



SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A) PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA "ULISSE DINI" DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

(D.R. n. 602 del 4 giugno 2020 - avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 50 – 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami - del 30 giugno 2020)

VERBALE RIUNIONE PRELIMINARE (n. 1)

A seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 1172 del 19 ottobre 2020, i sottoscritti commissari della selezione citata in epigrafe:

prof. Pietro Caputo, Ordinario, Università degli Studi di Roma TRE

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

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

si riuniscono per via telematica tramite piattaforma "GoogleMeet" in data 17/11/2020 alle ore 9.30: la partecipazione di tutti i commissari rende valida la presente seduta telematica.

Ciascun commissario dichiara l'insussistenza delle cause di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.¹ e l'assenza di conflitto di interessi con gli altri componenti la commissione.

La commissione designa presidente il prof.ssa Francesca Romana Nardi, e segretario il prof. Pietro Caputo.

La commissione stabilisce i criteri di valutazione, secondo le disposizioni di cui al [D.M. 25 maggio 2011, n. 243](#) e il relativo punteggio per i titoli e ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione,

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.

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 se inserita tra le dodici pubblicazioni presentate ai fini di questa procedura, 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.

Le commissioni giudicatrice devono altresì valutare 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 volontaria dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

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.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi fino a un massimo di punti 4 (massimo 0.1 per la sola partecipazione).
- Documentata prestazione 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.**

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

- La discussione coi candidati ammessi verterà sull'attività di ricerca nel suo complesso e nelle sue prospettive, e sui contenuti della 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.

La seduta del 17 Novembre 2020 termina alle ore 11.20.

Letto, approvato e sottoscritto,

LA COMMISSIONE

F.to prof.ssa Francesca Romana Nardi, presidente

F.to prof. Paolo Dai Pra, membro

F.to prof. Pietro Caputo, segretario