



**Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di
Professore universitario di ruolo di I fascia
(ai sensi dell'art. 18 c. 1 della Legge n. 240/2010)
Settore Concorsuale 13/D4 (Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie)
Settore S.D. SECS-S/06 (Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie)
Dipartimento di Management
D.R. n. 463 del 20/04/2023
Avviso pubblicato nella G.U. – IV serie speciale – n. 33 del 02/05/2023**

Comunicazione ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 33/2013 e s.m.i.

CRITERI DI VALUTAZIONE DEI CANDIDATI

Con riferimento a quanto disposto dall'art. 12 del DPR 487/94, la Commissione, nominata con D.R. n. 856 del 17/07/2023 così composta:

Presidente: prof. Marco Li Calzi

Componente: prof. Alex Weissensteiner

Segretario: prof.ssa Marialaura Pesce

Si è riunita in seduta preliminare in modalità telematica in data 26 luglio 2023 e, preso atto degli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale già indicati all'art. 1 del bando di selezione, ha stabilito in conformità con questi i criteri e le modalità di valutazione dei candidati con riferimento agli aspetti di seguito riportati:

Secondo le indicazioni contenute nel bando e nel Regolamento di Ateneo, la Commissione procederà ad una valutazione comparativa dei candidati sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica.

Ai sensi dell'art. 6 comma 2 del Regolamento di Ateneo, i candidati giudicati comparativamente più meritevoli a seguito della procedura di valutazione (tra un numero minimo di tre e un massimo di cinque, o un numero inferiore nel caso che i candidati siano inferiori a tre), saranno ammessi alla prova orale, che si svolgerà in seduta pubblica.

La Commissione prende atto che il bando prevede che la prova orale abbia durata 45', si tenga in lingua inglese e che il candidato presenti:

- a) un suo lavoro di ricerca, discutendo i principali risultati e il loro impatto scientifico e sociale;
- b) un *syllabus* per un corso di insegnamento dedicato al dipartimento di Management, illustrando il suo approccio didattico.
- c) una sua precedente esperienza in un ruolo organizzativo, evidenziando il suo contributo personale.

La Commissione stabilisce che i candidati potranno accompagnare la loro presentazione con lucidi resi disponibili in formato PDF e che i tempi previsti per le tre sezioni siano: a) 20'; b) 15'; c) 10'. È richiesto che la durata complessiva di 45' sia rispettata, con un margine di tolleranza non superiore al 10% del tempo previsto per ciascuna sezione.

La valutazione della prova orale sarà articolata in modo distinto sulle tre voci a)-b)-c), tenendo in considerazione i seguenti criteri generali: a) impostazione; b) padronanza degli

**Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di
Professore universitario di ruolo di I fascia
(ai sensi dell'art. 18 c. 1 della Legge n. 240/2010)
Settore Concorsuale 13/D4 (Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie)
Settore S.D. SECS-S/06 (Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie)
Dipartimento di Management
D.R. n. 463 del 20/04/2023
Avviso pubblicato nella G.U. – IV serie speciale – n. 33 del 02/05/2023**

argomenti; c) chiarezza espositiva; d) vivacità e autonomia, intese come abilità di non limitarsi alla lettura dei lucidi.

Durante la prova orale sarà accertata la conoscenza della lingua straniera di cui all'art. 1 del bando (lingua inglese).

Al termine della prova orale la Commissione formulerà un giudizio finale sui candidati ammessi individuando i meritevoli di chiamata e tra essi il candidato comparativamente migliore, tenuto conto della valutazione comparativa e della prova orale.

La commissione valuterà il volume, l'intensità e la continuità temporale dell'attività dei candidati, ivi inclusa la produzione scientifica, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di insegnamento o di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La Commissione stabilisce di basare i suoi giudizi comparativi sulla scala qualitativa *eccellente-ottimo-buono-discreto-sufficiente-mediocre-non adeguato o non valutabile*. Ai fini della loro interpretazione numerica, la Commissione fissa i seguenti intervalli percentuali:

<i>eccellente:</i>	100%
<i>ottimo:</i>	90%
<i>buono:</i>	80%
<i>discreto:</i>	70%
<i>sufficiente:</i>	60%
<i>mediocre:</i>	50%
<i>non adeguato o non valutabile:</i>	0%

La Commissione, preso atto degli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale già indicati all'art. 1 del bando di selezione, stabilisce in conformità con questi i criteri e le modalità di valutazione dei candidati con riferimento agli aspetti di seguito riportati, che sarà articolata in punteggi sulla base delle quattro voci principali riconosciute dal bando e dal Regolamento:

- 1) attività didattiche, incluse le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti;
- 2) attività di ricerca;
- 3) pubblicazioni scientifiche;
- 4) attività organizzative, inclusi i compiti istituzionali e di servizio nell'ateneo di appartenenza o in altre istituzioni accademiche, la terza missione, le attività di *quality assurance*.

