

Procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di ruolo di II fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per il settore concorsuale 13/D1 "STATISTICA" - settore scientifico disciplinare SECS-S/01 "Statistica"

(D.R. n. 31 del 03.02.2015, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo)

**VERBALE N. 3
RELAZIONE RIASSUNTIVA**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in premessa, nominata con D.R. n. 90 del 12/03/2015, così costituita:

- Prof. Domenico PICCOLO.- ordinario - settore concorsuale 13/D1 "STATISTICA" - settore scientifico disciplinare SECS-S/01 "Statistica" - Università degli studi di Napoli Federico II;
- Prof. Brunero LISEO- ordinario - settore concorsuale 13/D1 "STATISTICA" - settore scientifico disciplinare SECS-S/01 "Statistica" - Università degli studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Alberto ROVERATO - ordinario - settore concorsuale 13/D1 "STATISTICA" - settore scientifico disciplinare SECS-S/01 "Statistica" - Università degli studi di Bologna,

si è riunita, giusta convocazione prot.4197/VII/1 del 19/03/2015, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 6 del bando, il giorno 01/04/2015, con inizio alle ore 11:30, per predeterminare i criteri per la valutazione dei candidati. Le funzioni di Presidente sono state affidate al prof. Domenico Piccolo e quelle di Segretario al prof. Alberto Roverato.

La Commissione ha preso atto che sono pervenute n. 1 (una) domanda di partecipazione alla procedura selettiva, come da elenco fornito dall'Ufficio competente, e che tutti i candidati hanno rinunciato ai termini previsti per la ricsuzione dei componenti la Commissione.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con i candidati e con gli altri commissari.

La Commissione ha deciso di avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale per la riunione preliminare, anche ai fini di un risparmio economico per l'Amministrazione universitaria.

La Commissione ha proceduto all'esame del bando, degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura *de qua*.

La Commissione ha preso atto di quanto indicato nel bando di concorso, in merito a:

1. Tipologia di impegno didattico e scientifico:

Attività didattica, anche in lingua inglese, svolta nell'ambito degli insegnamenti, inerenti al settore scientifico disciplinare SECS-S/01 inseriti nei Corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di Ricerca offerti dal Dipartimento di Matematica Informatica ed Economia. Collaborazione all'organizzazione e alla gestione dei Corsi di Studio del Dipartimento di Matematica Informatica ed Economia e alle attività di orientamento e tutorato.

Attività di ricerca, riferita alle tematiche esplicitate nella declaratoria del settore scientifico disciplinare SECS-S/01, nell'ambito delle linee e dei progetti di ricerca svolti presso il Dipartimento di Matematica Informatica ed



Economia. Attività e produzione scientifica di alta qualificazione, con partecipazione a gruppi di studio, sia interni che esterni al Dipartimento di Matematica Informatica ed Economia, sia nazionali e internazionali.

2. Ulteriori Elementi di Qualificazione Didattica e Scientifica

Il curriculum del candidato dovrà dimostrare una comprovata attività scientifica di livello internazionale e una consolidata esperienza didattica svolta presso università italiane o straniere e dovrà, altresì, evidenziare negli ambiti della ricerca e della formazione capacità di interazione con enti di ricerca e/o università e/o altri soggetti pubblici o privati.

In particolare, coerentemente con le esigenze didattiche dei Corsi di Studio di interesse del Dipartimento di Matematica Informatica ed Economia e con le linee di ricerca sviluppate nel Dipartimento, e facendo specifico riferimento alle tematiche proprie del settore scientifico disciplinare SECS-S/01, si richiede che:

- a) i candidati abbiano maturato in ambito universitario un'esperienza pluriennale relativamente agli insegnamenti del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 e/o insegnamenti in discipline matematiche riconducibili culturalmente al settore oggetto della procedura di reclutamento;
- b) i candidati abbiano svolto un'attività di ricerca che dimostri solide competenze nell'ambito della Statistica matematica, Statistica computazionale e Probabilità.

3. Standard Qualitativi

3.1 Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Sarà oggetto di positiva valutazione il soddisfacimento di uno o più dei seguenti requisiti:

Consistenza complessiva dell'impegno didattico riferito a Corsi di Studio universitari, in relazione al numero dei corsi/moduli di cui si è assunta la responsabilità, al numero di crediti e delle ore corrispondenti, alla partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto. Continuità nelle attività didattiche sostenute.

