

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", PER IL SETTORE CONCURSALE 01/A3 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/06

Verbale n. 2 – Valutazione e prova didattica

La commissione esaminatrice della procedura valutativa di cui in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore con Decreto rettorale n. 1488/2023 del 09/06/2023, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce per la seconda volta il giorno 12/07/2023 alle ore 17:00 per procedere:

(1) alla valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti e dell'attività di ricerca scientifica, svolte dal ricercatore nell'ambito del contratto ex art. 24, comma 3, lettera b) della legge n. 240 del 2010, delle pubblicazioni scientifiche elaborate dal ricercatore nell'ambito del contratto, nonché, ai fini di verificare la continuità della produzione scientifica, delle pubblicazioni eventualmente elaborate dal ricercatore successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, ove siano state presentate dal candidato ai fini della valutazione;

(2) e allo svolgimento della prova di idoneità didattica.

La commissione constata che il candidato da sottoporre a valutazione è il Dott. Michele Salvi.

Quindi, ognuno dei commissari rende le seguenti dichiarazioni:

- ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948, di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con il candidato;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità tra ciascuno di essi e il candidato ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile

La commissione prende atto che il candidato, Dott. Michele Salvi, presa visione dei criteri di valutazione stabiliti dalla commissione nella seduta preliminare, ha comunicato l'accettazione dei suddetti criteri, come comunicato dall'Ufficio Concorsi.

La commissione, quindi, passa ad esaminare la documentazione presentata dal Dott. Michele Salvi e resa disponibile con modalità telematiche, impegnandosi a trattare la suddetta documentazione esclusivamente nell'ambito della presente procedura.

La commissione prende atto che vi sono lavori in collaborazione del candidato con il commissario Prof. Domenico Marinucci (pubblicazione n. [S4]) e con terzi (pubblicazioni n. [S1], [S2] e [S3]) e procede all'analisi dei suddetti lavori in collaborazione.

Dopo ampio esame collegiale, quanto alle pubblicazioni in collaborazione con i commissari, anche in base alle dichiarazioni espresse in proposito dal commissario coautore, la commissione si dichiara in grado di enucleare come segue il contributo personale del candidato: paritetico.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con i terzi, in conformità con i criteri individuati nella seduta preliminare, la commissione ritiene di poter enucleare il contributo dato dal candidato sulla base del seguente criterio: non essendo presenti esplicite dichiarazioni da parte del candidato o dei coautori, il contributo del candidato è considerato paritetico.

La commissione, quindi, passa ad esaminare l'attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti, l'attività di ricerca scientifica, il curriculum e le pubblicazioni del candidato e, tenendo conto dei criteri di valutazione stabiliti nella riunione preliminare, formula un motivato giudizio analitico collegiale, di cui all'allegato A) che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Si procede, quindi, allo svolgimento della prova di idoneità didattica, che, conformemente a quanto stabilito nella seduta preliminare, consiste in un'introduzione alle disuguaglianze di concentrazione oppure ai grafi

aleatori e si svolge pubblicamente su piattaforma Teams, come da avviso di convocazione debitamente pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo.

Verificato il regolare funzionamento del collegamento telematico, la commissione esaminatrice procede alle operazioni di appello e constata che il Dott. Michele Salvi è presente.

I commissari procedono all'accertamento dell'identità personale del candidato presente mediante presa visione del relativo documento di identità, la cui copia digitale viene inviata telematicamente dal candidato per la relativa acquisizione agli atti della procedura.

Il Dott. Michele Salvi viene invitato a sostenere la prova didattica.

Terminata la prova, la commissione esaminatrice chiude il collegamento e procede in via riservata.

La commissione formula il seguente giudizio collegiale in merito alla prova di idoneità didattica: il candidato espone i concetti con chiarezza, padronanza ed in modo efficace dal punto di vista didattico.

Al termine dei lavori, la commissione, dopo ampia discussione e sulla base dei giudizi collegiali espressi, dopo ampia discussione, con deliberazione assunta all'unanimità, dichiara che il Dott. Michele Salvi è valutato POSITIVAMENTE e che è, quindi, qualificato a ricoprire il posto di professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Matematica per il settore concorsuale 01/A3 e settore scientifico disciplinare MAT/06.

Terminati i lavori, la commissione esaminatrice redige e provvede a trasmettere il presente verbale e i relativi allegati al responsabile del procedimento per i conseguenziali adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 18:00.

Il presente verbale, letto, redatto, sottoscritto e siglato su ogni pagina, unitamente all'allegato A), dalla Prof.ssa Lucia Caramellino è integrato dalle dichiarazioni di partecipazione e di concordanza con il suo contenuto della Prof.ssa Alessandra Faggionato e del Prof. Domenico Marinucci, di cui agli allegati B) e C), che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente verbale.