Valutazione dell'attività didattica

Saranno considerati volume, intensità, continuità, pertinenza al settore concorsuale e congruenza con le funzioni di cui al bando. Nella didattica integrativa e di servizio agli

**Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di
Professore universitario di ruolo di I fascia
(ai sensi dell'art. 18 c. 1 della Legge n. 240/2010)
Settore Concorsuale 13/D4 (Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie)
Settore S.D. SECS-S/06 (Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie)
Dipartimento di Management
D.R. n. 463 del 20/04/2023
Avviso pubblicato nella G.U. – IV serie speciale – n. 33 del 02/05/2023**

studenti rientrano le attività di relatore di tesi di laurea o laurea magistrale o dottorato; il tutoraggio per studenti di primo o secondo o terzo livello; i seminari didattici e le esercitazioni.

Numero e varietà dei corsi tenuti per titolarità o affidamento, con riferimento alla continuità e alla ricchezza del portafoglio didattico maturato.	Punti da 0 a 8
Eventuali esiti dai questionari di rilevazione delle opinioni degli studenti, con riferimento a chiarezza, comprensibilità, capacità di destare interesse, materiale didattico.	Punti da 0 a 8
Attività di relatore di tesi di laurea o laurea magistrale o dottorato, con riferimento all'impegno che la commissione convenzionalmente riconosce nelle proporzioni laurea=1, laurea magistrale=4, dottorato=10.	Punti da 0 a 6
Attività di tutoraggio per studenti di primo o secondo o terzo livello, con riferimento alla quantità e alla qualità. Si intende inclusa l'attività legata alla predisposizione di tesi di laurea, laurea magistrale e dottorato per la quale non sia stata riconosciuta la funzione di relatore.	Punti da 0 a 2
Attività seminariale e mirata alle esercitazioni, con riferimento al volume e alla innovazione didattica.	Punti da 0 a 2
Parte b) della prova orale, anche con riferimento ai risultati di apprendimento attesi (in relazione ai descrittori di Dublino), ai metodi didattici, all'efficacia dell'impianto, alla chiarezza degli obiettivi e alla congruenza delle modalità di verifica dell'apprendimento.	Punti da 0 a 6
TOTALE	Fino a punti 30

Valutazione dell'attività di ricerca

Saranno considerati volume, intensità, continuità, pertinenza al settore concorsuale e congruenza con gli indirizzi strategici del dipartimento di cui al bando.

Autonomia scientifica, con riferimento alla capacità di formulare proprie linee e indirizzi di ricerca e di attrarre finanziamenti competitivi di rilievo in qualità di responsabile di progetto.	Punti da 0 a 3
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi (inclusi quelli costituiti a seguito di finanziamento competitivo) di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi.	Punti da 0 a 4
Direzione e partecipazione a comitati editoriali di riviste nazionali e internazionali o a comitati di programma di conferenze scientifiche.	Punti da 0 a 3
Attività di peer-reviewing per riviste scientifiche o convegni internazionali o finanziamenti alla ricerca di rilievo almeno nazionale.	Punti da 0 a 2
Partecipazione in qualità di relatore o <i>invited speaker</i> a congressi e convegni nazionali e internazionali.	Punti da 0 a 4

**Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di
Professore universitario di ruolo di I fascia
(ai sensi dell'art. 18 c. 1 della Legge n. 240/2010)
Settore Concorsuale 13/D4 (Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie)
Settore S.D. SECS-S/06 (Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie)
Dipartimento di Management
D.R. n. 463 del 20/04/2023
Avviso pubblicato nella G.U. – IV serie speciale – n. 33 del 02/05/2023**

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti da 0 a 2
Parte a) della prova orale, anche con riferimento a originalità, rigore metodologico e contributo all'avanzamento delle conoscenze nel campo.	Punti da 0 a 6
TOTALE	Fino a punti 20