Consistenza complessiva dell'attività, in ambito universitario, di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, compresa quella relativa alla predisposizione delle tesi di Dottorato di Ricerca, di Laurea Magistrale (o Vecchio Ordinamento) e di Laurea.

3.2 Attività di ricerca

Sarà oggetto di positiva valutazione il soddisfacimento di uno o più dei seguenti requisiti:

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi. Partecipazione a comitati scientifici e organizzativi di congressi, riviste e associazioni scientifiche. Attività di referaggio per riviste scientifiche.

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Borse di studio per attività di ricerca all'estero.

Conseguimento della titolarità di brevetti.

Partecipazione a comitati scientifici e organizzativi di congressi. Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali.

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica del candidato/a (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

Criteri di valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

- Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione.
- Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico disciplinare di riferimento.
- Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.
- Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato/a nel caso di partecipazione del/la medesimo/a a lavori in collaborazione.

Se ne è consolidato l'impiego a livello internazionale, saranno presi in considerazione anche uno o più indici bibliometrici, riferiti alla data di inizio valutazione, quali: (i) numero totale di citazioni, (ii) numero medio di citazioni per pubblicazione, (iii) *impact factor* totale, (iv) *impact factor medio* per pubblicazione e (v) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

3.3 Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo

Sarà oggetto di positiva valutazione l'eventuale partecipazione ad attività istituzionali, organizzative e di servizio nell'ambito dell'Amministrazione Centrale, delle Strutture Primarie, dei Corsi di Studio e di Dottorato di Ricerca.

Numero massimo di pubblicazioni: 15 (Quindici).

La Commissione concorda con i criteri generali di valutazione indicati dal bando e decide di farli propri e di utilizzarli per la valutazione dei candidati.

In particolare, relativamente alla produzione scientifica, tali criteri faranno riferimenti a:

- Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico disciplinare di riferimento;
- Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.

Inoltre, la Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 7 del bando di concorso, la valutazione per ciascun candidato avverrà mediante espressione di giudizi individuali e collegiali. Al termine dei lavori, la Commissione indica il nome del candidato maggiormente qualificato per la chiamata e trasmette gli atti alla Rettrice per i successivi adempimenti.

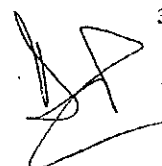
I lavori della Commissione dovranno essere conclusi entro due mesi dalla nomina; pertanto, il termine di conclusione del procedimento è fissato al giorno 12 Maggio 2015.

La Commissione ha disposto il ritiro, per il tramite del Presidente prof. Domenico Piccolo, delle domande, dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati ammessi alla procedura, i quali hanno anche allegato il relativo supporto digitale.

La procedura telematica è rimasta aperta fino alle ore 13:00, ed è stata sciolta alla medesima ora, dello stesso giorno, non prima di aver stabilito la riconvocazione della Commissione, per proseguire i lavori collegialmente e sempre per via telematica, per il giorno 13 Aprile 2015, alle ore 10:00. Tutti i commissari hanno preso visione ed approvato i criteri di cui sopra, nonché hanno dato il loro consenso alla stesura in forma definitiva del verbale, disponendo l'inoltro dello stesso, per il tramite del Presidente, al responsabile del procedimento per la pubblicazione.

La Commissione si è poi riunita per proseguire i lavori avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, così come prima indicato, il giorno 13 Aprile 2015, alle ore 10:00. Le funzioni di Presidente sono state assunte dal prof. Domenico Piccolo e quelle di Segretario dal prof. Alberto Roverato.

La Commissione ha preso atto che, ai sensi dell'art. 7 del bando di concorso e del Regolamento di Ateneo che disciplina le procedure valutative di cui trattasi, deve selezionare il candidato maggiormente qualificato per la chiamata per la quale è stato bandito il posto, sulla base di una valutazione comparativa, nel rispetto dei criteri generali fissati dal D.M. 4 agosto 2011 n. 344 e degli elementi di qualificazione riportati nelle specifiche del bando, nonché dei criteri generali definiti nel precedente verbale e resi pubblici sul sito istituzionale dell'Università degli Studi della Basilicata, al link "Amministrazione trasparente" - "Bandi di concorso", in data 1 Aprile 2015.



