

Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5bis della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (nel testo vigente prima dell'entrata in vigore della legge 29 giugno 2022, n. 79 "conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 30 aprile 2022, n. 36) per la chiamata di un professore universitario di seconda fascia presso il Dipartimento di Economia e Finanza dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 13/ECON-05 e settore scientifico disciplinare ECON-05/A - Econometria

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. 1373 del 16/4/2025 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce per la seconda volta il giorno **6/6/2025** alle ore **9** 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. **Alessandro Casini**

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 essendo trascorsi quindici giorni dalla data di pubblicazione del decreto rettorale di nomina e non essendo pervenuta alcuna istanza di ricusazione, è pienamente legittimata ad operare secondo norma.

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

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: divisione della valutazione di ogni pubblicazione per il numero di autori (ipotesi di pari valore del contributo di ogni coautore per le pubblicazioni con autori multipli).

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

La commissione constata che il candidato non ha prodotto pubblicazioni redatte in collaborazione con i componenti della commissione.

Vengono, quindi, prese in considerazione le pubblicazioni redatte in collaborazione con i terzi (pubblicazioni n. 2) e procede all'analisi dei suddetti lavori in collaborazione.

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 che verterà sull'**inferenza in modelli per serie storiche**



multivariate in presenza di break strutturali 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. **Alessandro Casini** 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. **Alessandro Casini** 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:

La prova didattica ha dato esito positivo. Il candidato Alessandro Casini dimostra ampia padronanza della disciplina e dell'argomento assegnato per la prova didattica. Viene scelto un livello di presentazione da laurea magistrale. Gli argomenti trattati vengono esposti con chiarezza e in modo incisivo. L'interazione con i componenti della Commissione a seguito di richieste di chiarimenti e curiosità è pienamente soddisfacente.

Al termine dei lavori, la commissione, dopo ampia discussione e sulla base dei giudizi collegiali espressi, con deliberazione assunta a unanimità, dichiara che il Dott. Alessandro Casini è valutato positivamente e che è, quindi, qualificato a ricoprire il posto di professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Economia e Finanza dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 13/ECON-05 e settore scientifico disciplinare ECON-05/A - Econometria

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 **14**.

Il presente verbale, letto, redatto, sottoscritto e siglato su ogni pagina, unitamente all'allegato A), dal Prof. Roberto Golinelli è integrato dalle dichiarazioni di partecipazione e di concordanza con il suo contenuto del Prof. Luca Fanelli e della Prof. Camilla Mastromarco, di cui agli allegati B) e C), che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente verbale.

6/6/2025

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Camilla Mastromarco *Presidente*

Prof. Luca Fanelli *Componente*

Prof. Roberto Golinelli *Segretario*



Allegato A)

Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5bis della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (nel testo vigente prima dell'entrata in vigore della legge 29 giugno 2022, n. 79 "conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 30 aprile 2022, n. 36) per la chiamata di un professore universitario di seconda fascia presso il Dipartimento di Economia e Finanza dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 13/ECON-05 e settore scientifico disciplinare ECON-05/A - Econometria