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche

Ai fini della valutazione, la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, ad esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche, in numero massimo di 12, è svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale 13/D4 e con il profilo, definito esclusivamente tramite indicazione del Settore Scientifico-disciplinare SECS-S/06, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Relativamente al punto d), la Commissione stabilisce che per i lavori dei candidati svolti in collaborazione con i commissari della presente procedura o con terzi, l'apporto individuale del candidato sarà desunto da eventuali dichiarazioni esplicite che lo chiariscono e dalla produzione scientifica complessiva. Qualora l'apporto del candidato non sia enucleabile in base ai predetti criteri, sarà utilizzato il seguente criterio residuale: l'apporto del candidato sarà considerato paritetico tra i vari autori come da prassi comune nella comunità scientifica di riferimento.

La Commissione, ritenendo che nel settore concorsuale relativo alla procedura in oggetto non esistano indici bibliometrici affermati, decide di non ricorrere all'utilizzo degli stessi indici in modo automatico, pur se ai fini della valutazione terrà conto dei dati bibliografici presenti nei due database generalisti Web of Knowledge e Scopus (per quanto attiene alla diffusione e alla reputazione) e nel database specialistico MathSciNet (per quanto attiene alla congruenza con i temi caratterizzanti del settore scientifico-disciplinare). La Commissione effettuerà le relative rilevazioni bibliografiche entro due giorni da quando saranno noti i nominativi dei candidati.

**Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di
Professore universitario di ruolo di I fascia
(ai sensi dell'art. 18 c. 1 della Legge n. 240/2010)
Settore Concorsuale 13/D4 (Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie)
Settore S.D. SECS-S/06 (Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie)
Dipartimento di Management
D.R. n. 463 del 20/04/2023
Avviso pubblicato nella G.U. – IV serie speciale – n. 33 del 02/05/2023**

In caso di superamento del limite massimo di 12 pubblicazioni previsto dal bando, la Commissione valuterà le pubblicazioni presentate dai candidati secondo l'ordine indicato nell'elenco, fino al raggiungimento del limite stabilito.

Saranno valutate anche la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Pubblcazioni: a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: da 0 a 1 b) congruenza con il settore concorsuale: da 0 a 0,6 c) per rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: da 0 a 0,6 Con riferimento al criterio d), la somma dei punteggi ottenuti sui primi tre criteri è moltiplicata per un coefficiente determinato in base all'apporto individuale secondo questa scala: 1 per lavori a firma singola o con due autori; 0,8 per lavori con tre autori; 0,5 per lavori con quattro autori; 0,25 per lavori con più di quattro autori. Il coefficiente è modificato proporzionalmente se l'apporto individuale, in presenza di altri autori, risulta non paritario.	Punti da 0 a 2,2 per ogni pubblicazione
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica.	Punti da 0 a 2
TOTALE	Fino a punti 25

Valutazione delle attività organizzative

Saranno considerati volume, intensità, continuità e congruenza con le funzioni di cui al bando. Nelle attività organizzative rientrano i compiti istituzionali e di servizio nell'ateneo di appartenenza o in altre istituzioni accademiche, la terza missione, le attività di *quality assurance*. Sono esclusi l'organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, già esplicitamente valutati all'interno dell'attività di ricerca.

Partecipazione attiva nei ruoli istituzionali, con particolare riferimento a incarichi di gestione e altri impegni assunti in organi collegiali, commissioni e consulte, presso dipartimenti accademici, atenei, altri organi di rilevanza accademica almeno nazionale, o presso il Ministero dell'Università e della Ricerca ed equipollenti.	Punti da 0 a 8
Attività di terza missione, nella misura prevista dalla legge e nelle forme riconosciute dall'ateneo di appartenenza.	Punti da 0 a 5

**Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di
Professore universitario di ruolo di I fascia
(ai sensi dell'art. 18 c. 1 della Legge n. 240/2010)
Settore Concorsuale 13/D4 (Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie)
Settore S.D. SECS-S/06 (Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie)
Dipartimento di Management
D.R. n. 463 del 20/04/2023
Avviso pubblicato nella G.U. – IV serie speciale – n. 33 del 02/05/2023**

Attività di <i>quality assurance</i> presso organi del sistema di qualità di istituzioni accademiche.	Punti da 0 a 8
Parte c) della prova orale, anche con riferimento alla complessità e alla mole di impegno richiesta.	Punti da 0 a 6
TOTALE	Fino a punti 25

Per la Commissione,

- prof. Marco Li Calzi

(firmato digitalmente)