La Commissione è passata, dunque, all'esame della documentazione presentata dai candidati anche in formato digitale, come previsto dal bando di concorso, al fine di esprimere giudizi individuali e collegiali.

I titoli e le pubblicazioni contenuti nei rispettivi elenchi, ma non prodotti, così come l'invio di titoli o pubblicazioni non compresi nei rispettivi elenchi, non possono essere presi in considerazione dalla Commissione, così come previsto dal bando.

Dall'esame della documentazione relativa alla candidata risulta che tutte le pubblicazioni ed i titoli indicati nei rispettivi elenchi sono stati effettivamente prodotti e possono essere valutati. Non vi sono titoli e pubblicazioni inviati ma non inseriti negli elenchi.

All'esito dell'esame degli atti, la Commissione ha espresso i seguenti giudizi individuali e collegiali.

Giudizi individuali

Candidata Dott.ssa Elvira DI NARDO

Giudizio del Prof. Brunero Liseo

La Dott.ssa Elvira DI NARDO presta servizio presso la facoltà di Ingegneria dell'Università della Basilicata dal 1995 con il grado di ricercatore universitario nel SSD MAT/06 (Probabilità e Statistica matematica).

L'attività di ricerca della Dott.ssa di Nardo si è concentrata su alcuni temi trasversali alle discipline della Probabilità, della Statistica e della Matematica Applicata. In particolare la Dott.ssa Di Nardo si è occupata dell'utilizzo in ambito statistico di metodi di calcolo simbolico generati dalla teoria del calcolo umbrale. In quest'ambito, la Di Nardo ha ottenuto interessanti risultati, come ad esempio la possibilità di ottenere momenti di distribuzioni campionarie di cumulanti e altre statistiche in situazioni computazionalmente molto complesse.

Un ulteriore ambito di ricerca riguarda l'utilizzo di metodi di simulazione di tipo Monte Carlo basati sulla registrazione dei tempi di primo passaggio di adeguati processi stocastici per la stima di probabilità di eventi notevoli come ad esempio quella di ortanti nel caso di distribuzioni gaussiane multidimensionali.

In entrambi gli ambiti, i contributi forniti dai lavori della candidata sono eccellenti e rilevanti, sia dal punto di vista teorico che applicativo.

I risultati di cui sopra sono stati oggetto di pubblicazioni di elevata qualità e ottima collocazione editoriale, sia dal punto di vista dell'"impact factor" medio delle riviste, che della loro diffusione nella comunità scientifica e statistica in particolare.

Il curriculum della candidata mostra altresì una continuità temporale di produzione. Il giudizio complessivo sull'attività di ricerca è senza dubbio ottimo.

L'attività scientifica della Dott.ssa Di Nardo comprende anche molte attività collaterali, dalla presenza nell'Editorial Board di alcune riviste, all'attività di revisore per riviste prestigiose di Statistica e Probabilità, fino alla partecipazione a diversi comitati scientifici e organizzatori di convegni nazionali e internazionali.

L'attività didattica è stata molto intensa ed ha coperto insegnamenti concernenti diversi settori scientifico-disciplinari, a conferma della versatilità, della disponibilità e della preparazione della candidata. La candidata ha coperto diversi insegnamenti, sia di laurea triennale sia magistrale, di master e corsi di perfezionamento, che ricadono nel SSD SECS/S01, oggetto del bando. La candidata ha poi svolto diverse attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, seguendo la redazione di molte tesi di laurea e svolgendo la funzione di 'tutor' di studenti di dottorato. Il giudizio complessivo sull'attività didattica è ottimo.

La candidata ha anche svolto una notevole e apprezzabile mole di attività organizzative e di servizio presso il suo Ateneo.

Tenuto conto delle richieste del bando, in particolare una esperienza pluriennale relativamente agli insegnamenti del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 e/o insegnamenti in discipline matematiche riconducibili culturalmente al settore oggetto della procedura di reclutamento ed inoltre una documentata attività di ricerca che dimostri solide competenze nell'ambito della Statistica matematica, Statistica computazionale e Probabilità, si ritiene che la Dott.ssa Di Nardo possieda i suddetti requisiti.



Il giudizio complessivo sulla Dott.ssa Elvira Di Nardo è dunque eccellente.

