



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIMAI

DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA E INFORMATICA
"ULISSE DINI"

SELEZIONE PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA a) PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/06 PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

(D.R. n. 523 del 7 maggio 2018, - avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 44 – 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami - del 5 giugno 2018)

RELAZIONE RIASSUNTIVA (n. 5)

La commissione, nominata dal Rettore dell'Università degli Studi di Firenze e composta da

prof. Francesco Caravenna, Ordinario, Università degli Studi di Milano-Bicocca

prof. Paolo Dai Pra, Ordinario, Università degli Studi di Padova

prof.ssa Francesca Romana Nardi, Associato, Università degli Studi di Firenze

si è riunita in forma telematica nei giorni 11/09/2018, 26/09/2018 e 19/10/2018, e nei locali del Dipartimento di Matematica e Informatica "U. Dini" dell'Università degli Studi di Firenze nel giorno 28/11/2018 per l'espletamento della selezione a n.1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia RTD/A per il settore concorsuale 01/A3, settore scientifico disciplinare MAT 06 presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "U. Dini".

La commissione, presa conoscenza delle disposizioni regolamentari concernenti l'espletamento della selezione, ha individuato presidente il prof. Francesca Romana Nardi e segretario il prof. Francesco Caravenna.

La commissione, nella seduta del 11/09/2018 ha deliberato i seguenti criteri di valutazione:

Titoli e pubblicazioni scientifiche

La Commissione concorda di considerare per la valutazione i seguenti titoli:

- a) Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'Estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIMAI

DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA E INFORMATICA
"ULISSE DINI"

La valutazione di ciascun titolo sarà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Per quanto riguarda la produzione scientifica la commissione prenderà 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 con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

Le pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati saranno valutate secondo i seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza dei risultati;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale 01/A3, settore scientifico disciplinare MAT/06 Probabilità e Statistica Matematica, per il quale è bandita la procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 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. A tale proposito la commissione dichiara che per determinare l'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione si avvarrà dei seguenti criteri: secondo la prassi adottata nella comunità matematica, l'elenco degli autori in ordine alfabetico indica un rapporto paritetico, in caso contrario il primo nome conta di più. La tesi di dottorato verrà valutata in base ai seguenti criteri: originalità, innovatività, rigore metodologico e sua congruenza con il profilo definito dal settore scientifico disciplinare.
- la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'autonomia, 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.

La commissione decide di non avvalersi, per la valutazione dei candidati, degli indici bibliometrici, recependo l'indicazione fornita nel Code of Practice della European Mathematical Society, che definisce non responsabile l'utilizzo di indici bibliometrici automaticamente generati per valutare l'attività dei singoli. Indicatori bibliometrici quali il numero di citazioni (totale e medio) e/o il parametro di impatto (totale e medio), potranno essere utilizzati dalla Commissione come elemento ausiliario ai fini della valutazione della ricezione di ciascuna pubblicazione presso la comunità scientifica internazionale.

Punteggi massimi: punteggio totale massimo **110 punti**, così ripartiti:

- massimo **40 punti per i titoli**, come segue:
 - Dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero, fino a un massimo di punti 10 per tesi strettamente attinenti al settore scientifico-disciplinare; massimo punti 7 per tesi con minore attinenza al settore scientifico disciplinare.
 - Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero fino a un massimo di punti 5.
 - Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri fino a un massimo di punti 8.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIMAI

DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA E INFORMATICA
"ULISSE DINI"

- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi fino a un massimo di punti 4 (massimo 0 per la sola partecipazione).
- Documentata presentazione di relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali, con particolare considerazione per quelle svolte su invito, fino a un massimo di punti 9.
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, fino a un massimo di punti 4.

- **massimo 36 punti per le pubblicazioni**, come segue:

- fino a 3 punti per ciascuna pubblicazione.

- **massimo 34 punti per la produzione scientifica nel suo complesso**, come segue:

- per la continuità e l'intensità max punti 10;
- per la qualità media della collocazione editoriale max punti 10;
- per la significatività dei risultati, l'innovatività, originalità, ampiezza culturale degli argomenti trattati e per il grado di autonomia dimostrati, max 14 punti.