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

ALESSANDRO CASINI
Attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti
<p><i>Numero di corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi:</i></p> <p>In ciascuno dei due anni 2023 e 2024, il candidato ha svolto tre insegnamenti universitari: (1) <i>Econometria</i> al primo anno di PhD, e (2) <i>Serie storiche</i> in un master di econometria (entrambi questi corsi tenuti Tor Vergata, per un totale di 72 ore di didattica frontale a circa 15 studenti); (3) un insegnamento di <i>Econometria</i> per laurea triennale alla LUISS per un totale di 36 ore in una classe di circa 150 studenti). Inoltre, ha svolto un programma di (4) <i>Econometria per Dati di Panel</i> presso la Banca d'Italia nei mesi di Giugno 2023 e Marzo 2024.</p> <p><i>Esami di profitti e supervisione di tesi:</i></p> <p>Per gli insegnamenti universitari (1)-(3) di cui sopra, ha partecipato alle commissioni di esame di profitto. Supervisione di 10 tesi magistrali.</p>
Giudizio
<p>La commissione valuta in modo estremamente positivo l'ampia (108 ore di didattica all'anno) e diversificata (laurea triennale, magistrale e dottorato) esperienza didattica su insegnamenti tutti appartenenti al gruppo disciplinare di Econometria. A questa attività si aggiunge la collaborazione con la Banca d'Italia per corsi altamente specializzati di aggiornamento per i ricercatori della Banca e per altri studenti di dottorato partecipanti ai corsi.</p>
*** **
Attività di ricerca scientifica
<p><i>Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:</i></p> <p>Seminari e presentazioni presso: (1) UC3M, (2) meeting di Probabilità e Statistica Matematica, Università Sapienza), (3) Università di Kyoto e (4) Waseda University. Inoltre, (5) presentazioni alla IWEE della Società Italiana di Econometria (SIde) e (6) alla Conferenza "International Congress of Econometrics and Empirical Economics (ICEEE) 2023 sempre nell'ambito SIde.</p> <p>A queste sei presentazioni, si aggiungono i prestigiosi ruoli di: (7) la partecipazione al comitato scientifico del convegno ICEEE (SIde) svoltosi a Cagliari nel 2023, e (8) organizzatore (in collaborazione con altri eminenti studiosi) del convegno internazionale "Rome Conference in Econometrics: Frontiers of Causal Inference", che si è svolto presso l'EIEF nel Settembre 2024.</p> <p><i>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:</i></p> <p>Vincitore del premio Carlo Giannini della conferenza ICEEE del 2023.</p>

<i>Giudizio</i>
Giudizio ampiamente positivo. In poco più di due anni, il candidato ha presentato in 6 diversi seminari, coordinato una conferenza internazionale dell'EIEF e partecipato al comitato di selezione dei lavori proposti per presentazione alla Conferenza ICEEE del 2023. Inoltre, degno di nota anche il conseguimento del premio Carlo Giannini del 2023.
*** **
Pubblicazioni
<p>Nel triennio di valutazione, il candidato ha pubblicato tre lavori:</p> <p>(1) "Prewhitened Long-Run Variance Estimation Robust to Nonstationarity" pubblicato nel 2024 sul Journal of Econometrics, 242(1), in collaborazione con P. Perron.</p> <p>(2) "Change-Point Analysis of Time Series with Evolutionary Spectra" pubblicato sul Journal of Econometrics, 242(2), in collaborazione con P. Perron.</p> <p>(3) "The Fixed-b Limiting Distribution and the ERP of HAR Tests Under Nonstationarity" pubblicato sul Journal of Econometrics, 238(2), a firma singola</p> <p>I lavori (1) e (3) contribuiscono al tema classico dell'econometria sull'inferenza robusta in presenza di eteroschedasticità e autocorrelazione. In particolare, (1) introduce uno stimatore della varianza ottenuto da un pre-whitening VAR non lineare stimato con metodi non parametrici per ottenere errori standard per l'effettuazione di test di significatività in diversi contesti. Invece, (3) dimostra la non validità dell'approccio del test HAR in presenza di variabili non stazionarie.</p> <p>Infine, (2) sviluppa un metodo change-point da applicarsi allo spettro di una serie storica localmente stazionaria.</p>
<i>Giudizio</i>
<p>Nel triennio di valutazione, il candidato ha pubblicato tre lavori di altissimo profilo. Il prestigio della rivista che li ha pubblicati garantisce e sostanzia l'affermazione precedente. Il maggiore contributo degli studi del candidato (e si sottolinea con un solo coautore in due casi su tre) si inquadra nell'ambito dell'econometria delle serie storiche e dell'inferenza statistica con errori standard robusti.</p> <p>Per quanto sopra, la commissione formula un giudizio molto positivo sull'attività di ricerca documentato dalle pubblicazioni discusse sopra.</p>

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

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Camilla Mastromarco *Presidente*

Prof. Luca Fanelli *Componente*

Prof. Roberto Golinelli *Segretario*