Giudizio del Prof. Domenico Piccolo

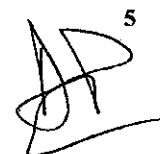
La Dott.ssa Elvira DI NARDO è in servizio presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Basilicata dal 1995, in qualità di ricercatore universitario nel SSD MAT/06 (Probabilità e Statistica matematica) e quindi dal 1998 in qualità di ricercatore universitario confermato per il medesimo settore scientifico-disciplinare. L'attività di ricerca della Dott.ssa Di Nardo ha riguardato importanti studi del Calcolo della probabilità che hanno rilevanti conseguenze sulla ricerca in Statistica, e risultano quindi congruenti con il settore concorsuale della presente valutazione. Esse sono rispondenti alle specifiche contenute nel bando della presente procedura, perché trattando sullo studio delle variabili casuali, sui momenti e sui cumulanti che caratterizzano una distribuzione consentono significativi avanzamenti nel settore disciplinare della Statistica. Si segnala lo sviluppo del metodo simbolico, la stima della densità per il tempo di primo passaggio per processi stocastici, con importanti applicazioni alla biostatistica e lo studio della simulazione vettoriale e parallela e delle loro principali proprietà statistiche; questi aspetti sono sempre arricchiti da spunti computazionali innovativi. Tali tematiche coinvolgono il settore scientifico disciplinare SECS-S/01, nell'ambito delle linee e dei progetti di ricerca svolti presso il Dipartimento di Matematica Informatica ed Economia. In tale ambito, risulta di particolare rilievo l'esperienza maturata anche in contesti internazionali connessi alla metodologia simbolica, ambiti nei quali la candidata dimostra di aver raggiunto una notevole autonomia di lavoro ed una capacità propositiva che la mette in grado di apportare contributi innovativi che risultano ampiamente documentati dal complesso della sua produzione scientifica. L'esame analitico delle quindici pubblicazioni allegate dalla candidata, a norma di bando, alla sua domanda mostra che esse sono tutte di elevata qualità ed ottima collocazione editoriale, sia dal punto di vista dell'"impact factor" medio delle riviste che della loro diffusione nella comunità statistica. Infatti, le pubblicazioni ricadono negli argomenti tematici previsti dal bando e si caratterizzano per una notevole e sistematica continuità temporale. La Dott.ssa Di Nardo è stata coinvolta in molteplici progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi, sia come responsabile che come partecipante. Ha svolto un ampio e regolare lavoro di referaggio per riviste di rilievo internazionale nel settore statistico e probabilistico, partecipando anche agli Editorial Boards di alcune tra esse. Ha, inoltre, ricoperto molteplici incarichi scientifico/organizzativi ed è stata relatore invitato in importanti Convegni e conferenze, in Italia e all'estero. Su tali basi, tenuto conto dei criteri di valutazione stabiliti dal bando e fatti propri dalla Commissione, è possibile constatare che la produzione scientifica della Dott.ssa Di Nardo soddisfa ampiamente e positivamente tutti i criteri di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni, che risultano congrue con il settore scientifico disciplinare di riferimento e sempre collocate in riviste di rilievo internazionale e ben diffuse all'interno della comunità scientifica.

Il giudizio sulla sua attività di ricerca, sempre di livello eccellente, è pertanto ottimo.

Per quanto concerne l'attività didattica svolta dalla Dott.ssa Di Nardo, essa risulta molto apprezzabile dal punto di vista della quantità, continuità ed intensità, oltre che perfettamente congruente con il settore concorsuale della presente valutazione e le richieste delineate nel bando della procedura. Coerentemente con i requisiti del bando, tale attività si è svolta nell'ambito degli insegnamenti, inerenti al settore scientifico disciplinare SECS-S/01 inseriti nei Corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di Ricerca e Master offerti dal Dipartimento di Matematica Informatica ed Economia. La candidata ha anche svolto una notevole mole di attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, seguendo la redazione di molte tesi di laurea dei corsi di laurea vecchio ordinamento e della laurea triennale e magistrale, ed agendo quale 'tutor' di studenti di dottorato. Infine, la candidata ha collaborato all'organizzazione e alla gestione dei Corsi di Studio del Dipartimento di Matematica Informatica ed Economia. Il giudizio complessivo sull'attività didattica è ottimo.

