

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/A5 (ECONOMETRIA) - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-P/05 (ECONOMETRIA) - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E DIRITTO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. PROT N. 365 DEL 03/07/2018, REP. 37/2018, PUBBLICATO NELLA G.U. N. 52 DEL 03/07/2018.**

### **VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO**

L'anno 2019, il giorno 14 del mese di gennaio in Roma si è riunita presso i locali del Dipartimento di Economia Pubblica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 13/A5 (Econometria) – Settore scientifico-disciplinare SECS-P/05 (Econometria), nominata con D.D. prot. n. 629 del 10 ottobre 2018, pubblicato nella GU n. 80 del 09/10/2018, e composta da:

- Prof. Giuseppe Ciccarone – professore ordinario presso il Dipartimento di Economia e Diritto dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Luca Fanelli – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università degli Studi di Bologna (Componente);
- Prof. Paolo Santucci De Magistris – professore associato presso il Dipartimento di Economia e Finanza dell'Università LUISS "Guido Carli" di Roma (Segretario).

Tutti i componenti 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. Beqiraj Elton
2. Perricone Chiara
3. Pontarollo Nicola
4. Raponi Valentina
5. Serpieri Carolina
6. Zanetti Chini Emilio

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione conferma di aver ricevuto dagli uffici amministrativi del Dipartimento notizia, in data 11/01/2019, della rinuncia dei candidati Beqiraj Elton e Pontarollo Nicola e, in data 14/01/2019 di quella della candidata Raponi Valentina.

La Commissione procede quindi all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. Perricone Chiara
2. Serpieri Carolina
3. Zanetti Chini Emilio

Previo accertamento della loro identità personale (le fotocopie dei documenti di riconoscimento, debitamente firmate, insieme al foglio di identificazione firmato dai Candidati, sono allegate al presente verbale), la Commissione dà inizio ai colloqui, in forma seminariale con i Candidati. Al termine di ciascun seminario, come stabilito nella riunione preliminare, la Commissione procede attraverso un colloquio all'accertamento delle competenze linguistiche dei Candidati, secondo quanto previsto dal bando.

La Commissione procede ai colloqui in ordine alfabetico, iniziando da Perricone Chiara e proseguendo con Serpieri Carolina e Zanetti Chini Emilio.

Al termine, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando, e formula il giudizio collegiale comparativo complessivo.

**CANDIDATO:** Perricone Chiara

Il colloquio inizia alle ore 10:35 e termina alle ore 10:55.

**Argomenti trattati nel corso del colloquio:**

Presentazione e discussione del paper "*Clustering in macroeconomic variables*". La Candidata fornisce le motivazioni del lavoro e presenta gli obiettivi che esso intende conseguire. Discute quindi in dettaglio con la Commissione la metodologia utilizzata nel lavoro, fornendo esempi esplicativi. Illustra quindi la procedura di identificazione dei cluster, la loro numerosità e la tecnica di stima. Si passa alla discussione della modellizzazione dell'inflazione negli USA dalla fine della seconda guerra mondiale all'ultimo quadrimestre del 2012. Si conclude con l'utilizzo della procedura a fini di previsione.

**Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:**

Svolgimento di un colloquio in lingua inglese sui lavori in corso e sulle ipotesi di ricerca futura della Candidata.

**Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:**

La Dott.ssa Perricone Chiara ha discusso con la Commissione, pubblicamente, la sua attività di ricerca passata e corrente, mettendo in luce anche i suoi possibili sviluppi futuri. Tenuto conto dell'apporto scientifico e della sua qualità, la Commissione, in conformità con quanto stabilito nella riunione preliminare, valuta molto positivamente la preparazione scientifica dimostrata dalla candidata, la quale dimostra elevata padronanza degli argomenti di econometria discussi con la Commissione, con particolare riferimento al tema della identificazione dei cluster e alla sua applicazione ai modelli dinamici stocastici di equilibrio generale. La candidata dimostra anche una ottima conoscenza della lingua inglese.

**CANDIDATO:** Serpieri Carolina

Il colloquio inizia alle ore 10:58 e termina alle ore 11:20.