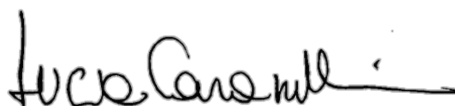
12/07/2023

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof.ssa Lucia Caramellino *Presidente*

Prof.ssa Alessandra Faggionato *componente*

Prof. Domenico Marinucci *Segretario*



PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/06

Valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti

Dott. Michele Salvi
Attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti
<p>Il candidato è stato codocente di un corso di geometria per le lauree triennali ad Ingegneria (2021, 2022) e di un corso di probabilità e statistica in alta dimensione per la laurea magistrale in Matematica (2022, 2023); è stato inoltre docente titolare di un corso di probabilità per la laurea magistrale in Informatica (2023). Ha partecipato a numerose commissioni per gli esami di profitto e a varie sedute di laurea. È stato co-relatore di una tesi di laurea magistrale in Matematica e responsabile di uno stage su temi di probabilità per la laurea magistrale in Fisica.</p>
Giudizio
<p><i>La commissione valuta l'attività didattica del candidato pienamente soddisfacente, sia da un punto di vista quantitativo che qualitativo, ed apprezza la varietà dell'impegno didattico, osservando che il candidato ha svolto corsi di vari livelli, anche di servizio, ed ha supervisionato studenti laureandi.</i></p> <p><i>Il giudizio complessivo è molto positivo.</i></p>
*** **
Attività di ricerca scientifica

fuoco. Canale

Il candidato svolge attività di ricerca su temi centrali del settore oggetto di questa procedura: passeggiate e grafi aleatori, grandi deviazioni, teoria dell'omogeneizzazione, meccanica statistica, tempi di mixing per MCMC, algoritmi stocastici. Tale attività ha portato alla stesura di lavori anche con collaboratori internazionali.

Il candidato è responsabile di un progetto di ricerca di Ateneo 2022-2024 (ASPRO). Ha svolto attività di organizzazione per un workshop a Tor Vergata (2022), per una sessione di una conferenza internazionale a Bologna (2022), per un corso su reti neurali del centro RoMaDS (2023) ed attualmente è nel comitato organizzatore di una conferenza internazionale che si terrà a Roma nel 2024, in cui sono coinvolti sette dipartimenti di quattro università romane. Ha tenuto, su invito, numerosi seminari e interventi a conferenze in Italia e all'estero ed è relatore invitato alla conferenza SPA 2023 a Lisbona. Infine, ha svolto attività di collaborazione scientifica presso la National University of Singapore (3 mesi, 2022).

Giudizio

I temi di ricerca affrontati dal candidato rivestono grande interesse nel settore scientifico di riferimento. L'attività seminariale è molto buona, nonostante le soste dovute al periodo di pandemia. La commissione apprezza particolarmente l'attività organizzativa e le collaborazioni internazionali nell'attività di ricerca. Il giudizio complessivo è molto positivo.

*** **

Pubblicazioni

Il candidato presenta quattro lavori, di cui uno pubblicato su una rivista internazionale e tre disponibili su arXiv (archivio internazionale di preprint). Tutti i lavori sono in collaborazione, anche con coautori internazionali. I lavori vertono su percolazione *scale-free*, su processi di ramificazione ed omogeneizzazione per modelli di grafi aleatori per la descrizione di epidemie, su un teorema funzionale del limite centrale per reti neurali.

Giudizio

Luca Corbelli

I lavori presentati dal candidato sono pienamente congruenti con il settore della procedura in oggetto e sono valutati positivamente per originalità, innovatività e rigore metodologico. La commissione ritiene che i lavori non ancora pubblicati potranno trovare spazio su riviste di buon livello e che potranno aver un buon impatto sulla comunità scientifica di riferimento. Inoltre, tenendo conto degli standard in ambito matematico, la commissione ritiene che la numerosità delle pubblicazioni sia molto buona in relazione al periodo di riferimento.

Il giudizio complessivo è positivo.

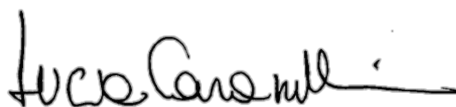
Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof.ssa Lucia Caramellino *Presidente*

Prof.ssa Alessandra Faggionato *componente*

Prof. Domenico Marinucci *Segretario*



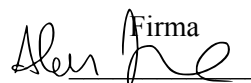
PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/06

Dichiarazione di partecipazione e di concordanza

Il sottoscritto Prof.ssa Alessandra Faggionato, componente della commissione esaminatrice della procedura valutativa in epigrafe dichiara di aver preso parte in modalità telematica alla seduta della suddetta commissione per la valutazione del candidato e per lo svolgimento della prova didattica nonché di concordare con quanto contenuto nel "*Verbale n. 2 – Valutazione e prova didattica*".

La presente dichiarazione costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui la stessa è allegata.

12/07/2023

 Firma

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", PER IL SETTORE CONCURSUALE 01/A3 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/06

Dichiarazione di partecipazione e di concordanza

Il sottoscritto Prof. Domenico Marinucci, componente della commissione esaminatrice della procedura valutativa in epigrafe dichiara di aver preso parte in modalità telematica alla seduta della suddetta commissione per la valutazione del candidato e per lo svolgimento della prova didattica nonché di concordare con quanto contenuto nel "*Verbale n. 2 – Valutazione e prova didattica*".

La presente dichiarazione costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui la stessa è allegata.

12/07/2023

Firma