Infine, la candidata ha anche svolto una notevole ed apprezzabile mole di attività organizzative e di servizio presso il suo Ateneo.

Tenuto conto che il bando richiede un'esperienza pluriennale relativamente agli insegnamenti del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 e/o insegnamenti in discipline matematiche riconducibili culturalmente al settore oggetto della procedura di reclutamento ed inoltre una documentata attività di ricerca che dimostri solide

 5

competenze nell'ambito della Statistica matematica, Statistica computazionale e Probabilità si ritiene che questi requisiti si ritrovino con assoluta certezza nella candidata Dott.ssa Di Nardo. Il giudizio complessivo sulla Dott.ssa Elvira Di Nardo è quindi eccellente.

Giudizio del Prof. Alberto Roverato

La Candidata, Dott.ssa Elvira DI NARDO, presenta 15 pubblicazioni. Dalla valutazione analitica, secondo i criteri previsti per la presente procedura, emerge che le pubblicazioni presentate sono coerenti con il settore concorsuale 13/D1-Statistica e riguardano prevalentemente l'utilizzo, in ambito statistico, di metodi di calcolo simbolico e l'utilizzo di metodi di simulazione di tipo Monte Carlo. Un numero significativo di pubblicazioni ha collocazione editoriale eccellente e, nel complesso, l'impatto dell'attività scientifica della candidata, valutato anche sulla base dell'*impact factor* medio e della diffusione delle pubblicazioni nella comunità scientifica di riferimento, è ottimo. La distribuzione sotto il profilo temporale delle pubblicazioni dimostra che l'attività di ricerca è stata svolta con continuità.

Il curriculum della Candidata evidenzia una presenza molto attiva all'interno della comunità scientifica internazionale. Particolarmente consistente è la partecipazione a convegni nazionali e internazionali sia in qualità di relatore che come membro di comitati scientifici e organizzatori. Si evidenzia inoltre la presenza nell'Editorial Board di alcune riviste e l'attività di revisore per riviste prestigiose di Statistica e Probabilità.

L'attività didattica è stata molto intensa. La Candidata ha coperto diversi insegnamenti in corsi di laurea di vario livello, in corsi di master e di perfezionamento, che ricadono nel SSD SECS/S01, oggetto del bando. La Candidata ha anche svolto attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti e, in particolare, è stata supervisore di tesi di dottorato. Il giudizio complessivo sull'attività didattica è ottimo.

La candidata ha anche svolto una mole notevole di attività organizzative e di servizio presso il suo Ateneo.

Tenuto conto delle richieste del bando, in particolare una esperienza pluriennale relativamente agli insegnamenti del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 e/o insegnamenti in discipline matematiche riconducibili culturalmente al settore oggetto della procedura di reclutamento ed inoltre una documentata attività di ricerca che dimostri solide competenze nell'ambito della Statistica matematica, Statistica computazionale e Probabilità, si ritiene che la Dott.ssa Di Nardo possieda i suddetti requisiti.

Il giudizio complessivo sulla Dott.ssa Elvira Di Nardo è dunque eccellente.

Giudizio collegiale

Candidata Dott.ssa Elvira DI NARDO

La Dott.ssa Elvira DI NARDO è in servizio presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Basilicata dal 1995, in qualità di ricercatore universitario nel SSD MAT/06 (Probabilità e Statistica matematica) e quindi dal 1998 in qualità di ricercatore universitario confermato per il medesimo settore scientifico-disciplinare.


L'attività di ricerca della Dott.ssa Di Nardo si è concentrata su temi trasversali alle discipline della Probabilità, della Statistica e della Matematica Applicata. In particolare la Dott.ssa Di Nardo si è occupata dell'utilizzo in ambito statistico di metodi di calcolo simbolico generati dalla teoria del calcolo umbrale. In quest'ambito, la Di Nardo ha ottenuto interessanti risultati, come ad esempio la possibilità di ottenere momenti di distribuzioni campionarie di cumulanti e altre statistiche in situazioni computazionalmente molto complesse.

Un ulteriore ambito di ricerca riguarda l'utilizzo di metodi di simulazione di tipo Monte Carlo basati sulla registrazione dei tempi di primo passaggio di adeguati processi stocastici per la stima di probabilità di eventi notevoli come ad esempio quella di ortanti nel caso di distribuzioni gaussiane multidimensionali.

