

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS S/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI METODI E MODELLI PER IL TERRITORIO L'ECONOMIA E LA FINANZA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 1/2016, PROT. 900 CLASS. VII/1 DEL 02.11.2016, PUBBLICATO SULLA G.U. 4° serie speciale "concorsi ed esami" n.93 di venerdì 25 NOVEMBRE 2016.

VERBALE N. 5

L'anno 2017, il giorno 12 del mese di giugno in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Metodi e Modelli per il Territorio, l'Economia e la Finanza (MEMOTEF, d'ora in poi) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n.1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 13/D1 – Settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 - presso il Dipartimento MEMOTEF dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con disp. 22, prot. 124, class. III/10 del 23.02.2017 e composta da:

- Prof. Salvatore INGRASSIA – professore ordinario presso il Dipartimento di Economia e Impresa dell'Università degli Studi di CATANIA;
- Prof. Brunero LISEO – professore ordinario presso il Dipartimento MEMOTEF dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Monica PRATESI – professore ordinario presso il Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di PISA

Tutti i membri della commissione sono fisicamente presenti. La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10.30

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. BILLE' ANNA GLORIA
2. CERQUETTI ANNALISA
3. GRAZIAN CLARA
4. MOLLICA CRISTINA
5. RANALLI MONIA
6. RAPONI VALENTINA

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione prende atto delle rinunce ufficiali comunicate mediante posta certificata delle candidate Grazian Clara e Ranalli Monia. La Commissione procede poi all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. CERQUETTI ANNALISA
2. MOLLICA CRISTINA
3. RAPONI VALENTINA

Si dà atto che la candidata CERQUETTI ANNALISA, in data 11 giugno 2017 mediante posta elettronica certificata, una istanza (Allegato 5/A) in cui esprime disaccordo con le valutazioni della commissione a proposito dei suoi titoli didattici e scientifici di cui al verbale n.4 del 6 giugno 2017

Previo accertamento della loro identità personale [in allegato 5/B le fotocopie dei documenti di riconoscimento, debitamente firmati dai candidati], la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con la Dott.ssa ANNALISA CERQUETTI.

La candidata ANNALISA CERQUETTI preliminarmente, dopo aver consegnato alla commissione una ulteriore istanza, che si allega al presente verbale come Allegato 5/C, in cui si chiede alla Commissione il rinvio della prova concorsuale odierna per tutti i candidati.

La commissione, preso atto dell'istanza, e non ritenendola accoglibile, dispone la prosecuzione delle prove concorsuali.

CANDIDATO: CERQUETTI ANNALISA

Il colloquio inizia alle ore 11.35 e termina alle ore 12.10.

Documento di riconoscimento: Patente di Guida n. RM4101967X, data di scadenza 24/7/2022.

Argomenti trattati nel corso del colloquio: la candidata viene invitata ad esporre le linee principali della sua attività di ricerca. La candidata si sofferma in particolare su:

- Estensione di teoremi di rappresentazione per successioni non scambiabili
- Problemi di compleanno
- Misure a priori di tipo Gibbs
- Indici di diversità nell'ambito della stima del numero di specie in una popolazione
- Misure aleatorie di Poisson-Kingman

La commissione richiede alcuni chiarimenti su quanto esposto e chiede alla candidata di esporre un suo parere sulla organizzazione di un corso introduttivo di statistica per studenti di un corso di laurea triennale in materie economiche.

Accertamento delle competenze linguistiche

Viene letta la pagina 125 del volume Introduction to Mixed Modelling, di N.W. Galwey, (2006) Wiley.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistiche.

La commissione esprime una valutazione buona sul colloquio e sulla prova di accertamento delle competenze linguistiche. In particolare, la candidata mostra un'ottima padronanza degli argomenti inerenti le proprie linee di ricerca, evidenziandone gli aspetti metodologici e soffermandosi tuttavia in modo appena sufficiente sulle potenziali applicazioni. La candidata inoltre esprime buone capacità di impostazione didattica per un corso di statistica di base da tenersi nell'ambito degli insegnamenti di interesse per il dipartimento.

