**Procedura di selezione per professore universitario di ruolo di II fascia - L. 240/10**
Decreto Rettorale n. 375 del 26 giugno 2017
Settore Concorsuale 13/D4 Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie
Settore Scientifico Disciplinare: SECS-S/06 Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie
Codice Interno: 21/17/P/A

***Allegato A***

# Criteri di valutazione

***(parte integrante del verbale 1)***

**Procedura di selezione per professore universitario di ruolo di II fascia - L. 240/10**
Decreto Rettorale n. 375 del 26 giugno 2017
Settore Concorsuale 13/D4 Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie
Settore Scientifico Disciplinare: SECS-S/06 Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie
Codice Interno: 21/17/P/A

---

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per professore universitario di ruolo di II fascia Settore Concorsuale 13/D4 Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie, Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/06 Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie, codice interno 21/17/P/A, conformemente alle indicazioni presenti del bando di concorso, effettua la valutazione comparativa tra i candidati, con riferimento ai seguenti cinque ambiti:

1. Attività scientifica
2. Coordinamento di gruppi e progetti di ricerca/trasferimento tecnologico
3. Reputazione nazionale e internazionale e attività di servizio per la comunità scientifica
4. Attività didattica
5. Servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico

**1. Attività scientifica (50 punti)**

***1.1 I tre principali prodotti/risultati dell'attività di ricerca***: (20 punti)
La Commissione valuterà i tre principali prodotti/risultati dell'attività di ricerca tenendo conto della sussistenza di elementi tangibili e verificabili che mostrino che i risultati presentati:

- sono originali, significativi e frutto del contributo determinante, prevalente e chiaramente riconoscibile del candidato;
- hanno avuto ampia diffusione e riconoscimenti presso la comunità scientifica internazionale;
- qualificano il candidato, come un esperto internazionale nella propria area di competenza

***1.2 Le pubblicazioni presentate*** (15 punti)
La Commissione prende in considerazione le 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, con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La valutazione delle pubblicazioni presentate avviene sulla base dei seguenti criteri, secondo il seguente ordine di priorità:

a) Qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, secondo i parametri indicati al punto 1.3;
b) Collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilevo nazionale o internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare, secondo il sistema di revisione tra pari.
c) 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.
d) Tipologia e rilevanza delle pubblicazioni presentate. La rilevanza va determinata all'interno del Settore Concorsuale 13/D4 tenuto conto delle specifiche caratteristiche dello stesso e del Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/06 .
e) Coerenza con le tematiche del Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/06 o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti.

***1.3 Produzione scientifica complessiva*** (15 punti)

La Commissione Giudicatrice valuterà la produzione scientifica complessiva in base ai seguenti parametri:

a) Numero e tipo delle pubblicazioni presentate e loro distribuzione sotto il profilo temporale, con particolare riferimento ai cinque anni consecutivi precedenti la data di pubblicazione del bando di riferimento; a tal fine, va tenuto conto dei periodi di congedo per maternità e di altri periodi di congedo o aspettativa, previsti dalle leggi vigenti e diversi da quelli per motivi di studio.
b) impatto delle pubblicazioni presentate all'interno del Settore Concorsuale 13/D4; a tal fine, va tenuto conto, ove necessario, delle specifiche caratteristiche di una parte del Settore Concorsuale 13/D4 o Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/06 o di un sottoinsieme di quest'ultimo; è inoltre oggetto di valutazione la coerenza disciplinare di cui sopra da parte della Commissione con le tematiche del Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/06 .
c) impatto della produzione scientifica complessiva, valutata mediante gli indicatori di cui al D.M. n. 120 del 7 giugno 2016 (ed eventuali future modificazioni) e ai relativi allegati C e D;
d) nell'ambito dei Settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, per la valutazione della produzione scientifica dei candidati, la Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori bibliometrici di riferimento, calcolati alla data di scadenza dei termini delle candidature:
   - il numero, totale e negli ultimi cinque anni, degli articoli su riviste contenute nelle principali banche dati internazionali
   - il numero, totale e negli ultimi dieci anni, di citazioni ricevute riferite alla produzione scientifica complessiva
   - l'indice di Hirsch complessivo (H-index).

**2. Coordinamento di gruppi e progetti di ricerca/trasferimento tecnologico (10 punti)**

La Commissione Giudicatrice valuterà questo ambito tenendo conto dei seguenti titoli indicando il seguente ordine di priorità

- Coordinamento e direzione di gruppi di ricerca con esplicita menzione del numero e della tipologia di studenti di dottorato e di titolari di borse post-dottorato (ad esempio assegni di ricerca) di cui il candidato è stato tutore;
- Responsabilità scientifica di progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;
- Responsabilità scientifica di progetti di ricerca internazionali e nazionali, che prevedano accordi di partnership con aziende e/o enti pubblici e privati leader nel proprio settore;
- Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti.

La valutazione dei titoli è effettuata considerando specificatamente la significatività che essi assumono in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

**3. Reputazione nazionale e internazionale e attività di servizio per la comunità scientifica (10 punti)**

La Commissione Giudicatrice valuterà questo ambito tenendo conto in maniera paritetica dei seguenti titoli:

- Direzione di enti o istituti di ricerca di alta qualificazione internazionale.
- Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio.
- Partecipazione ad accademie aventi prestigio nel settore.
- Attribuzione ufficiale di incarichi di ricerca e/o di insegnamento e/o fellowship, posizioni di Visiting Scholar/Visiting Professor presso atenei e istituti di ricerca internazionali, di alta qualificazione.
- Incarichi negli Organi di Governo/Consigli di indirizzo di Società scientifiche nazionali e internazionali.
- Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica e conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività progettuale.
- Partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio.
- Partecipazione a congressi internazionali in qualità di oratore invitato o di membro del comitato scientifico.

Ai fini della valutazione della reputazione scientifica dei candidati è da considerarsi elemento qualificante il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale in più Settori Concorsuali della stessa area disciplinare e il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale di I fascia nel Settore concorsuale oggetto della procedura e/o nei Settori Concorsuali nella medesima area disciplinare.
Per area disciplinare si intendono le aree 1-14 definite dal CUN.

La valutazione dei titoli è effettuata considerando specificatamente la significatività che essi assumono in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

**4. Attività didattica (20 punti)**

La Commissione Giudicatrice valuterà questo ambito tenendo conto in modo paritetico dei seguenti titoli:

- Incarichi di insegnamento presso Atenei italiani e/o stranieri nei corsi di Laurea e Laurea Magistrale.
- Incarichi di insegnamento presso Atenei italiani e/o stranieri nei corsi di Dottorato di Ricerca.
- Incarichi di insegnamento presso Atenei italiani e/o stranieri nei corsi di Master e di formazione permanente.

Sono oggetto di valutazione l'attività didattica complessivamente svolta e l'esperienza didattica complessivamente acquisita dai candidati, nonché la coerenza con il Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/06.

**5. Servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico (10 punti)**

La Commissione Giudicatrice valuterà questo ambito tenendo conto dei seguenti titoli indicando il seguente ordine di priorità:

- Incarichi istituzionali presso le strutture didattiche e di ricerca e altre attività di servizio svolte presso Atenei italiani ed esteri.
- Incarichi istituzionali presso gli Organi di Governo di Atenei italiani ed esteri.
- Incarichi negli Organi di Governo/Consigli di indirizzo di enti pubblici e/o privati, con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico.
- Incarichi gestionali svolti in Atenei nell'ambito dei compiti istituzionali.

Letto, approvato e sottoscritto

Per la Commissione:

Presidente Elisa Luciano