In entrambi gli ambiti, i contributi forniti dai lavori della candidata sono eccellenti e rilevanti, sia dal punto di vista teorico che applicativo.

Un numero significativo di pubblicazioni ha collocazione editoriale eccellente e, nel complesso, l'impatto dell'attività scientifica della candidata, valutato anche sulla base dell'*impact factor* medio e della diffusione delle pubblicazioni nella comunità scientifica di riferimento, è ottimo. La distribuzione sotto il profilo temporale delle pubblicazioni dimostra che l'attività di ricerca è stata svolta con continuità.

Il curriculum della candidata evidenzia una presenza molto attiva all'interno della comunità scientifica



6

internazionale. Particolarmente consistente è la partecipazione a convegni nazionali e internazionali sia in qualità di relatore che come membro di comitati scientifici e organizzatori. Si evidenzia inoltre la presenza nell'Editorial Board di alcune riviste e l'attività di revisore per riviste prestigiose di Statistica e Probabilità.

La Dott.ssa Di Nardo è stata coinvolta in molteplici progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi, sia come responsabile che come partecipante. Ha svolto un ampio e regolare lavoro di referaggio per riviste di rilievo internazionale nel settore statistico e probabilistico, partecipando anche agli Editorial Boards di alcune tra esse. Ha, inoltre, ricoperto molteplici incarichi scientifico/organizzativi ed è stata relatore invitato in importanti convegni e conferenze, in Italia e all'estero. Su tali basi, tenuto conto dei criteri di valutazione stabiliti dal bando e fatti propri dalla Commissione, è possibile constatare che la produzione scientifica della Dott.ssa Di Nardo soddisfa ampiamente e positivamente tutti i criteri di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni, che risultano congrue con il settore scientifico disciplinare di riferimento e sempre collocate in riviste di rilievo internazionale e ben diffuse all'interno della comunità scientifica.

Il giudizio sulla sua attività di ricerca, sempre di livello eccellente, è pertanto ottimo.

Per quanto concerne l'attività didattica svolta dalla Dott.ssa Di Nardo, essa risulta molto apprezzabile dal punto di vista della quantità, continuità ed intensità, oltre che perfettamente congruente con il settore concorsuale della presente valutazione e le richieste delineate nel bando della procedura. Coerentemente con i requisiti del bando, tale attività si è svolta nell'ambito degli insegnamenti, inerenti al settore scientifico disciplinare SECS-S/01 inseriti nei Corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di Ricerca e Master offerti dal Dipartimento di Matematica Informatica ed Economia. La Candidata ha anche svolto attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti e, in particolare, è stata supervisore di tesi di dottorato. Il giudizio complessivo sull'attività didattica è ottimo.

La candidata ha anche svolto una mole notevole di attività organizzative e di servizio presso il suo Ateneo.

Tenuto conto delle richieste del bando, in particolare una esperienza pluriennale relativamente agli insegnamenti del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 e/o insegnamenti in discipline matematiche riconducibili culturalmente al settore oggetto della procedura di reclutamento ed inoltre una documentata attività di ricerca che dimostri solide competenze nell'ambito della Statistica matematica, Statistica computazionale e Probabilità, si ritiene che la Dott.ssa Di Nardo possieda compiutamente tutti i suddetti requisiti.

Il giudizio complessivo sulla Dott.ssa Elvira Di Nardo viene dunque formulato come eccellente.

Al termine dei lavori, la Commissione, considerando i titoli, l'attività didattica e scientifica, nonché i giudizi espressi nei confronti dei candidati, ha ritenuto, all'unanimità, che la Dott.ssa Elvira DI NARDO è una candidata sicuramente qualificata per la chiamata a professore universitario di ruolo di seconda fascia per il Settore Concorsuale 13/D1 "STATISTICA" - Settore scientifico disciplinare SECS-S/01 "Statistica".

La Commissione ha concluso i lavori alle ore 13:00.

Tutti gli atti verranno trasmessi, a cura del Presidente, al Rettore per i successivi adempimenti.

Data, 13 Aprile 2015

Letto, approvato e sottoscritto.

Si allega copia del documento di riconoscimento del Presidente.

Il Presidente
Prof. Domenico Piccolo
