

DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE STATISTICHE



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

## **PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA A PROFESSORE DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA LEGGE N.240 DEL 30/12/2010 DELLA PROF.SSA DONATELLA FIRMANI**

La commissione per la procedura valutativa di chiamata a professore di II fascia della prof.ssa Donatella Firmani, ricercatrice a tempo determinato tipologia B, per il SSD INF/01, nominata con Decreto Direttoriale n. 39/2004 del 5 Aprile 2024 e composta dai proff.:

Tiziana Calamoneri (PO) - Dipartimento di Informatica  
Paolo Giulio Franciosa (PO) – Dipartimento di Scienze statistiche  
Umberto Ferraro Petrillo (PA) – Dipartimento di Scienze statistiche

si riunisce il giorno 15 Aprile 2024 alle ore 9:00 nella stanza n. 9 del Dipartimento di Scienze statistiche.

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 il prof. Paolo Giulio Franciosa e Segretario verbalizzante il prof. Umberto Ferraro Petrillo.

I commissari dichiarano:

- di non avere alcun rapporto di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con la candidata;
- 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.

Secondo quanto previsto dall'art. 14 (*Valutazione dei RTD-B ai fini della chiamata nel ruolo di Professore di II fascia ex articolo 24 comma 5 della legge 30 dicembre 2010, n. 240*) del *Regolamento unico per l'assegnazione delle risorse e per le procedure di chiamata dei professori di I e II fascia e di reclutamento dei ricercatori a tempo determinato tipologia "B", presso Sapienza – Università di Roma*, emanato con d.r. n. 3606/2021 del 27.12.2021, la Commissione determina che verranno valutati:

1. **a.** l'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dalla ricercatrice nell'ambito del contratto;  
**b.** le attività di ricerca svolte dalla ricercatrice nell'ambito del contratto;
2. l'attività che la ricercatrice 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 dalla candidata. La commissione rileva innanzitutto che la candidata Donatella Firmani:

- è titolare del contratto di ricercatore a tempo determinato tipologia "B", SSD INF/01, dal mese di Luglio 2021;
- ha presentato la domanda di partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore concorsuale 01/B1 il giorno 10 Luglio 2020 per la tornata del quinto quadrimestre 2018-2020;
- ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore concorsuale 01/B1 con validità dal 23 Novembre 2021 al 23 Novembre 2029.

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione formula il seguente giudizio collegiale.

Per quanto riguarda l'**attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti** espletata **nell'ambito del contratto**, è stata docente titolare degli insegnamenti di:

- Informatica (9 CFU) per i corsi di laurea in Statistica, Economia e Società (SES), Statistica Gestionale (SG) e Statistica, Economia, Finanza e Assicurazioni (SEFA) dall'anno accademico 2021-2022 ad oggi;
- Data Cleaning and Integration (3 CFU) per il corso di laurea magistrale Statistical Methods and Applications per l'a.a. 2023-2024;
- Data Management (3 CFU) per il corso di laurea magistrale Statistical Methods and Applications per gli a.a. 2021-2022 e 2022-2023;
- Semantic approaches to Entity Resolution" (1,5 CFU), per il Dottorato nazionale in Artificial Intelligence (a.a. 2023-2024).

Partecipa inoltre alle altre attività formative (AAF) rivolte agli studenti del Dipartimento di Scienze statistiche.

Per tutto il periodo, la prof.ssa Firmani ha partecipato alle commissioni di esami di profitto e di laurea.

È advisor di studenti della scuola di Dottorato in Scienze Statistiche e del Dottorato Nazionale in Artificial Intelligence.

Per quanto riguarda le **attività di ricerca svolte nell'ambito del contratto**, esse hanno riguardato principalmente tematiche di Data Cleaning and Integration, definizione e studio di Knowledge Graphs, e di Explainable Artificial Intelligence. Tali attività sono state condotte in collaborazione con studiosi italiani e stranieri. Queste attività hanno prodotto, limitatamente agli anni di servizio come RTD-B, e quindi **successivamente alla sua abilitazione scientifica nazionale** nel SSD INF/01, 5 articoli pubblicati su riviste internazionali, di cui alcune di ottimo livello, e 5 articoli inseriti negli atti di prestigiose conferenze internazionali con revisione tra pari. Queste pubblicazioni si aggiungono a quelle prodotte negli anni precedenti alla presa di servizio come RTD-B, portando la prof.ssa Firmani a raggiungere globalmente indicatori bibliometrici eccellenti (h-index 18 e quasi 1000



citazioni), mostrando quindi **continuità** dopo il conseguimento della Abilitazione Scientifica Nazionale.

Per quanto riguarda **l'attività svolta nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di RTD B**, la candidata Donatella Firmani è membro del Comitato di Programma di prestigiose conferenze internazionali (SIGMOD, VLDB, SEA, SEBD, ESA), ed è Program Chair del workshop aiDM@SIGMOD 2023 e 2024. È stata ed è responsabile per il gruppo Sapienza di numerosi progetti di ricerca, tra i quali recentemente il progetto INTEND, per un finanziamento di 380.000 euro.

Pertanto, considerata l'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, l'attività di ricerca e le pubblicazioni scientifiche della candidata, 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 la prof.ssa Donatella Firmani sia pienamente qualificata a svolgere le funzioni di professore di II fascia per il SSD INF/01, presso il Dipartimento di Scienze statistiche di Sapienza Università di Roma.**

Il presente verbale viene redatto, letto e approvato seduta stante.  
La seduta è tolta alle ore 10:00.

Roma, 15 Aprile 2024

LA COMMISSIONE

F.to Prof. Paolo Giulio Franciosa (Presidente)

F.to Prof. Umberto Ferraro Petrillo (Segretario verbalizzante)

F.to Prof. ssa Tiziana Calamoneri (Membro)