Criteri di svolgimento della discussione ai fini della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche e della prova orale di lingua straniera:

- La discussione coi candidati ammessi verterà sull'attività di ricerca nel suo complesso e nelle sue prospettive, e sui contenuti delle pubblicazioni. La Commissione provvederà inoltre ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese, richiedendo la lettura e traduzione, dall'inglese all'italiano, di un brano tratto da un testo scientifico scelto dalla Commissione ed inerente al settore concorsuale.

Stabiliti i criteri preliminari, i commissari prendono visione dell'elenco dei candidati,

Gianmarco Bet
Andrea Bevilacqua
Bruno Buonaguidi
Alessandra Caraceni
Francesca Collet
Chiara Corsato
Francesca Di Patti
Claudio Durastanti
Carlo Orrieri
Costantino Ricciuti
Mauro Rosestolato
Maurizia Rossi
Vittoria Silvestri
Margherita Zanella



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIMAI

DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA E INFORMATICA
"ULISSE DINI"

e dichiarano:

- di non avere alcun rapporto di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con i candidati,
- che non sussistono le cause di astensione e di ricusazione di cui alle norme sopracitate,

- che non sussistono cause di incompatibilità e di conflitto di interessi.

Nei giorni 26/09/2018 e 19/10/2018 sono stati espressi i giudizi sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica di ciascun candidato.

Sono stati ammessi alla discussione i seguenti candidati:

Gianmarco Bet
Francesca Collet
Claudio Durastanti
Carlo Orrieri
Vittoria Silvestri
Margherita Zanella

Alla discussione svoltasi il giorno 28/11/2018 sono risultati presenti i seguenti candidati: Margherita Zanella e Gianmarco Bet, quest'ultimo in collegamento telematico.

La commissione ha assegnato il seguente punteggio complessivo ai titoli e alle pubblicazioni presentate, secondo quanto previsto nella riunione preliminare:

candidato Margherita Zanella punti 57, risultanti dai singoli punteggi seguenti:

Titoli: totale punti 17 di cui

- Dottorato di ricerca o equipollente: 10 punti
- Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: 3 punti
- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: 0 punti
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (massimo 0 per la sola partecipazione): 0 punti
- Documentata presentazione di relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali: 4 punti
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: 0 punti.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIMAI

DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA E INFORMATICA
"ULISSE DINI"

Pubblicazioni: totale punti 9 di cui:

- Pubblicazione 1: 2 punti
- Pubblicazione 2: 2 punti
- Pubblicazione 3: 3 punti
- Pubblicazione 4: 2 punti

Produzione scientifica nel suo complesso: totale punti 31 di cui:

- per la continuità e l'intensità: 10 punti
- per la qualità media della collocazione editoriale: 10 punti
- per la significatività dei risultati, l'innovatività, originalità, ampiezza culturale degli argomenti trattati e per il grado di autonomia dimostrati: 11 punti.

Candidato Gianmarco Bet punti 60, risultanti dai singoli punteggi seguenti:

Titoli: totale punti 22 di cui

- Dottorato di ricerca o equipollente: 10 punti
- Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: 5 punti
- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: 2 punti
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (massimo 0 per la sola partecipazione): 0 punti
- Documentata presentazione di relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali: 5 punti
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: 0 punti.

Pubblicazioni: totale punti 6 di cui:

- Pubblicazione 1: 1 punti
- Pubblicazione 2: 3 punti
- Pubblicazione 3: 0 punti
- Pubblicazione 4: 0 punti
- Pubblicazione 5: 2 punti

Produzione scientifica nel suo complesso: totale punti 32 di cui:

- per la continuità e l'intensità: 8 punti
- per la qualità media della collocazione editoriale: 10 punti
- per la significatività dei risultati, l'innovatività, originalità, ampiezza culturale degli argomenti trattati e per il grado di autonomia dimostrati: 14 punti.

La commissione ha individuato idoneo il dott. Gianmarco Bet.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIMAI

DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA E INFORMATICA
"ULISSE DINI"

Letto, approvato e sottoscritto

Firenze, 28/11/2018

F.to LA COMMISSIONE

Prof. Francesca Romana Nardi presidente

Prof. Paolo Dai Pra membro

Prof. Francesco Caravenna segretario