



PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA A PROFESSORE DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA LEGGE N.240 DEL 30/12/2010 DEL DOTT. MASSIMO LAURIA

La commissione per la procedura valutativa di chiamata a professore di II fascia del dott. Massimo Lauria, ricercatore a tempo determinato tipologia B, per il SSD INF/01, nominata con Decreto Direttoriale n. 34-2019 del 17 Settembre 2019 e composta dai proff. Rossella Petreschi, Paolo Giulio Franciosa e Umberto Ferraro Petrillo, si riunisce il giorno 19 Settembre 2019, alle ore 15:00 nella stanza 9 del dipartimento di Scienze Statistiche. I proff. Petreschi e Ferraro Petrillo sono collegati in modalità telematica.

Ciascun commissario dichiara l'insussistenza delle cause di incompatibilità e l'assenza di conflitto di interessi con gli altri componenti della commissione e che non sussistono le cause di astensione e ricusazione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La commissione designa presidente la prof.ssa Rossella Petreschi e segretario verbalizzante il prof. Paolo Giulio Franciosa.

I commissari dichiarano: di non avere alcun rapporto di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con il candidato; che non sussistono le cause di astensione e ricusazione di cui alla norma sopracitata; che non sussistono cause di incompatibilità e di conflitto di interessi.

La commissione prende atto che, secondo quanto previsto dall'art. 11 del regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato tipologia "B" presso Sapienza Università di Roma, verranno valutati:

- 1. a.** L'attività didattica, la didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal ricercatore nell'ambito del contratto;
b. Le attività di ricerca svolte dal ricercatore nell'ambito del contratto;
- 2.** L'attività che il ricercatore ha svolto nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di ricercatore a tempo determinato tipologia "B";
- 3.** La produzione scientifica elaborata successivamente alla presentazione della domanda di partecipazione alla procedura per il conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale, in modo di verificare la continuità della produzione scientifica.

La commissione procede all'esame e alla valutazione del curriculum, delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli presentati dal candidato. La commissione rileva innanzitutto che il candidato Massimo LAURIA:

- è titolare del contratto di ricercatore a tempo determinato tipologia "B", SSD INF/01, dal 1-3-2017
- ha presentato la domanda di partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore concorsuale 01-B1, nella tornata 2018-2020 (secondo quadrimestre) il giorno 17-4-2019
- ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore concorsuale 01-B1 con validità dall'11-9-2019 al 11-9-2025.



Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione formula il seguente GIUDIZIO COLLEGALE:

Per quanto riguarda l'**attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** espletata **nell'ambito del contratto** (a partire dal 1/3/2017), è stato docente titolare dell'insegnamento di Informatica (9 CFU) per il corso di laurea in Statistica, Economia, Finanza e Assicurazioni per gli a.a. 2017-2018 e 2018-2019. Per l'a.a. 2019-2020 è titolare dell'insegnamento di Informatica per il primo anno delle lauree triennali del DSS, canale II.

Relativamente ai compiti organizzativi interni, il dott. LAURIA è membro della "Commissione Orientamento, gruppo PLS e ASL", per la quale ha svolto varie attività.

Per tutto il periodo il candidato ha partecipato alle commissioni di esami di profitto e di laurea.

Per quanto riguarda le **attività di ricerca svolte nell'ambito del contratto**, esse hanno riguardato principalmente la "proof complexity" e sono state condotte in collaborazione con studiosi italiani e stranieri, anche nel corso di visite presso il Dept. Ciències de la Computaciò — Universitat Politècnica de Catalunya e presso l'Institute of Mathematics of the Academy of Sciences, Repubblica Ceca. Questa attività ha prodotto 5 articoli pubblicati su riviste internazionali, di cui alcune di ottimo livello, e 5 articoli inseriti negli atti di prestigiose conferenze internazionali con peer review. È stato titolare del progetto di ricerca "Uno studio organico sull'efficienza computazionale: analisi teorica e sperimentale", nell'ambito del "Fondo di Finanziamento delle Attività Base di Ricerca" di Sapienza.

Per quanto riguarda l'**attività svolta nel corso dei rapporti in basi ai quali ha avuto accesso al contratto di RTD B**, il candidato Massimo LAURIA ha ricoperto le seguenti posizioni:

- Assegnista di Ricerca all'Universitat Politècnica de Catalunya (Barcelona, Spain), dal Gennaio 2016 all'Agosto 2017.
- Professore visitatore al Department of Mathematical and Computing Sciences of Tokyo Institute of Technology (Tokyo, Japan), dal Settembre 2017 al Dicembre 2017.
- Assegnista di Ricerca alla School of Computer Science and Communication of the KTH Royal Institute of Technology (Stockholm, Sweden), dall'Agosto 2012 all'Agosto 2015.
- Collaboratore al progetto "Limits of Theorem Proving" by Nicola Galesi and Olaf Beyersdor, al Dipartimento di Informatica della Sapienza — Università di Roma, dal Gennaio all'Agosto 2015.
- Assegnista di Ricerca all'Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic, seconda metà del 2011.
- Assegnista di Ricerca al Dipartimento di Informatica della Sapienza — Università di Roma. Membro del progetto di ricerca "Misure di complessità per sistemi di dimostrazione basati su metodi algebrici" di Nicola Galesi, da Febbraio 2009 a metà del 2011.

Nello stesso periodo (fino al Marzo 2017) il candidato Massimo LAURIA è stato co-autore di numerosi articoli scientifici, di cui 16 pubblicati su atti di conferenze internazionali con peer review e 13 su riviste internazionali di prestigio.



Per quanto riguarda l'**attività di ricerca e la produzione scientifica** del candidato **nel periodo successivo alla presentazione della domanda di partecipazione alla ASN**, che consiste in soli 5 mesi, il candidato ha proseguito, con notevole continuità temporale, le linee di ricerca incentrate sulla “proof complexity”, continuando a produrre pubblicazioni di ottimo livello, come ad esempio un articolo accettato alla conferenza SAT 2019. Attualmente il dott. Massimo LAURIA è membro del comitato di programma delle conferenze IJCAI 2019 e AAAI 2020.

Pertanto, considerata l'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e l'attività di ricerca e le pubblicazioni scientifiche del candidato, anche con riguardo ai rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di ricercatore a tempo determinato, tipologia B, e l'attività svolta dopo la presentazione della domanda alla procedura di Abilitazione Scientifica Nazionale, la commissione esprime all'unanimità una valutazione ampiamente positiva, ritenendo che il dott. Massimo LAURIA sia pienamente qualificato a svolgere le funzioni di professore di II fascia per il SSD INF/01, presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università Sapienza di Roma.

Il presente verbale viene redatto, letto e approvato seduta stante. La seduta è tolta alle ore 16:00.

Roma, 19 Settembre 2019

LA COMMISSIONE

F.to Prof.ssa Rossella PETRESCHI (Presidente)

F.to Prof. Paolo Giulio FRANCIOSA (Segretario verbalizzante)

F.to Prof. Umberto FERRARO PETRILLO (Membro)