**Argomenti trattati nel corso del colloquio:**

Presentazione e discussione del paper "*Bounded rationality and heterogeneous expectations: Elier vs anticipated-utility approach*". La Candidata fornisce le motivazioni empiriche del lavoro e presenta le assunzioni sulle quali si basa. Discute quindi in dettaglio con la Commissione l'introduzione della razionalità limitata e della formazione di aspettative non pienamente razionali da parte di tutti gli agenti, in un modello dinamico stocastico di equilibrio generale, approfondendo la procedura utilizzata e la questione dell'indeterminatezza. Illustra quindi la procedura di stima bayesiana del modello. Si passa alla discussione dei risultati, basati sull'utilizzo di dati compresi nel periodo 1984:Q1-2008:Q2, e della validazione del modello. Si conclude con le implicazioni derivanti dalla superiorità di fitting dei dati in presenza di "*short forecasters*" nel modello.

### **Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:**

Svolgimento di un colloquio in lingua inglese sui lavori in corso e sulle ipotesi di ricerca futura della Candidata.

### **Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:**

La Dott.ssa Serpieri Carolina ha discusso con la Commissione, pubblicamente, la sua attività di ricerca passata e corrente, mettendo in luce anche i suoi possibili sviluppi futuri. Tenuto conto dell'apporto scientifico e della sua qualità, la Commissione, in conformità con quanto stabilito nella riunione preliminare, valuta positivamente la preparazione scientifica dimostrata dalla Candidata, la quale dimostra elevata padronanza degli argomenti discussi con la Commissione, con particolare riferimento all'utilizzo dei metodi econometrici nei modelli NEK-DSGE. Dal colloquio emerge anche che l'analisi econometrica non svolge un ruolo centrale nella sua attività di ricerca. La candidata dimostra anche una ottima conoscenza della lingua inglese.

**CANDIDATO:** Zanetti Chini Emilio

Il colloquio inizia alle ore 11:23 e termina alle ore 11:43.

### **Argomenti trattati nel corso del colloquio:**

Presentazione e discussione del paper "*Forecasting dynamic asymmetry in the US business cycle*". Il Candidato fornisce le motivazioni del lavoro, basate su ampia evidenza empirica, e presenta gli obiettivi che esso intende conseguire. Chiarisce la differenza tra asimmetria nei livelli, o *steepness*, e asimmetria nella durata, o *deepness*, e la possibilità di trovare entrambi presenti nella stessa serie. Discute quindi in dettaglio con la Commissione la metodologia utilizzata nel lavoro, approfondendo la funzione di transizione logistica generalizzata, che viene impiegata nel modello per tenere conto della *deepness*. Si passa alla discussione delle conseguenze per la stima. Si conclude con la possibilità di generalizzare l'approccio ad altri contesti.

### **Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:**

Svolgimento di un colloquio in lingua inglese sui lavori in corso e sulle ipotesi di ricerca futura del Candidato.

### **Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:**

Il Dott. Zanetti Chini Emilio ha discusso con la Commissione, pubblicamente, la sua attività di ricerca passata e corrente, mettendo in luce anche i suoi possibili sviluppi futuri. Tenuto conto dell'apporto scientifico e della sua qualità, la Commissione, in conformità con quanto stabilito nella riunione preliminare, valuta molto positivamente la preparazione scientifica dimostrata dal candidato, il quale dimostra elevata padronanza degli argomenti discussi con la Commissione, con particolare riferimento alla teoria della previsione. Dal colloquio emerge che l'analisi econometrica svolge un ruolo centrale nella sua attività di ricerca. Il candidato dimostra anche una buona conoscenza della lingua inglese.

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

La Candidata Perricone Chiara ha riportato voti 0.

Il Candidato Serpieri Carolina ha riportato voti 0.

Il Candidato Zanetti Chini Emilio ha riportato voti 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 il Dott. Zanetti Chini Emilio vincitore della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 13/A5 (Econometria) – Settore scientifico-disciplinare SECS-P/05 (Econometria) - presso il Dipartimento di Economia e Diritto dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:40.

Letto, approvato e sottoscritto.

F.to prof. Giuseppe Ciccarone, Presidente

F.to prof. Luca Fanelli, Componente

F.to prof. Paolo Santucci De Magistris, Segretario