* * *

CANDIDATO: MOLLICA CRISTINA

Il colloquio inizia alle ore 12.15 e termina alle ore 12.55.

Documento di riconoscimento: Carta di identità n. AV5967939 - data di scadenza 13GIUGNO 2025.

Argomenti trattati nel corso del colloquio: la candidata viene invitata ad esporre le linee principali della sua attività di ricerca: la candidata si sofferma in particolare su:

- Modello di Plackett e Luce e sue generalizzazioni
- Modello di Benter.
- Uso di modelli mistura per graduatorie complete e incomplete.
- Tecniche di regressione quantilica per dati relativi alle carriere universitarie degli studenti.

La commissione richiede alcuni chiarimenti su quanto esposto e chiede alla candidata di esporre un suo parere sulla organizzazione di un corso introduttivo di statistica per studenti di un corso di laurea triennale in materie economiche.

Accertamento delle competenze linguistiche

Viene letta la pagina 131 del volume Introduction to Mixed Modelling, di N.W. Galwey, (2006) Wiley.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistiche

La commissione esprime una valutazione ottima sul colloquio e sulla prova di accertamento delle competenze linguistiche. In particolare, la candidata evidenzia un'ottima padronanza degli argomenti inerenti le proprie linee di ricerca, evidenziando con rigore sia gli aspetti metodologici che quelli più propriamente computazionali con riferimento a diversi campi applicativi. La candidata inoltre esprime ottime capacità di impostazione didattica per un corso di statistica di base da tenersi nell'ambito degli insegnamenti di interesse per il dipartimento.

* * *

CANDIDATO: RAPONI VALENTINA

Il colloquio inizia alle ore 13.00 e termina alle ore 13.40.

Documento di riconoscimento: Passaporto n. YA0081315, data di scadenza 25 aprile 2020.

Argomenti trattati nel corso del colloquio: la candidata viene invitata ad esporre le linee principali della sua attività di ricerca: la candidata si sofferma in particolare su:

- Stima dei premi di rischio nel caso di molti asset e brevi serie temporali.
- Valutazione asintotica degli stimatori in due fasi nelle condizioni suddette.
- Modelli con errori di misurazione.

La commissione richiede alcuni chiarimenti su quanto esposto e chiede alla candidata di esporre un suo parere sulla organizzazione di un corso introduttivo di statistica per studenti di un corso di laurea triennale in materie economiche.

Accertamento delle competenze linguistiche

Viene letta la pagina 133 del volume Introduction to Mixed Modelling, di N.W. Galwey, (2006) Wiley.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistiche.

La commissione esprime una valutazione molto buona sul colloquio e una valutazione ottima sulla prova di accertamento delle competenze linguistiche. In particolare, la candidata mostra un'ottima padronanza degli argomenti inerenti le proprie linee di ricerca, evidenziando sia gli aspetti metodologici che quelli più propriamente applicativi nell'ambito finanziario. La candidata inoltre esprime capacità molto buone di impostazione didattica per un corso di statistica di base da tenersi nell'ambito degli insegnamenti di interesse per il dipartimento.

Formulato il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati, il Presidente invita i Componenti della Commissione a indicare il vincitore della procedura selettiva.

La candidata CRISTINA MOLLICA ha riportato voti tre (3).

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo, sulla produzione scientifica e sull'esito del colloquio di ciascun candidato, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, all'unanimità dichiara la Dott.ssa CRISTINA MOLLICA vincitrice della procedura selettiva per il reclutamento di n.1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 13/D1 – Settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 - presso il Dipartimento di Metodi e Modelli per il Territorio, l'Economia e la Finanza dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione procede quindi a redigere la relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 19.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Firmato prof. Brunero LISEO (presidente)

Firmato prof. Salvatore INGRASSIA (segretario)

Firmato prof. Monica PRATESI