'analisi statistica multivariata.

Giudizio della commissione:

Il candidato elenca complessivamente 15 pubblicazioni su riviste scientifiche, 13 lavori tra contributi su volumi collettanei ed atti di convegno ed una monografia, tra le quali sono state scelte le 12 pubblicazioni presentate ai fini della presente valutazione. I lavori inviati ai fini della valutazione (di cui 10 su rivista, una monografia e gli atti di una relazione invitata) riguardano, prevalentemente, la teoria della robustezza, la stima di pseudo verosimiglianza e di verosimiglianza pesata, l'analisi statistica multivariata. Tutti i lavori sono coerenti con il settore disciplinare SECS/S-01. L'apporto del candidato nei lavori in collaborazione è desumibile dall'attività scientifica complessiva. La produzione scientifica è di buon livello, con collocazione editoriale buona. Nove lavori sono pubblicati su rivista classificata in fascia A ai fini dell'Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore disciplinare (con riferimento all'ultima lista pubblicata). Tra questi, sulla base dei criteri stabiliti nel primo verbale, tre sono giudicati dalla commissione di livello ottimo, due di buon livello, e quattro di discreto livello. Si segnalano in particolare tre lavori pubblicati su Test. Le altre pubblicazioni presentate ai fini della valutazione sono da considerarsi di discreto livello.

Il candidato riporta nel CV una intensa attività didattica (primo, secondo livello e master), con anche alcuni brevi cicli di lezioni tenute presso Università estere. Tra i titoli presentati si segnalano la partecipazione e la responsabilità scientifica di progetti di ricerca di interesse nazionale (PRIN e FFABR), l'attività editoriale come revisore per diverse riviste scientifiche, la partecipazione come relatore a convegni nazionali e internazionali.

Valutazione delle competenze linguistiche (ove richieste)

Considerato che la produzione scientifica è interamente in lingua inglese (e pubblicata da riviste internazionali), la Commissione valuta che la conoscenza della lingua inglese del candidato è adeguata.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. LUCA GRECO è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.