

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-MATH-02 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MATH-02/B

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. 79/2025 del 10/01/2025 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce per la seconda volta il giorno 23/01/2025 alle ore 9:30 per la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti, 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.

La commissione constata che il candidato da valutare è il Dott. Niels KOWALZIG.

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. Niels KOWALZIG presa visione dei criteri di valutazione stabiliti dalla commissione nella seduta preliminare, ha comunicato l'accettazione dei suddetti criteri, come da nota dall'Ufficio Concorsi, essendo, pertanto, nelle condizioni di procedere alla valutazione secondo norma.

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

La commissione rileva che il Dott. Kowalzig ha allegato alla documentazione la tesi di dottorato e tutti gli articoli da lui pubblicati nel corso della carriera. Visto l'art. 9 c.2 del Decreto rettorale n. 229 del 30 gennaio 2019 e successive modifiche, tenuto conto che tale comma recita "La valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nonché delle attività di ricerca, svolte dal ricercatore *nell'ambito del contratto*" la commissione decide di non tener conto dei lavori allegati anteriori al 1 aprile 2022 e considerare quindi esclusivamente le pubblicazioni menzionate nella relazione finale e posteriori alla data di presa di servizio del candidato in qualità di Ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, ai sensi dell'articolo 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010.

La commissione prende atto che non vi sono lavori in collaborazione del candidato con i commissari; prende inoltre atto che vi sono lavori in collaborazione con terzi (pubblicazioni n. 1, 4, 5) e procede all'analisi dei suddetti lavori in collaborazione.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con i terzi, dopo ampio esame collegiale, la commissione ritiene di poter enucleare il contributo dato dal candidato sulla base del seguente criterio: produzione complessiva del candidato e dalla varietà degli eventuali co-autori.

I commissari decidono, quindi, di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

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 una lezione di Geometria 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. Niels KOWALZIG 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. Niels KOWALZIG 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 dott. KOWALZIG svolge una lezione su argomenti di algebra lineare del primo anno di corso, dimostra un'ottima capacità espositiva e chiarezza nelle spiegazioni, pertanto la commissione ritiene il dott. KOWALZIG idoneo.

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. Niels KOWALZIG 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-MATH-02 e settore scientifico disciplinare MATH-02/B

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

La seduta è tolta alle ore 12:00

Il presente verbale, letto, redatto, sottoscritto e siglato su ogni pagina, unitamente all'allegato A), dal Prof. Filippo Bracci, è integrato dalle dichiarazioni di partecipazione e di concordanza con il relativo contenuto del Prof. Giuseppe Pareschi e del Prof. Paolo Salvatore, di cui agli allegati B) e C), che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Roma, 23 gennaio 2025

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Giuseppe Pareschi *Presidente*

Prof. Paolo Salvatore *componente*

Prof. Filippo Bracci *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-MATH-02 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MATH-02/B

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

<i>Niels Kowalzig</i>
Attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti
<p>Il dott. Kowalzig ha tenuto 10 corsi per un totale di 447 ore di lezioni frontali, in accordo con il suo ruolo di Ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, ai sensi dell'articolo 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010. Ha svolto corsi come titolare e come co-docente per i corsi di Laurea in Ingegneria Informatica, Scienze e Tecnologie per i Media, Matematica, Ingegneria Gestionale e Meccanica, Ingegneria Civile e Ambientale.</p> <p>Ha partecipato attivamente alle commissioni per gli esami di profitto dei corsi da lui tenuti. Ha ottenuto un gradimento molto buono da parte degli studenti. È stato membro di commissioni di dottorato e controrelatore di una tesi di dottorato.</p>
<i>Giudizio</i>
<p>La commissione all'unanimità ritiene che l'attività didattica svolta dal Dott. Kowalzig sia stata continua, professionale e di ottimo livello, sia per la quantità che per la qualità, pertanto formula un giudizio ottimo.</p>
*** **
Attività di ricerca scientifica
<p>Il dott. Kowalzig è stato membro del progetto PRIN2017 e del progetto PRIN2022 del Prof. Bracci. È stato inoltre Proponente secondario della "COST Action" dal titolo Cartan geometry, Lie, Integrable Systems, Quantum Group Theories for Applications, finanziato. Ha tenuto 12 conferenze in prestigiosi centri di ricerca esteri e Italiani, e a convegni internazionali. È stato invited visiting professor presso vari prestigiosi centri di ricerca esteri.</p>
<i>Giudizio</i>
<p>La commissione all'unanimità ritiene che l'attività di ricerca del dott. Kowalzig sia di livello molto buono, con una intensa attività seminariale, visite scientifiche e partecipazioni a progetti di ricerca finanziati.</p>
*** **
Pubblicazioni
<p>Il dott. Kowalzig ha pubblicato 5 articoli, di cui un preprint. Le pubblicazioni vertono su argomenti di geometria di Cartan, algebre di Lie e strutture geometriche su varietà. Gli articoli sono pubblicati su riviste di riconosciuto livello internazionale, tra cui spicca l'articolo <i>Brackets and products from centres in extension categories</i>, apparso su <i>Advances in Mathematics</i> nel 2024. Gli altri articoli sono pubblicati su <i>New York J. Math.</i>, <i>Commun. Contemp. Math.</i>, <i>Lett. Math. Phys.</i> Ha inoltre varie collaborazioni in corso per altri articoli in fase di scrittura.</p>
<i>Giudizio</i>
<p>La commissione all'unanimità ritiene le pubblicazioni del dott. Kowalzig molto originali, innovative, con fondato rigore metodologico. Gli argomenti trattati sono congruenti con le discipline comprese nel settore concorsuale e settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione. La collocazione editoriale</p>

delle riviste è buona, con una punta ottima. La diffusione all'interno della comunità è in linea con gli standard dell'area. La continuità temporale è molto buona.

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

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Giuseppe Pareschi *Presidente*

Prof. Paolo Salvatore *componente*

Prof. Filippo Bracci *Segretario*

Allegato B)

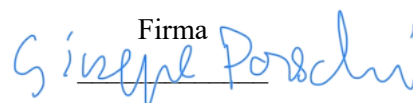
PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", PER IL SETTORE CONCORSUALE 01-MATH-02 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MATH-02/B

Dichiarazione di partecipazione e di concordanza

Il sottoscritto Prof. Giuseppe Pareschi, 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, 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.

Roma, 23 gennaio 2025

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 CONCORSUALE 01-MATH-02 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MATH-02/B

Dichiarazione di partecipazione e di concordanza

Il sottoscritto Prof. Paolo Salvatore, 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, 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.

Roma, 23 gennaio 2025

Firma

